

مروء

المركز الثقافي للترجمة

باتريك دوفيل الطاعون والكولييرا

ترجمة ودراسة: منى طلبة



2999

سلسلة
الابداع
القصصي

الطاعون والكولييرا

المركز القومى للترجمة

تأسس فى أكتوبر ٢٠٠٦ تحت إشراف: جابر عصفور

مدير المركز: أنور مغيث

سلسلة الإبداع الفصصى

المشرف على السلسلة: خيرى دومة

- العدد: 2999

- الطاعون والكوليرا

- باتريك دوفيل

- مني طلبة

- الطبعة الأولى 2018

هذه ترجمة:

Peste & Cholera

Par: Patrick Deville

Copyright © Edition du Seuil, 2012

حقوق الترجمة والنشر بالعربية محفوظة لـالمركز القومى للترجمة

شارع الجبلية بالأوبرا - الجزيرة - القاهرة. ت: ٢٧٣٥٤٥٢٤ فاكس: ٢٧٣٥٤٥٥٤

El Gabalaya St. Opera House, El Gezira, Cairo.

E-mail: nctegypt@nctegypt.org Tel: 27354524 Fax: 27354554

الطاعون والكولييرا

(رواية)

تحرير : باتريك دوفيل
ترجمة ودراسة : منى طلبة



بطاقة الفهرسة
إعداد الهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية
إدارة الشنون الفنية

دوفيل ، باتريك

الطاعون والكوليرا : رواية / تحرير باتريك دوفيل ؛ ترجمة
ودراسة مني طلبة - القاهرة : ، المركز القومي للترجمة، ٢٠١٨.
٢٨٠ ص : ٢٤ سـ

١ - القصص الفرنسية

٢ - الطاعون

٣ - الأوبئة

(أ) دوفيل ، باتريك (محرر)

(ب) طلبة ، مني (مترجم ودارس) .

(ج) العنوان

٨٤٣

رقم الإيداع ٢٦٠٨٥ / ٢٠١٧
الترقيم الدولي: ٠-١٢٤٧-٩٧٧-٩٢

طبع بالهيئة العامة لشئون المطبع والأميرية

ارات المركز القومى للترجمة إلى تقديم الاتجاهات والمذارئ العربى وتعريفه بها، والأفكار التى تتضمنها هى ثقافاتهم، ولا تعبر بالضرورة عن رأى المركز.

المحتويات

| | | |
|-----|-------|---------------------------------------------|
| 9 | ..... | أولاً ، "من برج بابل إلى بيت الحكمة" |
| 43 | ..... | شكر |
|  | ..... | ثانياً ، النص "الطاعون والكونيرا" |
| 47 | ..... | ١- الرحالة الأخيرة |
| 50 | ..... | ٢- حشرات |
| 54 | ..... | ٣- في برلين |
| 60 | ..... | ٤- في باريس |
| 68 | ..... | ٥- المطروود |
| 72 | ..... | ٦- في نورماندي |
| 76 | ..... | ٧- برج حديدي هائل وسط العالم |
| 81 | ..... | ٨- طبيب الباخرة |
| 83 | ..... | ٩- في مارسيليا |
| 87 | ..... | ١٠- في البحر |
| 93 | ..... | ١١- حيوانات متوازية |
| 98 | ..... | ١٢- ألبير وألكسندر |
| 102 | ..... | ١٣- في رحلة الطيران |
| 107 | ..... | ١٤- في هيبونج |
| 111 | ..... | ١٥- طبيب القراء |
| 116 | ..... | ١٦- المشي طويلاً |
| 119 | ..... | ١٧- في بنوم بنه |
| 125 | ..... | ١٨- ليفنجستون الجديد |
| 129 | ..... | ١٩- في دلالات |
| 134 | ..... | ٢٠- آرثر وألكسندر |

| | | |
|-----|---------------------------|----|
| 138 | صوب السيدانين | ٢١ |
| 148 | فى هونج كونج | ٢٢ |
| 156 | فى نها ترانج | ٢٣ |
| 160 | فى مدغشقر | ٢٤ |
| 164 | اللقالح | ٢٥ |
| 168 | فى كانتون | ٢٦ |
| 173 | فى بومباي | ٢٧ |
| 181 | الحياة الحقيقية | ٢٨ |
| 188 | فى هانوي | ٢٩ |
| 195 | الدجاج المثير للجدل | ٣٠ |
| 200 | سفينة | ٣١ |
| 203 | نقطة انطلاق للتقدم | ٣٢ |
| 208 | ملك المطاط | ٣٣ |
| 216 | إلى الأجيال القادمة | ٣٤ |
| 222 | فواكه وخضراوات | ٣٥ |
| 229 | إلى فوجيرار | ٣٦ |
| 235 | آلات وأدوات | ٣٧ |
| 240 | ملك الكينا | ٣٨ |
| 245 | ألكسندر ولويس | ٣٩ |
| 249 | dwem | ٤٠ |
| 255 | تحت الشرفة | ٤١ |
| 259 | طيف المستقبل | ٤٢ |
| 265 | العصبة الصغيرة | ٤٣ |
| 270 | البحر | ٤٤ |

إهدا

إلى قرة عيني محمد حسونة،

كم أنت رائع؟

حمدًا لله على وجودك الجميل

وشكرًا على معاونتك لى على التدقيق العلمي لهذه الترجمة

أولاً : الدراسة من برج بابل إلى بيت الحكمة

بقلم د. منى طلبة

الترجمة والنص

نحاول في هذه الدراسة تتمة مهمة الترجمة من ١ - عرض الكلمة على الكلمة والجملة على الجملة إلى: ٢ - عرض النص المترجم في مجلمه على غيره من النصوص الموائمة، بما يتم أو ينفتح بعملية الترجمة على معرفة مزدوجة في آن: معرفة الذات ومعرفة الآخر، حتى ٣ - تلقى هذين المنتجين بالدرس والإحصاء والتوثيق...الخ، بما يولد عنهم المعرف المرجوة في الثقافتين الثقافة المرسلة والثقافة المستقبلة، ومن ثم الخروج من متاهة برج بابل إلى بيت للحكمة لم يغلق له بابُّ قط.

أولاً: الترجمة:

يؤسس نص برج بابل في التوراة للاختلاف الحتمي للغات التي يتحدث بها البشر بوصفه الأساس المعمق للتواصل بينهم. هذا النص هو المرجعية التي يتم استحضارها بطريقة واعية أو لاواعية عند كل تناول أو ممارسة أو تلقٌ للترجمة: "وكانت الأرض كلها لساناً واحداً ولغة واحدة... وحدث في

ارتحالهم شرقاً أنهم وجدوا بقعة في أرض شنعار وسكنوا هناك... وقالوا نبن لأنفسنا مدينة وبرجاً رأسه بالسماء. ونضع لأنفسنا اسمًا لئلا نتبدل وجه كل الأرض. فنزل الرب لينظر المدينة والبرج اللذين كان بنو آدم يبنون وقال الرب: هو ذا شعب واحد ولسان واحد لجميعهم، وهذا ابتداؤهم بالعد والآن لا يمتنع عليهم كل ما ينوون أن يعملوه. هلم ننزل ونبلي هناك لسانهم لا يسمع بعضهم لسان بعض. فبددهم الرب من هناك على وجه كل الأرض. فَعَنْ بَنِيَانِ الْمَدِينَةِ لَذَلِكَ دَعَى اسْمَهَا بَابِلَ لِأَنَّ الْرَّبَّ هُنَاكَ بَلِيلَ لِسَانَ كُلِّ الْأَرْضِ وَمِنْ هُنَاكَ بَدَدَهُمُ الرَّبُّ عَلَى وِجْهِ الْأَرْضِ" (تك ١١: ٩-٤).

ليست بلبلة الألسنة -إذن- شأنًا لغوياً فحسب، وإنما هي أيضًا تو لكارثة وجودية شاملة تتمثل في: العقاب الإلهي للغطرسة الإنسانية وهو تمثل في فقدان البشر للأصل اللغوي الواحد وبلبلة ألسنتهم، ومن ثم عجز عن التفاهم بل عن استماع الواحد منهم للأخر، وقصورهم عن إتمام أي إينوننه، وتبدل قواهم وشتاتهم الحائل دون توافقهم: كارثة لا تستطيع الترجمة بوصفها كدحًا لتجاوز اختلاف اللغات أن تتخطاها، إلا بشيء من الريبة كمال مهمتها، ومن اعتقادها خيانة الأصل تعريفاً لها، ورضاهما بترابع الدل المعرفى للمترجم إلى ما هو ثانوى في مقابل الأصل.

لقد برع الكثيرون من منظري الترجمة في تقديم تأويلاتهم الخلاقة لـ "برج بابل" بما يبدي فحواه الكارثى هذا. فجورج ستايير Georges Steiner في كتابه "ما بعد بابل ١٩٧٥" *Après Babel*^(١) ينتقل بمفهوم البلبلة من مفهوم اختلاف اللغات إلى مجال البلبلة داخل اللغة الواحدة. فكل لغة تعانى من باطنية تحول دون التواصل الشفاف بين متحدثيها، والترجمة -عندـه- تتจำก إطار نقل المعنى من لغة لأخرى، لتشمل على نحو أعم "التفسير". فعند قول إنسانى تجرى عملية سيميوطيقية أو سيمانطيقية خاضعة للنموذج ذ

المُستخدم في الترجمة: تفسير اللغة الأصلية من خلال اللغة الهدف. ويرجع إلهاق التفسير والتواصل بين المتحدثين في إطار اللغة الواحدة أو اللغات المتباينة - كما يرى شتاينر - إلى سوء التفاهم الذي لا يعتمد على تفاوت الكفاءة اللغوية للمتحدثين فحسب، وإنما يعتمد أيضاً على مجمل هذا الجهاز الافتراضي من الحيل اللغوية والواقع التي تفهم بالعكس أو على نحو مغاير، وهو ما تقتضيه اللغة الإنسانية في حد ذاتها. فكل تواصل بين البشر يتضمن بالضرورة عملية ترجمة، وكل بث أو استقبال لأى شكل من أشكال المعنى يتطلب تفسيراً وإدراكاً للدلالة. ومن هنا ينتقد شتاينر ما استقر من شعور بالطابع الكارثى لأسطورة برج بابل، ويرى أن الإنسان قد استطاع بعد بلبة الألسنة أن يكون فرداً وأن يكون حراً في رؤيته للعالم، ولو لا تنوع الرؤى المستقلة والحساسيات المتفاوتة ما أمكن التواصل بين البشر وإثراء الفهم.

ينحو بول ريكور Paul Ricœur في كتابه "عن الترجمة" *Sur la Traduction* (٢) بكارثة بلبة الألسن في بابل منحى آخر غير المنحى اللغوي الذي تبناه شتاينر، ليؤسس من خلالها للخلق الإنساني. فقصة برج بابل عنده - لا تكرس ظاهرة "بلبة الألسن" بوصفها عقاباً إلهياً للخطيئة الإنسانية، وإنما بوصفها مقاماً إنسانياً لا رجعة فيه. إنها بالأحرى إثبات لحالة "الانفصال الأصلية". ومن هنا يعيد ريكور قراءة قصة برج بابل في ضوء قصة خلق آدم وخروجه من الجنة وقصة قتل قابيل لهابيل، ليرى فيها جميعاً قصصاً تجعل من الرشد والمسؤولية والأخوة مهمة أخلاقية على الإنسان أن يتحمل تبعاتها أبداً. فمثل هذه القيم ليست معطيات أو مسلمات بسيطة موهوبة للإنسان أو ملقودة منه، وإنما هي قيم على الإنسان أن يسعى في سبيلها. ونحن في البلبة والشتات مدعاون فيما بعد بابل إلى الترجمة بوصفها رسالة وضيافة لغوية تحفظ المسافة على القرب وتتجاوز الخوف. من الأجنبي وكراهيته؛ يحدونا دائماً

- مع كل مشقة الترجمة - ذلك الشوق وتلك الرغبة الدفينة والعميقة والملحة للتواصل مع الآخر دون جبر أو منفعة، وبهذا تؤسس قصة برج بابل عند ريكور لقيمة وضرورة التواصل بوصفه مشروعًا أخلاقياً وليس مجرد معنى طبيعي بسيط أو مجرد كارثة لغوية حلت على البشر.

فى المقابل يتخذ دريدا **Jacques Derrida** فى مقاله "أبراج بابل" **Les Tours de Babel** (١٩٨٣)^(٢) من أسطورة بابل متكئاً لنقد كل مركزية لغوية مسيطرة، وللتأكيد على استحالة تطابق اللغات المختلفة من خلال الترجمة، بل ولتشديد على تكاثرها غير القابل للالتحيز. ويتساءل دريدا: بأى لغة بُنى برج بابل وبُعد؟ بلغة استطاع من داخلها اسم العلم "بابل" أن يعني الببلة. فالقطع "با" يعني الأب، و"بل" يعني الإله، و"بابل" هي مدينة الإله، وهو نبع اللغة البابلية التي أراد متحدثوها أن يقرروها | ويهيمنوا بها على الكون، من خلال بناء البرج وتشييد المدينة والتسمى بلغة كونية واحدة وحشد أنساب وأجيال حولها. ومثل هذه الرغبة في الهيمنة وإرساء مركزية ما محكوم عليها منذ البدء بالتفتت والتفكك كما هو مبين في اسم العلم "بابل" الذي يحمل من داخله دعوى الرسوخ: "بابل" أى مدينة الإله، وداعي التفكك في آن: "ببلة" أى الاضطراب والخلط".

وفي كتابه ما هي الترجمة الناجعة؟ **"Qu'est-ce qu'une traduction?"** (٤) بدا وكأن دريدا قد أراد أن يقدم تعريفاً للترجمة من خلال حكاية أخرى غير حكاية "برج بابل" المهيمنة على نظرية الترجمة، فانطلق من نص "تاجر البندقية" لشكسبير - وبصفة خاصة مشهد المرافعة الأخير - لنقد المركزية الأوروبية، ولتفسير الترجمة بوصفها إقامة العدالة، فليس من شأن الترجمة أن تعتمد النقل الحرفي لكلمة مقابل أخرى، وإنما عليها أن تعتمد مسئولية التسامح الأمين في المبادلة بين لغتين أخذًا وعطاء، مبادلة يقوم فيها المترجم بالتضحيّة بجسد الكلمة الأصلية في مقابل منح معناها حياة جديدة

وممتدة، فكل كلمة تحمل في ذاتها طاقة ترجمتها، وبمثل هذا التسامح لا تصبح الترجمة مجرد معادلة بين لغتين وإنما سموا بالعدالة: "فالعفو يسمو بالعدالة" وفق عبارة بورتيا Portia المحامي والتي يقولها شيلوك Shylock تاجر البندقية الذي أراد أن يقتضي من أنطونيو لعدم وفائه بدينه له بقطع جزء من جسده. ففي مقابل اعتراف أنطونيو Antonio بدينه له، ينبغي على شيلوك أن يكون رحيمًا، فهذا هو عين العدالة أو بالأحرى تسام بمفهوم العدالة. قوة التسامح هنا تصبح أكثر صحةً وعدالة من القانون، ومن هنا ينتقد دريدا الفهم الحرفي للعدالة لدى شيلوك بنفس القدر الذي ينتقد به المركبة الأوروبية والترجمة الحرافية صنيعة الحداثة الأوروبية.

تنطلق كل هذه التأويلات الخلاقة من أسطورة برج بابل واختلاف اللغات لتصل إلى ما بعدها، أي إلى جدوى الترجمة ومحاذيرها بوصفها نشاطاً لغوياً أخلاقياً فلسفياً إنسانياً متسامحاً، متخطية بذلك مأزق الكارثة والعقاب والخطيئة والشتات والصراع الملائم للاختلاف اللغوى كما قد يوحى التفسير الحرفي للنص التوراتي. إن إرادة التحول بهذه البلبلة إلى نوع من الحكمة هي التي جعلت إتيامبل Etiemble يقول: "وهكذا نرى كما أعتقد أننا لا نبالغ إذا قلنا إن قدرنا هو بناء بيت للحكمة على غرار بيت الحكمة الذي أرساه المأمون في بغداد، فإذا ما عجزنا عن بناء بيتنا هذا، أو إذا جعلنا منه برج بابل، فعلينا أن نعرف ما ينتظروننا، سيضمننا معاً - بكل تأكيد - بيت للمجانين"^(٥).

إن "بيت الحكمة"^(٦) الذي بناه الخليفة المأمون في بغداد في عام ٨٢١هـ / ١٤٣٢ م وولى رئاسته للطبيب النسطوري يوحنا بن ماسويه، وقام الخليفة المتوكل - من بعد - بتجديده في عام ٨٥٧هـ / ٢٤٢ م ليتولى حنين بن إسحق ومدرسته الشهيرة في الترجمة أمر هذا البيت، والذي أنشئ على غراره "دار الحكمة" في القاهرة، و"مكتبة الأسرة الأموية" في قرطبة، و"مكتبة

طليطلة" في الأندلس. واشترك في الترجمة فيه جمّهور كبير من المترجمين المختلفين في الجنس والعقيدة من المسلمين والمسيحيين واليهود والفرس والهنود والصيّدة ينقولون عن اللغات اليونانية واللاتينية والسريانية والفارسية والنسكرينية والقبطية والعبرية والنبطية وهي لغات تداول العلم والمعرفة في ذلك العصر كُلُّ هذا كان إيذاناً باعتماد الترجمة كمحدد من محددات الثقافة العربية الزاهية في العصر الوسيط، مما جعل "بيت الحكم" في حد ذاته نوعاً من التأويل لفحوى بليلة الألسن. فالحكمة التي سرت في هذا البيت وصارت اسمًا له استوحت - ضمناً ولا شك - مفهوماً ما لاختلاف الألسن من الآيات التالية المؤولة بدورها للنص التوراتي:

"وَمِنْ أَيْنِهِ، حَلَقُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَخَلَقَ لِكُمْ أَسْنَانَكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِلْعَالَمِينَ" (٢٢ الروم).

- يتأيّدُها النّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَرَّةٍ وَأَنَّى وَجَعَلْنَاكُمْ شُعُوبًا وَقَبَائِلَ لِتَعَارُفُوا إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَنْفَكُمْ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ حَمِيرٌ" (٤٩ الحجرات).

هنا يبدو اختلاف الألسن "آية" (علامة وشاهد) على قدرة الله وليس عقاباً، وسيلاً للتعارف والترقى. ومثل هذا المفهوم يقتضى نظرة مجملة للكون في عمومه واختلافه الأصلى الذي يميزه ويشمله في آن. فلا يثير تنوع اللغات واختلاف الشعوب الفوضى والبلبلة وإنما يرسخ لمبدأ الخلق وهو الاختلاف وغائيته: التعارف والتمايز بالتي هي أحسن. بهذا المعنى قد يبدو العجز عن التواصل بين البشر، واكتفاء كل منهم بلغته فيحدث نفسه طوال الوقت، أشبه بمن يعاني حالة من الجنون. فإذا اعتربنا الترجمة محادثة للأخر وعلاقة بين اللغات بقدر ما هي علاقة بين الثقافات، فلها أن تكون في هذا الإطار مبدأ للرُّشد أصلًا.

لنفف قليلاً عند الفعل "لتعارفوا"، بوصفه غاية اختلاف اللغات، المشتق من الفعل "عرف" في الآية السالفة الذكر، لأن "لام التعليل" هنا، تقف بنا عند علة الاختلاف وشمولها للخلق الإلهي جميعاً لا للألسنة فحسب: الذكر والأنتى، الشعوب والقبائل، الألوان والألسن. وكأنه قد قدر لهذا الاختلاف في عمومه أن يصير إلى غاية واحدة وهي التعارف بين شتى العناصر جميماً بدءاً من الوحدة الأصغر وهي الذكر والأنتى، وحتى الوحدات الكبرى الشعوب والقبائل ... إلخ. والتقوى وحدها هي التي ترفع أحد المتعارفين المختلفين إلى مقام الأفضل الأكرم ولاحظ ما تستدعيه صورة الأكرم من معنى الكريم الواهب لغيره والمقبول عليه في مقابل البخيل المستأثر بنفسه. و"التقى" هو الذي يتخذ الوقاية والحذر فلا يرى نفسه خيراً من أحد^(٧). ما من معرفة وتعارف بدون اختلاف، وما من فضل بين المتعارفين إلا لأكرمهم وأتقاهم.

لكن ما من تعارف -أيضاً- له حظ كمال التواصل بين البشر، لأن هذه المعرفة قيد الفعل أي السعي، في صيغة "لتعارفوا"، لأن كل معرفة مسبوقة بجهل بخلاف العلم، ولذلك يسمى الحق تعالى نفسه "بالعلم" لا العارف. ومن هنا تختلف الآيات القرآنية عن التوراتية في اقتران اختلاف الألسن فيها بالتعارف، ولكنها تماثلها في حفظ المسافة بين الله والبشر من خلال التمييز بين تعارف البشر وعلم الله، و التي أوّمأت إليها القصة التوراتية على نحو يبرز الغطرسة البشرية وسوء العاقبة. والآيات القرآنية مثلها مثل التوراة لا تعد بتجاوز شتات البشر واختلاف ألسنتهم، وإنما تثبته، بوصفه حالة قيد السعي الدائم للتعارف دون تمامه، وهي بذلك توجهه وجهة حيوية وخطيرة أيضاً كما سيتضح لنا من خلال تقصينا لمعنى الفعل "تعارف".

"تعارف": فعل ثلاثي مزيد بحرفين على وزن "تفاعل"^(٨)، وهذا المبني الصرفى متعدد المعانى: ١ - أحد هذه المعانى هو التشريك بين اثنين فأكثر،

فيكون كل منها فاعلاً في اللفظ، مفعولاً في المعنى، وهذا يعني: ١- أن فعل التعارف شركة بين فاعلين اثنين فأكثر؛ ٢- أن هذا التعارف - المبني على هذه الفاعلية المشتركة - له مفعولان: معرفة الآخر ومعرفة الذات في آن واحد، لأن الفاعل العارف يكون مفعولاً به بالنسبة للطرف الآخر وبالنسبة لذاته أيضاً؛ ٣- أن الترجمة لا يمكن أن تؤتي أكلها المعرفية إذا اقتصرت على نصوص ثقافة دون أخرى، فالتعارف شركة بين الشعوب والقبائل على اختلافها واتساعها اتساع الخلق، كما أن عملية التعارف عملية متباينة، وهذا يعني أن احتكار لغة ما لنشاط الترجمة قد يدخل بالنشاط المعرفي الذي يقتضى المشاركة المتعادلة.

ذلك أن عملية الترجمة / التعارف المفترضة بين طرفين على الأقل تقوم على ثلاثة مستويات وفق الصيغة الصرفية للفعل: معرفة الطرف الأول للطرف الثاني ومعرفة الطرف الثاني للطرف الأول، أي أن يفعل أحدهما بصاحبها فعلاً فيقابله الآخر بمثله، ثم معرفة كل طرف من الطرفين لذاته ولغته، من خلال تعرفه على الآخر ولغته. ومثل هذه العملية المعرفية - التي تجسدها في تقديرنا الترجمة - هي عملية متشابكة ومتعددة الفاعلية و المفعولية بما يفرضى بالفاعلين والمفعول بهم - وعلى عكس ما نتصور- إلى نوع من التوازن المعرفى الافتراضى الذى يجعل فعل الترجمة ممكناً فى إطار يعلو على اختلاف اللغات ولا يمحوه، توحد لا ينشد لغة أصلية كان يتكلم بها البشر جميعاً وإنما ظهروراً لهذه اللغة المستوررة الكامنة التى لم يستنفدها منطوقً بعد، والتى تحاول الترجمة على اختلاف الألسن تبيانها كحد أدنى أو أقصى للتفاهم / التعارف بين الناس، ومن ثم فمهمنتها ليست تأكيداً للغة أحادية وإنما توحيد لعناصر مختلفة، فالترجمة، فى الحقيقة، تحدث تغييرًا فى اللغتين من جراء التفاعل بينهما، وبمثيل هذا التفاعل وحده تحيا اللغات: "فتتطور اللغة دائمًا ما يأتي عن طريق المفردات تعريفياً أو توليداً أو ارتجاعاً أو ترجمة أو استنباطاً لمعانٍ، ولا يأتي عن طريق إضافة حروف أو ظروف أو ضمائر أو صيغ صرفية جديدة إلى اللغة" (٤).

ومقارنة بسيطة بين المعجم العربي الجاهلي والمعجم العربي العباسى بعد توسيع نشاط الترجمة فى "بيت الحكمه" تؤكد هذه الحياة اللغوية النامية للعربية. ويشهد اقتران نشاط التدوين الهائل للغة والثقافة العربية منذ القرن الثاني الهجرى بنشاط الترجمة فى هذه الحقبة، على هذا التلازم المعرفى للذات والأخر الذى يحفزه ويدعمه فعل الترجمة. و من ثم فالترجمة ليست نقلأ وإنما كشف معرفى لإمكانات اللغة المنقول منها وإليها على السواء، ومحاولة لتفعيل التعارف العادل بينهما. وعلى خلاف "الضيافة اللغوية" التى يصف بها ريكور الترجمة فيما بعد بابل والتى ربما لا تلتقت إلا لكرم المضيف واستفاده الضيف فحسب، فإن التعارف يكرس الاستفادة المزدوجة للطرفين لا عن نبل بل لضرورة وجود.

إلا أن التواصل المعرفى المنشود من الترجمة لا يمكن تحقيقه مرة واحدة وللأبد. وهو ما يومئ إليه المعنى الثانى لصيغة "تفاعل / تعارف": حصول الشيء بالتدريج شيئاً فشيئاً (مثل تزايد المطر). وهو ما يوضح لنا ظاهرة تعدد الترجمات للنص الواحد، بل مراجعة المترجم للترجمة ذاتها التى أنجزها من قبل، كما هو حال حنين بن إسحاق الذى قام فى سن متأخرة بإعادة ترجمته للنصوص التى سبق أن ترجمها، متسللاً إتقاناً وسلامة لم يتوفرا له من قبل فى عهد الشباب. ولا يعني التدرج المعرفى بلوغه يوماً حد الكمال، وإنما يعني استمراره أبداً، فالإدغام فى فعل "لتعارفوا" أى لتعارفوا – وهو فعل مضارع يفيد الحالية والاستقبال – يقارب أيضاً صيغة الفعل الماضى "تعارفوا". وكأن فعل التعارف يتراوح بين ما مضى وما هو آت، بين المهمة المنجزة والمهمة المقبلة، بين الكتب التى ترجمت والتى لم تترجم بعد، بين اللغات التى تشاركت فى الترجمة / التعارف، واللغات التى لم تشارك فى هذه المهمة الإنسانية المعرفية بعد، إما لتكاسل وإما بزعم أنها الأقوى معرفياً ولا حاجة بها لمعرفة الآخر.

اختلاف الألسنة والشعوب والقبائل آية الخلق والقدرة الإلهية، والتعارف والبقاء غايتها، وكمال هذا التعارف مستحيل، نتوخاه عبر حصوله تدريجياً واستمرار النهوض به - كما سبق الذكر- وأيضاً عبر القيام به "مطاوعة"، وهو المعنى الثالث الذي تحتمله صيغة تعارف / تفاعل، والمطاوعة هنا هي قبول أثر الفعل، فكأنه طاوعه ولم يمتنع عليه، وقبول الأثر هذا معناه استحالة تمام الترجمة / التعارف من خلال نسخ الأصل: ادعاء حضوره التام، أو تشويهه: إنكار وجوده وتغييبه تماماً، أى من خلال محاكاته حرفيًا والخصوص الساذج والسطحى له، أو المقاومة المتعنتة له ومصادرته. والمطاوعة أيضاً هي ما تزاوله طوعاً أى اختياراً وهى ضد الإكراه والكرابية. وهو ما ينتقل بنا - بشكل أو بآخر - إلى النوايا والمقاصد الخفية لعملية الترجمة / التعارف.

لكن علينا أن نستدرك حدود هذه المطاوعة، فالمحترم وإن صدق نية الفضول والإقبال للتعرف سيظل أسير ما استتر وأشكل عليه علمه. ولكن شتان ما بين نية التعارف التي يحدها ما أشكل علينا علمه وبين تعمد تجاهل المنقول منه أو المنقول إليه، فال موقف الأخير سينحرف حتماً بالترجمة - على عكس ما تقتضيه ماهيتها المعرفية - إلى نوع من الفرقه والشتات والصراع بين الشعوب. فتحتول الترجمة / التعارف إلى ترَاجُم أى سب وطرد إما للثقافة المنقول عنها أو للثقافة المنقول إليها، سواء بالاستهانة باللغة الأصلية وتشويهها أو باللغة الهدف وتحميمها فيض البضاعة الأجنبية، وهذا الموقفان المتضادان للترجمة قد نجد أصداءً لهما في معانٍ مادة "ترجم" في المعجم العربي من خلال مادتين تتلسان بها، المادة الأولى: "ترَجَ" بمعنى استتر، وبمعنى أشكل عليه شيء من علم أو غيره. والمادة الثانية: "رجم" وهو القتل واللعنة والطرد والسب، ورجم أى تكلم بالظن، ورجم بالغريب تكلم بما لا يعلم، وترجم القوم بالحجارة ترموا بها، وترجموا بالكلام تسابوا، وترجم كلامه: إذا فسره بلسان آخر^(١).

من هنا يمكن للترجمة / التعارف أن تكون نوعاً من المطابقة: أى أن تقبل أثر التعارف والتفاعل بين اللغتين، أو أن تكون خادعة فتختبئ عليه، أى إنها - وهذا هو المعنى الرابع والأخير لصيغة "تفاعل" - قد تتظاهر بالفعل دون حقيقته، فتأتى بأشد فعل الترجمة وهو التعارف مع أنه منتسب إليها فى الواقع. وإن فعلت فهى لا تسعى للتعارف بل تكرس للشتات. وهذا حال الكثير من الترجمات التى لا تختلف أثراً معرفياً لا فى الثقافة المنقول إليها ولا المنقول لها، أو تعكسه لعداوة، ولذا مثل على ذلك فى المתרגمين اللاتينيين فى القرنين الثاني عشر والثالث عشر فى مدرسة طليطلة ومدرسة الألفونسيين و"الذين كان يتوزعهم موقفان : الرغبة فى الاستفادة من هذه المعرفة العلمية والفلسفية (العربية الإسلامية) الجديدة واتخاذها سبيلاً لتطوير فكرهم الخاص، وشعور التهديد الذى يمكن أن تمثله تلك المعرفة على الثقافة "الرسمية" القائمة، أى الثقافة الالاتينية بمبادئها وقيمها الثابتة ... وقد ترتب على هذا الموقف المزدوج (الرغبة والخوف) اتجاه نحو الترجمة باعتبارها تملكاً واستحواذاً، بما يعنى ذلك من إطلاق لليد الثانية تعيث فى المؤلفات العربية زيادة ونقصاناً وتحريفاً وإضفاء المشروعية السياسية والدينية على ذلك الصنيع الآثم^(١). فى المقابل نجد الآن، ترجمات عربية حديثة لنصوص أجنبية تتعمد إضفاء طابع وبنية أجنبية على النص العربي، بما يعسر تلقيه، ويطيح ببيانه !.

أوجز الآن ما تقدم: الترجمة نشاط معرفى فى الأساس، وبهذا المعنى تسعى الترجمة إلى تحقيق المعرفة بشروطها الثلاثة: اكتشاف الآخر واكتشاف الذات وإنجاز التواصل بينهما على نحو متعالٍ موضوعي، بضربة واحدة. وعلى العكس، إن لم تستوف الترجمة شروطها من الفاعلية والمشاركة والمطابقة تكرس للتجاهل والفرقة بين الشعوب وأضمحلال اللغة سواء المنقول منها أو المنقول إليها، والتى لن يتسع لها الوعى بذاتها ومكانتها إلا بعرضها على

لغة أخرى. ولكن نجاح هذه العملية المعرفية مرهون بنوع من الاتزان بما لا يجور على أيٍ منها قدر المستطاع، أى بالخصوص للمحاذير ذاتها التي يأخذها المترجم ذاته على عاتقه لإنجاز مهمته على خير وجه ممكناً، لأنَّه ما من معيار يُقاس عليه نجاح هذه المهمة بوصفها مُطابقة، ولكن بوصفها الأفضل.

٣- معضلة المعنى:

نحن نترجم، إذن، لنجاوز برج بابل إلى بيت الحكم، ومن هنا تحديداً تكمِّن براعة المُترجم وقيمة الترجمة. لكن هذه المهمة مهما كَدَّت لن تبلغ أبداً إتقاناً غير قابل للمراجعة، وهو ما يشكُّ أصلًا في "العلمية" المعنى الذي تمنحه كل جماعة لغوية لتجربتها في العالم. ثمة ثلاثة عوامل تتحكم في المعنى الذي يقتصاه المترجم ألا وهي: الاختلاف، التحول، الوحدة المُلائمة للموضوع. ونعني بالاختلاف: أن لغة كل جماعة لا تعكس سوى مقطع من الواقع، ولا تعبر إلا عن منظور ماله، ومن ثم فهذه اللغة – في ذاتها وبأي حال من الأحوال – ليست إعادة إنتاج مباشرة ومتکاملة للواقع الموضوعي للعالم. من هنا، اتسم المعنى بقابلية للحراك والتتحول للاتساع والانحسار. ومع ذلك، فإنَّه "عالم واحد هذا الذي نكتشفه على نحو بين-لغوي و ميتا-لغوي من خلال الملامح المناسبة على اختلاف اللغات" (١٢).

ومع ذلك وفي تقديرى تظل معضلة المعنى حاكمة حتى في إطار اللغة الواحدة، أيضاً، فإذا أردنا أن نفهم معنى كلمة ما في لغتنا نفسها نأتي بمرادف لغوى لها موضح لها... ونفهم المرادف بضده ، أو ما يشابهه ، أو ما يفسره في عبارة... وهكذا حتى نأتي على كلمات معجم اللغة، ذاتها، بأسره. وربما فطن المعجميون العرب الأوائل لهذه المعضلة، فأثت معاجمهم العربية وكأنها رصد للحقول الدلالية

للكلمات بأكثر مما هي إحصاء للمعاني، فالمعنى يستوضحه دائمًا استخدام الكلمة في بيت شعرى، فى منظور أحد الفقهاء أو اللغويين، فى مثل شعبي..، شاهد قرآنى أو حديث ما ... الخ، لا يعطيك المعجمى العربى القديم المعنى على نحو إحصائى وإنما على نحو استعراضى لاستخدامه فى أمثلة وشواهد تتراوح فيما بينها لطائف المعنى، وكأن المعجمى العربى فطن إلى أن المعنى "استخدام" للكلمة وليس قائمة إحصاء صارم لمكوناتها، ومن ثم بدىأ المعجم العربى القديم وكأنه عمل لم يكتمل بعد ولن يكتمل أبداً، عمل يستنهض ما تلا عصر تدوينه للمساهمة باستخداماته للكلمة لتنضم إلى شواهد المستحدثة على استئثار مكونات معنى الكلمة وضمها إلى مادتها. وهذا بالضبط ما تتوخاه الترجمة وتؤكده عليه : الوعى بمعضلة الإحاطة بالمعنى، الاختلاف الأصلي، يضبطه إلى حد ما استخدامه فى شواهد سابقة منفتحة بالضرورة على استخدام آخر فى إطار شفاف يحرض على توخي المعنى الموضوعى والعاملى فى آن.

فما من كلمة كما يرى دريدا يمكن أن تكون "ذات الآخر" *le même de l'autre*، وإنما هي توجه دائم صوب "الآخر المطلق" *le tout autre* السابق عليها والتالى لها والمُرجأ أبداً^(١٣). وما من ترجمة تستبعد النص المترجم أو تصبح بديلاً عنه. والترجمة حسب هذا التصور، هي التي تنفس الحياة فى النصوص وتنقلها من ثقافة إلى أخرى، والنص لا يحيا إلا لأنه قابل للترجمة وغير قابل فى الوقت ذاته. فإذا كان فى الإمكان ترجمة نص ما ترجمة نهائية فإنه يموت، يموت كنص وكتابه^(١٤).

ولكن فى تقديرى إذا ما كانت الترجمة هي عملية معرفية أصلًا، كما يَبَيَّنُنا، قائمة على الاختلاف المُفضى إلى حياة طرفى المعادلة على المستوى اللغوى، فإن ثمة حياة أخرى تنتظر النص المترجم من خلال عرضه على ما يناظره من نصوص الثقافة المستقبلة له، ولا سيما إذا كان النص أدبياً، وهذا ما سنقوم به للتو، حتى نبلغ بالترجمة جدواها على المستوى النصّي أيضًا.

ثانياً: النص:

القراءة المستمرة للنص على مستوى الثقافة المستقبلة له، من خلال تدبره ومقارنته بمنظاره ومضاعفة الحواشى على متنه، هى نوع من الترجمة المفسّرة له على مستوى الثقافات. وبهذه الطريقة يؤتى النص المترجم ثماره ناضجة - وهو الأمر الذى انتهجه كل الحضارات لتشخذ هممها وتبتكر فرائدها - فلا تقف عند حد الاجترار. ومن يسر الطالع أن النص الأدبى المائل بين أيدينا "الطاعون والكوليرا" يتبع لنا مثل هذه القراءة: إنها سيرة العالم السويسرى، الفرنسي الجنسية، يرسين ألكسندر (ت ١٩٤٣) مُكتشف جرثومة الطاعون فى عام ١٨٩٤، والتى رواها لنا الكاتب باتريك دو فيل على نحو أدبى بديع بوصفها مغامرة علمية إنسانية تموج بالرحلات والاكتشافات والحروب والصراعات الدينية والاستعمارية فى نهاية القرن التاسع عشر حتى منتصف القرن العشرين، معتمداً فى روایته تلك على الوثائق المحفوظة فى أرشيف معاهد باستور *Instituts de Pasteur* ، وعلى مراسلات يرسين إلى ذويه: والدته وأخته، والمحفوظة فى منزل العائلة فى سويسرا مسقط رأسه. ومع أن سيرة يرسين على هذا النحو تعتمد على شخصية تاريخية واقعية، إلا أن صياغتها الأدبية تدنيها من روائع أدبية، تشاركها مغامرة الرحلة المعرفية، وتنفتح بها على "ما لا يقبل الحساب" السر الأدبى^(١٠).

وهكذا تتراوح هذه الرواية "الطاعون والكوليرا" باتريك دو فيل (١٨٦٣-١٩٤٣)، ما بين أدب السيرة أو "السيرة الذاتية الاستعارية"^(١١) - أو أدب الرحلات والرواية التاريخية فى آن، مثل "روبنسون كروزو" دانييل دوفو (١٦٦٠-١٧٣١) فى القرن السابع عشر، ورواية "حى بن يقطان" لابن طفيف (١١٠٦-١١٨٥) فى القرن الثانى عشر، والتى لم تعدم أصولاً لها فى

قصة سندباد بحرى وسندباد برى فى ألف ليلة وليلة^(١٧) ، التى شاعت شفاهة ثم كتابة فى الثقافة العربية منذ القرن العاشر الميلادى،

فى هذه الدراسة، تؤثر ضم هذه النصوص فى إطار "أدب الرحلة" ، والرحلة كلمة تنطبق على حياة المرء من الميلاد إلى الممات، كما تنطبق على الأسفار، أو حتى على "رحلة حول حجرتى" حيث يقوم البطل برحلة فى حجرته فيجتاز العادة العمياء إلى الاكتشاف المدهش لحجرته الأثاث والأوراق المكتب...الخ^(١٨) أو رحلة الإنسانية قاطبة فى رواية نجيب محفوظ "رحلة ابن فطومة" الذى يجعل من سيرة ابن فطومة ورحلته سيرةً لتاريخ البشرية بأسرها من المجتمع البدائى حتى المجتمعات الشيوعية والرأسمالية الحديثة، بل إلى مجتمع مأمول ملتوح على التصوف والزهد، شاهداً على كل الأديان والنظم السياسية والاتصالية

يعتمد أدب الرحلة^(١٩) على هذا النحو على عنصرين أساسين (الازدواج والتحول) يهيمنان على مكوناته السردية: ١ - الانتقال فى الأمكنة مع الاحتفاظ بمساحة ذكريات الموطن الأصلى، بالإضافة إلى ازدواج مسار الرحلة الخارجية على مستوى أفقى معرفى برحمة باطنية على مستوى رأسى معراج عقلى وروحى لبطل الرحلة ٢ - أما حبكة الصراع فتقوم على اقتران لذة المغامرة بتفاقم المصاعب والعوائق، وصولاً إلى ذروة الوعى ومقر غائى آمن. ٣ - أما زمان الرحلة فيشمل سيرة البطل وتاريخ المجتمعات التى يرتادها البطل، وغالباً ما تؤرخ روائع الرحلات الأدبية إلى مفاصل تاريخية للحضارات الإنسانية، ٤ - مستخدمة أساليبها السردية البلاغية التى تتراوح ما بين الوثيقة والخيال ٥ - أما الرحالة فهم صنفان: "إما تجار وإما رحالة" ينشدون الحكمة أو يبتغون الثروة^(٢٠)، ومنهم من يجمع بين الغايتين.

ولدينا هنا رحلة لنصوص تتصل بعضها ببعض سواء بشكل مباشر تأثراً، أو غير مباشر بانتمائها للنوع: نصوص تشتهر شخصيات الرحالة الثلاثة فيها: يرسين ألكسندر وروبنسون كروزو وحى بن يقطان فى اجتياز رحلة فى البلدان ورحلة تراوح مكانها لتجوب دهاليز النفس، يحدوهم وهج المُغامرة للاكتشاف والمعرفة، وفي المقابل يؤثرون العزلة، طموحاً لحياة ثروة ، تحصيل معرفة، إذكاء النفس.

"غياب الأب" عامل مشترك بين النصوص الثلاثة، روبنسون يتمرد على الأب ويهرج منزل العائلة توقاً إلى الرحلة، وحى بن يقطان يضع احتمالين لوجوده: ولادة من والدين ألقا به فى النهر وتلقيته ظبية على جزيرة مهجورة وإما تخلُّق من طين الطبيعة. أما يرسين فيولد يتيم الأب، وعلى الرغم من حبه لمعلمه وأستاذه لويس باستور إلا أنه يتمرد على أبوة المؤسسة العلمية العريقة ومقتضياتها، هذا الitem والتمرد على السلطة الأبوية يصبح سبيلاً أو مرتكزاً لبناء الشخصية الفردية للبطل ونضوجها، وغيابه يفسح المجال واسعاً لاستحضار الخبرة والمسؤولية الشخصية، في المقابل تظل شخصية الأم مناط الانتماء والتواصل الإنساني الذي يعدل ميزان الفردية المطلقة لشخص البطل الذي عدم الأب خياراً أو جبراً في الروايات الثلاث.

لكن الأم تلعب لدى بن يقطان الدور الأهم والأجل مقارنة بسوها في النصين الآخرين، فالأم "الظبية" الطبيعة رمز الأمومة التي بطعنه، ثم تموت لتنضجه معرفياً، وظلت حافزاً للرحلة حتى لاكتشاف الطبيعة وما وراء الطبيعة، سر الموت والحياة، وهكذا تتحدد غاية الرحلة فلسفياً بوصفها انشغالاً بالحياة والموت وحالهما، وطالت جولات حتى في جزيرته المهجورة على اتساعها، ودامـت في رحابها تجاربـه العلمـية من ملاحظـة وتشريحـ وتجـربـ ورصـدـ للنبـاتـ والحيـوانـ والسمـاءـ لـتحصـيلـ مـعارـفـ علمـيـةـ جـمـةـ عـلـىـ المـسـتـوىـ الأـفـقـيـ،ـ مماـ اـسـتـلزمـ منـ بـعـدـ

معرفة تأملية على مستوى رأسى فى المغارة وكأنه الرحم الذى يستولد فيه ذاته عروجاً روحياً حيث يتجلى الروح المطلقة سر حياة الطبيعة والكائنات والأم الظبية . أما روبنسون الذى يولد فى رحاب عائلة ثرية فقد توسلت له الأم حتى يسمح له الأب بالرحيل، (روبنسون كروزى، ١٦٧) ولكنها وعلى نحو عكس تماماً لسلوكه المتمرد على والديه، راقه خضوع خادمه "وديغاً مطيناً عاقلاً" كمثل خادمى جمعة لا يعرف الغضب والمناكفة ولا الحقد بالكلية بل كان كامل الأوصاف مقللاً على عمله طالما له فرصة، ومحبته تجاهى كانت أكثر من محبة الولد لوالديه (السابق، ص ٢٤١).

أما يرسين فقد ظلت أمه ظللاً لسيرة حياته، يدون فى دفاتره كل ما يمر به من حوادث ويرسلها مكتوبة فى رسائله إلى أمه، وتشكل هذه الرسائل جزءاً كبيراً وثائقياً لسيرة حياة يرسين ورحلاته وتفاصيلها أكثر مما تنبئ عن أحوال الأم التى تحمل طيلة النص على صورة واحدة متكررة أسيرة بهو العنزل المحاط بأشجار التين فى مورج تجتمع حولها الفتيات حيث تعلمهن أصول التربية المنزلية، فتيات يصفهن يرسين "بالفنانيس" ، ويرى فى اهتمامهن بالأدب والفن ترفاً لا طائل من ورائه، وهنا أيضاً سند يرسين من بعد ينشئ حوله مجتمعاً من أبناء الصيادين يعلمهم الزراعة وتربية الدواجن وغيرها من الأعمال التى يباشرها فى ممتلكاته فى نها ترانج . وإذا كانت الأم لدى يرسين مستودع سيرته المدونة فإن طيف المستقبل، وهى شخصية خيالية ابتدعها الرواوى، يزدوج بشخصية الأم بوصفه قارئاً فضولياً لمدونات يرسين ومتبعاً له يقتفي آثاره وينبئ بما سيئول إليه، وكأن الأم والطيف وجهاً الماضى والمستقبل الحافظ لسيرة يرسين وإشعاعها الآتى عبر الكتابة . ويستعيض سندباد البحري التاجر فى رحلاته البحرية العجائبية عن الوالدين بالصحبة من الزوجة والأصحاب

والخلان فى قصره فى بغداد، والذين سرعان ما يفارقهم للتجارة ليعود إليهم بعد كل سفرة من أسفاره السبع، وكأنهم رحم ضامٌ ومحفز للرحلة فى آن، أو مقرٌ ومنصة انطلاق معاً. ففى كل مرة يعود ليروى على مسامعهم مغامرته الظافرة يثير إعجابهم وسرورهم، يستجمع قواه بسحر الحكى الشهرازadi ليعاد الحكى / الرحلة.

الرحلة فى الروايات الثلاث الأولى يستبعدون الأب ليستثمروا الأم على نحو روحي أو عكسي أو مشابه، ومن بعدها يغيب أى حضور إيجابى للمرأة فى الروايات الثلاث، اللهم إلا شخصية فانى Fanny اخت يرسين التى تشاركه مشروعه فى تربية الدواجن، وكان من قبل قد تراجع عن مشروع خطبة هياطه له أمه، إذرأى فى الزواج ما يعطى مسيرته العلمية والاستكشافية ويعوق طموحات مواهبه المتعددة، أما سندباد فيضطر فى بعض سفراته إلى الزواج بامرأة سرعان ما يتخلص منها عند نهاية السفرة وعودته ظافراً غانماً إلى بغداد.

فى المقابل لا نعدم رفيقاً للرحلة، إما طوعاً فى الجزيرة، مع حى بن يقطان، ففى نهاية المطاف يرافق آسال حى بن يقطان فى خلوته بعيداً عن موطنه الأصلى حيث الدين ظاهري، ويتبادل الرفيقان المعارف آسال يعلم حى اللغة وحى بدوره يلقنه علمه اللدنى؛ وإما كرهاً وطوعاً فى الجزيرة المستعمرة مع روبنسون كروزو، فيلازمه الخادم جمعة بعدهما طوقة بجميل إنقاذ حياته وبشره بال المسيحية ، ليظل جمعة مديناً بالمعرف طوع أمر سيده؛ وإما طيفاً، فشخصية "طيف المستقبل" هى بمثابة قرين يرسين الشبحي، فالطيف يتبع خطاه ويقرأ مدوناته خلسةً ويتنبأ بما سيتollow إليه أمره. وفيما عداه انفرد رحلة يرسين بكونه وحيداً ليس لديه علاقات اجتماعية وإن ذخرت سيرته بالشخصيات وأسماء الأعلام التى شكلت معاالم القرن وأغلبهم من معارف متعدد وتتوارى، تومض وتنطفئ ل تستحدث بمعارف أخرى مع كل رحلة، حتى قراره وحيداً فى

بيته المربع على لسان الصيادين. ومع ذلك ثمة شخصان يتعدد اسماهما في سيرة يرسين إما في إطار الواقع أو الذكريات أو الحلم وهما: رو Roux زميل يرسين في معهد باستور، وليفنجلستون العالم القس المكتشف الذي يعتبره يرسين مثله الأعلى،

وإما نقىضاً ففي مقابل طيف يرسين نلقى سندباد البرى يشكل الواجهة المقابلة لسندباد البحري، بوصفه نقىضاً للبطل ومكملاً له معاً، سندباد البرى فقير ولكنه الضيف الأبرز والمُستيم الأهم لمغامرات سندباد البحري، ولعله الغاوى والنذير الذى يسمى سندباد بحرى بـ "أخى"، ففى كل سفرة يجني سندباد البحري مالاً وفيرًا سرعان ما يبده على صحبته من الأهل والأصحاب وـ "أخيه" سندباد برى فى مجالسه العامرة الوثيرة ، فيعاد السفر لتجاوز رقة الحال، وهكذا تصبح كل سفرة عبارة عن تراوح بين الثراء الفاحش / الفقر المدقع، بين موقعى سندباد بحرى / سندباد برى.

ونجح حى الفيلسوف فى اكتساب أخوة آسال (الذى اختار العزلة المتصرفة حتى قبل أن يلقى حى) فى معراجهما لحكمة الإشراق (صحبة / عزلة)، ونجح روبنسون التاجر فى استخدام جمعة وتبشيره (إنقاذ / استثمار)، ونجح باتريك العالم فى استنطاق طيفه فى المستقبل بما أنجزه من اكتشافات أفادت البشرية من بعد: اكتشافه لجرثومة الطاعون وصناعة المطاط واكتشافه لنبات الكوكاكولا...الخ (الغياب / الحضور). كما نجح سندباد البحري فى استبطان أخوة سندباد البرى الذى يحثه على (المغامرة / القعود- الصمت / الكلام على النمط الشهرازadi).

لم تخل حياة كل من الرحالة الثلاثة، أيضًا، من مناوئ أو عدو. وحده حى الفيلسوف يتقبل اختلاف المناوى "سلامان" وعامة الناس، بوصفه خلافاً من

طبيعة البشر، وأنه لن يستطيع هداية الناس لما يراه حقاً، وإنما لكل خياره الحر، وما عليه إلا أن يمضى وحيداً إلى سبيله. لكن يرسين الذى هجر أوروبا إلى الهند الصينية ساماً من قانورات السياسة والاستعمار واضطهاد الأديان وزئير الحروب العالمية والتنافس العدائى بين معاهد باستور ومعهد كوخ، ما ليث أن اكتوى بهذه النيران فطالت حياته الشخصية العلمية واكتشافه لجرثومة الطاعون، وهو ما خلف فى نفسه حسرات، ومرارة شعوره الحاد بجدارته بجائزة نوبل وزهره فيها فى آن. ولم يسلم يرسين فى سبيل اكتشافاته للطرق المجهولة والبلدان المغمورة من عدوان قاطعى الطرق والقراصنة، فسقط جريحاً بيد زعيمهم سوك *Thouk* ، لكنه لم ينتقم منه وارتضى حكم القانون الذى سامه سوء العقاب.

أما التجار فلهم شأن آخر مع مناوئيهم وأعدائهم : روبنسون التاجر محارب وسلاحه مشهر على الدوام لا يفارقه حتى فى منامه، ينثر دماء البرابرة منأكلة لحوم البشر والأتراك الغزاة، مع التحلى بنبل إنقاذ ضحاياهم ومن ثم يصبحون بعد ذلك رعايا له، أما أكلة لحوم البشر - نجدهم بسابقة على روبنسون ، فى رحلة سندباد البحرى التاجر المغامر، لكن سندباد يجاهدهم فى الأغلب بالحيلة والصدفة العجيبة للخلاص، وكل عدو يتربص بالسندباد يقابله فى الآن نفسه مُعينٌ له يواخذه ويشد من أزره.

مع اتساع مخاطر الرحلة وإنكاء الرحالة للنزعـة الفردية يتثبت كل منهم بالإيمان على أنحاء مختلفة، لكنهم يجتمعون على التمرد على السلطة الدينية، وعلى وصل المعرفة بالإيمان. ولعل شخصية حى بن يقطان هى خير تجسيد لذلك، فهو الفيلسوف المعلم لذاته *Le philosophe autodidacte* بلا وحي، وإنما بالفطرة " وهى قوة تقتضى معرفة إله واحد ، وإيثاره على ما سواه ، وذلك حاصل مرکوز فيها" ⁽²²⁾. أما عائلة يرسين فتنتمى إلى الكنيسة الإنجيلية الـحـرة

المنشقة في مدينة لوزان **Lausanne**، عن البروتستانتية الفيدوازية في مدينة فود. "هؤلاء رفضوا أن يكون للدولة الحق في الإنفاق على قساوستهم والعناية بمعابدهم، في فقرهم المدقع وتشددهم، ينزع المؤمنون حتى يلبوا مُطلبات الوعاظين، فضلاً على الإنفاق على كاهن حتى لو كان نهماً محباً للطعام".

المكان في الرحلات الأربع تزدوج فيه الرحلة الخارجية بالرحلة الداخلية، خارجياً : يذهب الرحالة ويجيء ما بين الطبيعة والمدينة، وداخلياً تجتاز النفس تأملاتها إلى منظور فلسفى للعالم: وهو ما يبرز بشكل رمزي حاد وقاطع في قصة حى الذى ينتقل من جزيرته الطبيعية المهجورة (الفطرة) إلى جزيرة المجتمع، فى هذه الأخيرة تقتضى شهوات الناس وغراائزهم تنظيمًا دينيًّا وسياسيًّا للفطرة، ويختار حى فراق الجزيرة الثانية لحساب الأولى التي شهدت مولده محاطاً بالبحر هائماً ما بين الطبيعة الأم التي عهدها بالتراحم والتكييف وبين مغارته حيث يتسلل فيض نور الخالق على نحو "صوفى مشرقي"، كذلك يفعل يرسين ولكن على نحو آخر فهو يهجر أوروبا وصراعاتها الدموية إلى نها ترانج حيث يستثمر الطبيعة ويساعد سكانها على حياة أفضل يستوطنها ويوصى بدفنه فيها وفق طقوس سكانها ، بعد أن عاش طويلاً بينهم ، ووحيداً في منزله المربع المتقن التصميم المشرف على البحر والمشيد على لسان الصيادين ، هكذا يختار يرسين مكاناً وسطاً بين اليابسة والبحر، بين الطبيعة والمدينة، بين استثمار الطبيعة وعشيقها وترويضها لصالح البشر والثروة أيضاً فقد كان يرسين زاهداً ومحباً للرفاهة الموفرة للراحة في آن، بعدما صال وجال في رحلاته ما بين أوروبا وأسيا، وسئم الحج إلى باريس مدينة النور بين سفرة وأخرى، (وهو ما يذكرونا بابن بطوطة الذي اتخذ من الحج في مكة المكرمة مرتكزاً يعاوده بين رحلة وأخرى) يقدر يرسين في المجتمع الذي أنشأه في نها ترانج لا هو بالطبيعة ولا المدينة وإنما ما بينهما. وعلى عكس روبنسون، يستوطن يرسين نها ترانج

مجافيًّا لموطنه الأوروبي وقد اشتعل بالحروب العسكرية بين دول الحلفاء ودول المحور، والحروب العلمية بين معهدى باستور الفرنسي وكوخ الألماني، وبما أسماه يرسين بقاذورات السياسة، ليظل بين أبناء الصيادين وإن ارتفع وحيداً منشغلًا بالقراءة والبحر في بيته المربع ومركز أبحاثه المشرف على لسان الصيادين ويصبو للموت بينهم ووفق طقوسهم وعلى نحو "لا أدرى".

من جهة أخرى تطول رحلات روبنسون محملة بتفاصيل الأماكن من سالي إلى البرازيل وسكناه لجزيرة المهجورة، حتى عودته المستقرة في مدينة يورك، هنا يؤثر روبنسون المدينة مع حرص على استعماره لجزيرة التي لازم بها، والسيطرة على الطبيعة فيها، وحشها وأليفها، واستخدام المستوطنين فيها لحساب ما يحصله منهم من ريع يصله آمناً في مدينته. أما سندباد فيعود إلى مدينة بغداد الترف والصحبة بعد كل سفرة يرتمي فيها في أحضان البحر، متنقلًا من جزيرة إلى أخرى متذرة بالهلاك والنجاة، مما يورثه الندم بعد كل رحلة، واستفزازًا للمغامرة بلا نهاية، حتى مع قراره النهائي في مدينة بغداد بعد الرحلة السابعة، الرقم السحرى لتمام الخلق وتمام الرحلة، وكأن سندباد على نحو "رواقى" لا يرى أن ثمة سيطرة تامة على الطبيعة أو ائتماناً لغضبه، كل نجاة للإنسان من ويلاتها ينذر بالحزن، وكأن الطبيعة محظوظاته يطاوعها ويستبعدها ويحتال عليها، يخشاها ويغامر بتطويعها من دون رابح منها أو سيطرة تامة لأحدهما على الآخر.

كل رحلة يستهدف متلقياً : آخر بعينه أو الآخر مطلقاً، من خلال تدوينه للرحلة أو حكايتها: كان كل من روبنسون ويرسين حريصاً على تدوين تفاصيل الرحلة، فمشاهد تعمد كتابة الرحلة لدى كل منهما تناشر في نصيهما، وقد صرخ يرسين بحرصه على الكتابة وحدد قراءه: الأجيال القادمة، يقدم يرسين نفسه بوصفه قدوة بما يغوى الشباب بإطلاق العنان لمواهبهم وفضولهم

المعرفي وللاستكشاف والابتكار لخدمة البشرية والعمل الخيري: فقد دأب يرسين على علاج أهالى القرى وتطعيم الأطفال. كما أراد من الأجيال القادمة أن تطيل من عمره بقراءتها لرحلته، بما يضاعف حيواته لاسيما أنه خصص فصلاً كاملاً بعنوان "إلى الأجيال القادمة" قائلاً: "لو كتب كلُّ واحدٍ منا عن عشر حيوانات عاشها من خلال حياته، ما كنا قد نسينا أيّاً منها. لن تُمحَى أية حياة. كل حياة سوف تُورث للأجيال القادمة، وسوف يكون هذا عدلاً" (٢٢). أراد يرسين بهذا المعنى أن يكون قسًا زاهداً ينأى بنفسه عن الصراعات مخلصاً لابتكاراته المفيدة للبشرية.

وكتابة يرسين على هذا النحو لم تقتصر على تدوين وقائع حياته الخاصة، بل شملت قراءاته للعالم فهو يقدم لنا موسوعة كبرى لمعارف عصره من علوم طبية وتقنيات العلوم الحديثة والهندسة والعمارة والرواية والشعر والفن التشكيلي والنباتات والحيوانات والزراعة بل حتى اللغة اللاتينية ... الخ، هذا علاوة على الأحداث التاريخية الفارقة كالتوسيع الاستعماري والحروب الكبرى في ١٨٧٠ و١٩١٤ و١٩٤٢ والأمراض والأوبئة ، بل وكشاف جغرافي وتاريخي للبلدان والقارات (ويرد اسم مصر أكثر من مرة في إطار هذه الرحلة) وأبرز الشخصيات التي صنعت معارف العصر ، كل هذه العناصر ترسم في مجموعها صورة متكاملة لثقافة وتاريخ قرن من الزمان يمتد من آواخر القرن التاسع عشر حتى منتصف القرن العشرين. ولن ينافس يرسين في هذا الاتساع الموسوعي الجامع لمعارف العصر إلا حى بن يقطان.

أما روبنسون فقد كان حريصاً، هو أيضاً، على تدوين ليس أحداث عصره بصفة عامة وإنما "يوميات" رحلته، استحضاراً لما يقرره على الدوام من آيات الكتاب المقدس، آيات يستنير بها وتحبيطه بـ"العناية الإلهية" التي تتوج

انتصاراته وتنجيه من المخاطر، في هذا الإطار تأتي رحلة روبينسون أش به بالمانيفستو الذي ساهم في الترويج "للسيرة الذاتية بوصفها أنساب الأنماط الأدبية لتوظيف السرد للإصلاح الروحي وفق الرؤية البيوريتانية، أي رؤية المتظاهرين... التي استدعت تمحيص الذات ورأى في تدوين اليوميات تجميعاً للواقع التاريخي للفرد، وبالتالي فقد سعت مطبوعات "جماعة الأخوة الروحية" **Spiritual BrotherHood** إلى هداية البشر للصلاح ، كما استثارت فيهم الرغبة في قراءة الكتب التي تهدف للإصلاح^(٢٣). كان روبينسون يستهدف تعليم قارئه وتبشيره بهذه العلاقة الخاصة بين الإنسان وربه بعيداً عن الكهنوت ورجال الكنيسة ، وتحفيزاً له على حياة كفاح وجهد أُسست للرأسمالية وتراكم الثروة، وهو يستهدف قارئاً بعينه مبشرًا، ولا تخلورحلته من استبعاد عنصرى وعدوانى للأخر البربرى العدو.

لكن سندباد وحده قد حظى بالأمررين ، الحكاية ، والكتابة عنه. فقد حرص سندباد بعد كل سفرة من سفراته السبع على حكاية مغامرات الرحالة وعجائبه على مسامع أصحابه وندمائه في قصره في بغداد في كل مرة يعود فيها من سفرة من سفراته السبع المغامرة: "وحملت جميع ما كان معى وجئت مدينة بغداد دار السلام ودخلت حارتى وقبلت أهلى وجماعتى وأصحابى وهنونى بالسلامة وأخبرتهم بما جرى لي وأنا قطعت إياى من الحياة والاجتماع عليهم وخزنت جميع مالى وما كان معى وعاشرت أهلى وأصحابى وعدت إلى ما كان عليه الزمان الأول من العشرة والصفا والمودة واللهو والطرب وشربت الشراب ونسيت جميع ما كنت قاسيته من التعب والمشقة"^(٢٤). الاخبار والحكى الشفاهى للأهل والأحباب يثير الانفعال والإعجاب ويعضد عرى التواصل وحضوره الآنى الذى يوحد الناس ويؤلف بينهم ويضعهم فى إطار من الدينامية والدفع والتفاعل الشخصى، فالنظام اللغوى الذى يسود فيه الصوت يفضى إلى التوحيد ويعجل

بلذة الإثارة الشعورية ^(٢٠). استهدف سندباد مودة وعبرة الصحبة وشفتها بالحكى المثير للمشاعر الإنسانية. وهو ما استهدفته قصص ألف ليلة وليلة فى كليتها، فمنذ مفتتحها وهى تصرح بمخاطبة مستمع يستخلص العبرة : النصيحة العقلية وطيب الانفعال، وكأن هذه القصص "قد كتبت بالإبر على مآقى البصر"، بكل ما تومن إليه هذه الغاية من إيلام ولذة، تخلف الشجن والعجب بل والضحك الذى تذرف معه الدموع مرحاً أو أسى، وهو ما استهدفته ببنيتها العجائبية التى تتعقبها الأنفاس اللاحثة، والقلوب الشغوفة.

ولا تخلو قصص سندباد بدورها من استجلاب "للعناية الإلهية" على غرار روبنسون، ولكنها إذ يشتراكان فى الاستغاثة بالعناية الإلهية عند الخطر والحمد لها عند النجاة ، إلا أن العبارات الحامدة والمستعينة باله والمقطعة للسرد باستمرار، أصبحت بمثابة الإيقاع الذى يضبط السرد ، سواء لرحلة روبنسون أو رحلة سندباد، والتى تتمثل فى آيات من الكتاب المقدس لدى روبنسون، وصيغ للدعاء أو الحمد لدى سندباد، وهذه الأخيرة تحسب بالأحرى على صيغ لغوية تقليدية فى الثقافة العربية الإسلامية ولا تنم بحال عن التزام دينى من نوع خاص. إذ لم يقدم لنا سندباد بأى حال من الأحوال صورة للمسلم الملزם ، بقدر ما مثل المسلم العادى فى إطار الثقافة العربية الإسلامية، الذى يعتمد على الله ويستمتع بكل ما تتيحه الحياة من مباح، ويفرق أمواله "وهبأ لأهله وأصحابه وإحساناً للقراء والمساكين" ، ولكن الغريب فى قصة سندباد التى استهدفت حكياً شفاهياً يلتف حوله الأهل والأحباب ، سرعان ما وجدت من يحفظها كتابة ، فلما وصل إلى البصرة وقد سمع الخليفة أمير المؤمنين هارون الرشيد بأخباره استقبله فى قصره واستمع إلى أخباره العجيبة ثم أمر "المباشرين والكتبة يكتبوا هذه القصة ويجعلوا لها تاريخاً ويضعوها فى خزنة الملك ليعتبر بها من يسمعها". والحق أن سندباد كان مرحباً به فى كل جزيرة يطؤها وكل من قابلهم

يناديهما باسم أخي ، ويدهش من بريبرية بعض من يلقاهم ، لكن لم يقتل ولم يواجه وإنما تخلص منهم بحيلة منه ونجدة من الله. يعلمهم صناعة السروج للأحصنة، ثم يرحل فلا يرجو جزاء ولا شكوراً. وهنا يتحول المحكى إلى مكتوب بأمر الخليفة نفسه. ولا تخلو حكايات سندباد من استتاب لـأواصر الأخوة والمودة بينه وبين متلقيه، وحتى الأعداء يثرون لديه الدهشة وتستنقذه منهم الحيلة والعناية الإلهية.

- لكن حتى ليس الرحالة المدون لسيرته أو يومياته ولا الرواوى الحذق وإنما هو الرحالة القارئ بامتياز. وحده حتى، يستهدف القراءة بوصفها رحلة شاقة يتتحمل أعباءها هو شخصياً، ويبحث قارئه على تحمل مسؤوليتها بدوره. سرد رحلة حتى يحفزه السؤال، والرحلة كلها هي إجابة عن سؤال يطرحه القارئ العام على الكاتب، وبالقدر ذاته تطرحه قراءة الكاتب ذاته لمن سبقوه من الفلاسفة. ففي المقدمة يتوجه ابن طفيل إلى القارئ بأنه لا إجابة عنده قاطعة على سؤاله، وفي المقدمة الثانية يبين ابن طفيل للقارئ الذي طرح السؤال، أنه هو نفسه قارئ لمن سبقوه وأنه خاض رحلة قراءة للغزالي وابن سينا وابن باجة، ومن رحلة القراءة هذه اختط لنفسه رحلته الخاصة لقراءة الكون والنفس في قصة حتى بن يقطان مستعيناً في هذه القراءة الكاتبة لرحلة ابن يقطان ليس فقط بما قرأه في كتب الفلاسفة ولكن أيضاً بقراءة الطبيعة والنفس في ضوء اطلاعه على معارف عصره الذهبي في الأندلس وما ازدهر فيه من معارف رياضية وعلمية وفلكلورية وأدبية ودينية وفلسفية. قصة حتى هي كلها من المبتدأ إلى المنتهي قصة قارئة لتاريخ الإنسان منذ ظهوره المُلْغَز على وجه الأرض حتى غايتها النهاية من الوجود. ومن هنا تصبح رحلة حتى هي رحلة قارئ للطبيعة وللنفس لا تنطوي فحسب على دعوة للقراءة بل على صناعة للقارئ وللقراءة بوصفها مسؤولية فردية. لا يختص حتى بها نفسه ولا يغرى قارئه بمحاكاته بقدر ما يحثه على

النهوض بأعبائها كرحلة قارئ للطبيعة وللنفس ، فهو لا يقدم قدوة بقدر ما يلح على صناعة الفرد المعلم لنفسه، ولا يكتفى برحلة الشاهد وإنما يتممها برحلة نحو الغائب عبر عملية تأمل ومعرفة علمية طويلة للطبيعة تستوجب استشرافاً لما بعدها: فيقول ابن طفيل: " غير أنا إن ألقينا إليك بغايات ما انتهينا إليه من ذلك، من قبل أن نحكم مبادئها معك، لم يفديك ذلك شيئاً أكثر من أمر تقليدي مجمل. هذا إن أنت حستت ظنك بنا بحسب المودة والمؤالفة، لا بمعنى أنا نستحق أن يقبل قولنا.... ونحن لا نرضى لك هذه المنزلة، ونحن لا نقنع لك بهذه الرتبة ولا نرضى لك إلا ما هو أعلى منها، إذ هي غير كفيلة بالنجاة، فضلاً عن الفوز بأعلى الدرجات وإنما نريد أن نحملك على المسالك التي قد تقدم عليها سلوكنا، ونسبح لك في البحر الذي قد عبرناه أولاً، حتى يفضي بك إلى ما أفضى بنا إليه، فتشاهد من ذلك ما شاهدناه وتتحقق بصيرة نفسك كل ما تحققاه وتستغنى عن ربط معرفتك بما عرفناه". وفي هذا الإطار يبدو أكثر النصوص تعقيداً، وأكثرها تجسيداً لمعارف الثقافة العربية الإسلامية في العصر الأندلسى وما وصلت إليه من تقدم في العلوم والدين والفقه والرياضيات والمجتمع ... إلخ.

- وبذا النص كله بوصفه قراءة للعالم وللذات واستجابة للقارئ وحثاً على صناعة قارئ لا يقتدى وإنما يشكل نفسه أكثر النصوص تعقيداً من حيث البناء والغاية، وأكثرها اعتداداً بالإنسان وحريته وفطرته وعقله ، وبذلك يسحب حى مشروع القراءة من السلطة الدينية إلى رحاب المسئولية الفردية.

كل الرحالة يبحثون عن السعادة وعن موقع الذات من العالم والأخر بل والأخر مطلقاً، وما عليك الآن أيها القارئ إلا أن تتأهب للرحلة للقراءة بحثاً عن السعادة^(٢٧).

ثالثاً: البيت:

بعدما خلصنا إلى أن الترجمة تثرى اللغة العربية ذاتها وتمكنها من الوعي بذاتها: إمكاناتها وحوافز تطورها، وأن دراسة النصوص المترجمة على نحو مقارن أو حتى مستثمر في إطار مقارنتها بنصوص أخرى، علينا الآن أن نرسى بيئاً للحكمة من خلال إلهاق مركز بحثي بكل مركز للترجمة: من مهامه التخطيط والتنفيذ لدورات لتدريب المترجمين، تدريب المصححين، صناع الأغلفة والكتاب، صناعة المعاجم وخاصة معاجم المصطلحات، النهوض ببحوث ميدانية لقياس نسبة المتقين للكتب المترجمة ومدى إسهامها في تطور المجالات المعرفية المعنية، وبحوث مستقصية لمدى تأثيرها على تطور اللغة العربية أو اضمحلالها بالرجوع إلى جودة لغة الترجمة من عدمه، مدّ جسور وقنوات تعاون وتنسيق مع مراكز الترجمة في البلدان العربية بما يتلافي تكرار الترجمات ويضاعف إنتاجها، إصدار نشرة سنوية مشتركة تخضع لعمليات إحصاء وتبوييب للكتب المترجمة إلى العربية والدراسات التي أجريت في مدارها، إنشاء مكتبة ملحة بكل مركز تضم مجلماً إنتاجه وإنماجاً نظائره في الوطن العربي في عملية تبادل بين مراكز الترجمة في الوطن العربي، من غير المعقول أن تضم مكتبة العالم العربي في باريس مجلماً المؤلفات العربية، ولا نجد هنالك لها في أي عاصمة عربية! على هذا ترى هذه الدراسة أن إنشاء مركز أبحاث في كل مركز للترجمة في الوطن العربي مهمة أساسية لتوسيع صناعة الترجمة أكلها كل حين بوصفها بيوتاً للحكمة يعهد بعضها بعضاً على نحو تكاملي وليس تنافسياً أو تسويقياً فحسب.

في هذا الإطار لا تحتاج مثل هذه المراكز البحثية إلى فيض أموال بقدر ما يعوزها التعاون والتنسيق فيما بينها ، وبقدر ما يعوز كل مركز على حدة

وضع خططه البحثية وإبرام اتفاقيات تعاون في نطاقه مع الأقسام الجامعية المتخصصة في مجال الترجمة لإجراء مثل هذه البحوث التي تحتاجها هذه المراكز سواء كانت بحوثاً ميدانية أو نظرية أو معاجم بما يفيد الخطة القومية ويفيد الطلاب ويصلهم بالمشكلات العملية الحيوية للترجمة بدلاً من استغراهم في بحوث لا طائل منها سواء في مادة أعمال السنة أو الدراسات العليا أو بحوث الماجستير والدكتوراه. في المقابل يقوم مركز الترجمة بإجازة أصحاب أفضل هذه البحوث بشهادة تقديرية مع الالتزام بنشرها، كما يمكن لهذا المركز البحثي أن يفتح قنوات اتصال مع المبعوثين العائدين من الخارج لتلقى اقتراحاتهم لترجمة أهم المصادر العلمية التي اعتمدوا عليها في بحوثهم في الخارج. مع عرضها من بعد على اللجان المختصة في المركز. لكن الاهتمام بالمواد المفيدة للترجمة والبحوث الدائرة حولها لا تكفي لإحداث نهضة معرفية حقيقة إذا لم يواكبها مركز بحثي يختص باللغة العربية ذاتها، فقد توارت حركة الترجمة في العصر الذهبي للحضارة العربية الإسلامية بحركة جمع وتقعيد وفقه في اللغة العربية، وكذلك في عصر النهضة العربية الحديثة وكان إنشاء مدرسة الألسن في القرن التاسع عشر موازيًا لمشروع الترجمة العربية وللبحث والتنظير للغة العربية الوسطى. ومن ثم ينبغي أن يضم المركز قطاعاً بحثياً خاصاً باللغة العربية يتبع مدى استفادتها وتأثيرها وتتوسل سبل الحفاظ عليها والحد من تدهورها، فهذه مهمة لا تقل أهمية عن مهمة الترجمة، بل هي لها بمثابة القرین والمتمم لعملية التعارف، معرفة الذات. وفي هذا الإطار، أيضاً، تصبح إجازة أفضل مصححى اللغة العربية واجبة، ولم لا تُنشأ "إجازة علمية" خاصة بالتصحيح اللغوي تحت رعاية المركز القومي للترجمة؟!

حاولنا فى هذه الدراسة تتمة مهمة الترجمة من عرض الكلمة على الكلمة والجملة على الجملة وحتى عرض النص فى مجمله على غيره من النصوص بما يتم أو بالأحرى ينفتح بعملية الترجمة على معرفة مزدوجة فى آن: معرفة الذات ومعرفة الآخر، ومن ثم الخروج من متأهة برج بابل إلى بيت للحكمة لم يُغلق له بابٌ قط.

الهوامش

- 1-George STEINER, *Après Babel: Une poétique du dire et de la traduction*, traduit de l'anglais par Lucienne Lotringer et Pierre Emmanuel Dauzat, Paris, ed. Albin Michel, 1998, p 635-636
- 2-Paul RICOEUR, *Sur la traduction*, Paris, éd. Bayard, 2004, p25-34
- 3-Jacques DERRIDA, Les Tours de Babel, in *Psychés,inventions de l'autre*, Paris, éd.Gallilee,1987, p220.
- 4- Jacques DERRIDA, Qu'est-ce qu'une traduction « relevante » ? Paris, éd. L'Herne, 2005, p34-35, 44-45 .
- 5- Etiemble, *Quelques essais de littérature universelle*, Paris, Gallimard,1982, p220.
- 6- : Etiemble, Ibid, ch: Pour une maison de la sagesse ou une maison de tolérants, p217-220
- د.شوقى جلال، الترجمة في العالم العربي: الواقع والتحدي، القاهرة، المجلس الأعلى للثقافة ١٩٩٦
- د.حسن البحراوى، الترجمة العربية من مدرسة بغداد إلى مدرسة طليطلة، الرياض، كتاب المجلة العربية ، عدد ٢٢٩، ١٤٣٩ هجرية.
- الجرجاني، التعريفات، القاهرة ، البابي الحلبي، ١٩٣٨ ، ص ٥٤-٥٧-٥٨
- انظر فيما يتعلق بمعانى الصيغة الصرفية "تقاعل":
الشيخ أحمد الحمالوي، شذا العرف في فن الصرف، القاهرة ، البابي الحلبي ص- ٤٠-٤٦ .
- د.فتحى عبد الفتاح الدجني، في الصرف العربى: نشأة وبراسة، مكتبة الفلاح، الكويت ، ١٩٧٩ ، ص ٨٩ . ٩١

٩- تمام حسان، اللغة العربية معناها ومبناها، دار الثقافة، الدار البيضاء، ٢٠١٦، ص ١٥١

١٠- انظر: - لسان العرب لابن منظور، مادة ترجم ومادة رجم.

١١- د.حسن البحراوي، الترجمة العربية من مدرسة بغداد إلى مدرسة طليطلة، ص ٨٤-٨٥.

١٢- انظر في المعنى اللغوي:

Martinet, Eléments de linguistique générale, Paris, Ed. Amond Calin, 1960, p.25

Marie Zimmerman, La Traduction , Actes du XXIII congrés de la société des Hispanistes français, Caen, 1967, Ed. U. de Caen, 1989.

١٣- المصطلحان لجاك دريدا، انظر:

-Charles Ramond, Le Vocabulaire de Derrida, Paris, ed.Ellipses, 2001, p 20-21.

انظر أيضاً تحليلاً لهذين المصطلحين في:

. Mona Tolba , Le Discours littéraire de Jacques Derrida , in Logos, A refereed journal of language and translation, n° 5, Ed : L'Université du Caire, 2009.

١٤- د. عبد السلام المسدي، في ما لا يقتل الترجمة، أعمال مؤتمر الرباط : الترجمة العلوم الإنسانية والاجتماعية في العالم العربي المعاصر، إشراف رишardon جاكمون، مؤسسة الملك عبد العزيز، الدار البيضاء، ٢٠٠٨

١٥- انظر في مفهوم "السر الأدبي" عند دريدا

Mona Tolba , Le Discours littéraire de Jacques Derrida ,p67.

Parce que la littérature effectue ce processus de l'incalculable à travers « le beau », « le poétique » qui nous tente et nous libère. Rien d'esthétique dans l'écriture de Derrida, pourtant il capte l'essence philosophique du littéraire et en formule sa propre philosophie qui dérange et émerveille. Il atteste les contradictions et les apories de la religion, ses détours, ses dissimulations, son axiome logique, les engendrements de ses suppléments. Ceux-ci résistent et défient l'esprit humain, le mettant ainsi face à son histoire, ses valeurs, ses crimes, ses responsabilités, et avant tout, face aux secrets du littéraire :

Jacques Derrida, dit du secret du littéraire dans son livre: Passions, p67

« Il y a dans la littérature, dans le secret exemplaire de la littérature, une chance de tout dire sans toucher au secret. Quand tous les hypothèses sont permises sans fond et à l'infini ... quand c'est l'appel de ce secret qui pourtant renvoie à l'autre ou à autre chose, quand ce cela même qui tient notre passion en haleine et nous tient à l'autre, alors le secret nous passionne, même s'il n'y en a pas... même s'il n'y a jamais eu un secret, un seul secret, Pas un ».

Mais soyons vigilants, parce que le « Pas un » derridien peut vouloir dire aussi ,qu'il y'en a plusieurs.

١٦- مصطلح السيرة الذاتية الاستعارية صكته:

د. ماري تريز عبد المسيح ، قراءة الأدب عبر الثقافات، القاهرة، الهيئة العامة لقصور الثقافة، ١٩٩٧ ، الفصل الثامن: حي بن يقطان وروبنسون كروزون: نCHAN في السيرة الذاتية الاستعارية، ص ٧٠-٧١

١٧- انظر في تاريخ تحول نص ألف ليلة وليلة من الشفاهة إلى الكتابة :

د.أحمد كمال زكي، عن ألف ليلة وليلة!، مجلة فصول، مجلد ١٢، العدد ٤، ١٩٩١، ألف ليلة وليلة (الجزء الأول)، ص ١٣-٢٩.

18- Maeter Xavler, Voyage autour de ma chambre, In Methodologie du recit du voyage, Sorbonne nouvelle, Paris III, 1991, p59-64 .& .DEA , Universite de la Sorbonne Paris III, session 1992-1993, 1993-1994.p64-68.

٢٠- تقسيم هواة السفر ما بين تجار يطمحون للثروة والرحلة الذين ينشدون الحكمة: انظر:

نجيب محفوظ، رحلة ابن فطومة ، مكتبة مصر، ١٩٨٨، ص ٢٢

21- Léon Gautier, Hayy Ben Yaqdhan :Roman philosophique d'Ibn Thofail, Beyrouth, Imprimerie Catholique,2éme édition, 1936. Introduction, p XV.

22- Patrick Deville, Peste et Cholera, Paris, Seuil,2012

٢٢- د. ماري تريز عبد المسيح، السابق، ص ١٠٧

٢٤- ألف ليلة وليلة ، المجلد الرابع، طبعة مطبعة دار الكتب والوثائق القومية بالقاهرة

٢٥- منى طلبة، قراءة القرآن بين الوعي الشفاهي والكتابي، في التزعة الإنسانية في الفكر العربي، مركز القاهرة لدراسات حقوق الإنسان ١٩٩٩ ، مترجم إلى الإنجليزية:

: History of philosophy and Islamic thought:, Reciting Quran Between Verbal and Scriptural Perception: Outlooks on the emergence of Humanism In Arabic Culture.
HYPERLINK "http://www.scienceislam.net/article.php3?id_article=697&lang=en"
http://www.scienceislam.net/article.php3?id_article=697&lang=en

٢٦- انظر النصوص التي تمت المقارنة بينها في :

-Patrick Deville, *Peste et Cholera*, Paris, Seuil,2012

- دانيال بيغو، ترجمة مجهول، دراسة محمد سيد عبد التواب، تقديم خيري دومة، قصة روينصون كروزى، أول رواية مصرية(مائلة ١٨٢٥)، القاهرة المركز القومى للترجمة، ٢٠١٥

- ألف ليلة وليلة : من المبتدأ إلى المنتهى، طبعة مُصورة عن طبعة برسلاو(١٨٣٧) (بتصحيح مكسيمiliانوس بن هابخط، القاهرة، مطبعة دار الكتب والوثائق، ٢٠٠٣، المجلد الثالث والرابع.

- ابن طفيل الأندلسي، قصة حي بن يقظان ، منشورات دار المعارف للطباعة والنشر، سوسة تونس، الطبعة الثالثة، ١٩٨٨.

٢٧- إلكسندر أغاناتنكو، بحثاً عن السعادة ، الأفكار الاجتماعية السياسية في الفلسفة العربية الإسلامية، دار التقدم ، موسكو، الترجمة إلى اللغة العربية، دار التقدم، ١٩٩٠.

شكر

الشكر أولاًً موجه إلى البروفسيرة آليس دوتري **Alice Dautry** المديرة العامة لمعهد باستور ، التي يسرت لي، عن طيب خاطر، الاطلاع على الأرشيف الموجود في شارع إميل رو **Emile-Roux**. كماأشكر آنياس ريمون دونيس **Daniel Agnés Raymond-Denis Demellier** أمينة الأرشيف، ودانيل ديميليه **Hoa Tran Huy**، وهوان تران هوى **Hoan Tran Huy**، وأشكر هوا تران هوى **Minh Tran Huy**. وفي مورج **Morges** أشكر جيروم **Guillaume Dollmann** لبحثه الذي أجراه عن مصنع البارود، وأيضاً دولمان **Quito** حتى ماتيد بيل موندو **Mitad del Mundo** لرحلتنا معاً إلى خط الاستواء من كيتو **La Condamine** . وفي سايجون **Philippe Pasquet** ، وتران تهيمن **Nguyễn** مونج هونج **Trần Thị Mông Höng** أشكر أصدقائي فيليب باسكيه **Dinh Böng** مدیر معهد باستور، ونائبة المدیر داو تى في هوا **Dào Thị VI** ، وفي نها ترانج أشکر ترونج تى توی نجا **Tho Khôi** متحف يرسين في معهد باستور. وأشکر كذلك تران دین تو کوی **Truong Thi Thúy Nga** أمينة **Hoa** الذي كان تلميذاً في مدرسة يرسين في دالات، وهو الآن أستاذ، فقد تكفل بالترجمة لى في هذه المناطق، أما خفراء هون با **Hon Ba**، فأتوجه بالشكر لهم، هم أيضاً، لحسن استقبالهم، والشای الذي قدموه لنا، ومسيرتنا معاً في الغابة تحت الأمطار نتفصى آثار يرسين.

ثانياً

الطاعون والكولييرا

/

الرحلة الأخيرة

أزاحت اليد العجوز بأصابعها المُجعدة ستارة النافذة. أشرق الفجر القرمزى بموسيقاه المجيدة بعد ليلةٍ من الأرق. غرفة الفندق بيضاء بلون الثلج والذهب الباهت. من بعيد، يُسْطَع ضوءٌ من خلف الغيوم نافذًا عبر العوارض الحديدية للبرج العالى. فى الأسفل، أشجارٌ نصرة شديدة الاخضرار تزين ميدان بوسيكو Boucicault. المدينة هادئة فى فصل الربيع زمن الحرب. يحتاج اللاجئون المدينة، كل هؤلاء الذين ظنوا أن حياتهم تكمن فى السكون. تركت اليد العجوز مقبض النافذة وأمسكت بحقيقتها. بعد نزوله ستة طوابق سفلية، يعبر يرسين Yersin رواقاً أسطوانياً ذا أبواب مصنوعة من الخشب المبرinci والنحاس الأصفر. يغلق السائق باب السيارة الأجرة وفى داخلها يرسين. لم يهرب يرسين. لم يهرب أبداً. لقد حجز تذكرة رحلة الطيران هذه باكراً، منذ شهور، فى وكالة طيران سايجون Saigon.

الآن، هو رجلٌ شبه أصلع، ذو لحية بيضاء وعيون زرقاء، يرتدى سترة نبيل مزارع، بنطلوناً بُنياً وقميصاً أبيض ذا ياقة مفتوحة. تطل النوافذ على الساحة التى تحطُّ عليها عجلات طائرة مائة، أشبه بحوتٍ أبيض ذى بطْن دائري يتسع لاثنتي عشر راكباً. ندفع بعبارة قُبالة كبينة الطيار من الجهة اليسرى، لأن الطيارين الأوائل، ومنهم يرسين، كانوا فرساناً، يتوجه إليها ليلاقي أحصنته الصغيرة الآنامية. (نسبة إلى بلاد آنام Annam). على مقاعد فى البهو، يجلس

عددٌ قليلٌ من الجنود الفارين. في جوف حقائبيهم، تحت القمصان وفساتين السهرة، أكواًمٌ من الأموال والمجوهرات. الجيوش الألمانية على أبواب باريس، لكن هؤلاء الجنود كانوا من الثراء بحيث لم يعوزوهم التعاون مع العدو، إنهم يراقبون ساعة الحائز وساعة اليد فحسب.

يكفي أن توجد دراجة نارية مُشتراة، من طراز ويرماتش **Wehrmacht**، مُسندة على مقعد جانبي على مرکبة الحوت الأبيض هذه، حتى تُغرقها. مرّت ساعةٌ من الزمن، يتجاهل يرسين **المُحادثات** القلقة الدائرة من حوله، يكتب جملة أو جملتين في دفتره، نرى مراوح الطائرة وهي تدور أسفل مقصورة الطيار، يجتاز الطيارُ مر الإقلاع. يريد الهاربون إجباره على الإسراع، كلهم جالسون على الحافة، ثمة من يساعده على تسلق السلالم، إنه اليوم الأخير من شهر مايو من عام الأربعين. شدة الحرارة تُربينا بركة تترافق على مر الإقلاع. تهتز الطائرة ثم تنطلق. يجف الجنود الهاربون عرقهم، إنها رحلة الطيران الأخيرة للخطوط الجوية الفرنسية منذ عدة سنوات مضت. حينها لم نكن نعلم بعد أنها الرحلة الأخيرة.

هي، أيضاً، آخر رحلة طيران ليرسين، فهو لن يعود أبداً إلى باريس، ولن يوجد قط مرة أخرى في غرفته في الدور السادس من فندق لوتسيا **Lutetia**. لقد تشكيق قليلاً وهو يلاحظ طوابير الهجرة الجماعية في بوس **Beauce**، الدرجات وعربات النقل الظاهرة بالأثاث والمراتب، والشاحنات التي تُزاحم المارة. كل هذا تُبلّله عواصف الربيع. تفرّ طوابيرُ الحشرات المذعورة من أحذية الجموع. كل جيранه في لوتسيا قد تركوا الفندق. ها هو جويس **Joyce** الأيرلندي الكبير ذو النظارتين الطبيتين والسترة المكونة من ثلاثة قطع، في أبيه **Allier**. أما مatisse فقد وصل إلى مدينة بوردو **Bordeaux**، ومن بعده، وصل إليها سان جان دو لوز **Saint-Jean-de-Luz**. حَطَّت الطائرة في مارسيليا

Marseille فيما بين فكى الكماشة الضاغطتين: النزعة الفاشية **fasclisme** والنزعة الفرانكية **franquisme** (نسبة إلى ديكاتورية الجنرال فرانكو)، بينما فى الشمال، ينتصب ذيل العقرب قبل أن يلدغ. لقد تفشى الطاعون.

يعرف يرسين اللغتين والثقافتين الألمانية والفرنسية ومعركتهما القديمة، كما يعرف جريثومة الطاعون أيضاً، إنها، بالفعل، تحمل اسمه. منذ ستة وأربعين عاماً مضت، فى هذا اليوم الأخير من شهر مايو من عام أربعين، كانت المرة الأخيرة التى حلق فيها يرسين فى الأجواء الفرنسية وسمواواتها العاصفة.

طاعون يرسينيا

حشرات

يتصفح الرجل العجوز الدفتر، ثم يغفو رغم الطنين. لم يستطع النوم مئدة أيام. كان الفندق قد غزاه المتطوعون للدفاع السلمي من أصحاب الشارات الصفراء. تدقُّ أجراس الإنذار ليلاً. الأرائك موضوعة تحت الأرض في آخر القبو حيث تتراقص الزجاجات. من وراء جفونه المغمضة، تلهو الشمس على سطح البحر. يتراءى له وجه فانى Fanny، رحلة الزوجين الشابين معاً من بروفنس Provence حتى مارسيليا ليصطادا الحشرات. كيف يمكن كتابة قصة الابن بدون ذكر لقصة الأب، كانت هذه الأخيرة قصة مختصرة، إذ لم يعرف الابن الأب أبداً.

فى مورج Morges فى مقاطعة فود Vaud فى سويسرا، حيث تقطن عائلة يرسين وجيرانها، لم تعان العائلة من فقر مدفع ولكن من اقتصاد قاسٍ. الفلس هو الفلس. تنورات الأمهات البالية تُعطى للخدمات. لقد نجح الأب، من جراء عمله بالدروس الخصوصية، فى أن يحصل على شهادة متوسطة فى جنيف Genève، ومن ثم صار، لحقبة ما، مُعلماً فى مدرسة. كان الأب شغوفاً بعلم النباتات والحيوانات، وحتى يستطيع أن يكتب عيشه بطريقة أفضل، عمل فى إدارة مخزن البارود والمتقدرات. يرتدى سترة طويلة سوداء وقبعة عالية ، مثل العلماء.. يعلم كل شيء عن الخناقل، ولكنه تخصص فى الحشرات المستقيمة الجناج والجراد.

يرسم حشرة الجراد وحشرة الجداجد، يقتلها، يضع تحت الميكروскоп
أشبه الخنافس والحيشات الهوائية، ويرسل بحوثه إلى المنظمة الفيدوازية
السويسرية للعلوم الطبيعية، بل إلى منظمة علم الحشرات في فرنسا. ثم ما هو
ذا، يصبح أميناً لمخزن البارود، مهمة ليست بالهينة، ومع ذلك استكمل دراسته
للنظام العصبي لحشرة الجداجد في الحقول، كما استطاع أن يُحدِّث صناعة
البارود. هرس بجبينه حشرة الجداجد الأخيرة المتبقية لديه، شعر بشدٍ عضليٍ
شديد في ذراعه جعله يطير بالأوعية الزجاجية أرضًا، مات ألكسندر يرسين وهو
في الثامنة والثلاثين من عمره. عبرت خنفسةٌ خضراء على خده، وقعت جرادةٌ
في شرائط شعره، ودخلت خنفساءً البطاطس في فمه المفتوح. وقتها كانت
زوجته الشابة فانى حاملاً، الآن، ينبغي على أرملة المدير أن ترحل بعيداً عن
نطاق مخزن البارود. بعد صلاة الجنازة، وسط بالات القماش وأكواخ الأواني،
ولَدَ طفلٌ، أُطلق عليه اسمُ الزوج المُتوفى.

على شط البحيرة ذات المياه الصافية الباردة، حَوَّلت الأمُّ البيت المُحاط
بأشجار التين، الذي يقع في حوزتها في مورج Morges، إلى فندق للشباب.
فانى سيدة أنيقة خبيرة بأمور اللياقة والأدب. راحت تُلقن الفتيات الشابات سبلَ
العناية بالنفس والطبخ وبعض فنون الرسم والموسيقى، أما الابن فسوف يُذكري،
طيلة حياته، مثل هذه الأنشطة، يخلط بين الفن والتسلية. كل هذه التراثات من الرسم
والأدب تذكره بسطحية من سوف يُسميهنَّ في خطاباته بالنسانيس الصغيرة.

هذا يعطيك فكرةً عن هذا الصبي البري، الذي يصنع فخاخاً، يُخرب أعشاش
العصافير، يشعل النيران باستخدام العدسة، ثم يعود إلى المنزل ملطخاً بالطين
وكانه عائدٌ من حرب أو انفجار في الأدغال. هو ولدٌ وحيدٌ، كاره للصحبة، يسبح
في البحيرة أو يصنع الطائرات الورقية، يصطاد الحشرات، يرسمها، يَغْزُ فيها
الإبر، ويثبتتها على ورق الكارتون. طقسُ الْقُرْبَان يُحيي الموتى. ورث من الأب

- كما هو الحال لدى قبيلة المتراربين بالرماح والدروع - رموزاً: يستخرج من حقيبة موضوعة على تسقيفة البيت ميكروسكوبًا ومشرطاً. ها هو ألكسندر يرسين الثاني، عالمُ حشرات ثانٍ. مازالت مقتنيات المتوفى هذه موجودة في متحف جنيف. ربما كان هدفه في الحياة أن يستنفذ أيامه في الدراسة الصارمة، منتظرًا بدوره انفجار وريدي في رأسه.

من جيلِ لجيـل، وفيما عدا تعذيب الحشرات، كانت سبل الترفـيـه الفيدوازية، نسبةً إلى مدينة فود **Vaud** السويسرية، محدودة. التفكـير في التـرـفـيـه يـبـدو أـمـرـاـ مـرـيـبـاـ، فالـحـيـاـةـ فيـ هـذـهـ الأـمـاـكـنـ عـبـارـةـ عـنـ فـرـصـةـ لـلتـوـبـةـ مـنـ خـطـيـئـةـ الـحـيـاـةـ. تـكـفـرـ عـائـلـةـ يـرـسـينـ عـنـ نـفـسـهـاـ فـيـ ظـلـ الـكـنـسـيـةـ الإـنـجـيلـيـةـ الـحـرـةـ الـمـنـدـرـدـةـ، فـيـ مدـيـنـةـ لـوـزـانـ **Lausanne**، مـنـ الـبـرـوـتـسـتـانـتـيـةـ الـفـيـدـواـزـيـةـ فـيـ مدـيـنـةـ فـوـدـ **Vaud**. هـؤـلـاءـ رـفـضـوـاـ أـنـ يـكـونـ لـلـدـوـلـةـ الـحـقـ فـيـ الـإـنـفـاقـ عـلـىـ قـسـاوـسـتـهـمـ وـالـعـنـيـاـةـ بـمـعـابـدـهـمـ، فـيـ فـقـرـهـمـ الـمـدـقـعـ وـتـشـدـدـهـمـ، يـنـزـفـ الـمـؤـمـنـوـنـ حـتـىـ يـلـبـوـاـ مـُـتـلـبـاـتـ الـوـاعـظـيـنـ، فـضـلـاـ عـلـىـ الـإـنـفـاقـ عـلـىـ كـاهـنـ حـتـىـ لـوـ كـانـ نـهـمـاـ مـحـبـاـ لـلـطـعـامـ. يـقـولـ الـكـاهـنـ لـإـرـضـاءـ الـرـبـ - تـنـاسـلـوـ تـكـاثـرـوـ، وـهـاـ هـوـ نـوـعـ يـتـضـاعـفـ بـسـرـعـةـ رـهـيـةـ. مـرـيـدـوـ الـكـاهـنـ هـمـ عـائـلـاتـ غـفـيـرـةـ تـعـيـشـ فـيـ قـلـبـ عـشـ وـمـنـاقـيـرـهـاـ لـأـعـلـىـ. هـنـالـنـ تـذـهـبـ تـنـورـاتـ الـأـمـهـاـتـ الـبـالـيـةـ إـلـىـ الـخـادـمـاتـ. يـتـسـتـرـ الـمـؤـمـنـوـنـ وـرـاءـ عـبـاءـ نـخـبـيـتـهـمـ وـاسـتـقـامـتـهـمـ. إـنـهـمـ الـأـكـثـرـ نـقـاءـ وـالـأـبـعـدـ عـنـ الـحـيـاـةـ الـمـادـيـةـ، إـنـهـمـ أـرـسـقـرـاطـيـوـ الـإـيمـانـ.

إـزـاءـ هـذـهـ الـبـرـودـةـ الـمـتـعـجـرـفـةـ فـيـ أـيـامـ الـآـحـادـ الشـدـيـدـةـ التـجـمـدـ، يـمـكـنـ القـوـلـ بـأـنـ الشـابـ سـوـفـ يـحـفـظـ بـصـراـحتـهـ الـفـجـةـ وـاحـتـقـارـهـ لـثـرـوـاتـ هـذـاـ الـعـالـمـ. لـقدـ أـصـبـحـ الـتـلـمـيـذـ النـجـيـبـ، مـنـ فـرـطـ الـضـجـرـ مـاـ حـولـهـ، مـرـاهـقـاـ مـُـلـعـقاـ بـالـدـرـاسـةـ. الـرـجـالـ الـوـحـيـدـوـنـ الـمـرـحـبـ بـهـمـ فـيـ مـنـزـلـ أـشـجـارـ التـينـ، وـفـيـ الصـالـوـنـ الصـغـيرـ الـمـلـيـءـ بـالـوـرـودـ، هـمـ أـصـدـقـاءـ الـأـمـ مـنـ الـأـطـبـاءـ. يـنـبـغـيـ، إـذـنـ، الـاـخـتـيـارـ مـاـ بـيـنـ نـمـوذـجـيـ فـرـنسـاـ وـأـلـمـانـيـاـ الـجـامـعـيـيـنـ. شـرـقـ نـهـرـ الـرـيـنـ **Rhin**، الـمـحـاضـرـةـ الرـئـيـسـيـةـ

النظرية، يُقدمها أساتذة من العلماء يرتدون سترات سوداء وياقات مُنشَّأة. أما في باريس، فالدراسة الإكلينيكية تجري عند سرير المريض وبواسطة دارس ذي معطف أبيض، هذا ما يُعرف بنموذج العمل الإكلينيكي، الذي اخترعه لليناك

.Laennec

سوف يسافر للدراسة في ماربورج Marburg إرضاء للأم وأصدقائها، وإن كان يرسين يُفضل برلين، وها هو يقيم في الريف. استأجرت فاني لابنها غرفةً عند أستاذ مرموق، قطب كبير يُحاضر في الجامعة ولكنه يتولى، أيضاً، الإدارة. أذعن يرسين لنصيحة الابتعاد عن النساء، فهن يؤثرن على الحركة والعمل، وأحلامه أحلام طفل. إنها بداية المُراسلات مع فاني، مراسلات لن تنتهي إلا بوفاتها: " حين أصبح طبيباً، سوف أصحبك معى ونرحل لنستقر في جنوب فرنسا أو إيطاليا، أليس كذلك؟".

أصبحت الفرنسية لغة سرية، إنها اللغة الأم، كنز، لغة المساء، لغة الخطابات إلى فاني.

بلغ من العمر العشرين ربيعاً، وحياته منذ ذلك الحين سوف تتحدث كلية باللغة الألمانية.

فى برلين

ولكنه، أولاً، عام طويل هذا الذى يجب أن يصبر عليه. يقول فى خطاب، حرره فى شهر يوليو: "بما أن السماء تمطر دائمًا، والجو صقىع، فمن المؤكد أن ماربورج Marburg ليست بلد الشمس". لقد أصابته الدراسات العليا للدكتوراه، أسوة بأحوال المناخ، بالأسأم. طريقة تفكير يرسين برماتية عملية وتجريبية، فهو فى حاجة لأن يرى، يلمس، يمارس، ويصنع طائرات ورقية. العالم المرموق الذى سوف يستقبله، له وجه صارم يُزين الأوراق النقدية. للأمرikan كلمة شهيرة تصف هذا الوضع هي dwem: أى الحكماء البيض العجائز، الثُّنْبُر والعلماء ذوو اللحى والعدسات.

فى ماربورج أربع جامعات ومسرح وحديقة نباتات ومحكمة ومستشفى. كل هذا على عتبة قصر لاندجراف دو لا هيس Landgraves de la Hesse. قاضٍ وكاتب، فى يده دفتر، غلافه من الفرو الثمين. إنه طيف خيالى مستقبلى سوف يتبع خطوات يرسين. نزيلاً فى فندق زور سون Zur Sonne، مُترَجِّلاً فى الشوارع المُتحدرة، وعلى امتداد نهر لان Lahn، يتلقى الطيف آثارَ شباب البطل، ويعثر، دون عناء، على المنزل الشاهق الذى شُيد بألواح خشبية وطوب الآجر، وسط هذه الجزيرة الهادائة التى تظللها سماء رمادية خفيفة، حيث يشعر الشاب ذو العيون الزرقاء الصارمة واللحية النابتة بالضجر.

يعبر الطيف الأسور أسوةً بعبوره للزمن، يرى خلف واجهة المنزل المُغطاة بالألواح الخشبية المُعشقَة، أثاثاً خشبياً مُعتماً وأرائك جلدية غامقة اللون وأغلفة كتب مرصوصة في المكتبة. اللون الأسود والبني يطغيان على لوحة هولندية

فلمنكية Flamand . في الليل، يضوى ذهب المصابيح ويضيء التمتمة المُباركة للعشاء الصامت. يُثبت بندول الساعة انعكاس الضوء. في الأعلى، ييرز ترس الساعة الذي يطفق. عند واجهة الساعة الراسوس Rathaus، يعود الموت، بعد كل ساعة، إلى ساعته الرملية. هذا الموت حاضرًّا أبديًّا، لكننا نتجاهله، ولن يكسب العالم شيئاً إذا ما تطور أكثر، هذه الحضارة قد وصلت إلى ذروتها، ربما يجب فقط ضبط التفاصيل، ولكن، بلا شك، ثمة أدوية ينبغي تحسينها.

عند حافة المنضدة ، يجلس حازماً مرموقاً وساكتاً، البروفسير يوليوس فيلهلم فيجناد Julius Wilhelm Wignad ، دكتور في الفلسفة، ومدير معهد الصيدلة، أمين حديقة النباتات، وعميد الكلية. في المساء، في حجرة مكتبه، يستقبل الشاب السويسري، يحيطه بعنابة أبوية، يود أن يرشد الشاب في معراجه الأكاديمي وأن يجنبه العثرات. على هذا النحو، يلومه على تردداته على زيارة هذا المدعو ستربيرج Sternberg ، وينصحه بأن ينضم إلى زملاء المهنة. لكنها هو يرسين، هذا الطالب الخجول الجالس أمامه على المقعد، والذي لم يكن لديه أبًّا أبداً، يعيش مستغنىًّا عن الأب حتى هذه اللحظة.

وسواء سجل طلاب ماربورج أنفسهم في كلية الطب أو الحقوق أو الزراعة أو علم اللاهوت، فتسعة عشرهم ينتمون إلى الجمعية المهنية. بعد مراسم القبول، والنطق بقسم الولاء، نرى نشاطاً كل مساء، عصبة منهم يتوجهون إلى الحانة ذاتها التي تكتسى حوائطها بشعارات النسب إلى الجمعية، وسرعان ما ستجرى هذه الشعارات بحدة على الألسنة، تذكى التقاتل الثنائي، قد نزود عن العنق بوشاح، وعن القلب بواقية الصدر، ثم نخرج السيوف من غمدها، ونتوقف عن النزال عند أول قطرة دم. وهكذا تنشأ صداقات خالدة، وهكذا نتباهى أيضاً بالجرح والشجة على الجبين كما سنتباهي، فيما بعد، بالألوسمة على السترة. وعلى الرغم من ذلك، فواحدٌ من كل عشرة أصدقاء يتم إقصاؤه من هذه الصداقة، إنه العدد المميز المسموح به وفق القانون الجامعي.

اختار الشاب الصغير المكسو بالسواد هدوء الدراسة، التnzeه في الريف والمناقشات مع ستربنبرج. أما محاضرات التشريح والطب الإكلينيكي فهى متوفرة في المدرج الجامعي، والذى يلوذ به هذان الشباب عندما يرغبان في التعرف على المستشفى والاستفادة من الشرح والدخول في صلب الموضوع. في برلين، حيث يقيم يرسين أخيراً، استطاع أن يشهد، في أسبوع واحد، إجراء عمليتين لبتر الورك، في حين لم تُجْرِ هذه العملية إلا مرة واحدة فقط خلال عام كامل في ماربورج. أخيراً، يستطيع يرسين أن يسير في شوارع عاصمة كبيرة. في هذا العام، كانت الفنادق مكتظة بالدبلوماسيين والمكتشفين. لقد أصبحت برلين عاصمة العالم.

بمبادرة من بسمارك **Bismarck**، اجتمعت كل الدول الاستعمارية حول الخريطة لتقاسم إفريقيا. إنه مؤتمر برلين **Congrès de Berlin**، الرجل الأسطوري ستانلي **Stanley** الذي استطاع قبل أربعة عشر عاماً، أن يلتقي ليفنجستون **Livingstone**، وأن يقدم له ملك البلجيك **المُسْتَحْوذ** على الكونغو. يقرأ يرسين الجرائد، ويكتشف حياة ليفنجستون، لقد أصبح ليفنجستون نموذجاً بالنسبة له: هذا الأسكتلندي الذي كان، في آن، مُكتشفاً وناشطاً وعالماً وقسيساً وطبيباً ومكتشفاً لزمبابوي، قد تشرد لسنوات طويلة في غياهب أراض مجاهولة في إفريقيا الوسطى، وحين عثر ستانلي عليه أخيراً، آثر ليفنجستون أن يظل في مكانه حتى الموت.

يوماً ما سوف يصبح يرسين هو ليفنجستون الجديد.

كتب ذلك في رسالة إلى فاني.

ألمانيا، مثل فرنسا وإنجلترا، تحوز بضربات السيف والرشاش إمبراطورية، فهى تحتل الكاميرون وناميبيا الحالية وتتنزانيا الحالية وحتى

زنجيبار. في هذا العام، عام مؤتمر برلين، أرسل آرثر رامبو Arthur Rimbaud، مؤلف "حلم بسمارك" *Rêve de Bismarck*، ألفى بندقية وستين ألف شحنة بارود، مُحملة على ظهور الجمال، إلى الملك مينيليك Ménélük في الحبشة. كان هذا الكاتب شاعرًا فرنسيًا يُروج للتفوّذ الفرنسي ويعارض الأهداف الإقليمية للإنجليز والمصريين الذين كان يقودهم جوردون Gordon، "جوردونهم هذا أحمق، ولسيلى Wolseley حمار، وكل مشروعاتهم عبارة عن متواطأة لا معنى لها من السخافات والاحتلالات". لقد كان هو أول من أكد على الأهمية الاستراتيجية لهذا الميناء، والذي كتب اسمه على هذا النحو: جيبوتي Djibouti، وكتبه بودلير Baudelaire صحاري *Saharah* تقريراً عن هذا الاكتشاف للجمعية الجغرافية، وأرسل مقالات جيوسياسية إلى جريدة البوسفور المصرية، لاقت صدى واسعاً في ألمانيا والنمسا وإيطاليا، كما تحدث أيضاً عن دمار الحرب فقال: لقد التهم الإثيوبيون في عدة أشهر مخزون الذرة الذي تركه المصريون والذي كان مقدراً له أن يكفي البلاد لعدة سنوات قادمة. المجاعة والطاعون على وشك مداهمة البلاد."

إنها حشرة، تلك التي تنشر الطاعون: البرغوث، والتي ما زلنا نجهلها.

من برلين، ذهب يرسين إلى إلينا léna، قام بشراء ميكروسkop من طراز كارل زيس Carl Zeiss الأكثر كفاءة، والذي لن يتخلّى عنه أبداً، فهو يصطحبه معه في حفائمه الجوالة حول العالم أجمع. إنه الميكروسkop الذي سوف يكتشف به ، بعد عشر سنوات، بكتيريا الطاعون ، كارل زيس، أيضاً، هي طريقة سبينوزا Spinoza، إذ كان صقل الزجاج لدى هذين العالمين، أمراً مُناظراً للتفكير ولصناعة اليوتوبيا. وباروخ سبينوزا هو أيضاً يهودي، كما يقول ستربنبرج. هما الطالبان يرسين وستربنبرج من جديد في ماربورج، عاكفين الواحد تلو الآخر على عدسات الميكروسkop الجديد، يلعبان بالقبض الذي

يديرانه للتركيز على هندسة جناح حشرة البعوض (المفترسة الشفافة الجناح). لكن يرسين استطاع أن يرى، أيضاً، انتهاكات ضد السامية، واجهات زجاجية مكسورة ولكلمات. ربما تتسلل كلمة "طاعون" ، قريباً، إلى أطروحات الطالبين.

غالباً ما نخلط بين الطاعون والجذام، ما دمنا لم نمسك بواحد منهما أو بالأخر. الطاعون المريع في العصور الوسطى، الطاعون الأسود، وفاة خمسة وعشرين مليون شخص، وفاة ينبعى أن يُنظر إليها من خلال إحصاء لعدد البشر في هذه الآونة. نصف سكان أوروبا قد أبىدوا. ما من حرب قط تسببت في مثل هذه المجازرة. يبدو حجم هذه الكارثة ميتافيزيقياً، فهي تعبر عن الغضب الإلهي، عن العقاب. لم يتسم السويسريون، دائمًا، بالتدبر المنحاز للسماعة والوسطية. منذ خمسة قرون مضت قام سكان فيلنو夫 Villeneuve على شاطئ البحيرة بحرق اليهود وهم أحياء، إذ اتهموهم بنشر وباء الطاعون عن طريق تسميم الآبار. خمسة قرون من بعد ، تراجعت الظلامية، ولكن الكراهية ظلت كما هي، ولم نعرف بعد المزيد عن وباء الطاعون، كيف يظهر، يُبيّد ثم يختفي. ربما، يختفي يوماً ما، يثق الطالبان في العلم. بالتقدم سوف يكون علاج الطاعون بمثابة ضرب عصفورين بحجر واحد، كما يقول ستربنبرج. ها هو يرسين يخبره بأنه سوف يرحل إلى فرنسا.

في العام التالي، سوف يواصل دراسته في باريس. أما في هذا العام حيث يُعقد مؤتمر برلين، بينما كان آرثر رامبو يجوب الصحاري ممتطياً الإبل، كان لويس باستور Louis Pasteur قد قام لتوه بإنقاذ الطفل جوزيف ميسنر Joseph Meister، عن طريق علاجه الصرع بالتطعيم: وهو هو باب يُفتح. قريباً لن يكون ثمة خيار للموت ما بين الطاعون والكوليرا، وإنما ثمة علاج. يتميز يرسين بأنه مزدوج اللغة، كذلك سوف يكون ستربنبرج مزدوج اللغة، حتى إنه سيتردد في الرحيل إلى برلين أو باريس، مثله مثل من يحاول أن يتلافى خطراً

حتى يقع فى خطرٍ أعظم منه. بوضوح، هو بالأحرى متشائم ، إن لم يكن يشعر بأنه شخص لا أهمية له. عشر سنوات فيما بعد ، فى بدايات قضية دريفوس Dreyfus ، لم نعثر على اسم يرسين فى أى مكان كان ، ولا حتى فى أدنى أى عريضة. حقاً، سرعان ما كانت كل هذه الفظائع فى أوروبا، تجعلك تجنب إلى الفرار صوب الجهة المقابلة من العالم. لقد كان يرسين ، أثناء هذه القضية، فى نهاiranج Nha Trang أو فى هونج كونج Hong Kong.

فى باريس

عندما اكتشف يرسين للعاصمة الأخرى، عرف نزعة مضادة للتعصب الألماني. ففى باريس، نفضل بالأحرى أن نغنى اليويدل le yodel وأن نرتدى القبعة السويسرية العجيبة، لأن نرتدى القبعة المدببة ونترنم بالأنغام البافارية (نسبة إلى مدينة بافاريا Bavaria).

منذ خمسة عشر عاماً، كانت مساحة فرنسا أصغر من مساحة ألمانيا، وكانت مدينة سيدان Sedan مساحة مقطعة من منطقة الألزاس ولوران Alsace et Lorraine بغزوها لإمبراطورية كبرى فيما وراء البحار أكبر بكثير من إمبراطورية الألمان، وسوف تمتد إمبراطوريتها من جزر الكاريبي Caraïbes حتى جزر بولينيزيا Polynésie، ومن إفريقيا إلى آسيا، ما من إمبراطورية أكبر منها اللهم إلا الإمبراطورية التي لا تغرب عنها الشمس بعلمها الثلاثي الألوان. في هذا العام، تقابل السيد بافي Pavie مكتشف لاوس Laos، مع برازا Brazza مكتشف الكونغو. كذلك سوف تجتمع، أيضاً، العصبة الصغيرة للصحراءيين في شارع مازارين Mazarine . لقد استولت البحرية الفرنسية ، منذ عامين، على بلاد كوشينشين Cochinchine حتى إقليم آنام وتونكين Tonkin ، آنام يقرأ يرسين الواقع ويحجب الخرائط المُصورة. ها هم الرجال، هؤلاء لن يعيشوا خاملين في ماربورج، كان مقتنعاً بصحوة اختياره، ينبغي أن يعيش هنا.

ربما للمرة الأخيرة في تاريخها، ستصبح باريس مدينة حديثة. فقد أنجزت أعمال التجديد التي صممها المهندس الفرنسي هوسمان Haussman، ثم التخطيط لمسار المترو." سوف أذهب إلى متحف اللوفر Louvre، اليوم، سأرى الآثار المصرية." يقرأ يرسين الصحف في مقهى بون مارشيه Le Bon Marché، عائلة بوسيكو Boucicaut صاحبة المحل سوف تُشيد فندق لوتسيا في الجهة المقابلة للمحل بعد خمسة وعشرين عاماً من إنشائها للمحل. في أواخر حياته سوف يعتاد على الإقامة في هذا الفندق لعدة أسابيع من كل عام، بعدها يقطع الكوكب ذهاباً وإياباً، سيقطن دائماً في الغرفة ذاتها والتي تقع في زاوية الدور السادس. يقع الفندق على بعد بضع مئات الأمتار من عنوان سكنه القديم حين كان طالباً، كان عبارة عن غرفة في أعلى عمارة، غرفة لها سقف مائل مُطل على شارع مدام Madame، من هنا كان يرسين يُغبر لاني كيف يمكن له أن يلوى عنقه حتى يرى برج كنيسة سان سوبليس Saint-Sulpice.

في شارع أولم Ulm، كان باستور قد نجح لتوه في إجراء تطعيم ثانٍ مضاد لسعار الكلب، بعدها قام بتطعيم الطفل الصغير الألزاسى Alsacien واسمه جوزيف ميسنر Joseph Meister من قبل ، قام بتطعيم جان باتيست جوبيل Goujebel ميسنر Joseph Meister (الذى يقطن جبال الجورا Jean-Baptiste Jupille Juras فى فرنسا). وسرعان ما بادرنا بهذا التطعيم فى كل مكان. كان القضاء على هذا المرض حتى هذه الأونة، فى فرنسا كما فى روسيا، مقصوراً على القرى والغابات التى تسكنها الذئاب تحت الثلوج ، وغالباً ما كان يتم ذلك عن طريق تقييد المسعورين وقتلهم قبل أن يعضوا الآخرين بدورهم. جرت المغامرة الجديدة فى ركن من شارع أولم Ulm ، وناحية تلال الرمال الصحراوية أيضاً. إنها الحدود الجديدة لعلم الجراثيم microbiologie. يجلس الطالب الأجنبى الذى يبلغ من العمر اثنين وعشرين عاماً وأمامه الجرائد، يعيش على نفقة والدته. ولكن مثل

كل الرجال لديه لحية قصيرة وسترة غامقة اللون، يتعدد على الحانات الحقيرة حيث كان العمال يلقون بأكواب البيرة الواحد تلو الآخر وقد أدركوا أنها قد فرغت. البيرة التي لن يحصل عليها الألمان، وسوف يكون صاحب الحانة غبياً إذا مَكَّنُهم من البرميل. "لقد كنتُ شاهداً على معركة عنيفة بين العمال وشخص من أصل ألماني، وأظن أنه قد تحدث بلغته الأم، فكان أن يُقتل."

فى هذه الآونة، كان صبوراً يتحمل شظف العيش، سجل نفسه فى الدرس الأول لعلم البكتيريا **bactériologie** الذى يلقى البروفيسير كورنيل **Cornil**، إنه علم جديد، سوف يختار يرسين، طيلة حياته، كل ما هو جديد وحديث على الإطلاق.

عند باستور، فى بضعة شهور، سيتم التطعيم بقوه، ستة وثمانون تطعيمًا فى شهر ينابير: من كل ألف حوالى ستة أشخاص يتوفون، أربعة منهم ذئب واثنان منهم كلب. فى شهر يونيو: نحن على وشك الوصول إلى ألفى حالة تطعيم ناجحة، وفشل عشر حالات لا أكثر. يتم نقل جثامين المتوفين إلى مشرحة الجثث المجهولة الهوية فى المستشفى الرئيسي، ويكلف البروفيسير كورنيل تلميذه يرسين بتشريح الجثث. نتيجة الفحص بواسطة ميكروسكوب كارل زيس هي نتيجة بلا مُجِيب: فحص النخاع الشوكي يؤكد عدم ضرر التطعيم. لقد عانى هؤلاء المتوفون من العلاج المتأخر جداً لحالاتهم. أعاد يرسين نتائج التشريح إلى مساعد باستور: إميل رو **Emile Roux**. إنه لقاء اليتيمين بأرديتهم البيضاء، فى مشرحة المستشفى، وسط جثامين المصابين بالسعال، وقد انقلب حياتهما رأساً على عقب.

يتيم مورج **Morges** ويتيم كونفولين **Confolens**.

قام رو **Roux** بتقديم يرسين لأستاذه باستور. اكتشف الشاب الخجول المكان والرجل، كتب يرسين فى رسالته إلى فانى يقول: "مكتب باستور صغير،

مربع، نوافذه كبيرة. بجوار إحدى النافذتين توجد منضدة عليها أوان زجاجية تحتوى على فيروسات للتطعيم".

وسرعان ما سيسقر يرسين، بالقرب منها، في شارع أولم Ulm. كل صباح، يتراص صفين طويل من المرضى المصابين بالسعار في الفناء. يقوم باستور بالفحص، ويقوم رو وجرانشيه Grancher بالتطعيم، أما يرسين فيهياً المرضى لذلك، ويتناولون زهيداً في المقابل. لم يعد مدينا لأي شخص. لقد وجد كل من يتيم مورج ويتيم كونفولين والدًا لهما في شخص هذا العالم الراهن الآتي من جورا Jura. بدا لهما الرجل ذو السترة الطويلة السوداء والاسم الإنجيلي Pasteur، وكأنه كاهن يقود رعيته نحو المراعي، والأرواح صوب الخلاص.

أمام أكاديمية العلوم، قدم لويس باستور، وهو مدير للمدرسة العليا أيضاً، أطروحته. ثمة داع، إذن، لإقامة منشأة للتطعيم ضد السعار. وضعت مدينة باريس تحت تصرفه، بصفة مؤقتة، مبني متهاويًا، قوالب فرميد وألواح خشبية لثلاثة طوابق في شارع فوكيلين Vauquelin. أقامت العصبة في هذا المبني بصفة نهائية. إنها بداية حياتهم الجماعية في فناء الإصطبلات، وجار الكلب، وقاعة التطعيم. وضعت عصبة الباستوريين - نسبة إلى باستور - يدها على الحجرات في مختلف طوابق المبني: رو Roux ، لوار Lolr ، جرانشيه Grancher ، فيالا Viala ، واسيرزوج Wasserzug ، ميتشانيكوف Metchnikoff ، هافكين Haffkine ، يرسين Yersin ، هذا الأخير يبدو نفوراً وهو يقطب الحاجبين عندما تنادي به يرسين Yersine مثل هافكين Hafkine بسبب اللكتة. يغادر منزله كل صباح ليلحق بدروس الطب في شارع سان بير Saint Pierre. في الظهيرة، يتناول الغذاء في مقهى صغير في شارع جي لوزاك Guy Lussac ، اختار موضوعاً لأطروحته: مرض الدفتيريا والسل الذي كان يُطلق

عليه في القصائد الشعرية السل الرئوي. يقوم بفحوصات إكلينيكية في عيادة مستشفى الأطفال - المرضى، يأخذ عينات من عمق الحناجر المتورمة، مقطعاً من الغشاء، يحاول أن يعزل سمية الدفتيريا ، يقرأ في المجلات قصص المكتشفين.

تم اعتماد اكتتاب دولي في بنك فرنسا لصالح لويس باستور. تدفقت الأموال: قيصر روسيا، إمبراطور البرازيل، سلطان إسطنبول أرسلوا مساهماتهم، وأيضاً الناس البسطاء الذين كانت أسماؤهم تنشر كل صباح في الجريدة الرسمية. يجول باستور العجوز بناظريه بين أسماء اللائحة الطويلة للمساهمين، ويبكي عندما يرى أن جوزيف ميسنر قد أرسل له ثلاثة فرنكات. حصلنا على أرض في الدائرة الخامسة عشرة في باريس. كل أسبوع رو ويرسين يراقبان الأشغال في شارع دو تو Duto، ثم يذهبان إلى شارع أولم ليلتقيا بالعصبة الصغيرة في شقة لويس باستور وزوجته حيث توضع الخطط. لقد أصيب الرجل العجوز ذو الستة السوداء الطويلة مرتين بالسكتة الدماغية، أصبح كلامه عسيراً، وذراعه اليسرى متشلولة، يجر ساقيه جراً. رسم رو ويرسين مع المهندس المعماري سلماً داخلياً للمعهد المقابل بحيث تكون المسافات بين الدرج منخفضة، والدرجات متعددة.

بالنسبة لباستور العجوز، انتهى أمر الاكتشافات، بعده سيكون رو هو المختار، فهو الأفضل بين أبنائه وهو الوريث الواعد. منذ أكثر من عشرين عاماً، وباستور أشبه بفارس يدعوه لللحقة كل من يريد مصارعته، برب حاملو اللقب من هذا الجيل العفوئ كالمعجزة. كان يؤكّد على أنه ما من شيء يولد من لا شيء، ولكن الله إذن. لماذا إذن كل هذه الجراثيم، ولماذا خفيت علينا طيلة قرون من الزمان؟ لماذا مات الأطفال ولا سيما أطفال الفقراء؟ تشعر فانى بالقلق. باستور مثل داروين. أصل الأنواع والتطور البيولوجي، من الجرثومة حتى الإنسان، كل هذا ينافق النصوص المقدسة. إزاء ذلك يبتسم يرسين ومعه كل العصبة

الصغيرة. وسرعان ما سيصبح كل ذلك واضحاً جداً، يكفي أن تشرح، أن تعلم، أن تعاود إجراء التجارب. كيف يمكن لهم أن يتخيلاً أنه بعد قرن ونصف سيظل نصف سكان الكرة الأرضية يدافعون دائمًا عن نظرية خلق العالم المستمدة حرفيًا من سفر التكوين؟

خلال هذه السنوات التي تشكلت فيها هذه العصبة الصغيرة من "الباستوريين Pasteuriens" ، ظلت العصبة الصغيرة للصحراء بين تلقي في شارع مازارين Parnassiens ، بينما انطفأت شمعة العصبة الصغيرة للبرناسيين Mazarine ومع ذلك سيُتاح الوقت للعصابات الثلاث الصغيرة ليتعايشوا معاً في المدينة نفسها والشوارع نفسها. مازال الشاعر الرقيق بانفيلle يسكن في شارع بوسي Buci ، وقد أغار حجرته لرامبو قبل أن يسكن هذا الأخير مع فيرلين Verlaine في شارع راسين Racine ، ومنذ رحيل هذا العبرى نادى العقل وال بصيرة ، شارت عصبة البرناسيين الصغيرة على الانزواء والذبول. وإن ظلت تتردد ، كالعادة على معاملها ، التي هي عبارة عن حانات وخمارات ، حيث تتفاعل في قعر المقطرة مواد إكسير من نوع آخر ، فتترافق ساحرات متعددة الألوان في دماغ البرناسيين الذين أصبحوا شاحبى اللون شائخين يشدون بالبيت الشعري من البحر السكندرى الذى يتعدد إلى ما لا نهاية في الأبيات المزدوجة ، أبيات شعرية ما لبثت أن ازدادت ، شيئاً فشيئاً ، وهنَا وشحوباً . فى اللحظة التى برز فيها الميكروسكوب والسرنجة بوصفها أشياء حديثة للغاية ، انطفأ بريق البحر السكندرى ، وقضى عليه بالضربة القاضية بعدهما راح الشاعر الشاب يبيع البنادق لملك كوا مينليك الثانى Choa Menelik II ، الإمبراطور المستقبلى لإثيوبيا.

أما يرسين ، فكان يقرأ كل شيء عن العلوم وقصص المكتشفين ، يعمل في هدوء وعزلة ، على نحو ساخر ، على طريقة من ليس لديه شيء يفعله ، وهكذا

هي الكياسة. في الليل، يغلى طبخته من الجراثيم ويراقب تفاعلات المواد. كما هذه المواد التي في حوزته مدهشة. وأخيراً، مهارات تطبيقية، يصنع طائرات ورقية، يفتح عشش الدجاج والفترا، يسحب عينه، ثم يتحقق منها، وبضربه عبقرى، يفحص أرنبًا، وعلى نحو عملي يُشخص مرض السل من نمط جديد يُسمى **Typhobacillose** أو **typho-bacillaire** عصبية بكتيريا التيفوس.

يعود الشاب ذو الرداء الأسود إلى المعمل، يمد يده بالعينة إلى رو، كمن يُخرِّي الأرنب الأبيض من القبعة، يمسكه من أذنيه ويوضعه على فراش من القش، عن على شيء. يُعدّ رو من وضع مقبض الميكروسكوب ما بين الإبهام والخنصر يرفع عينيه، يدير رأسه، ليلاقي، وهو مقطب الحاجبين، نظرة فاحصة من أسفل لأعلى على الطالب الخجول. تبدأ عبارة "مرض السل نمط يرسين **tuberculose type Yersin**" في الظهور في مؤلفات التعليم الطبي، وهكذا سوف يصل اسمه إلى الأجيال التالية من الأطباء ومؤرخي الطب. ولكن سرعان ما سيُنسَى اسمه لدى الجمهور العام، بل مازال حتى اليوم غير معروف تماماً، على الرغم من الإحاطة الحالية بمرض الطاعون. يسعل الأرنب المسكين المسلول ويتصوّر رئتيه، يزفر أنفاسه الأخيرة على فراشه المصنوع من القش. قطرات من الدم الأحمر تلطف فروته البيضاء. هذا الشهيد المسكين ألم الشاب المكتشف مقالاً الأول المنصور في حلويات معهد باستور **Annales de l'Institut Pasteur** بتوقيع رو ويرسين، مع أن هذا الأخير لم يكن طبيباً بعد، بل لم يكن حتى فرنسي الجنسية.

بعد ثلاث سنوات من وصوله إلى باريس، أنجز يرسين أطروحته وهو في الخامسة والعشرين من عمره، نقشها، تلقى وساماً برونزيّاً وضعه في جيبه ليهديه إلى فاني. في الصباح، أُعلن عن حصوله على لقب دكتور في الطب، وفي المساء استقل القطار المتوجه إلى ألمانيا. طلب منه باستور أن يسجل اسمه

لحضور دروس علم الجراثيم المعملية **microbie technique** وهو العلم الذي ابتكره روبرت كوخ **Robert Koch** العالم الذي اكتشف بكتيريا عصوية الشكل، جرثومة السل **bacille de la tuberculose** في معهد الصحة في برلين. يرسين سويسري الجنسية ومزدوج اللغة. لسنا بعيدين عن الجاسوسية. سوف يهاجم باستور، بعنف شديد في كتاباته، من أطلق عليه "الكافن الكبير كوخ". **Koch**. حضر يرسين الأربعاء وعشرين درساً، سُوّد كراساته، ترجم محاضرات كوخ من أجل باستور، رسم خطة للمعمل، كتب تقريراً، وانتهى إلى أنه ليس من العسير أن نصنع ما هو أفضل في باريس.

عند عودته، نشر المقال الثاني الموقّع باسم رو ويرسين. تم تدشين مبنى معهد باستور المستقبلي في حفلٍ مهيب بحضور رئيس الجمهورية سadi Carnot وضيوفه من مختلف أنحاء العالم. ما زال يرسين سويسرياً. القانون يقصر ممارسة مهنة الطب على مواطنى الجمهورية. اتخذ إجراءات، أرسل خطاباً إلى فاني. جدوده من الأم فرنسيون، بروتستانتيون فروا من الصراعات الدينية، وسرعان ما أغلقَ المَلَف، فرنسا تستقبل ابنها الضال.

في شارع فوكيلان **Vauquelin**، لدى الرجلين ما يشغلهما، علقاً معطفيهما الأبيضين على المشجب في الرواق. عصراً، ارتدياً سترتيهما. اصطحب رو مساعدته إلى الدائرة الخامسة عند ساحة البانتيون **Panthéon** التي تقع على بعد خطوتين من المعمل. وَقَعَ الرجلان في السجل. جف الموظف الخبر بالنشاف وسلمهما الشهادة. ما من وقت حتى للاحتفال بهذه المناسبة السعيدة فيحانة صغيرة كما لو كانا بربناسيين.أخذوا الأردية البيضاء من على المشجب، أودا سخان البنس في المختبر، عاودا العمل على البكتيريا. يرسين، الآن، عالم فرنسي الجنسية.

المطروح

ولكن ما الحال إذا ما ظل سويسريًا أو أصبح ألمانيًا؟ هذا الرجل العجوز الذي يغفو في الطائرة، ذو لحية بيضاء وعيون زرقاء وروح ساكنة، ما المصير الذي كان ينتظره إذا ما اختار كوخ بدلاً من باستور للعمل معه؟ وأين كان يمكن لهذا الرجل، البالغ من العمر سبعين عاماً، الحائز على جواز سفر من ألمانيا، أن يوجد اليوم؟ نعلم أن العباقة، غالباً، ما يتعرضون للاستغلال والإفساد. نعرف سذاجتهم. هؤلاء لا يؤذون ذبابة، يخترعون فقط - من أجل متعة حل اللغز - أسلحة دمار شامل. كيف سيكون حاله إذا ما كان في بداية هذه الحرب طيباً مُسِّناً على المعاش في برلين؟ أو كان متزوجاً بألمانية من ماربورج؟ أين سيتوارد أبناؤه وأحفاده اليوم، وبأى لباس عسكري؟

ينبغي أن تكون الآن فوق نهر الرون Rhône، نحلق فوق الأرض المزروعة كرماً وعنباً أحضرت تحت شمس مايو، هل سيعود من تم تعبئتهم للحرب لقطاف العنبر؟ وضع خطير بالنسبة ليرسين الذي أراد يوماً أن يغسل يديه من السياسة. تجاهل التاريخ وأحداثه المُقززة، كان يرسين ذاته فردية كما هو حال الغيريين altrulistes في الغالب. بعد حين، من كثرة محبة البشر نصبح كارهين للبشر.

لأمر غامض أقوى منه، ينبغي ليرسين، دائمًا، أن يعرف كل شيء. يفتح دفتره، يسأل ملاحى الحوت الأبيض المعدنى الصغير، الطائرة المائية للخطوط الجوية الفرنسية. الباخرة الطائرة التي تقطع الطريق إلى مارسيليا، أطلق عليها

اسم الـ *LeO* نسبةً لاسم الاثنين اللذين صنعاها : ليوريه وأولييفيه *duralumin* Olivier، وهي الـ *H-242 O*. جسم الطائرة مصنوع من الدورالمين *anodisé* (مزيج من الألومنيوم والنحاس والمنجنيز ... الخ المؤكسد أكسدة أندية)، يسجل كل هذا في دفتره. الدورالمين المؤكسد مادة جديدة. يتساءل يرسين ما الذي يمكن أن يصنعه من جديد بالدورالمين المؤكسد في آسيا. يجلس الأحد عشر مسافرًا المحبيطون به في مقاعد مريحة ذات مساند عالية، المشروبات الكحولية مُتاحة حسب الرغبة.

وسط هؤلاء الأثرياء الجبناء الفارين، هؤلاء الموسرين المحظوظين، هؤلاء الأنذال الذين يختارون مهابط وصول تصلح لأن تكون مصايف حيث يسترخون ويختبئون هم وأموالهم المدفونة. وسط كل هذا يطرب يرسين أى تشويش يبعث برأسه ويلوذ بدقاته، يتظاهر بالتركيز. اسمه ووجهه معروfan، هو الوحيد الباقي على قيد الحياة من عصبة الباستوريين. نعرف أنه سيذهب إلى سايجون *Saigon* ، سيصل إلى نهاية الخط بعد ثمانية أيام، ثم عن طريق الباخرة وعبر رحلة تستغرق شهراً سوف يصل إلى سايجون. كل سفرة تسمح له بأن يجلب صنابيق كبيرة زاخرة بالمواد: آنية زجاجية للاختبارات وبنور لحدائقه. مع الحرب سوف تقطع الاتصالات مرة أخرى، إنها الفوضى التامة بعد عام ١٩١٤.

منذ خمسين عاماً، قرر يرسين أن يغادر أوروبا. قضى فترة الحرب العالمية الأولى في آسيا ، وتهيأ ليقضى فيها فترة الحرب العالمية الثانية. وحيدياً كما اعتاد أن يعيش دائماً، أو بالأحرى، اعتاد أن يعيش وسط عصبة الصغيرة في نهاترانج، في قرية الصياديin، عصبة يرسين. على مر السنين، كشف المُتوحد عن وجهه القيادي للرجال. فقد أنشأ هناك شيئاً أشبه بجماعة أو بصومعة مدنية نائية عن العالم. ولما كان قد نذر نفسه للزهد والعزوبية، وللإخوة أيضاً،

أمكن لجماعته العلمية والزراعية في نهارانج أن تكون أشبه بجماعة سيسيليا Cecilia الفوضوية، أو بتجمع إنتاجي إشتراكي على مذهب فورييه Fourier وهو، بلحيته البيضاء، الراعي الأبوى لها. يرفع يرسين منكبيه إذا ما استحضر الفكرة أمام عينيه مجسدة، لأنه، هكذا، بقليل من الحظ، ودون أن يرغب في ذلك حقيقةً، مع انشغاله بكل ما سوى ذلك، أصبح اليوم حائزًا لثروة شبه هائلة.

مرة واحدة فقط، اجتهد ليكون منضبطاً ومُمتنلاً لتقاليد كلية الطب، فهو طبيب شاب وفرنسي شاب وباحث شاب، ومن ثم قال لنفسه إن عليه أيضاً أن يكون زوجاً شاباً. بعد كل شيء، هذا هو حال لويس باستور الذي لم يمنعه الزواج عن العمل. يحب يرسين أن يتناول العشاء في شارع أولم Ulm في الشقة الصغيرة التي يقيم فيها الزوجان، كان الرجال يتبادلان الاحترام والتقدير، رجال أشداء أمناء ذوو عيون زرقاء باردة. هو، أيضاً، سيصبح عجوزاً حكيمًا مُحاطاً بحب زوجته العجوز الحنون. لقد اتخذ في هذا الاتجاه إجراءات، ووفقاً للنهج العقلاني ذاته الذي اتخذه لإثبات جنسيته، كما هو الحال دائمًا : أرسل خطاباً إلى والدته، رسالة إلى فاني.

هي التي قد عثرت على أجداده، ومن ثم عثرت، أيضاً، ل ساعتها على العروس الموعودة: مينا شوارزنباخ Mina Schwarzenbach ، وهي بنت اخت صديقة لها، مينا جميلة، تخيلها عذراء ذات رداء مزرك حتى الياقة الدانتيل البيضاء، ولكن ربما تحت التئورة السوداء تتراجع النار كل مساء. شرع يرسين في الكتابة إليها، وهو أمر أصعب من كتابة بحث عن الدفتيريا. عدة محاولات انتهت إلى سلة القمامه. عزيزتي مينا... عظَّمَ من شأن الزوجين الوبيعين المسننين باستور وحرمه، وتباهى بمناقشات العلماء في حضرتهما مع بيرو Perrot مدير كلية الدراسات العليا، الذي راح يحكى قصة مهماته الأركيولوجية في آسيا الصغرى.

يا لها من حماقة، توقعت مينا شوارزنباخ أن تقرأ أبياتاً شعرية عاطفية حارة من البحر السكندري مُهداةً إليها، عاودت قراءة الخطاب مرة أخرى في المساء. بدا الأمر بالنسبة ليرسين مخيفاً تماماً، لم يعد يتحدث في هذا الموضوع قط، وشعر جدياً أن الزوجة التي ستتعلق به سرعان ما ستعرقله، أو أنه سوف يقدم على هذه الخطوة فيما بعد، بعد أن أطوف العالم وأفكر ملياً في هذا الموضوع.

أما الآن فسوف أذهب لمشاهدة البحر.

فِي نُورْمَانْدِي Normandie

بالنسبة لرو ، تبدو فكرة الذهاب لمشاهدة البحر، عجيبة تماماً. أطفأ سخان بنسن، جفف يديه في رداءه الأبيض، رفع ذراعيه إلى السماء. وكأننا نحلم، رؤية البحر. لماذا لا نقضى آخر أيامنا في قرية الصيادين؟ قال يرسين: فعلاً... إذن، لنبق هنا. لديه فكرة، النافع للجميل، مستثمرًا الوجاهة البسيطة التي حازها بوصفة أخصائياً في مرض السل، استطاع الطبيب الشاب يرسين أن يحصل على توصية من المراقبة الأكademie للقيام بمهمة علمية في منطقة جرانكان Grandcamp في كلفدوس Calvados . يتمنى أن يفحص الجراثيم في أفواه الأطفال الذين يعيشون في أماكن صحية وفي الهواء الطلق، ليقارنها بالجراثيم التي نجدها في أفواه أطفال المدارس في باريس. يريد أن يعرف إن كانت السماء الملوثة بدخان المصانع تشكل عاملًا يؤدى إلى تفاقم المرض. راح يشتري دراجة من هذه الدراجات الجديدة ماركة أرمون بيجو Armand Peugeot .

أغلق يرسين حقبته، غلق ميكروسكوبه واستقل القطار المتوجه إلى ديباب Dieppe ، ركب الدراجة إلى لو هافر Le Harve ، استقل المعدية ليصل إلى هونفلور Honfleur ، ثم استقل الدراجة حتى يصل إلى جرانكان. في الصباح، قام بجولة في الفصول والأطفال أمامه يفتحون أفواههم عن آخرها. في المساء يسير على شاطئ البحر، يقابل الصيادين الذين يصطحبونه للإبحار معهم. في المساء، في الفندق، يقرأ "صيادو إيسلندا" Pêcheurs d'Islande لبير لوتى

Pierre Loti، مما الاثنان يشتركان في الوحدة منذ نعومة أظافرهما، وفي انحدارهما من عائلات بسيطة ونزيهة في الريف، وفي الديانة البروتستانتية المترسمة والأباء الغائبين أيضاً، ومثل هؤلاء الأولاد يكبرون في كنف النساء، يستوعبون بغضًا كامنًا لدى النساء، و Miyola جنسية ملتبسة، و حلمًا لركوب البحار والمحيطات. مع ذلك، تواتيك الأفكار في روشفور - سور- مير Rochefort-sur-Mer وسط عائلة من البحارين، بوتيرة أسرع مما تواتيك في Morges في كانتون دو فو Canton de Vaud .

يرى يرسين البحر لأول مرة في حياته وهو في السادسة والعشرين من عمره. يراه مباشرةً وليس من أعلى ، يتظاهر شعره في الهواء كشاعر بريناسى، ولكن يرسين يقف، هنا، على جسر الصياد الجياب راؤول Raoul، الذي تكتسه زخات من ماء البحر، يرتدى يرسين حذاءً لامعاً، ويمضى إلى مصنع الأشرعة الكبير حيث يدور العمل باتفاقان.

في غمرة حماسه، كتب إلى فاني، قارنته الوحيدة، رسالة يعارض فيها بيير لوتي والملاحين مكتشفى الأقوام والشعوب. ذلك أن يرسين إنما يصف عالم الرجال بوصفه عالماً أخوياً، على نحو يقع في الوسط بين ما كتبه لوتي وما كتبه فيكتور هوجو Victor Hugo في "عمال البحر" Travailleurs de la mer ، حتى وإن كان يرسين ما زال يجهل تجهيزات الباخرة وعاداتها، مثل أتنا لا نشير أبداً على ظهر الباخرة إلى الحبل، تماماً كما لا نفعل ذلك في بيت المشنوق: "فجأة يقف المركب، نشد حبل الشبكة حتى يكاد يقطع، بسرعة نطوى القلوع، لقد صادفنا صخرة ضخمة مزقت عدة أمتار مربعة من الشبكة، وبسرعة أيضاً، نُطلق المراكب الصغيرة ونشد الخيط لسد الثقوب. فقط، حين اقتربت الساعة من السابعة استطعنا أن نعيد للشبكة صلاحيتها من جديد، ولكن سمك التوربو turbot لا يمكن صيده إلا في النهار؟. في المساء، نأكل سمك موسى

وهو نوع نادر جداً، ولكن ينبغي الاقتراب أكثر من الأرض لصيده: يعيش سمك موسى في عمق البحر الحالي من الصخور والمكسو بالرمال. في المساء، على ظهر الباخرة، نشوى سمك البربوني، ثم ينام الجميع ، ما عدا رجلين من نوبة الحراسة وأحد المسافرين، على أسرتهم المصنوعة من القماش والمعلقة في السفن". لقراءة هذه الرسائل، تجلس فانى في الصالون الصغير المُزهِر في بيته ذى أشجار التين، تشعر بالخيالية إلى حد ما، شيءٌ ما ليس على ما يرام.

بوصفه يتيمًا صالحًا، لَبَّى يرسين كل رغبات أمه، لقد صار طيباً. "ابنى دكتور": هذا ما تقوله الأمهات، ولكنه وصل لما هو أرفع من ذلك، إنه عالم. يعمل مع باستور. تقول إنه نراعها اليمنى. وهذا يكفى الآن. عليه، إذن، أن يعود إلى مورج ليعيش بجوارها متوجًا كملك، يفتح عيادة على شاطئ البحيرة، ويعلق على بابها لوحة تحمل اسمه. فانى قلقة. تشعر الأمهات بالقلق دائمًا. ثمة شيء فى رأسه ليس على ما يرام. مثله مثل أبيه، رأينا النتيجة، هذا الابن نَهُم، ما الذى سوف يخترعه أكثر من ذلك. يريد أن يرحل إلى بلاد البرابرة، كما لو أنه لم يكتف ببلاد الفرنسيين. أعادت قراءة الخطاب الذى تلقته للتو: "لن أكون غاضبًا عند مغادرتى لباريس، لأن المسرح يشعرنى بالملل، والعالم الجميل يفزعنى، ليست حياة تلك التى لا حركة فيها".

بعد إقامته في نورماندي Normandie، تشابكت كل الأمور كما لو كانت عقدة بحرية (١٢ من الميل)، لن يقضى يرسين بقية حياته أمام عينات الاختبار، عيناه مُسلطتان على الميكروسكوب بدلاً من الأفق، يحتاج إلى الهواء، الهدوء والعزلة، ومع ذلك ها هو رو ، الذى - بالتأكيد- يفهم أنواع البكتيريا عصوية الشكل أكثر مما يفهم الرجال، يكلف يرسين بىالقاء محاضرات في علم الجراثيم عند عودته، مُعتقدًا أنه بذلك يُكرّمه ويحسن إليه صنعاً.

بالنسبة ليرسين، الذى يتبنى منهج سقراط فى المعرفة، ما من شيء يتم تدريسه يستحق أن يُعرف، حتى لو كان الجهل خطيئة. طيلة حياته، ظل معلمًا فذاً لنفسه ، لا يُضمر إلا الاحتقار للمعوزين. حسبيك أن تعرف كيف تلاحظ، وإذا لم تكن تعرف كيف تلاحظ، فلن تعرف شيئاً أبداً. يتعاظم الالتفاهم بين الزميلين " وهو ما أدى إلى تبادل السباب بينهما لأكثر من ساعتين ".

يوبخ يتيم كونفولن **Confolens** يتيم مورج **Morges** ، فى استدعاء للواجب الباستورى " ولكن فى النهاية، بحق الرب، يمكن للألاف أن يبيعوا أخواتهم حتى يحظوا بمقامك هذا، وأنت يا يرسين... تعوزه الكلمات أمام هذا الشاب الخجول الواعد ذى النظرة الحادة الزرقاء، والذى ينتظره مستقبل مشرق، البحث العلمي، عنده، مثله مثل العزف على الكمان. هو مولع بالفنون، عبقري، حظى بالنعم، بالأذن أو العين المثاليتين، وبالحظ، أيضاً، الذى بدونه تصير الموهبة هباءً. موزار **Mozart** هو الذى اختار أن يكون حطاباً، كما اختار رامبو **Rimbaud** أن يكون بائعاً لقهوة المؤكا أو لبنادق لياج **Liège**. أما هذا الشاب يرسين فهو يثير الضجر هو وقصة أسفاره على الدراجة ورحلاته لصيد السمك بشبكة صيد جببية" يقول رو **Roux** لنفسه، إنه ربما راهن عليه رهاناً خاسراً، وإن يرسين أصبح وهما كالنجم المُذنب، وإنه فى السادسة والعشرين من عمره، مثله مثل علماء الرياضيات والشعراء أحياناً ، قد خبا نوره وانطفأ بالفعل.

برج حديدي هائل وسط العالم

ومع ذلك، أحرزت المحاضرات نجاحاً، يقول يرسين الكلمات الضرورية، أما الباقي، فيفترض أن الطالب يعرف كيفية ملاحظته. كل شخص، أمامه مُساعد، له سمت الحاوي أو النادل الذي يقدم صينية من الزنك ويعرف إناء زجاجياً، بعدها تعالج باليد المغطاة بالقفازات قارضاً من القوارض التي ماتت من جراء أحد الأمراض المعدية التي تضمنها المنهج. تخترق الحقنة الفرو، نبسط قطرات الدم الملوث على الرقائق المجهرية التي توضع تحت الميكروскоп.

جهد رو المحاضرتين الأوليتين في علم الجراثيم، وتتكلف يرسين بالمحاضرتين التاليتين. ذاع الخبر في المجالات الطبية وجرائم العالم كله لعدة شهور. إنه العهد الجديد للكابل البحري : مجموعة الأسانك تحت البحر. يستعين الأطباء بسلّم في فتحة البوارخ، يركبون البحر للوصول إلى موانئ المحيط الأطلسي : بوردو **Bordeaux**، سانت نازار **Saint-Nazaire** ، وشيربورج **Cherbourg**. من هذه المحطات البحرية سوف يستقلان القطار إلى باريس. تتزامن هذه المحاضرات الصيفية مع المعرض العالمي والذكرى المئوية للثورة الفرنسية التي كانت ذروة عصر الأنوار.

أصبحت باريس عاصمة عالمية للطب، في قلبها يقع معهد باستور الجديد ، الذي شيد لتوه بالقرميد الأحمر، وأصبح منارةً للتقدم. كل شيء جديد، الأرضية الخشبية المصقوله اللامعة، الخزف المتألئ ممسحة للأحذية، حجر صوان

لواجهة المبنى من طراز لويس الثالث عشر. بعد ذلك، فكرنا في إنشاء معاهد باستور في الخارج، وإطلاق حملات للتطعيم الوقائي والعلاجي. أمام يرسين، في الساحة الكبرى المنيرة بواسطة النوافذ الزجاجية العالية، اجتمع أطباء المستشفى الفرنسيون ومعهم أيضاً طبيب بلجيكي وسويدى وكوبى وثلاثة أطباء روس، وثلاثة مكسيكين، وطبيب هولندي، وثلاثة إيطاليين، وطبيب إنجلزي، ورومانى، ومصري، وأمريكي. فإذا ما أحصيناهم عدداً : اثنتا عشرة جنسية، ما من ألمانى واحد، وهذا لا ينبع بخير.

تلمح، أحياناً، في الفناء المُغطى بالحصى والمزروع بشجر الكستناه، العجوز المفلوج ذا السترة الطويلة السوداء والبابيون، مثله مثل أسطورة حية، يتبوأ مقعداً على الشمس. نحاول أن نلتقط صوراً معه، لتعلقها بجوار الشهادة الممُنُوحة من باستور في باحة الانتظار. كل هذا كان بالنسبة ليرسين مصدرًا للألم "كل هذا مُمل جداً ويستغرق وقتاً مهولاً. في محاضرتى الأولى، كان السيد باستور حاضراً هو والسيد شامبرلان Chamberland وأناس آخرون كثيرون ذوو هيبة، ولكن السيد باستور كان، فيما يبدو، مسروراً".

بعد المحاضرات، ذهب الشاب ليسير وحده على شاطئ نهر السين Seine، بلحية السوداء وعيونه الزرقاء. في الربيع، ظهر للتو إصداره الثالث المنشور عن مرض الدفتيريا. لم تغرب عبقرية يرسين، ولم يخفُ نوره. كان أول من سكن المعهد، اختار أجمل الحجرات في الزاوية، حجرة يشع فيها الضوء، فهو يحب رغد العيش كلما أمكن ذلك. رمى فرن التجفيف وأجهزة التعقيم وتسلم بعد التدقيق واردات الأواني الزجاجية. في هذا الصيف، تم تدشين تمثال لدانتون Danton في ميدان أوبيون Odeon بمناسبة الاحتفال المئوي بالثورة الفرنسية. في شان دو مارس Champ-de-Mars ، وعلى طول كيه دورسيه Quai d'Orsay، أقيم معرضٌ لتطورات العلوم والتكنيك، وها هي الحضارة

المرموقة لفرنسا تبسط أجنحة عقريتها البيضاء الهائلة على العالم. في ساحة ليزانفاليد *Les Invalides* ، قام وزراء الحرب والمستعمرات بتمويل إعادة بناء قرى السنغال وقرى تاهيتي *Tahiti*، وتونس وكامبوديا، وذلك لأنه قد تم ترحيل أهلها منها من أجل تأسيسها على النحو الذي يؤهل هذه البقاع النائية لتكون حدوداً للإمبراطورية. كان يُراد لمشروع إعادة التأسيس هذا أن يكون عمومياً وأن يبرهن على نزعة قومية كبرى. إنه التناقض الدائم الكامن في النزعة العالمية الفرنسية ، كما يرى السويسري ، وهو ما يكشف عنه في قوله المُعلن: تبدو هذه الأيديولوجية الفرنسية دوماً، عند هذه النقطة، مثيرة لفضول الأجانب، حيث تبرهن تماماً، من خلال هذا المسلك نفسه، على أنها ليست عالمية إلى هذا الحدّ.

في معرض الآلات ، يفتح يرسين دفتره، كل ما في المعرض، شأنه شأن علوم الطب، يأسره: المناجم وصناعة استخراج المعادن وتنقيتها، الأجهزة الآلية، ملء قناني المياه المعدنية، العبرية المدنية والأشغال العامة. هذا الفضول هو ما يشكل مفهوم الدراسة لدى يرسين، حسبك في الدراسة أن تلاحظ، ويُرسين كثير الملاحظة. مؤخراً، سوف يعتنى بالآلات كما لو كانت طائرات ورقية، سوف يفكّها ويركبها ويحسنها، ودائماً ما تكون هذه الطريقة أفضل من قراءة كُتيب إرشادات التشغيل. العصر هو عصر التصميم على التفاؤل، عصر جوستاف إيفل *Gustave Eiffel* وجول فيرن *Jules Verne* أيضاً. كانت أول رواية له باريس في القرن العشرين *Paris au XXème siècle*. بمثابة إدانة للتقدم، رواية تتنبأ بقرب يوم القيمة، سوف يتم تدمير الفن والأدب وتحقيقهما من قبل العلم والتكنيك. فشل تام ، كُنْ أكثر إيجابية، هذه هي النصيحة التي يقدمها له هيرتزيل *Hertzell* الخبيث ، لقد انتهى عصر الرومانسية السوداء. تغزوا بالعلم والآلات. جول فيرى *Jules Ferry* والتعليم العام. خرافه الديكارتية العقلانية

. إنه الرابع عشر من شهر يوليو العيد المئوي للثورة الفرنسية. **carténisme** بعد قرن من اقتحام سجن الباستيل **Bastille**، وإضاءة سماء باريس بالطلقات المدفعية. يستقل الفرنسيون البارزون المصعد، يصعدون لتأمل باريس من أعلى البرج العظيم المصنوع من الحديد لافتتاحه والتصفيق للألعاب النارية.

يعود أطباء العالم إلى بلادهم ، صوب السهول أو الأدغال، وهم يحملون برج إيفل صغيراً مصنوعاً من النحاس وصورة مهداة من باستور **Pasteur** . وربما، أيضاً، رابطة ساق، كذكرى من ملهى المولان روج **Moulin -Rouge** أو الفولى بيرجيير **Folies - Bergére**. أغلق يرسين دفتره: "أنهيت محاضرتى بالأمس بزفارة طويلة معبرة عن الرضا. بعدها يمكن للطلاب أن يتقدموا ليترتبوا أوانيهم المعملية، ومن ثم يصبح المعمل هادئاً تماماً". تسلم باستور نيابة عنه وسام السعفة الأكاديمية ، غير أنه لم يأبه بهذا الوسام الفخري، دسه في جيده ليهديه إلى فاني.

لن يوجد في العالم بأسره معاهد كوخ. ما من جولة كبرى بالقطار إلى برلين ولا صوب أى معرض عالمي. بيسمارك مشوش بسبب إخفاقات جولاته الإفريقية. يزداد الحنق درجة تحت الخوذات المزودة بالكاف بمتنفس، حتى إننا نتسائل إذا ما كان يجدينا عناء أننا كسبنا الحرب ونجحنا في أسر إمبراطور هؤلاء المتمردين في مدينة سيدان **Sedan** ، لأن بين باريس وبرلين ، في مكان ما بين باستور وكوخ ، توجد مدينة سيدان.

عند عودته إلى مورج، في نهاية الصيف أصبح يرسين بطلاً قومياً، ليس فقط لإنجازاته في مجال السل والدفتريا – وهي موضوعات لا تتحدث عنها على ، كما تقول فاني للفتيات الصغيرات، إلا بمناسبة حضورنا افتتاحين باريسيين **Swisse romande** المساندة، نالا شهرة واسعة في سويسرا الروماندية

(مقاطعة في سويسرا يتكلمون فيها الفرنسية)، وهما افتتاح معهد باستور وافتتاح المعرض العالمي. تدعو فانى الصحفيين إلى منزلها الذى يقع وسط أشجار التين على شاطئ البحيرة. نتناول الشاي في الصالون الصغير المزهري. على الحائط نوط برونزى وأوسمة، تنتهز فانى الفرصة للقاء درس على مسامع الشباب عن كيفية صيانة المنزل، وعلى سبيل الثرثرة، يتحدث يرسين عن قرى العالم كله، عن الآلات، وعن المطاعم الأربع المعلقة: مطعم في كل طابق محاط بعارض تم تثبيتها بالمحزقة، وعن أنه قد صعد إلى الدور الثالث من البرج الحديدى السامق مقابل خمسة فرنكات. ماذا عن الموضة؟ هل أحضر كُتيبات عنها؟ وضع يرسين فنجانه على المفرش الصغير المُطرّز، واستطرد بصوت هادئ غامض قائلاً:

- ثم شاهدت، خاصةً، البحر.

رفعت فانى منكبها .

- البحر.

طبيب الباخرة

يجب على باستور ورو أن يرضاها للأمر الواقع، فهما لن يقيدا يرسين في سريره، من الأفضل الوصول إلى حل مرضي والاحتفاظ بالباحث المفعم بالحماسة في قلب البيت الباستوري مع استمتاعه بالبراح، حتى تمر فترة الشباب، ثم إنه في يوم ما، سوف يصبح مثل عوليس *Ulysse*. يُملئ باسترور خطاب التوصية: "أقر أنا مدير معهد باسترور، عضو المعهد، والحاصل على وسام جوقة الشرف، بأن الدكتور يرسين (الكسندر) يشغل وظيفة مساعد باحث في معمل الكيمياء الفسيولوجية في مدرسة الدراسات العليا، ثم في معهد باسترور منذ شهر يوليو ١٨٨٦ حتى يومنا هذا. ويسعدني أن أؤكد أن السيد يرسين كان دائماً ما ينجذب مهام وظيفته بحماس بالغ، وأنه قد نشر، أثناء إقامته في معملي، عدة تجارب لاقت قبولاً إيجابياً من قبل العلماء المختصين". هذا الخطاب موجه إلى هيئة النقل البحري في بوردو *Bordeaux* ، ومرفق به استماراة ترشيح يرسين لوظيفة طبيب بحري.

جاءت إجابة الهيئة حارة وتلقائية، ومع إمكانية إعادة توزيع الأطباء، نطرح عليه أن يختار الإقليم الذي يناسبه من أقاليم العالم. يختار يرسين آسيا. تنوى الهيئة أن تستغل توظيفه هناك كعلامة تجارية لها.

- هل تعلم يا صديقي العزيز، أنه أثناء هذه الرحلة البحرية فحصنى أحد هؤلاء الشباب الباستوريين ، وكنا نتحدث عن هذا الشيخ العزيز باسترور؟....

فى غضون عدة أسابيع، تردد يرسين من جديد على مستشفيات باريس حتى يهiei نفسه، فلا يترك شيئاً للصدفة، وليكتسب مهارات كان قد أهملها حتى ذلك الحين، مثل الأمراض الجلدية، الجراحات الصغيرة، وطب العيون. راح يشتري عدّة الطبيب العام، وحقيقة مصنوعة من غصون الصفصاف ليحشر فيها كتبه وميكروسكوب كارل زيس **Carl Zeiss**، زوج عدسات البحارة وكل لوازم التصوير، سطلاً خشبياً، مكّبّر للصور، قوارير تحوى منتجات كاشفة ومثبتة للصورة. استقل القطار المتوجه إلى مارسيليا **Marseille** حيث تمتد المدارس القديمة بطول أرصفة المحطة.

محاضرات الجراثيم سيتولاهما هافكين **Haffkin**، الذى ظل حتى هذه الآونة أميناً لمكتبة المعهد، وهو يتيم آخر أوكرانى يهودي، تبنته عصبة الباستوريين. سوف تقابله مرة أخرى فى بومباي حيث سيكون مثيراً للجدل الذى يرافق المجتمع العلمي. جلس يرسين فى القطار المتوجه إلى مارسليا. كان قد أمضى، للتو، خمس سنوات فى باريس، سوف يعاود زيارتها من حين لآخر، ولكنه لن يقيم أبداً فى هذه المدينة من بعد.

فى مارسيليا

المجال الجوى ليس آمناً، فى هذا اليوم الأخير من شهر مايو من عام أربعين، بعد الظهر، كانت قاذفات القنابل الألمانية تحلق مُسرعةً فى مجال أعلى من الحوت الأبيض الصغير، متباھيةً باستعراض انقضاضى وصفارات مُدوية، قبل أن تستدير لتحلق فوق البحر المتوسط عائدةً إلى قاعدتها الجوية. هنا بعد أربع سنوات من نهاية الحرب، فى السماء الزرقاء لشهر يوليو، سوف يختلى سانت إجزوبيرى **Saint Exupery** وهو يقود طائرته من طراز **Lightning**. كان هو، أيضاً، من المترددين على فندق لوتسيا... وأخر الباقيين من العصبة فى ميرموز **Mermoz**.

يرسم الحوت الأبيض الصغير قوساً قبل أن يرسو على بركة بير **Berre**. تهز العوامة ذات الأجنحة سطح الماء وترفع صوب السماء باقات من الزبد المُتألئ، تترجج حجرة الطيار ثم تستقر، ترسو على الجسر العائم. ثمة أنباء غير سعيدة. فى باريس، المطار مغلق، طائرة من طراز لوفتواف **Luftwaff** تحلق فوق الطرق والكباري. يشعر طاقم الطائرة بالقلق، نتحدث عن المعتقلات المُمحونة. سوف يغادر بعض الملحين عند نهاية الخط، أكثرهم شجاعة سوف يصبحون طيارى مطاردة، حتى يلتحقوا بالفرق المناظرة لهم فى الجزائر أو برازافيل **Brazzaville**. بعد التزويد بالوقود، سوف تقلع الطائرة صوب كورفو **Corfou** وهى المحطة الأقرب فى الطريق إلى آسيا. يحلق الحوت الأبيض

الصغير فوق ميناء مارسيليا عند الغروب. أسفل أجنه الطائرة، يرى يرسين السفن على أرصفة الميناء وكأنها أسماك كبيرة. منذ خمسين عاماً مضت، يوماً بعد يوم تقربياً، ظل يمشي بطول هذه الأرصفة الحاجزة في الميناء هنالك، ومنها أبحر يرسين على الباخرة أوكسوس **Oxus**.

لم نستطع بعد أن نتخيل في هذا العام التسعيني، وبعد أربع وعشرين سنة من نشوب هذا الصراع وانفجاره، أننا سوف نطلق عليه اسم "الحرب الكبرى"، وأننا سرعان ما سنطلق عليه "الحرب العالمية"، ومنذ بضعة أيام، سميـاه بالحرب العالمية الأولى. كما أننا لم نستطع أن نتصور قط، أيضاً، تحليق طائرات. إنه اختراع مدهش يسمح باختزال المسافات وقصف الشعوب. قبل الحرب العالمية الأولى، تردد يرسين في شراء طائرة. تقدم إلى مطار شارتر **Chartres**، بصفة خاصة، ليقوم برحلته الجوية الأولى ويتفاوض بشأن الأسعار، مستهدفاً محطة الهبوط في نهارانج **Nha Trang**. ولكنه تخلى عن الفكرة في نهاية الأمر، غالباً ما يكون مزاجه هكذا، متقللاً من فكرة لأخرى. لن يكون بحاراً لأمدٍ طويل.

بينما كان كليمان آدير **Clement Ader** يحلق بأول طائرة في العالم ويبعد الكلمة، كان يرسين يهبط من القطار القادم من باريس إلى محطة سان شارل **Saint Charles**. في السابعة والعشرين من عمره، يسير من شارع كانوبيار **Canebière** حتى الميناء القديم الفيو بور **Vieux Port** ليـرى البحر للمرة الثانية. المياه هنا أكثر صفاءً ورُزقةً مما هي عليه في دياب **Dieppe** والأمواج أكثرليناً ونعمـة. يتـجول في ميناء مارـسيـليـا، بـابـ العـالـمـ الـرـحـبـ، وهذا ليس أمراً يـسـيرـاً. منذ خمسة عشر عاماً مضـتـ، بدأ كونـرادـ **Conrad** هنا مهـنـتهـ كـبـحـارـ. ومنـذـ عشرـ سـنـوـاتـ مضـتـ أـبـحـرـ رـامـبـوـ **Rimbaud** صـوـبـ الـبـحـرـ الـأـحـمـرـ وـالـجـزـيـرـةـ العربيةـ، كماـ غـادـ بـراـزاـ **Brazza** إـلـىـ الكـونـغوـ مـنـذـ عـدـةـ أـشـهـرـ. يـدـفعـ يـرـسـينـ

للحمَّال الذي يقلُّ حقيبته المصنوعة من السعف حيث حشر حافظة أدواته الطبية والميكروسكوب وعدسات البَحَار وغيرها من المواد الالزمة للتصوير. صعد يرسين على سفينة أوكسوس **Oxus** المتوجه إلى الشرق الأقصى. زودناه بالإرشادات الخاصة بالرحلة على متنها.

على كل باخرة إرساليات بحرية. يتم الإعلان عن الفحص الطبي اليومي بواسطة جرس، لا يتلقى الطبيب أوامر إلا من قبطان الباخرة ويشاطره ما شئته عند تناول الغذاء، وهو من يدير الصيدلية ويجدد مخزونها عند كل محطة إرساء للباخرة. ويناط به، كذلك، مراقبة المطابخ ونظافتها وطزاجة المواد الغذائية. يقوم بخدمة الطبيب مُمْرِضٌ، يفتح له مقصورته المصنوعة من النحاس والخشب اللامع في الدرجة الأولى، يُعيِّنه على ارتداء زيِّ الأبيض ذي الشرانط الخمسة الذهبية، يُسوِّي ثنياها أمام المرأة. يرسين يُحب النظام والرفاهية، لأن الرفاهية هي الهدوء، ولكن الأسوأ في هذه المأساة التي تجري كل يوم هو الإزعاج، الذي لا تستطيع معه أن تبقى وحدك أبداً.

تُقلُّ الباخرة عدة مئات من المسافرين، هذه المرة تُقلُّ، أيضاً، في قعر الباخرة، دفعَةً من الجنود المُرَحَّلين إلى حامية الجندي في تونكين **Tonkin**، والتي تخضع للوصاية الفرنسية منذ سبع سنوات. في المقام الثاني، يأتي الرهبان ال Benedictines الكاثوليك وراهبات المحبة اللاتي يناديهن الربُّ في الصين. تتكون الحصة المعتادة، في الذهب فقط، من الرءوس المحترقة، أى من المحتالين، المستثمرين المفلسين، من القوادين وأبناء كبرى العائلات، الذين يذهبون إلى هناك ليروا ما إذا كانت حياتهم سوف تكون محتملة أكثر في المستعمرات. على الرصيف، يضع يرسين من جديد يدَّا على جبهته ليقى وجهه من أشعة الأسطع الهائلة العاكسة للضوء. حوا ف الباخرة الحديدية العالية المثبتة على الرصيف بواسطة حبال ضخمة، يبلغ طولُها مائة وخمسة وعشرين متراً.

يُشعّل الملاحون المراجلَ ويرفعون ضغط البخار، يجلس الضباط البحريون، الهابطون إلى الأرض للأمسية الأخيرة، في الشرفات المشمسة. على مرابط الباخرة، بعيداً وعلى انفراد، يقف شابٌ لامعٌ في زيِّ الأبيض بشرائطه الخمسة الذهبية، مستنشقاً ملء رئتيه هواء الفضاء والمغامرة. شابٌ أنيقٌ جداً قد تدعوه إحدى المازحات، بلا شك، إلى حجرة السلم حتى يكتشف آفاقاً أخرى لم يألفها **Mina Schwarzenbach** من قبل. يتساءل يرسين إذا ما كانت مينا شوارزينباخ يمكن لها أن تخيل كل هذا أصلاً.

فى البحر

مناديل بيضاء ترفرف بين أيادي بعض الزوجات المهجورات المثقلات بالصبية والأولاد. نحاسيات الإيقاع وأناشيد الكورال فى وداع المبشرين. تبتعد الباخرة الكبيرة - ذات الرایات الملونة الممتدة من مقدمة الباخرة حتى مؤخرتها - عن الرصيف وتدور فى الرسوّ. للمرة الأولى يعرف يرسين المعنى البحري لكلماتى الإقلاع والتوجل فى البحر.

نصل إلى عرض البحر عند نهاية العصاري. بدت كنيسة نوتردام وكأنها تتضاهر خلف آثار سير الباخرة. تُضفي أصوات المساء لوناً ورديناً على جسم الباخرة التي تتهادى متتسعة، ويختيم اللون الأصفر على ريش طيور النورس. يستعيد الهواء عنفوانه، يغضب البحر، يلوذ المسافرون بقاعات الاستقبال، لعبة الدومينو في المقدمة ولعبة الورق بيلوت *Belot* ما بين السطحين. يستغرق الإبحار من مارسيليا إلى سايجون ثلاثة أيام.

أول مَرسى للباخرة في ميسين *Messine* ثم كريت *Crète*. حتى هذه الآونة، نحن بقصد الإبحار بين مرفأين في بحر واحد، ولكننا، أخيراً، نشرع في اجتياز جنوب البحر الأبيض المتوسط صوب الإسكندرية، حيث توفي منذ سبع سنوات مضت الشاب الباستوري توبيه *Thuillier* أثناء دراسته لوباء الكولييرا. يؤمن يرسين مكتبه الصغيرة الضامة للكتب الطبية ومعجم اللغة الإنجليزية في مقصورته من خلال وضعها في صناديق شحن خشبية برaque الطلاء. يفتح

يرسين دفتره، يكتب رسائل لفاني. ذات صباح، من على الطبقة العليا للسفينة، راح يراقب اقتراب الرمال الذهبية والنخيل الذاوي، وسرعان ما ميّز أول مئذنة ثم أول جمل: هكذا استطاع كما فعل فلوبير Flaubert في مصر و"أن يملا ناظريه بالألوان، مثل حمار أُتُر بالشوفان"

تمضي الباخرة أوكسوس في لعبة الأهوسة. لما وصل يرسين إلى قناة السويس في ربيع عام ١٨٩٠، كان المكتشف الإنجليزي هنري ستانلى Henry -Stanly- بطل مؤتمر برلين الذي عُقد منذ خمس سنوات مضت، وهو الرجل الذي عثر على ليفنجستون Livingston وعبر إفريقيا من أقصاها إلى أقصاها- محبوساً منذ ثلاثة أشهر في فيلا في القاهرة، يكتب قصة رحلته الاستكشافية من عند خط الاستواء بحثاً عن أمين باشا و حتى عودته عبر زنجبار Zanzibar. *Dans les ténèbres de l'Afrique*

ملايين الكيلومترات في الجنوب، برازا Brazza وكونراد Conrad، كل على متن باخرة تبحر صوب أعلى نهر الكونغو. أما القبطان الإنجليزي، الذي كان بولندياً قبل أن يصبح مارسيلياً فرنسيًا، فسوف يكتب أحداث رواية في قلب الظلمات *Au Coeur des ténèbres*، تقع عند أقصى شمال النهر، وتحديداً عند شلالات ستانلى Stanley Falls. منذ ثلاث سنوات مضت، من مدينة القاهرة، كتب أرثر رامبو Arthur Rimbaud المارق من عصبة البرناسيين، والذي انعزل هو وخادمه جامي ودای Djami Wadaï في حجرة في فندق أوروبا، كتب إلى أخته يقول: "مصر ليست سوى محطة، ربما أذهب إلى زنجبار، حيث نستطيع أن نقوم بأسفار طويلة في إفريقيا، وربما في الصين ، اليابان ، من يعلم إلى أين سنذهب؟".

عند مخارج الصفاف الرتيبة للقناة، تلقى الباخرة بشحومها اللزجة في المياه الملمس الشفافة للبحر الأحمر. هنا تكتشف الحرارة الرهيبة، المعدن الساخن تحت الشمس البيضاء، جبال اليمن الأرجوانية، وفي المساء، تلوح بعض المنارات عند الاقتراب من عدن. نخرج ليلاً على الجسر بحثاً عن طراوة نسائم الجو العليل تحت النجوم المُشعة. امتنأ دفتر يرسين بالعبارات التي نقروها عند لورى Lowry في كتابه Ultramarine أعلى البحار : "نرى كتلاً صخرية ضخمة معتمة تنفصل عن الشاطئ. تنيرها، على نحو شاحب، عدة مشاعل بلهيبيها الأحمر. من هذا الطيف الذي يقطره البخار يتتصاعد إيقاع أغنية مولفة من عدة أنغام موسيقية. هاهم الفحامون يتقدمون ليملئوا مخزن الفحم في الباخرة أوكسوس". ختم رسالته إلى فاني: "كم نشعر أننا بعيدون عن أوروبا!".

ارتدى الجنود "الشورت" الخاص بالمستعمرتين، يغطون الرأس بقبعات ريفية، يمارسون رياضة الصباح ويصطوفون للعرض العسكري على المرسى. بعد ثلاثة أيام سيبدأ رحيل الباخرة إلى المرحلة الأطول. سوف نرفع الهلب لتهبط بطيئة في المحيط الهندي، مقدمة الباخرة في اتجاهها نحو الجنوب في اتجاه كولومبو Colombo. عناير الفحم مملوقة بالماء النقى والفحش. المخازن زاخرة بكل ما لم يُنتَج بعد في سايgon: آلات ، أسلحة إطلاق النار، فساتين سهرة، مئة لتر من الخمر الخفيفة والبستيس المشروب المعطر باللينسون، وماكينات مكعبات الثلج. مُتقلّباً بكل هذا الخليط، تحت الدخان الأسود للمدفأة، يطفو جسمُ الباخرة الذي يزن ثلاثة آلاف وثمانمائة طن. على سطح المياه الخضراء، أحياناً، ينهر المطر شديداً، ولكنه لا يمكن إلا قليلاً. وسرعان ما تعيد الشمس للخشب المبلول بريقه من جديد.

نعبر خط الاستواء، ومن بعيد نرى جزيرة بِكْرَا وسط لاشيء، ذوابتها ثمار جوز الهند، وهو الزمن الذي كان يضوى فيه شِعْرُ بودلير على وزن

البحر السكندرى **Alexandrin** ويشع فى الأذهان. جزيرة خاملة، تهبها الطبيعة أشجاراً فريدة وثماراً حلوة المذاق. لقد قَدَرَ يرسين المسافات ووظيفته: مئات الأمتار من الجسور، عدة كيلومترات من الممرات والسلالم، وعدد رنات الجرس النحاسى المُنبَّهة لموعد الفحوصات وقت العصر. أما بارنابوس **Barnabooth** المُتألق فى زيه الأبيض، فهو حريص، صباجاً، على حضور تقرير ضباط صف بحرى فى مطعم البحارة.

فى المساء، يعاود قراءة كتبه الطبية، يدرس الإنجليزية. بعض البريطانيين الذين يلتقيهم فى قاعة الاستقبال هم أول من يهبطون من الباخرة فى محطة الهند أو سنغافورة **Singapour**، يعودون إلى مزارعهم فى ماليزيا **Malaisie** أو سiam أو سنغافورة **Singapour**، يعودون إلى مزارعهم فى ماليزيا **Malaisie** أو سiam. لقد أخذ من الإنجليز عادة صياغة النعوت من الحروف الأولى للأسماء. فى هذا العام اخترعنا على الخطوط البحرية كلمة "بوش **Posh**" ومعناها على وجه التقريب (محترفو السفر) والكلمة مشتقة من: "Starboard Port out" و "bâbord" ذهب" و "tribord" عودة" ، فمن باب الأنقة واحتراف السفر أن تغير مكان الحجز فى الباخرة حسب اتجاهها، حتى تتمكن، دوماً، من الاستمتاع بنافذة الباخرة فى الذهاب والإياب، وبالمناظر التى تتغير على الجانبين ، فى حين أن الآخرين الذين لا يحملون لقب بوش **Posh** ، لم يتذدوا كل أهبتهم للرحلة، ولا يرون إلا مياه البحر.

أثناء نزهاته ما بين قاعة الاستقبال ومقصوريته، وصلت الباخرة إلى بحار الجنوب. شاهدنا الغابة فى سيلان **Ceylan**، والأمطار الحارة تتتساقط على الأوراق العريضة الزمردية اللون. فى الطريق إلى سنغافورة **Singapour** سوف نرى المستعمرين القدامى، مساء، فى قاعة الاستقبال، أمامهم شراب الأبسنت **absinthe** يحتسونه، يحكون ليرسين حكاية مايرنا **Mayrena** وهو الملك مارى الأول **Marie 1er**، فارس تركى قديم من فيلق حملة عسكرية قد

تحول إلى مغامر هارب في الغابات ، اقطع لنفسه مملكة لانعرف كثيراً أين هي، كل ما نعرفه أنها منطقة ما في آنام Annam ، ثم توج نفسه ملكاً على سيدان المدينة الفرنسية قبل أن يطرده الفرنسيون. ويُقال إنه يعيش اليوم مُنزلاً في جزيرة تيoman Tioman وسط بلاطه المتهاوی وحراسه المحاربين الذين جعل منهم نبلاء، وملهاه الراخر بالراقصات الشائخات المتبرجات المتزيّنات بورود جلبت من بروكسل Bruxelles في عصر ازدهارها. بعد سنغافورة Singapour ، سلكت الباخرة طريقاً نحو الشمال الشرقي، بموازاة خليج سiam Siam ، وفي عرض البحر وصلت إلى بانكوك Bangkok ، ثم دارت حول دلتا ميكونج Mekong لتصل، عند أقصى الشمال، إلى لسان البحر في سان جاك Saint Jacques .

تمضي الباخرة ، بحواها العالية، في نهر سايgon Selgon ، ساملةً لوى الأمواج العالية، حتى تبدو السماء منخفضة ثقيلة، بعقدتين أوثلاث. تبدو مسيرة الباخرة أشبه بمسيرة إنسان يتحاشى الإطاحة بالسفن الخيزرانية والزوارق الصينية والأكواخ القائمة على أوتاد فوق سطح الماء و مصايد السمك المُقامة على الشواطئ وسط شجيرات الشُّورى. يتکيء المهاجرون الذين يتسمون بالفضول والقلق، على ذرَّبِين الباخرة. ملابسهم مُلطخة بالزُّفت، يرقبون طيور الغاق التي تحلق في السماء ثم تدنو لتلتقط طعامها وهي تتغطس في رغوة البحر البنية المُنتفَشة بأغصان الأسل العشبية. نتساءل إذا ما كنا، في النهاية، سنجد الثروة هنا، أم ستفنى حيواناً في حقول الأرز المغمورة بالمياه. يرى واحدٌ منهم، ربما أكثرهم ثقافة، بما أنه قارئ لأعمال فولتير Voltaire ، أننا نرحل إلى المستعمرات مثلما نتطوع في الجندي، بسبب عذابات الحرب أو الإخفاق في الحصول على شهادة الأستاذية. يتتسائل: لماذا سفينة "أكسوس Oxus" ، لماذا أطلق على الباخرة اسم بلاد ما وراء النهر Transoxiane التي صبغها جنكير خان بدماء الفرس و ملأها بالرعوس المقطوعة؟

"شيئاً فشيئاً نرى النخيل ناميأ، ونلمع الغابات الصغيرة لشجيرات جوز الهند حيث تلهم القروود. وأخيراً، ها هي بعض المراعي الشاسعة تلوح في الأفق. نصل أمام المنازل الأوروبيّة. تطلق الباخرة أكسوس طلقة مدفع، تلقى بالهلب: "لقد وصلنا". من بعيد نرى المستودعات، مخازن الفحم والقطن، مصفوفة براميل. تحتل المركبات الرصيف، تتبحتر الحناطير المكشوفة التي تجرها الخيول الصغيرة التي جُلِبت من بلاد آنام. يصطف الجنود في طوابير، يتوجهون، اثنين اثنين، صوب ثكنة مؤقتة قبل أن يتوجهوا إلى تونكين على حدود الصين الشماليّة. من جهة أخرى، سيمضي الآباء والأخوات الراهبات إلى شارع كاتينا Catinat الذي يصعد يميناً من عند النهر وحتى ساحة فرنسيس جارنييه Francis-Garnier التي يعلوها جرسان جديدان لكنيسة نوتر دام Gustave Eiffel ومكتب البريد الجديد جوستاف إيفل Notre-Dame.

في زاوية بعيدة، يجلس القوادون على حُزَم البضائع، في جيوبهم أوراق اللعب (الكتوشينة) وأسلحة بيضاء، يراقبون المترددين المتباطئين الذين لن يستقبلهم أحد، كما يراقبون القادمين الجدد من مارسيليا مثلهم مثل فrex الحجل الذي سوف يُنْقَف ريشه في بيوت البغاء وغرز الحشيش في المدينة الصينية. بصحبة ضباط الشاطئ، يزور يرسين ترسانة السفن الحربية، يجلس على أرصفة المقاهي في ريكس Rex أو ماجستيك Majestic. في المساء، التجار، بزيهم الأبيض، يرشقون النبيد الأبيض مع مزة ثمرة الكشمšeة. لا يتعدى عمر مدينة سايجون الثلاثين عاماً، إنها مدينة بيضاء شوارعها مخططة على النمط الهوسماني، مظللة بأشجار الخُرُنوب. في وكالة السفريات، نعيد إلى الطبيب الشاب أوراقه المُوشأة بأختام الجمارك البحريّة والهيئات الصحيّة: يجب على يرسين أن يُبحِر في ظرف أربعة أيام على سفينة الفولجا Volga.

يشعر بالاكتئاب وهو على خط سايجون-Manille Saigon-

حيوات متوازية

السفينة فولجا Volga هي عبارة عن آلة قديمة تجمع ما بين الشراع والبخار، مُجهزة بثلاثة سواري - زوارق، مدفأة مركبة وحيدة، منشأة متواضعة تتسع لسبعة وستين مسافراً وبضعة أطنان من حمولة الشحن.

كل شهر في رحلة الذهاب، انطلاقاً من سايجون، يراقب تجار الجملة المعادون على هذا الخط، المنتجات الأوروبية المتوجهة إلى الأثرياء الفلبينيين: الملابس من باريس والخزف الصيني من ليماوج Limoges، زوارق كريستال، ونبيذ فاخر: في المقابل، في رحلة العودة يجلبون منتجات صنعت بعرق الفلبينيين الفقراء: أرغفة السكر، سيجار مانيليه Manilles الفاخر، وثمرة الكاكاو. ننتقل من ميناء آخر، طيلة ثلاثة أيام وثلاث ليالٍ بحر في البحر الأصفر الهادئ ذي الأمواج الصاخبة والمنسابة التي تدفعها مقدمة الباخرة أمامها مثل من يمط شفتيه غضباً وشمئزاً. يبحر البخار الهادئ بانتظام كالمخرطة. في الطبقة العليا للسفينة، يقف القبطان فرنسو نيجر François Nègre وهو سائق مُحتَك للسفن الريئية في آسيا. منذئذ وحياة يرسين، ولمدة عام كامل، سوف تنتظم كالميزان.

يمضي يرسين ثلث الوقت على سطح سفينة، والثلث الثاني يسترخي في سايجون الجديدة، أما الثلث الأخير فيقضيه في مانيليه القديمة، وهي إحدى المدن الإسبانية الراعية، منذ قرون، للمذهب الكاثوليكي المتهوّج بالذهب الخالص

وتماثيل القديسين الدامية ونذور العذارى المتعددة الألوان المُزوّدة بالزهور والفواكه والحلوى. يبدو كل هذا غريباً بالنسبة لهذا السويسرى المُتزمت بنفسه القدر الذى تبدو عليه تمائمه الفودوازية غريبة بالنسبة لزنج هايتى. فوق البحر، تقع مدينة مُحصنة شبّهها بتلك المدن التى نراها فى بورتو ريكو Porto Rico أو هافانا Havana، شوارعها مبلطة ومنحدرة، وكاتدرائية بيضاء يعلوها جرسان، مدخلها تكسوه الطحالب السنديسية وعفن الكرم الأسود. انتهى الفرنسيون من تشبيدها بالقرميد الأحمر الجديد الذى جلبوه من مدينة تولوز Toulouse، إنها كاتدرائية نوتر دام دو سايجهون Notre Dame de Saigon.

لكن يرسين يقوم بجولة سريعة فى المدينتين، ويمضى بعيداً بعيداً عنهما إلى كل مرسى. إنه شاب منضبط ومنظم، يرسين، وهذا أمرٌ معروفٌ لنا. كل شهر، يعود إلى الفلبينيين لدراسة علم الفلك لدى الآباء اليسوعيين فى المرصد، حيث يتدرّب على كيفية استخدام البارومتر baromètre لقياس الارتفاعات، ومدى تصاعد بركان تال Taal. هنا يستغرق فى مشاغله العملية كما يستغرق فى صناعة طائرة ورقية. يرسم بالريشة فوهة البركان. "فى العمق، مجريان من سائل أخضر مُصفر يتتصاعد منها بخار كثيف ناصع البياض. من هنا وهناك ترتفع أعمدة الدخان عبر الشقوق الملتهبة". اقتنى مركباً من هذه المرافعات التى نطلق عليها هنا بانكا Banca، استأجر ملحاً، جاب الأنهر، وشهد مصارعة الديوك فى قرى تاجال الفلبينية Tagalogs.

كل شهر، يخوض اللورد جيم أو يرسين أبعد وأبعد فى "قناة ضيقة متعرجة تجرى وسط غابة استوائية كثيفة". سوف يرسل إلى فانى، القارئة الوحيدة له، نصوصه الأولى بوصفه مكتشفاً. "نتقدم تحت قبة من الخضراء، مزينة بنور القمر، وسكنون الليل، وزوارق الصيادين الصغيرة - المصنوعة من تجويف جذوع الشجر - والتى تتخذ من الأركان المظلمة للقناة مرسى لها، بما يُضفى

سحرًا مدهشاً على المشهد بأسره". دعوًنا القائد لركوب الباخرة هو وابنيه الرضيعين ورقيبياً أول إسبانيًا. عند الواحدة صباحًا وصلنا إلى جالا-جالا-Jala-Jala "، ثم عدنا على أعقابنا عند الفجر. في الغد، أنزلت مركب البنك banka الشراع ورست على ضفة نهر الفولجا بجوار القوارب، نحينا الروافع، وأطلقنا البخار. ارتدى يرسين زيَّه الأبيض ذا الأشرطة الخمسة الذهبية. رنَّ الجرس، في المساء، في مطعم الضباط، سوف يحكى عن يومياته للقططان الزنجي وتجار الجملة الجالسين على منضدة الطعام وأمامهم شراب الأبسنت المُسْكِر. وما هو البخار يتربع من جديد ويتسكم على بساط البحر الزيتي. أحياناً، نستخدم الشراع لتوفير الفحم أو إحياء ذكري القدماء. وحده المركب الخفيف الذي يقل، أيضاً، المسافرين إلى المرفأ، معروفٌ بصفته المزدوجة هذه. بعد ثلاثة أيام، يتم إنزالها للعودة إلى سايجون، ووضعها في الماء عند الميناء.

فى كوشينشين Cochinchine ، تحولت مركب البنك الفلبينية إلى نورق فيتنامي يسير بالمجداف. يكرس يرسين وقتاً أياضًا للإبحار في الأنهر. المرشدان شون Choun وتيو Tiou يشحنان أغطية ومصابيح، ناموسيات وفلتر المياه ماركة شامبرلان Chamberland، أرزًا وبطًا. "تقرب الجبال، ويتوارى النهر رويدًا رويدًا". في المساء، يجتمعون على شط النهر، يوقدون النار، يأكلون البط باستمتاع، أذهانهم صافية خالية من أية هموم، سوف يسافرون قريباً إلى مدينة بيان هوا Biên Hòa في فيتنام، بل حتى إلى أماكن أبعد من ذلك. قابل يرسين، هنا، مزارعاً دنماركيًّا منعزلًا عن الناس، اسمه جورجنسن Jorgensen، اعتاد على استضافته بوصفه صديقاً قديماً. عند رحيله، أوصاه بقائمة من المشتريات سوف ينتظر وصولها خلال شهر. من شرفة المنزل الخشبي على ضفاف النهر، يُطلق عنان مشاعره الفياضة وهو يتأمل مزارع الفلفل، ويشاهد عند قدميه

"المياه الصادمة للصخور". في الأفق، يشرق الصباح على الجبال الزرقاء، تشرب الأنفاس من النهر، تتعالى صيحات القرود وزقزقة الطيور. يجب أن يعيش هنا، أن ينعزل عن العالم. يتقدم سيراً على الأقدام مع جورجنسين لمدة يومين حتى يصلا إلى أولى قرى الهند الصينية.

في رسائله، التي تقرأها فانى وهى قلقا ، تحاول أن تواريها عن نظرات الفتيات اللاتى يسكنن معها فى منزل أشجار التين، كتب يرسين أولى ملاحظاته الإثنولوجية عن سكان قرى مواس Moïs: "طوال القامة، أقوباء، يرتدون، ببساطة، أقمصة تطوقهم، وجوههم تختلف عن وجوه سكان آنام، إذ إن سكان آنام ملتحون ذوو شوارب، فخورون بأنفسهم وأكثر وحشية. تتكون القرية من منزل واحد ولكنه ضخم يرتكز على قواائم خشبية. تسكن كل عائلة في جزء مستقل بدون حواجز. إنها الحياة الحقيقية المشتركة. لا قيمة للمال قط عند سكان مواس. إنهم يفضلون اللالئ الزجاجية أو خاتما من نحاس.

يبدو على يرسين انبهاراً محبي العزلة إزاء الحياة الجماعية وعدالة الشيوعية البدائية التي لا تعرف عملة نقدية. من هنا يجب التقدم للأمام أكثر، مغادرة البحر، الجرى في وحل الغابات، تسلق سلاسل الجبال الآتامية، عبورها، بل والانطلاق إلى ما هو أبعد ، إلى سكان مملكة سيدان أو جاريس Jaraïs في إندونيسيا، وهي مناطق ما من شخص حتى الآن، ولا حتى جورجنسين في إندونيسيا، وهي مايرينا Mayrena هذا هو Marie ler Jorgensen، وصل إليها قط. ربما يكون مايرينا قد وصل أو حاول الوصول، ولكن مايرينا هذا كان يبحث عن الذهب أو الشهرة. في الأغلب الأعم لن يذهب يرسين إلى مدينة سايجون إلا عشية رحيل الباحرة فولجا Volga كى يركب الزورق، الذي سيصبح بعد ثلاثة أيام، مركبه البانكا banca. سوف يلتقي بالقططان الزنجي والسماسرة. أما طاقم المركب "فهم من جنسيات مختلفة، منهم صينيون ومالزيون وكونشينشينيون" . لم يتخيل نفسه

مثّلهم، فهم يقضون حياتهم على الزواق منتقلين من مكان لأخر. يشعر بالملل، ولكنه أيضًا لا يعرف ما يمكن أن يفعله غير ذلك. لقد وصل سريعاً لأقصى الحدود الجغرافية عبر هذه الرحلات. كل هذا ربما يكون مرهقاً بقدر إعداد محاضرة عن علم الجراثيم.

ليس يرسين، بعد، مكتشفاً، لم يمض أبداً إلى الأمام دون عودة، لم يواجه المخاوف، ولم يزج بحياته إلى خطر كبير. ولكن في القريب العاجل، في صراعه مع سوك Thouk، سوف يخترق الرمحُ جسده، لكن معارفه الطبية سوف تنتذ حياته.

هذا العام، سوف يقضي يرسين في رحلات مكوكية في البحر الأصفر ما بين مانيليه وسايجون. كانت العودة الأخيرة لآرثر رامبو إلى ميناء مرسيليا في الربيع. منشار الجراح يعمل على الساق، بعد أسابيع من مسيرة ناقلات الجرحى والمرضى على الحصى، بلا رعاية طبية ولا عقاقير باستورية. على متن الباخرة، طبيب الإرساليات البحرية، بالزى الأبيض، يشعر بالعجز وهو ساهر على المريض. العبارات الأخيرة التي يقولها وهو يهذى، صيحات الألم: الصكك الهائل لأنبياء الفيل أشبه بقرع طبول الأدغال. قبل إجراء عملية البتر، كتب إلى الأخت إيزابيل: "لماذا لا نتعلم الطب في المدرسة، ولو القليل مما يجب معرفته من هذا العلم حتى لا نفتّر مثل هذه الحماقات؟".

أَلْبِيرُ وَالْكَسْنَدِرُ

كان وصول أَلْبِيرُ كَالْمِيتُ **Albert Calmette** إلى سايجون بمثابة مفاجأة ليرسين. الرجال يلتقيان لأول مرة. لقد كان رو من باريس، ووفق نصيحة باستور، هو من أعد هذا اللقاء بينهما.

وُلد الرجالان في العام نفسه، لكن مسارهما كان مختلفاً. بعدما درس الطب في مدرسة الصحة البحرية في بريست **Brest**، تابع أَلْبِيرُ كَالْمِيتُ الحملة الصينية **Pierre Loti** التي قام بها الأميرال كوربيه **Courbet**، والتي شارك فيها بيير لوتي **Pierre Loti** أيضاً. أقام طبيب البحر في هونج كونج، ثم أقام ستة شهور في الجابون **Gabon** حيث قابل برازا **Brazza**، ثم أقام لمدة عامين في تير - نوف **Terre Neuve Saint-Pierre et Miquelon**. لقد قام لتوه بمتابعة محاضرات في علم الجراثيم في معهد باستور. أرسله المعهد إلى كوشينشين، إنه عضو شاب جديد في عصبة الباستوريين.

قبل يرسين الدعوة في أدب وفضول. كل هذا كان جزءاً من حياته القديمة، مثل استراحة مناوية ما بين أسفاره وأبحاثه. عندما كان كالميت في عامه العشرين والتحق بالخدمة في قسم الصحة البحرية، كان يرسين في ماربورج ولم يكن قد رأى البحر أبداً. اليوم، هو البحار. قضى عاماً كاملاً وهو يتتجول على نهر فولجا. يجلس الرجالان في صالون طراز ماجستيك **Majestic**، هذا القصر الأبيض الكائن أسفل شارع كاتينا **Catinat** والمعرف باسم دونج خوا **Dong Khoi**.

مقاعد من الطراز الإمبراطوري مُذهبة مَكْسُوَة بجلد الحيوانات. يطل القصر على النهر والسفن الشراعية التي مازالت حتى اليوم في عام ٢٠١٢ على حالها الذي كانت عليه منذ مائة وعشرين عاماً. لنختر مقعداً من أجل طيف المستقبل المجهول، هذا الكاتب الذي يكتب في الدفتر المُجلد بفروة حيوان الطوبين، يسير الطيف على أثر يرسين في مدينة ماربورج بألمانيا. يرهف السمع، يتتجسس ويسجل المحادثة بين الرجلين وهما من ذوى الثمانية والعشرين ربيعاً واللهم السوداء المنمقة، مع التحلّى بالحذر في متابعة هذين المتواطئين الخجولين، يستدعي الرجال ميلهما المشترك للجغرافيا، تكلما عن لوتي *Loti* وعن صيد سمك القد. كان يتحدثان عن سايجون، الطقس البارد، وعن اللثوج في مدينة ميكلون *Miquelon*. إنه ضابط الجيش الذي يلبس الآن ملابس مدنية، هو مدنى يلبس زياً أبيض تعلوه خمس نجوم. تطلق هامة القائد الكبير فوق الطبيبين الشابيين، ثمة هامة أخلاقية هائلة تلوح من خلال السترة السوداء ورابطة العنق وتقطيب الحاجبين، قامة تفرض نفسها على حديث كل الباستوريين. كلّ منها يتذكر يوم أن التقى بالعالم المُسن باسترور، ويهكي عن طرفة. يعلم الجميع كل شيء عن أعمال وحياة هذا العالم الذي لم يكن طبيباً أبداً، ولكنه قام بتغيير تاريخ الطب، والكيمياء وعالم البليورات ، ويحكىان عن مراحل نجاحه منذ اكتشافه لفصيلة العصويات الخاصة بحصبة الخنازير والجمرة الخبيثة التي تصيب الأغنام، وحتى التطعيم ضد السعار. إنه باسترور المخترع لواقعه جديدة، لم يتوقعها أحد مشكوك فيه في كل لغات العالم ، حتى لزم التوجه إلى القاموس ليتريه *Dictionnaire Littré*، والانكباب على هذا المعجم الكبير، الذي حكم وأكَد على أن " ميكروب جرثومة *microbe* "، وعلم الجراثيم *microbiology* هي كلمات ملائمة لتسمية هذه الكائنات الحية الصغيرة *Animalcules*، وأنا أفضل

استخدام كلمة جراثيم **microbes**. أولاً، لأنها كلمة قصيرة، وثانياً، لأنه يشتق منها ميكروبية جرثومية، وهو المصدر المؤنث، للدلالة على الحالة".

برؤيتها هكذا وكلّ يميل ناحية الآخر، سوف نقول إنّهما مناضلان سِريان في جماعة ثورية ما، يتهمسان، وفق لغتها المُشفرة الخاصة، يُسرّ كلّ منهما للأخر بأحلامه بفِضل، وهو ما يجب أن يُحسب على ما بينهما من الأخوة. الأكثر تأثراً هو، بلا شك، كالميٌت، أمامة يرسين الذي اكتشف سُمين جرثومة الدفتيريا **Diphtheria**، مما أهلَه لأن يكون في الصف الأول من العلماء. لقد نبهه رو في باريس. يرسين شخصٌ متفردٌ ووحيد، رحل على متن المراكب والبواخر ليكون بحاراً أو مُغامراً. لقد أسرَّ كالميٌت ليرسين بأنه قد تم إرساله إلى هنا ليُنشئ معهد باستور، وعرض عليه أن يعمل معه. لم يفطن يرسين للمقلب، وأصابه التوتر، وها هي عصبة باستور تلحق به، لم يكن للكاميٌت مكانٌ بعد في سايجون. ينوى أن يفتح معمله البحثي في ركنٍ ما من المستشفى.

لكى ينجز هذا، قام لتوه بالانضمام إلى هيئة الصحة الاستعمارية التي تخضع للسلطة العسكرية. إنها مؤامرة صغيرة مدبرة من قبل باستور ورو في باريس. يتردد يرسين، لأنَّه خشى من أن يخضع، فـي يوم من الأيام، لضوابط السلطات الفرنسية. لقد طلب الحصول على الجنسية، ومنذ ذلك الحين لم يخضع للتجنيد في الجيش. ولكن بالنسبة له هذا أمرٌ قد انتهى، إنها حياته القديمة. نهض يرسين وتصافح الرجالان بالأيدي. من الجائز ألا يلتقيا بعد ذلك أبداً، ومع ذلك يمكن لأمرٍ ما، أن يصيرا صديقين، نشعر بذلك تماماً. "لقد بدل قصارى جهده ليقنعني بالالتحاق بالهيئة التي يعمل بها، هي هي حجج الأمس التي مازالت قائمة اليوم، وأنا، أيضاً، لم أقرر بعد".

غادر يرسين صالون ماجستيك Majestic، وسار بمحاذاة النهر صوب مكتب الإرساليات ويدُه فى جيبيه. إنه على بعد خطوتين. يتجاوز عمود الإشارات Thu Ngu ، يمتد كابل الأعمدة عابرًا لجسر صغير على نهر آرويو Arroyo يركب يرسين الباخرة من على ضفة نهر فولجا ويعاود عمله، يرن الجرس. يعود كالميٍت إلى غرفته في الطابق الأول. هذان الرجلان لم يعرفا بعد إلى أى مدى سترتبط حياتهما بعضهما البعض، وأنهما سوف يتراسلان لأكثر منأربعين عاماً قادمة. رفع القبطان الزنجي شعار الباخرة، إيذاناً بالتحرك. استعاد يرسين حياته المُغامرة وأمال البحار.

يخيم الليل على البحر، ربما مازال يرسين متربداً، يتذكر المشاريع التي عرضها عليه كالميٍت: دراسة التخمر الكحولي للأرز، فاعلية المُسَكُن للأفيون، أهمية السموم لعلاج لدغات الثعابين المميتة. سوف يحظى كالميٍت بالنجاح الذي نعرفه. فيما بعد سيعمل مصل BCG، وحرف الـ C الموجود بين الحرفين هو الحرف الأول من اسمه. ونعرف اليوم مستشفى كالميٍت في بنوم بنه Phnom Penh ، وهي ليست بعيدة عن فات بنوم Vat Phnom وعن معهد باستور. لقد عمل على نشر هذه المَشافى في كل مكان على كوكب الأرض كما هو الحال في عملية التناسل بالانقسام أو الانشطار. قبل أن يفتح معهده في مدينة ليل Lille الفرنسية، فتح معهدين خارج فرنسا، أو بالأحرى خارج فرنسا بالنسبة لمستعمراتها، بما أن مدينة سايجون أو ليل Lille أو الجزائر، هي أيضاً فرنسا.

فى رحلة الطيران

كذا هو الحال دائمًا فى الأربعينيات. حتى لو كنا نشعر تماماً بأن هزيمة الأيام الثمانية هذه أمام الجيوش النازية، كانت بمثابة نذير شؤم لبقاء الإمبراطورية الفرنسية، فقد تم غزو فرنسا للمرة الثالثة فى أقل من قرن من الزمان. أما العجوز الذى بلغ السابعة والستين من عمره، بلحيته البيضاء وعيونه الزرقاء، فسوف يغالبه النعاس فى الطائرة التى تحلق فوق البحر الأبيض المتوسط. يومان بعد رحلة مرسيليا، تُقلع الطائرة OH-242، من مطار أثينا. الحوت الأبيض الصغير يهتز وسط السماء الزرقاء الرحبة، قبرص تحت جناحها الأيسر، نسمع طنين المحركات الأربع الجديدة من طراز جنوم ورون Gnôme & Rhône هذه المحركات المُجتمعة أعلى مدخنة هوائية خلف مقصورة القيادة.

سجل يرسين المعلومة: جنوم ورون Gnôme & Rhône.

لقد وصل لتوه لحضور المؤتمر الأخير لمعاهد باستور فى باريس. تلقى تحيات الوداع من قبل الباحثين فى باحة الفناء المكسو بالحصى حيث توجد مقبرة رو. كالميتس ورو، وافتھما المنية منذ سبع سنوات. لقد قدم العزاء فى المفقودين، وصافح بحرارة حارس العقار العجوز جوزيف ميسنر Joseph Melster، أول رجل تم إنقاذه من السُّعَار Rage، عمره، الآن، أربعة وستون عاماً.

بلا شك، مازال يرسين يتساءل لماذا هو حتى الآن؟ وكم حرباً ضد الأمراض يجب عليه أن يخوضها ويعانيها؟ إنه يتذكر الأخوين كالمي، الأكبر جاستون **Gaston**، الصحفى، الذى أهداه بروست **Proust** الجزء الأول من روايته "البحث عن الزمن المفقود". ويذكر، أيضاً، والأصغر أليبر **Albert** الذى رأه لأول مرة فى فندق ماجستيك بمدينة سايجون. بعد عشرة أعوام لاحقة، كاتبه رو قائلًا: "يجب على كالمي أن يدير لنا مقابلة مع ساروت **Sarraud** عند أخيه". حينها كنا نفكر فى ترشيح الوزير ساروت ليكون الحاكم العام القادم للهند الصينية. فى هذه الرسالة نفسها، كتب رو يقول: "لا جديد فى المعهد. والناس هنا مشغولون بالمحادثات الفرنسية الألمانية بخصوص المغرب".

الأخ الأكبر، جاستون كالمي **Gaston Calmette**، هو رئيس تحرير مجلة **الفيجاو Figaro**، وقد تم اغتياله فى مكتبه بمسدس على يد زوجة وزير آخر اسمه كايو **Calliaux**. وقع هذا الحادث فى ربيع عام ١٤، بالكاد قبل مقتل جوريس **Jaurés**، وبداية الحرب. مرة أخرى، يحاول يرسين الفرار من كل هذه الأحقاد السياسية، وأن ينأى بنفسه بعيداً عنها. وحيداً، حتى لو لم يستطع أبداً، طيلة حياته، الابتعاد عن معهد باستور وأصدقائه الباستوريين. يرنو، من نافذة الطائرة، إلى السحب البيضاء فى أفق السماء المُمتد، ويشاهد أسفلها جبال لبنان.

فى عصر موهوت **Mouhot**، مُكتشف معابد أنجكور **Angkor**، فى عام ستين من القرن الماضى، وهو العام الذى كان فيه باستور يباشر معركته الكبرى ضد أصحاب نظرية التوالد الذاتى **la génération spontanée**، حينها ركب باستور البحر من قرية شامونى **Chamonix**، حيث البحر متجمد، لكي يحصل فيها على عينات فى الهواء النقي، وأيضاً، لكي يصل إلى قارة آسيا. ولذلك قام

بدورة هائلة عبر رأس الرجاء الصالح. استغرقت رحلته ثلاثة أشهر من الإبحار على متن مركب شراعي. وبعد ثلاثين عاماً، بدأت الرحلة الأولى ليرسين من على ضفاف نهر أوكسوس **Oxus** على متن مركب بخاري واجتاز قناة السويس، لم تدم الرحلة أكثر من ثلاثين يوماً. في هذا الربع من عام أربعين، استغرقت هذه الرحلة نفسها ثمانية أيام بالطائرة. على مدار عمر الإنسان وحيزه، الحياة تتطور، القرع أصبح شماماً ثم صار يوسفي.

منذ اعتاد على السفر على الخطوط الفرنسية للطيران لستة أعوام، عرف مسار الرحلة التي يستقلها: من أثينا إلى بيروت ثم دمشق، ثم بغداد، ثم بوشير ثم دجسك **Djask**، ثم كراتشي **Karachi**، ثم جودبور **Jodpur**، ثم الله آباد **Allahabad**، ثم كالكوتا **Calcutta**، ثم رانجون **Rangoon**، ثم بانكوك **Bangkok**، ثم أنجكور **Angkor**، حتى سايغون **Saigon**. العشرات من رحلات الإقلاع والهبوط في مطار باريس. تسير إجراءات الإقلاع ببطء شديد. ينطلق الحوت الأبيض الصغير، المصنوع من الصاج المؤكسد، بالمسافرين بكامل طاقته، وبسرعة مائتى كيلومتر في الساعة. وهي سرعة أبطأ من سرعة القطار في يومنا هذا، ولكنها سرعة رهيبة لمحركات الطائرة، المتواجدة أسفل جسم الطائرة، عندما تكون قريبة من الأرض حتى تبدو وكأنها تدير الكمة الأرضية بأسرها.

يجب على يرسين، دوماً، أن يعلم كل شيء. تذكره للأماكن والأسماء والأرقام ينم عن ذاكرة فولاذية. ذاكرة تسجل ساعات الإقلاع ، اسم الطيار **Couret** كوريه والضابط الميكانيكي **Pouliquen** بولينكان، وحالة السماء والطقس. يعيد قراءة مذكراته القديمة، وبداع من الضجر، يسجل ملاحظاته على نحو آلي، مسكوناً بهوس المكتشف والباحث، حرر مئات الدفاتر. لنحاول نحن من جانبنا أن نسترق النظر إلى هذا الطيف الذي يمسك بقلم المستقبل، ولنختلس قراءة

للسطور من فوق منكبيه، لنسخ ما كتبه فى دفتره المُجلَّد بفرو الطوبين الفخم.
هذه الصفحة، مثلاً، التى تبدو وكأنها مسار جاسوس تمهدًا لغزو إيران:

دجسك Djask: الإقلاع فى الساعة ٥٥ - ٠٩٥٥. الطيران على ارتفاع 1000 متر.

١٩٥٠: مناطق القرابنة؟ مدخل إلى الخليج الفارسي.

٢٩: قرى صغيرة ساحلية على الصخور على شاطئ البحر، ماء البحر أخضر زمردي. كل هذا في مواجهة الشاطئ: بستان النخيل، القوارب، صخور رمادية اللون.

٣٩: شبه جزيرة صحراوية مع قرى وبساتين نخيل، مراكب على البحر.

٣٩٤٠: سهل أقل تصرحًا. تقع قرى تشيرا Chira تقريبًا في منتصف الطريق ما بين دجسك Djask وبوشير Bouchir.

٥٩: الطيران على ارتفاع ١٠٠٠ متر من السهول والجبال المتقاربة. قرى عديدة. نهر شبه جاف شمال غرب وجنوب شرق. طريق اتصالات.

٥٩٣٠: وادٍ عريض في اتجاه جنوب شرق، مع نهر كبير. مربعات منسقة للزراعة.

٦٩٣٠: الوصول إلى بوشير، الحرارة ٢٧ درجة مئوية.

في هذه الأيام الأولى من شهر يوليو من عام أربعين، عند كل محطة هبوط، نبحث عن الأخبار الجديدة ونشرع بالقلق إزاء الوضع العسكري. نعلم أن الحلفاء قد رحلوا جنودهم المهزومين بحراً إلى دونكيرك Dunkerque، وأنه قد تم قصف الموانئ الفرنسية. أما في سانت نازار Saint Nazaire، فقد لقي

الآلاف من القوات المغادرة حتفهم في حريق الباخرة العابرة للقاربات كونار Lancastria de la Cunard. وهكذا وجدت إنجلترا نفسها بمفردها في مواجهة ألمانيا. دخلت إيطاليا الحرب. يوماً بعد يوم ينأى يرسين بنفسه أكثر فأكثر عن حرائق أوروبا. في كالكوتا Calcutta، يوم دموي على ضفاف نهر غانج Gange. يرى اختلاط الحمرة الأرجوانية بالاصفار الذهبية للدلتا عند الغروب. ينتظر بصبر نافذ الوصول إلى نهاترانج. يمكنه أن يموت أثناء رحلة الطيران، وأن يُدفن، جزافاً، عند أي محطة هبوط، وعندها سيُشيد على شرفه معهد لباستور بدلاً من كاتدرائية كاثوليكية. راح يحسب الأيام ورحلات الطيران مثل تلميذ يحلم بإجازة الصيف. ها هو، ولقرابة الخمسين عاماً، يعود دائماً إلى نهاترانج، فهذا هو المكان الذي يريد أن يموت فيه. نطقها نياترانج Nia Trang كما يقول تحديداً في خطاباته. يشرح لمراسليه أن ألكسندر دو رود Alexandre de Rhodes مؤلف القاموس البرتغالي - الأنامي - اللاتيني Dictionnaire portugais- annamite-Latin في القرن السابع عشر، وهو يسوعي من أفينيون Avignon بفرنسا، كان يستخدم اللغة القسطانية، وينطق حرف H نطقاً مختلفاً عن المعتمد فيقول: نياترانج Nia Trang. يجب على يرسين دائماً أن يعلم كل شيء.

بفضل صداقته لقائد آخر من ضابط الإرساليات البحرية، القبطان فلوت Flotte، وهو من سانت نزار Saint-Nazaire، استطاع يرسين أن يكتشف نهاترانج Nha Trang. وأن يضع قدمًا على أرض الجنة.

فى هيبونج Haiphong

فى البحريّة، لا نختار الوظيفة التي نقوم بها. بالنسبة للشركة، خدمة سكان الفلبين لم تعد مُربحة. بعد مرور عام على متن الباخرة فولجا التي تبحر إلى مدينة مانيلا، نُقل يرسين من منصبه، وتم إرساله كطبيب على الخط الجديد للسفينة سايجون التي تبحر إلى هيبونج Haiphong. سفينة سايجون أصغر مرتين من سفينة فولجا.

هي سفينة شحن عادية مختلطة، تتسع لستة وثلاثين راكباً، تُبحر بطبيعة في بحر الصين، لا تقضي أبداً أكثر من يوم أو ليلة في البحر. وظيفة يرسين على هذه الباخرة هي وظيفة براتب وبلا عمل، شأنها شأن العمل على سطح السفن العملاقة في البحار العاتية، إذ يحتم القانون البحري تواجد طبيب بذى رسمي أبيض يخمس نجوم على متنها، ونادرًا ما يأتيه مصاب بالتهاب في الأطراف أو صداع نصفي. يمكن للقبطان فلوت Flotte وحده، صاحب الوجه الشمعي الشاحب خلف دخان غليونه الكبير، أن يثير قلق يرسين. يرفع القبطان منكبيه منذ اللحظة الأولى التي يبدأ فيها بمحاصرة الإبحار الصعب في هذه المناطق، لا يكل ولا يمل من العمل، يتحرك دون توقف. أما يرسين فهو عاطل عن العمل. "نبحر بموازاة الساحل بمقدار ميلين أو ثلاثة أميال في المتوسط، بحيث تمثل لناظرينا مشاهد طبيعية تتغير باستمرار. لقد قمت، من باب التسلية، بتخطيط لمنظر الجبال التي نمر عليها، يمكننا التعرف على هذا الساحل في الرحلة القادمة. القبطان هو من طلب مني أن أقوم بهذا العمل البسيط، ورجاني أن أدع له نسخة منه، لأن الخرائط البحريّة المتوفرة لهذه السواحل سيئة".

منذ عشرة أعوام، وبأمرٍ من جول فيرى Jules Ferry، استولى أسطول الأميرال كوربيه L'amiral Courbet، ومن بين طاقم ضباطه لوتي Loti، على آنام و تونكين. لا يعرف الفرنسيون سوى هذا الشريط الساحلي. لقد قام جول فيرى بذلك ليصل عن طريق البر بين هذين الإقليمين وبين كوشينشين، يجب فى يوم ما أن تُرسم خريطة الإقليم. هذا الخط التجارى البحري الذى تم تدشينه للتو هو، أيضاً، الوسيلة الوحيدة للربط ما بين العاصمتين المستعمرتين سايجون وهانوى Hanoi. فى كل صباح، يضع الطبيب النظارات المُكبرة البحرية حول عنقه، يخرج أقلامه وأوراق الرسم. وبما أن الركاب أيضاً متفرغون، فقد تطبعوا بطباع الإنجليز، وراح أكثرهم ثراءً يلبسون ملابس أنيقة ويستأجرون كبائن على يسار الباخرة تطل على الميناء عند انطلاق الباخرة من سايجون، وعلى ميمنة الباخرة عند انطلاقها من هييونج Haiphong. وحدهما القبطان فلوت ويرسين يستمتعان بالمنظر الخلاب للبحر من موقعهما على العبرة بين الباخرة والأرض.

فى الذهاب مثل العودة، أقيمتا الهلب إلى أعماق خليج صغير هادئ ومشمس. أدرنا مُحرك المرساة، نزج بقوارب طويلة ضيقة تسير بالمجداف فى المياه، نضع أطواق النجاة، ونسَلِّم بعض الصناديق إلى قرية الصيادين: "النقطة الأولى التى سنقف عندها بعد سايجون هى نهاترانج، يلزمها ثمان وعشرون ساعة حتى نصل إليها". يرسم يرسين ثمار جوز الهند شديدة الاخضرار، فى تأرجحها، والرمال التى تتلاأ تحت أشعة الشمس". سفينتنا هى الباخرة الوحيدة التى تتوقف فى هذا الخليج البديع".

من نهاترانج، صعدنا صوب الشمال والسماء الرمادية، وحتى مصب النهر الأحمر وميناء هييونج. هنا، نقل السفن الخيرزانية الرُّكاب وتقودهم

إلى هانوي. يشتري يرسين زورقاً ويعاود، مثلما فعل في مانيلا وسايgon، إبحاره ذهاباً وإياباً في البحر الهادئ بين ذراعي الدلتا. بعد أسبوع، سوف يعاود الإبحار صوب الشمس والجنوب. يرن يرسين جرس الاستشارة الطبية. "يشعر الركاب، أحياناً، ببعض الضجر، ولكن هذه واحدة من مآسي الوجود". على سطح الباخرة، نرى نساءً ممشوقات بيضاوات من سكان المستعمرات، مثلهن مثل خيول تتلألأ بحبات عرق تتبدد من شدة الحرارة. القبطان فلوت نفسه، يشعر بأنه ليس على ما يرام، ومن وقت لآخر عليه أن يرتكز على درايزين الباخرة. وهو ليس من النوع الذي يتصنع الألم. القبطان، بالأحرى، يرفع منكبيه ويشعّل غليونه. فإذا ما صرخ يرسين بأنه مريض، فمن الممكن أن نجعله يغادر الباخرة، وهذا أمرٌ دونه حياته. أصبح الرجلان صديقين ثم متواطئين. زُوّد يرسين سايgon بفلتر مياه من طراز شمبرلاند Chamberland.

من كثرة المرور كل مرة أمام نهاترانج، وفي كل مرة يُبدى يرسين إعجاباً بها، تم السماح له بالنزول من الباخرة مع البحارة المُكلَفين بتسليم البضائع. إنه الافتتان بالنباتات النامية في قلب هذه البلاد المُشرفة على قمم الجبال التي يكسوها الضباب على بعد خمسين كيلومتراً من تحليق طائر. في مطعم الضباط، يعاود الرجلان حوارهما ليلاً. ما من أحد، قَطَّ، استطاع عبور سلسلة الجبال هذه أو حتى وضعها على الخريطة. يشعر القبطان يقيناً أن مستقبل يرسين ليس في البحر. انتهك القاعدة وسمح له، تلميحاً، بالبقاء في نهاترانج، وخاطر بالاستغناء عن طبيب. راح يرسين يتجول في الحقول ويتمرن على السير حافى القدمين. لم يَحن بعد وقت الاكتشاف. يتمرن، أيضاً، بصحبة القبطان العجوز على العزف على آلة السادس الموسيقية. في غرفته، مساءً، يدرس علم مساحة الأرض، ويراكم معارفه في علوم الرياضيات الالازمة لمراقبته للفالك.

على هذا الخط المعتمد سايجهون- هييونج، وهو مكانه المفضل، أَعْدَ بيرسين، بفضل القبطان فلوت، مستقبلاً كرسام للخرايط ومكتشف. علينا أن نُشيد بالقططان الشجاع فلوت، فهو واحد من بين آلاف الملائين الشجعان المنسيين. لنحتفِ، إذن، بهذا القبطان ابن سانت نزار *Nazairien*. والذى قضى حياته كلها يطوف البحار والمحيطات، ليلتقي، أخيراً، بيرسين فى ميناء سانت نزار حيث ولد. وقد توفي فى مدينة بوردو *Bordeaux* فى مستشفى الأمراض الاستوائية.

طبيب الفقراء

بعد كالميت Calmette يأتي لوار Loir. يعلم يرسين أنهم لن يتركوه في حاله. أدريان لوار Adrien Loir، هو ابن أخي لباستور. وهو أحد أوائل المُنتَمِين للعصبة الصغيرة الباستورية. يرسين وأدريان متقاربان في السن، وكانا يقومان بمهمة إعداد الاختبارات في المعامل في شارع فوكولين Vauquelin قبل بناء مباني معهد باستور في شارع دودو Dudot. وفق نصيحة عمه، تام لوار بتوصيل برقية عقب برقية إلى مكتب الشركة في سايجون حتى يتلقاها يرسين عند كل محطة هبوط.

أرسلنا يرسين إلى أستراليا لتدشين معهد باستور جديد، ومحاولة القضاء على الأرانب المصابة بجرثومة كوليرا الدجاج. لقد قام يرسين، أيضاً، بتطعيم الكلاب والدلفون ضد السعار، وتطعيم الخرفان ضد الجمرة الخبيثة، ولكن كل هذا لا يكفي، طلباً المساعدة من زميله القديم. كان يرغب في التحرك، عرض عليه حياة أكثر إثارة من حياة الإبحار في بحر الصين، عرض عليه راتب أعلى من راتبه كطبيب على متن سفينة، ومعمل يقود فيه بحوثه. أستراليا قارة جديدة في أوج ازدهارها. كل ما فيها حديث، ونرى فيها حيوان الكانجارو. لا يجد يرسين أي حجة للرفض. سار يرسين بمحازاة مقهى ماجيستيك Majestic، صعد إلى شارع كاتينا Catinat، دخل مكتب بريد جوستاف إيفل Gustave Eiffel وطلب ورقة زرقاء للتسجيل للسفر. كتب البيانات، شدّ على صداقته لوار Loir، وامتحن المهمة، ولكنه رفض الذهاب إلى سيدنى Sydney، كما رفض عرض

أليبرت كالميت هنا في سايجون. من منها سيجدد عرضه؟ "يكاد كالميت أن يذبحني حتى أعمل في البحريّة الاستعماريّة، ويمنعني وعودًا مُبهرة".

يرسين مقنع بأن السنوات الجميلة التي قضوها في علم الجراثيم أصبحت الآن وراء ظهورهم، وأن زمن المغامرين قد ولّى. لقد مضى عهد العمل المنعزل لصناعة العبرية "أعلم أنه عند النقطة التي وصل إليها علم الجراثيم سوف تكون كل خطوة كبيرة للأمام، من بعد، نتاج عمل شاق، كما سيكون لدينا الكثير من العثرات والإحباطات". لا يريد يرسين أن يكون واحداً من هؤلاء الكادحين. ما زال شاباً ومتوجلاً، سرعان ما يشعر بالملل. أما الآن، وبما أنه يعرف كيف يمشي حافي القدمين في الغابات، فلن يقبل بأن ينتعل حذاء باحث حضري مُقيم، كما أنه لم يغادر باريس ليصبح مغلولاً مقيداً هنا. لقد قرر أن يكون مكتشفاً، عزم على ذلك حتى قبل أن يصبح طبيباً، وقد كتب ذلك لفاني منذ أن كان في برلين، وعاد يذكرها به "أرى، أن مصيري، حتماً، هو التوصل لاكتشافات علمية. لدى ميلٌ شديد لهذا الأمر، وعليك أن تتدكري أن ما كنت أحلم به دائمًا، على نحو حميمي، أن أسير على خطى ليفنجستون Livingston".

أما لفينجستون، فقد توفي منذ عشرين عاماً مضت، ولكن يرسين يعلم كل شيء عنه، رحلته من جنوب إفريقيا حتى أنجولا واجتيازه للقارّة من أقصاها لأقصاها وصولاً إلى موزمبيق، ممارسته للطب في القرى التي مرّ عليها، اكتشافه لنهر زمبيز Zambèse وبحثه دون كل عن منابع النيل، لقاوه على ضفاف بحيرة تنجانيكا Tanganyika مع الصحفي ستانلى Stanley الذي تم إرساله ليجري معه حديثاً: "دكتور ليفنجستون. أليس كذلك؟" استاء ليفنجستون من ملاحقة الصحفي له. وتوفي بعد عام واحد من هذا اللقاء. استخرج المخلصان لفينجستون - شوما Chuma - وسوسى Susi - أمعاءه ودفناها تحت شجرة. أما الجثمان فسوف ينقلانه محمولاً على عصا على الأكتاف حتى يصل إلى

باجامويو **Bagamoyo** والمحيط الهندي ليسلموها في النهاية إلى الإنجليز في زانزيبار **Zanzibar** حيث مراسم الجنازة في دير ويستمنستر **Westminster**، يسير ستانلي خلف النعش مباشرةً. هنا يرقد دافيد ليفنجستون مبشرًا ورحالةً ومحبًا للإنسانية. في انتظار اكتشاف ما ليس معروفاً بعد عن ليفنجستون، أصبح يرسين، مثل بطله، طبيباً للفقراء عند كل إقامة له في نهاراتانج.

"تسأليتنى إذا ما كنت أشعر بميل لممارسة الطب، نعم أم لا؟ أشعر بمعنة كبيرة عند علاج من يطلبون نصائحى الطبية، ولكنى لا أريد أن أمارس الطب كمهنة، أى أنى لا أستطيع أبداً أن أطلب من مريض أن يدفع ثمن العلاج الذى تمكنت من تقديميه له، لأنى أعتبر الطب رسالة شأنه شأن المهمة الكنوتية أو الرعوية. طلب المال لعلاج مريض يعني، تقريباً، أنك تقول له: إما تبذل المال أو تخسر الحياة". يرسين مستمر في السفر بحراً إلى سايجون، وتتوفر له الإرساليات البحرية مرتبًا، وهو ما يغنىه حتى هذا الحين عن تقاضى أجر في مقابل الاستشارات الطبية. طيلة حياته، سيحاول يرسين أن ينأى بنفسه عن المسائل المادية، وبالمثل، عن السياسة. مؤمناً مخلصاً للكنيسة الإنجيلية الحرة في مورج ولمثله الأعلى ليفنجستون الذي كان هو نفسه طبيباً ومكتشفاً وقسًا.

حين وصل، أخيراً، إلى محطة قطار نها ترانج، في ربيع الأربعينيات، تَعرَّف على لسان الصيادين، إكزوم كون **Cón Xóm**، وذلك لأنه بعد ثمانية أيام من السفر وعشرات الرحلات الجوية ما بين صعود وهبوط، ووداع للحوت الأبيض ذي الصاج المؤكسد الذي هبط في مطار سايجون، استطاع العجوز ذو اللحية البيضاء أن يصل إلى الخليج الصغير الرائع الساكن. يسيراً بخطوات بطيئة على المرفأ، يلقى عليه الصيادون التحية، إنهم أحفاد الصيادين الذي كانوا يستقبلونه بترحاب من قبل، وإنها العودة الأخيرة للدكتور نام **Nam** الطيب، كما نطلق عليه هنا. ونطلق عليه، أيضاً، العـم الخامس، إكراماً للأشرطة الذهبية

الخمسة التي تزين الزي البحري الأبيض، حتى ولو لم يرتد هذا الزي منذ القرن السابق، وقت أن كان هو القبطان الأنبياء ذا اللحية السوداء والعيون الزرقاء الذي عالج أجدادهم من الصياديـن.

يعود إلى بيته الكبير المربع على شاطئ البحر، هو من وضع التصميم، منذ أمد طويل، لبيت بسيط على شكل مكعب. على السطح يوجد الميكروسكوب ومرصده الفلكي. في كل دور من الأدوار الثلاثة رواق ذو أعمدة. هذه المرة، كنا نخشى لأن نراه ثانيةً أبداً. يفرغ حقيقته، يرتدي منتجات الصيدلية التي يجب توفيرها، يجلس في الشرفة على كرسيه الهزاز ويشاهد البحر ولعبة الشمس على النخيل وال الخليج الصغير المدهش. بجواره ببغاؤه، والمبنى المخصص لتربية الطيور صاحب متعدد الألوان. في الصباح، يسمع في المذيع ما بُثَّ من أخبار المساء في باريس. يأتيه صوت المارشال الذي يهب نفسه فداءً لفرنسا ويتهيأ لتوقيع الهدنة المُخزية. فرنسا مهزومة. سويسرا على الحياد أو في سبيلها للهزيمة. ألمانيا مُنتصرة. أسرفت الحملة العسكرية لفرنسا، في بضعة أيام، عن مائة ألف قتيل من القوات، وهو رقم أشبه بحصيلة مُوتى وباء تفشي تماماً: الطاعون الأسود. هو يعلم يقيناً أن الحرب، بما أنها عالمية، سوف تنتهي بأن تطال نهاiranج. سوف يركب اليابانيون، حلفاء الألمان، البحر يوماً ما ليصلوا بحد السيف إلى الصياديـن، وبما أن يرسين عالمًّا عتيـد في علم الأوـبيـة، فلن ينسـي أبداً أن الأسوأـ يقيناً، هو القـادـمـ.

الشيخوخة خطـرـ كبيرـ.

ليس أمراً سيئاً، أيضاً، بالنسبة للبعض، أن تموت شاباً وجميلاً. من الممكن أن يbedo سن آرثر رامبو، بدون مرض الغرغريـنا، أقرب بـسـنتـيـنـ لـعـمـرـ فـيلـيـبـ بيـتانـ. عمر يرسـينـ، الآنـ، سـبـعـةـ وـسبـعـونـ عامـاًـ، وهو يعاـودـ حـيـاتـهـ **Philippe Pétain**

فى نهاترانج: حياة الرهبانية. لن يتحرك من بيته الكبير المربع حتى وفاته، مهما مرّت الأيام. للمرة الأولى، يتّردد قليلاً. أى مغامرة تلك التي من الممكّن أن ينطلق إليها فى مثل سنّه الزاهد الرهباني هذا. إنه يعلم جيداً أن أيامه معدودة. منذ حقبة طويلة ونحن، عصبة باستور، نلح عليه ونستعجله لكتابه مذكرةه. ودون أن يلتزم حقاً بهذا الأمر، راح يرسين يرتب وثائقه بعض الشيء، يفتح حقائب الـcdimية، لا يقرأ منها سوى دفاتر اكتشافاته، ونحن نريد، مرة أخرى، أن يحكى لنا قصة الطاعون الكبرى.

طاعون يرسينيا ***Yersinia Pestis***

المشى طويلاً

الآن، يبلغ يرسين من العمر تسعه وعشرين عاماً، يريد أن ينسى مشواره العلمي، كفى، علم الجراثيم والأبحاث. لقد غير مسار حياته و اختار البحر، يشعر بالسعادة على أرصفة الموانئ ، بين تحليق طيور الكركي، عند إقلاع الباخرة فى الفجر مع حركة المراكب، وأغنية المساء وهى تتهادى على الأمواج اللينة الصفراء قرب قارة آسيا. ولكن بعد عامين من الإبحار، هاهو يشعر بالملل. لقد أحب دقة اللغة البحرية والإثارة فى الموانئ الكبرى التى وصفها سندرارس Cendrars بأنها سويسرا الثانية، لكنه لم يتخيّل أنه سيبلغ مرحلة الشيخوخة وهو على الباخر والسفن مثل القبطان الصالح فلوت Flotte. طلب إجازة من الإرساليات البحرية، تمت الموافقة عليها. ها هو، فى آن واحد، ينتمى إلى معهد باستور والإرساليات البحرية.

أيا كانت المؤسسة التي سوف يتحقق بها سوف نشكو من تقبيله. وراءه أبحاثه حول السل والدفتيريا، هذا علاوة على أنه عالم قد تتلمذ على يد باستور، وهو أيضاً طبيب بحري ممتاز، وقد حرص يرسين بـالآن يتم إزعاجه كثيراً.

حالياً، هو حرّ فى وقته، غادر سايجون ليقيم فى نهارانج. فى البدء صنع لنفسه كوخا خشبياً على اللسان الذى يقيم فيه الصيادون، فى إكزوم كون، وفتح هناك ما يشبه العيادة الطبية. الدكتور نام هو أول طبيب غربى فى هذه المنطقة. الآن، ليس لديه موارد مالية، وهو يفكّر، دون أن يؤمن بذلك كثيراً، فى أن يجعل

الاستشارة الطبية مدفوعة الثمن بالنسبة للوجهاء المقتدرین مالیاً، وأن يستمر في علاج الفقراء مجاناً، لم يستطع التفرقة بين أولئك وهؤلاء، وعاود رياضة المشي.

قطع مئات الكيلومترات على التلال، أقام في قرى الهند الصينية، يدرس قليلاً لهجات السكان، يمارس في رحابهم الصيد والطب. يرمي إلى تنظيم يوم لحملة التطعيم. يتعلم منهم استخدام الرمح والقوس، في المقابل يدرّبهم على الاستعمال البهلواني لسكنيه السويسري متعدد الاستخدامات. من حين لآخر يعود إلى نهاراتانج. "مرضى الأناميون من مدينة آنام يأتون من كل صوب وحدب، بمجرد عودتى من نزهة أو رحلة قصيرة. الحقيقة إنهم، بالأحرى، يستفيدون من علمي، خاصة وأنهم حتى يدفعوا لي، يستولون على حافظة نقودي. ولكن ماذا تريدين، إنهم يرون، أصلاً، أن سرقة الفرنسي أمر عادي، وإلا ما الذي جاء بالفرنسيين إلى كوشينشين، إن لم يكن سرقة الأناميين؟".

قبل أن تتبخ مدخراته القليلة، سوف يكرس ما يلزم منها لشراء المواد الازمة، وهكذا يجهز لرحلته الاستكشافية الفعلية الأولى. بعد البحر، والفرجة في الغابة، يريد أن يجتاز الأدغال، يتسلق الجبال أعلى فأعلى، وبما أنه ليس في مهمة رسمية، فقد حظى بمساعدة السكان المحليين الذين ارتضوا إرشاده إلى الخطوات الأولى. يريد يرسين عبور سلسلة الجبال من نهاراتانج وبحر الصين حتى يصل إلى نهر ميكونج على الضفة الأخرى. لن نراه قريباً وربما لن نراه أبداً. يصطحب يرسين معه مُترجمًا وخمسة رجال لفتح الطريق. يحيط خصره بحمالة مصنوعة من الجلد وحافظة بها كروномتر بحرى لقياس الوقت ومزولة لقياس الأبعاد.

على ظهره بندقية استعداداً للصيد، يتمنى أن يحظى بصيد ثمين. اشتري خيولاً وفيلي، توجه إلى الطريق الشمالي الغربي، سوف نسير على الأقدام لمدة ثلاثة ساعات.

هذه المرة، يتقدم إلى الأمام مباشرةً وعلى خط مستقيم، يحجم عن الالتفاف إلى الوراء، نتقدم بقدر المستطاع على سروج الخيول لتنفيذ العقليات (ديدان نمص الدم)، نقود الخيول على المدقات، ثم نستخدم اللجام حين تغيب المدقات، نسair اختلال توازن الأفيال، أما الأفيال فعليها أن تقطع نباتات البامبو والأدغال لقصح الطريق. منذ زمن بعيد عاد محاربو الهند الصينية أدرجهم من هذا الطريق. علقت بملابسها حشرات لم يكن حتى أبوه يعلم بوجودها. في المساء، اتفقنا على أن نشرب قليلاً من كحول الأرض بوصفه مشروبًا منعشًا، نشعل النيران، نَهُشَّ البعض بعيداً عنا، ونعزف النايات. غدا عند الاقتراب من القرية، و خلافاً لمايرينا Mayrena ، ماري الأول، الذي كان يوزع الرصاص، سوف نقدم للسكان مراهم ومخزون الكينا. بعد ذلك، سوف نخلف، في حذر، أدوات ومواد التصوير بقماش من الكتان المُحْكَم لحمايتها من المطر. أطفأنا الجمر، حَمَلَنا الأفيال القوية بالأحمال الثقيلة، وتقىمنا مباشرةً إلى الأمام. أراضٍ مجهولة يقطنها سكان يتسمون بالعصبية، ليس لديهم كمان ولا أشعار. حافظنا على الاتجاه وفق البوصلة البحرية. في نهاية المطاف كانت مسیرتنا أشبه بالحياة الحقيقة الحرة بلا مقابل. فَتَحَ الطرق، حَفَرَ مسارات صوب المجهول أو صوب الله أو حتى صوب الذات نفسها: هذا اللغز الصغير المضحك للنفس الإنسانية، هذا اللغز الذي لم نستطع فك شفرته في ظل المعبد الفودوازى

.Vaudois

فى بنوم بنه Phnom Penh

بعدما قطعنا ممرات جبلية على ارتفاع أكثر من ألفى متر، هبطنا صوب غابات الصنوبر الباردة، ثم إلى الأدغال الحارة، ورأينا حقول الأرض أسلف سهل الجبل أشبه بألواح زجاجية متبايرة. وصلت مجموعة المشاة المنهكين إلى نهر ميكونج في محيط ستونج ستونج ***Stung Streng**.

بعد ثلاثة أشهر من سفره إلى نهاترانج، باع يرسين الأفيال والخيول، وأصطحب القافلة الصغيرة على متن زورق مصنوع من تجويف جذع شجرة، أما هو فقد اجتاز الطريق كله سيراً على الأقدام أمام القافلة حتى لا يختل مقاييس الكرونيومتر. ها هو يجلس أخيراً، يسلم نفسه لتيار النهر الهائل، الملوّن بلون حجر اليشب، ليحمله أينما سار. ما كان في الماضي رصيضاً لميناء بيكيبيه **Piquier** في نهاترانج، تم تعوييمه وردمه منذ أمد بعيد، وتحول الآن إلى شارع ١٠٨، القريب من المعبد البيودي والحي الفرنسي والفندق الملكي ومعهد باستور ومستشفى كالمييت حالياً. ولكن عند وصول يرسين، كانت بنوم بنه مجرد ضيّقة. بعد ثلاثة أشهر من السير، تقدم إلى السلطات الفرنسية. أقام المندوب **Louis Huyn de Verneville** ، حفل استقبال على شرفه. إنه، بلا شك، عشاء بالملابس الرسمية تحت مراوح السقف. لا يشارك يرسين السويسري الفرنسيين في موقفهم الغريب من قتلة الملك، وهو موقف منحاز لبقايا النبلاء الذين لأنوا بالبنوك أو بالسلوك الدبلوماسي. استرخينا على الأريكة الجلدية المريحة.

كان يرسين أول شخص يسافر بـراً إلى ساحل مدينة آنام في فيتنام، وحتى مدينة كامبوديا Kampuchéa. كان النهر هو الطريق الوحيد المعروف للوصول إلى مملكة كمبوديا حتى هذه الآونة. الخدام بملابسهم التقليدية يقدمون لنا الشامبانيا. يسألونه عن المسارات التي لم يكتشفها أحدٌ من قبله، وعن غير المتمددين والمتوحشين. ولكن يرسين، عندما ينخرط في الحوار، يصبح حديثه حديثاً علمياً، شأنه شأن رسائله: "في كل مكان، كلما كان هذا ممكناً، أحسم الأمور: كل خطوط العرض، تقريباً، قد حدتها سلسلةً من الارتفاعات القطبية، وهو إجراء ممتاز، لأن تكرار الملاحظة يوفر دقة أكبر في النتائج، يمكن أن أضمنها بنسبة عشرين درجة. أما خطوط الطول فهي تعتمد بالطبع على الأداء المنتظم لمقاييس الكرونومتر: وكنتم تأكد من ضبطه في كل مرة كنت فيها مضطراً لأن أقيم لعدة أيام في مكان ما، ووجده ثابتاً إلى حد ما، بما يمكنتني من تقدير خطوط الطول على نحو يقيني بنسبة أربع درجات." هذه أشبه بقصيدة علمية". ليكُفَّ، إذن، عن الكلام. يبدو المدعوون غير مستوعبين لمثل هذا الأدب الذي ينتمي إلى عالم آخر من الرومانسية. وراحوا يرمقون المراوح أو أطراف أحذيتهم اللامعة، تناولوا القليل من الشامبانيا، أشعلوا السجائر. من التوافذ العالية، يشاهدون المياه الذهبية لبحيرة تونلية ساب Tonlé-Sap التي تصب في نهر ميكونج، وموكب الرهبان البوذيين بأردitiتهم البرتقالية، وهم يصعدون إلى معبدتهم البوذى فات بنوم Vat Phnom. يشعر يرسين، هو أيضاً، بالضجر. انتهى العشاء. الآن، نحتسى كحول الأبسنت. لقد تخلىنا عن فكرة إقامة حفلة راقصة على شرفه.

بالنسبة ليرسين، ما من شيء جدير بكل هذه الحفاوة، هو مُتعجل. لا يفهم لماذا نصفق له ونهنئه. الأمر بسيط مثل مرض الدفتيريا. يكفى أن تتوجول، أن تلاحظ وأن تندهض من على الأريكة الجلدية الوثيرة. نحن نعرف مدى دهشة

علماء الرياضيات عندما أدركوا أن جميع من حولهم، لا يستطيعون أن يحلوا إلا معادلة من المستوى الثالث. هذه الدهشة الحقيقة، التي تعتبرها غروراً، ليست سوى سذاجة. دهشة هؤلاء الرجال تعنى أنهم يظنون أن الجميع غير مساوين لهم، وهذا الغرور يصطدم بقيم الجمهورية. عندما نتقبل، طواعية، أن كل شخص يستطيع أن يجري مائة متر في عشر ثوانٍ، فقد نبدى عندهن نوعاً من هذا الضيق، الذى يبديه أصحاب الذاكرة الفولاذية من الرياضيين أيضاً، ولكن ينبغى هنا أن نسجل ملاحظة أو قاعدة عامة: إننا ننسى كل شيء بسرعة.

عاد يرسين وقافلته الصغيرة إلى سايجون على متن مركب نهرى عن طريق دلتا نهر ميكونج. كتب تقريره، سجل ملاحظاته الإثنولوجية والجغرافية، وض亥ها عن طريق مائة وخمسين صورة تقريباً، قام بتحميضها فى منزله الخشبي فى نها ترامج، رسم الخرائط الدقيقة لرحلته، أرسلها إلى لوانج برابانج **Mission Luang Prabang** فى لاوس **Pavie** ثم أرسل النص إلى باريس. علينا ألا ننتظر هنا رسمارائعاً. إنه بالأحرى، وعلى وجه الدقة، مخطط لعضو باستوري، أو شهادة على عظمة الكرونومتر السويسرى الخاص به، والذى ابتعاه من عند فاشرون **Vacheron**، أو على دقة مقاييسه للضغط الجوى البارومتر" الذى تم اختباره قياساً على بارومتر الأرصاد الجوية بمدينة مانيليه **Manille** فى فرنسا".

مقال يرسين علمى للغاية، حتى بالنسبة لمجلة لتبسيط العلوم مثل مجلة "جولة حول العالم **Le Tour du monde**". فلا نجد فيه هجوماً شرساً للوحوش ولا أميرة مسترخية عارية الصدر. ورغم ذلك، ودون الدخول فى التفاصيل، نشرت جرائد العاصمة المقال البارز ليرسين،.. ودعوناه للذهاب إلى باريس. حرص باستور على إخلاء غرفته الموجودة أعلى المعهد ليقيم فيها يرسين. لم يكن فندق لوتسيا **Lutetia** قد وُجِدَ بعد. نُشر تقرير رحلته الاستكشافية فى

مجلة المجتمع الجغرافي *Société de Géographie*. والتي كانت قد نشرت منذ خمس سنوات، مقال آرثر رامبو Arthur Rimbaud حول اكتشافه الإفريقي، تقرير عن أوغادين Ogaden. اليوم اسمها أوغادان Saint-Germain ، اجتاز يرسين رواق الجمعية الجغرافية، حيث شُيد تمثالان لامرأتين، واحدة تحمل الأرض وأخرى تحمل البحر.

حضر الندوة زملاء يرسين من العلماء من معهد باستور سواء كانوا من عصبة شارع دوتو Duto أو عصبة شارع مازارين Mazarine . جنباً إلى جنب، للاستماع إلى المحاضرة التي سوف يلقيها في الجمعية الجغرافية. كان من بين الحاضرين إيميل رو Emile Roux نفسه - الذي أطفل لتوه موقده المعملى وعلق معطفه الأبيض على مشجب في البهو. كما حضر المحاضرة المكتشفون الجغرافيون ومن بينهم أو جست بافي August Pavie العائد من لاوس Laos ، ونائب مستشاره من لوانج برابانج Luang Parbang عاصمة لاوس. أبدينا الإعجاب بموهبة هذا الشاب اليافع يرسين وقدرته على التعرف على كل هؤلاء، فهو مثل بول جيجوف Paul Gégauff ، الذي سوف يحشد ويُوحد، في القرن التالي، الجماعات الصغيرة التي تنتهي للموجة الجديدة والرواية الجديدة. بدا الصحفيون، لحاجتهم لأن تكون أوراقهم مؤثرة، أشبه برسامي الكاريكاتير بما لديهم من فراسة، يحدوهم فضول لمعرفة ما الذي يفكر فيه هذا الرأس. وهنا قد تصيبهم خيبةأمل. فيرسين ليس عالماً مجنوناً أو مصارعاً، إنما هو شاب هادئ وحازم ذو نظره نرقاء صافية ولحية سوداء مُنمقة. «في المساء، أتناول العشاء في ضيافة السيد باستور الذي يستمتع كثيراً بحكاياته عن أسفاري». حارس العقار الشاب، جوزيف ميسنر Joseph Meister ، الذي يبلغ من العمر ستة عشر عاماً، هو من فتح ليرسين الباب واستلم منه معطفه.

ظل يرسين فى باريس لمدة ثلاثة أشهر، وسجل نفسه فى دورات فى مرصد مونتسورى **Montsouris**. الآن، ليس لديه دخل مالى، راح يبحث عن الدعم لرحلاته الاستكشافية الجديدة. رفض الانضمام إلىبعثة بافى **Mission Pavie** فهو يعرف سizar **César**. ويفضل أن يكون الأول فى نهاترانج على أن يكون الثاني فى لوانج برابانج **Luang Prabang**. يطلب من جديد دعم باستور. تبدو الرسالة الثانية التى أرسلها إلى الإرساليات البحرية أكثر حماساً من الرسالة الأولى: "الدكتور يرسين يرجونى دعم طلبه لدى وزير الشئون الخارجية، لمى ثقة كاملة وحماسة شديدة، قمتُ بكتابة هذه التوصية. عمل دكتور رو لمى الأبحاث معهد باستور لمدة عامين بنجاح كبير، لقد اشتراك مع دكتور رو لمى الأبحاث الأولية على مرض الدفتيريا، دائرة معارفه متسبة جداً لمى مجال الطب مما جعله يستحق عن جدارة لقب دكتور، وأمامه مستقبل مشرق بوصفه عالماً، ولكن فجأة، وبعدما ألقى العديد من المحاضرات، اعترته رغبة عارمة لمى السفر، وما من شيء استطاع منعه من السفر ودفعه إلى البقاء معنا. و أنا أشهد أن دكتور يرسين من أكثر الرجال جدية، كل الدلائل تبرهن على أمانته، يتمتع بشجاعة مدهشة، ولديه مزايا متنوعة بقدر ما هي دقيقة، فهو قادر باختصار على إحراز شرف كبير لبلادنا. فى النهاية، وحدها قراءة هذا التقرير الذى كتب عن رحلته الأخيرة إلى ميكونج **Mékong** يمكنها أن تمنحنا مباشرةً، وعلى الفور، أسمى تقدير لصفات هذا الرحال المكتشف: دكتور يرسين".

يأمل يرسين، بذلك، أن يحصل على مبلغ محترم، سوف يحصل على أربعة قروش.

أثناء إقامته الأولى هذه فى أوروبا منذ ركوبه البحر، عاد يرسين إلى مورج **Morges**، احتضن فاني، واستطاع أن يشتري، بالقروش الأربع، من محل فاشيونون **Vacheron**، كرونومتر **chronometer** جديداً لقياس الوقت،

وإلكترومتر *électromètre* لقياس الكهرباء، وعدة أجهزة لقياس الحرارة، وأن يشتري من محل مايلور *Mayor* بندقتين للصيد والخرطوش الخاص بهما. يجلس يرسين في الصالون الصغير المُزهر في بيته المحاط بشجر التين، وسط مجموعة من الصحفيين، يفتح، أمام فانى والفتیات الشابات من العائلات المرموقة، دفاتر اكتشافاته، وعند قراءتها، سرعان ما نجدها مملة، كُنَّ يرغبن في أن يشاهدن صوراً. قدم لهن يرسين صور سيدات من قرية الهند صينية، وسرعان ما راحت فانى تغطيها بمفرش صغير، احمرت وجنت الفتیات خجلاً. هاهو في نهاية المطاف، ألكسندر المُنشد الصغير للتراتيل في الكنيسة الإنجيلية الحرة، قد أصبح، الآن، مصورة للزنجبيليات العاريات.

ليفنجستون جديد Livingstone جديد

منذئذ، سوف تكون حياة يرسين هكذا. ها هو مُكتَشِفٌ يتسلق الجبال، مُوصى عليه من قبل الحاكم العام المُنْهَاز له. في مكتبه في سايغون، يفحص الخرائط الغامضة والغريبة لأنام Annam وتونكين Tonkin ولاؤس Laos، وفي يده قلم رصاص. نحن في بلد تم غزوه ولكنه غير معروفة، مثل قادة الحرب الرومان بعد حرب Alésia يضع أمامه خريطة لأراضي الفال والجرمان. نتساءل أين يمكن أن توجد المناجم أو، ربما، الذهب في قلب هذه البلاد؟ أين يمكن أن نشيد مدنًا؟ ونؤمّن إقامة القوات؟ إنهم مثلكما، ومثل كل الغزاة، أشبه بأطفال يحلمون بالورق الملوّن والخرائط الجغرافية الشبيهة بمعطف البهلوان Phenom Pneah المتعدد الألوان وقد بُسطَ على الأرض. عاد يرسين من بنوم بنه Phenom Pneah ثم من باريس حيث كان يفحص المخطوطات في مكتبة الجمعية الجغرافية، كما اطلَّ على بعض نصوص المبشرين التي تتسم بالهذيان، وتخيلَ مسار الرحلات الاستكشافية في المستقبل. بالطبع، كان يشترى إلى علم البكتيريا وإلى الإبحار. لدى يرسين فضول موسوعي.

خلال عامين أُنجزت المهمة المُوكَلة إليه، فقد أمدناه بالعتاد والرجال والأموال والأسلحة. في المقابل، طلبنا منه أن يقوم أثناء مروره بوضع مُخطَّط لطرق جديدة للتجارة، وأن يحدد الأماكن المناسبة لتربيبة الماشية، وأن يقدم جردًا لثروات الغابات والثروات المعدنية. إنها فكرة سان سيمونية Saint-Simonienne تقوم على إبراز قيمة ثروات الكرة الأرضية. يومًا ما كان علينا

اختراع العجلة والمقطورة لتسريع وتيرة استغلال الأخشاب. ما زلنا في هذه الحقبة التي سوف تنتهي بسيطرة الإنسان على الطبيعة وامتلاكه لها. ليست الطبيعة، إذن، سيدة عجوزاً هشة يجب حمايتها، وإنما هي عدوٌ رهيب ينبغي قهره.

في الليل، في المُخيّم، وضع على ركبتيه رسوماته الإعدادية، وراح يحدد الجداول التي تهب عليها عواصف من السيول والوحل، والتي يجب أن تعلوها جسور. وصل إلى القرى الفيتنامية، اكتشف حضارة تشامبا Champa العريقة. الأحفاد القدامى من سلالة المالزيين جاءوا قبل الكمبوديين والأناميين، وبما أن المحتلين إذا ما أصبحوا سكاناً أصليين، دائمًا ما ينتهي الأمر بغزوهم واحتلالهم من قبل آخرين. طيلة عامين، عرف الفجر البارد المُقبض على قمم سلاسل الجبال. في الغابة، ليلاً، يُقام المعسكر وسط دائرة من النيران لطرد الحيوانات المفترسة، الصيد في المراعي ، نوبات الإصابة بالملاريا وارتفاع الحرارة تحت الأمطار الرطبة، جلسات السمر وتقاسم نخب كحول الأرز، التعاويد والدم المتبادل بين الجروح على السواعد: وهي ممارسة غير صحية وغير باستورية. ولكن يرسين قد جلب معه المنتجات السحرية والمُطهّرة التي ابتكرها كالميٍت في معهد باستور في سايجون.

مشروع الاكتشاف يتأمنى: حول الأفيال والخيول الصغيرة ذات السروج، المواشى التي تقوم بشوائها على الطريق والأفواص الظاهرة بالدواجن، والحملون والمرشدون حاملو المصابيح، الذين يشكلون، أحياناً، صفاً مكوناً من أربعة وعشرين شخصاً يتلوى ما بين مقابر الأموات. نرى يرسين في صورة فوتografية وهو يرتدي غطاء للرأس ومعطفاً صينياً مُزركاً حتى الرقبة. تنتشر أمامه أشجارُ النخيل، توقف لبرهة، ووضع على الحامل الثلاثي الأقدام، مكعباً كبيراً مصنوعاً من الخشب اللامع. قف عند هذه اللقطة، لنحدد المواد التي يحملها على جسده: الملابس مصنوعة من ألياف نباتية، المعادن والزجاج لأدواته،

الجلد وفرو الحيوان، وقد تمت دباغتها لصناعة الحزام وحملة السيف، كل هذا معروف منذ القدم، مثله مثل الحصان والفيل، لا وجود لمادة البلاستيك أو الألياف الصناعية. يعاود يرسين المسيرة، وستائر التخيل خلفه قد أُسْدِلت.

أثناء رحلته الاستكشافية الثانية هذه، وبعدها تسلقوا جبلًا صعب المراس وشائكةً من جراء تناشر الصنوبريات على سفحه، بدت أمامهم، على مرمى آفاق البصر، هضبة واسعة من الأعشاب، تمتد لأكثر من ألف متر من الارتفاع في هذا المناخ البارد، وفي المنتصف ينساب جدولٌ المنظر خلاب. تذكر يرسين عند عودته: "ما بدا لنا على مرمى الآفاق ذكرنا بمنظر هياج البحر بلعل موجة صاحبة هائلة ضامة للتموجات الخضراء".

لقد اكتشف هضبة لانج بيان .Lang Bian

بعد أربعة أعوام، أراد بول دوميه Paul Doumer الحاكم العام الجديد، بعد قراءة تقرير يرسين، أن يكونَ بنفسه فكرة عن المكان. حاول دوميه أن ينشئ في الهند الصينية محطة على الجبل لاستقبال المستعمرين المنهكين والمصابين بالبرداء، محطة أشبه ببيت للراحة أو مقر للاستشفاء. يحيط جمْعٌ من الناس بالرجلين وهما يشرعان في صعود الجبل.

بول دوميه بمثابة رمز لمؤسسى الجمهورية الثالثة المعروفيين بستراتهم السوداء، وهو، أيضًا، رمز لمذهب المساواة الديمقراطي. رَبَّته أمه، وهي أرملة وخادمة منزل، هذا الابن قليل الشأن قد كبر وصار عاملًا ثم مُعلمًا ثم نائباً. انضم إلى صفوف اليسار الراديكالي، شجع تطور العلوم والصحة العامة. قرر أن يبني في طراوة جو هضبة لانج بيان قرية جميلة تنتهي لجبل الألب.

سيظل الاثنان، يتيم مورج **Morges** ويتيم أورياك **Aurillac**، صديقين حتى
وفاة دوميه **Doumer**

صديقان لأمد طويل. وسوف تكون حياة دوميه مدينةً لامعة، وبوصفه
رئيساً للجمهورية، سوف يُقتل بعدة طلقات من مسدس على يد مهاجر روسي
اسمه بافيل جورجولوف **Pavel Gorguloff**. حدث ذلك مؤخراً جداً عقب اغتيال
أبرت كالمي **Albert Calmette** في مكتبه في مجلة الفيغارو **Figaro** ومقتل
جوريس **Jaurès** في الحانة. ها هي كل قاذورات السياسة.

فى دالات Dalat

بعد أربعين عاماً، فى منتصف الثلاثينيات، ثلاث سنوات بعد اغتيال دوميه **Doumer**، مازال يرسين حياً، كما أصبحت دالات مدينة.

على ضفاف البحيرة، بيوت ريفية أنيقة على الطراز النورماندي. شاليهات على التلال على طراز شاليهات إقليم سافو **Savoyards** فيما بين إيطاليا وفرنسا. أجمة من الزهور، زهرة العشاق **agapanthes** وزهور من فصيلة السليبوتيات **capucines** و زهرة الأرطنسية **hortensias**، مثلها مثل زهور مدينة دينار **Dinard** على ساحل الأطلنطي. تمتد قضبان القطار الذى يسير بالبخار حتى الهضبة، التى لم تُمس من قبل، لخدمة محطة سكة حديد شبيهة بمحطة بوانت نوار **Pointe-Noire** فى الكونغو، أو بالأحرى مُطابقة لمحطة **Deauville**. معهد باستور هو الذى يدير المستشفى. افتتحنا ديراً يشدو فيه الرهبان بصلوات الصباح والمساء، ديراً للطيور. كما شيدنا مدرسة لمئات الطلاب، ووافق يرسين العجوز مكتشف الهضبة، على أن تسمى المدرسة باسمه.

تم إعداد حفل استقبال من قبيل الحاكم العام الجديد فى قصر لانج بيان **Lang Bian** الفخم، تحت تسلقية وسط حديقة أشجار الأرض والصنوبر وشجر الأروكارية **Araucaria** التى تنحدر انحداراً خفيفاً صوب الشاطئ. يقع القصر الصيفى للإمبراطور باو دائى **Bao Dai**، بجوارنا تماماً، يقيم فيه الإمبراطور بعض الوقت عندما لا يتواجد فى كازينو موناكو **Monaco**. سوف

يقتم الإمبراطور فرصة هذا الاحتفال ليمنح يرسين العجوز وسام- a Grand Croix من طبقة تنين آنام Dragon d'Annam.

جالسًا على طاولة مستديرة لامعة، أمام مكتبة الفندق في الجهة المقابلة لأعمدة الرخام، ينصت طيفُ المستقبل إلى خطاب إمبراطور البضاعة المستعملة الذي يرتدي زيًّا أبيضًا وأحذية مزدوجة اللون كتلقى التي ينتعلها القوارون نيران هائلة في المدخنة، سجاجيد مزخرفة وستائر من قماش الجوخ ومزهريات صينية: كل هذا تم نقله إلى القصر والصعود به من الشاطئ حتى أعلى الجبال عبر القطار البخاري الذي تولَّى، أيضًا، نقل الوفد الرسمي والصحفيين إلى القصر، فيما بينهم تسلل خفيةً طيفُ المستقبل.

عندما افتتحنا مدرسة يرسين في دالات Dalat، في عام ١٩٢٥، كان عمر يرسين، حينها، اثنين وستين عامًا. عثرنا على عجوزين من قرية مواس Mois كان يرسين قد تعرف عليهما أثناء رحلة استكشافه للمنطقة، وقتها، لم يكن فيها سوى عشب أخضر وحيوانات للقنصل. عثرنا على العجوزين ودعوناهما للافتتاح. بدا يرسين مرتبكًا في سترته السوداء التي تخفي الوشاح الأحمر ووسام التنين الذهب. يشعر بالحق لأنَّه لم يستطع أن يُعبِّر عما يشعر به فهو أعماقه أمام إمبراطور البضاعة المستعملة والسلطات الفرنسية وسكان آنا، الذين امتدحوه. قبل ذلك كان يحب هذه الهضبة أكثر، وتروق له تموجات العشب الأخضر. أما الآن فهو يشعر، إلى حد ما، بالندم لأنَّه اكتشفها، أو لأنَّه أشار إلى موقعها لصديقِه دوميه Doumer، بهذه الهضبة ملك لسكان الجبال، وكان يجب تركها لهم.

لقد قرأ خطابه الذي أعده لشكر الحاكم العام وإمبراطور البضاع المستعملة، ولكنه في أعماقه كان يظن عكس ذلك. هكذا هو يرسين، يمتدح

التقدّم عندما يكون هو نفسه المُحرّض عليه. مع مرور الزمن يجتازه الحنين إلى الماضي. تحت بريق الثريا المصنوعة من الكريستال، بالقرب من البيانو، الرجل العجوز المحاط بالوشاح الأحمر ووسام الذهب يُثبت عيونه الزرقاء على المياه الزرقاء للبحيرة. تراوده رؤيا عابرة لمنزله في مورج وشجر التين، ولصديقه دومييه الذي اغتالته السياسة. في منتصف الثلاثينيات، اقتربت أوروبا، مرة أخرى، من الحرب. هنا، نتظاهر بتجاهل الحرب. نصفق، نرفع كنوس الشامبانيا في المنتجع اللامبالي ونلهم في غابات الصنوبر. لقد كتب سلفاً لـ كالميتس يقول: "لقد عرفت أن دلالات قد تغيرت وأصبحت مدينة مدنية. أنت تعرفني جيداً، بما يجعلك تفطن إلى أن هذه التحسينات الضرورية، أصلاً، والتى جرت هناك، لم تكن لتسعدنى".

يُفضل منطقة دانكيا Dankia، إحدى قرى مواس Moës على بعد عشرة كيلومترات، حيث نرى النساء عاريات الصدور يسترن عوراتهن بورق القوت، كما نرى الغابة في الأفق، أعلى قمم التلال الشاهقة. هذا المشهد يذكرني، على نحو فريد، بمراعي جبال الألب وجبال الجورا في فرنسا. يتذكر يرسين، وكأنه يحلم، عبره الأول لهيبة لانج بيان Lang Bian الصحراوية، تموحات الأعشاب الخضراء العالية البرية. حينها لم يكن عمره قد تجاوز الثلاثين عاماً. وفي النهاية، لو كان يرسين قد مات في هذه الأونة، يرسين الذي لم يكتب إشارقات Illuminations ، لو كان قد توفى تحت تأثير ضربات قاطع الطريق سوك Thouk، كانت حياته تقزمت واقتصرت على تاريخ الطب والجغرافيا: لكنه عاش واستطاع حتى ذلك الحين اكتشاف فيروس مرض الدفتيريا، وقام بتجربة اختبار لمرض السل على الأرانب، وخطط لطريق يصل بين فيتنام وكمبوديا، ووجد مكاناً مناسباً لبناء منتجع على الطراز السويسري في آسيا.

طيف المستقبل، دفتر المذكرات ذو الغلاف الفرو، كلها يتبعان آثار يرسين منذ أن كان في مورج، منذ نزوله في فندق نور سون Zur Sonne في مورج، ثم في فندق لوتسيا Lutetia في باريس، وفندق روיאל Royal في بنوم بنه ، وحتى فندق ماجيستك Majestic في سايجون. أما الآن، فهو يقيم في فندق لانج بيان بالاس Lang Blan Palace في دالات. يمكن للطيف أن يقول لنفسه في أعماقه: كم هو ممتع تقفى آثار هذا الرجل!. المنازل مرتفعة جداً. بعد الظهيرة، سار على شاطئ البحيرة. منذ الثلاثينيات، ظهرت مدينة من لا شيء على الهضبة الخضراء. منذئذ تغيرت مدينة دالات حُكماً وشعباً ولكن زينتها السينيسية لم تتغير ، فهي أشبه بطراز مدينة بانيول دو لورن Pays Cambo-Les-Bains في نورماندي أو مدينة كامبو ليه بان basque بين فرنسا وإسبانيا. هنا مرت حروب الثلاثين عاماً الفيتامية برداً وسلاماً، بعيداً تماماً عن الصراعات. هذا ما حرره الكاتب في دفتره المفتوح على طاولته الخشبية اللامعة، وسط مجموعة من الصحفيين الذين جاءوا من هانوي Hanoi ومن سايجون بالقطار لافتتاح المدرسة الثانوية. لم نتعرف عليه، قبل إنه مراسل خاص لمجلة باريس- سوار Paris-Soir . سأله عن الأخبار في فرنسا، سأله عن أخبار جون جابين Jean Gabin وأخبار أرلاتي Arletty . سأله عن إذا كانت الجبهة الشعبية سوف تفوز العام القادم، لم يصرح بآجابات مُحددة.

لا يرتكب طيف المستقبل أخطاء، ملابسه لا تبلى أبداً. يرتدى بنطلوناً من الكتان وقميصاً أبيض، رابطة عنق زرقاء وحذاء إنجليزيا مصنوعاً من الجلد الفاخر. يعرف الأخبار الجارية كما لو كان قد قرأها في أرشيف صحف الأمس. يعلم تطورات العلم: تقدمه وتقنياته، يتحدث الفرنسية بطلاقة ولا يستخدم الألفاظ المستحدثة. مثل جاسوس من زمن الثلاثينيات، ومع ذلك فهو يخرج من جيبيه، على الرحب والسعفة، علبة مارلبورو لايت Marlboro light . وإن كان

يعرف أن هذه الماركة لم توجد بعد، وربما، بسبب الثقة الزائدة أو الكحول، نسى أن يغلق هاتفه محمول وعاود المكالمة.

سرعان ما سنشهد التجمهر والشغب حول طاولته في البار، نستدعي الشرطة، نتهمه بأنه جاسوس يعمل لصالح الحزب الشيوعي الهندي صيني الذي تم تأسيسه منذ خمس سنوات على يد هو شى مينه **Hô Chi Minh**. اقترب الحراس من الإمبراطور خادم الإمبريالية وأحاطوا به. ننسى المكتشف العجوز ووشاحه ووسام التنين. في قسم الشرطة، بدا الأمر أسوأ، يعترف طيف المستقبل، يشرح ، يُثير الحيرة، يتمنى بأن الحرب العالمية التالية ستلهم خلال أربع سنوات، ويستشرف وصول اليابانيين والفرنسيين إلى المعسكرات: سوف يقيم الجنرال جياب **Giap**، قائد المتمردين، في جناح فخم في فندق لانج بيان بالاس **Lang Biang Palace**. ستدور موقعة بيان بيان فو **Dion Biên Phu**، وسيشهد انتصار هو شى مينه **Hô Chi Minh**، حرب فيتنام وهزيمة الأمريكان، وقدوم السوفيت. طوقناه، وأعطيناه حقنة، وألبسناه قميص المجانين، أنت يا رجل، لن يُتاح لك قريباً رؤية بانام **Paname** مرة أخرى.

آرثر وألكسندر Arthur & Alexandre

لم يرن الهاتف. راح طيف المستقبل يتبعه. ملأ المغطس المصنوع من الحديد المصبوب على طراز أقدام الأسد الإثيوبي، خلع رابطة العنق، أدار المروحة النحاسية الصفراء. على المكتب، كتاب لليوناردو شياشيا Leonardo Sciascia، وقد سُطرت جملة في الكتاب تقول: "العلم مثل الشِّعر يقع، كما هو معروف، على بُعد خطوة من الجنون".

على السرير، أوراق مُبعثرة: خطابان مُرسلان إلى الأمين، فيتالي Vitalie وفاني Fanny، وإلى الأخرين إيزابيل Isabelle وإيملى Emilie. توجد، أيضاً، خطابات يشي خطها بالاستعجال، بما ينبيء دائمًا عن الرحيل والمغادرة، شراء الخيل أو عمل طلبية لشراء شيء ما، آلة السدس لرصد ارتفاع الأجرام السماوية من سفينة أو طائرة مُتحركة، مزوّلة لقياس الأبعاد، بارومتر معدني لقياس الضغط الجوى، رسائل في الميكانيكا، وكتاب وجيز عن أعمال الحفر، عن علم المعادن، عن علم الهيدروليكا المائية، عن الفلك والكيمياء. أحدهما يجمع أكبر مكتبة علمية في آنام Annam، والأخر يمتلك أكبر مكتبة علمية في الحبشة. يمكن لطيف المستقبل أن يكتب بالتوازى سيرتيهما. الحياة الطويلة للأول وحياة قصيرة للثاني.

اليوم، تحول فندق Lang Bian Palace - وهو أشبه بجزيرة توقف عندها الزمن - إلى قصر دالات Dalat Palace . لم نقرأ جيداً حقيقة هذا التغيير: إنه

انتقال من الرأسمالية إلى الشيوعية، أو ربما لم نجرؤ، بعد الاستقلال، أن نسميه قصر هو شى مين Hô Chi Minh Palace على اسم الشخص الذى قضى فترة طويلة من حياته فى معسكرات مؤقتة، أو حتى على اسم قائد الجنرال جباب Giap الذى سكن هذه المعسكرات أثناء المفاوضات مع الفرنسيين.

ما زالت صناعة الصنابير من النحاس المائل للأخضرار، والقى يعتقد عمرها إلى مئة عام تقريباً، تحفظ بأصالتها. السجاد الفارسى صالح للانتقال فى الزمان والمكان. مُستَغْرِفًا فى أحلام اليقظة الجغرافية والسكانية، يتمدد فى المياه الدافئة، يُشعل طيفُ المستقبل سيجارة، ينصلت إلى نسمات الهواء وهى تكتس أشجار الحديقة. يسكن العالم الآن سبعة مليارات شخص. لقد كان العدد أقل من ذلك بمليارات فى بداية القرن العشرين. يمكن أن نقدر، لى المعلم، أن ثمانين مليار شخص قد عاشوا وماتوا منذ ظهور الإنسان العاقل على سطح الأرض. هذا العدد قليل. الحسبة بسيطة: لو كتب كل واحد منا عن عشر حيوانات عاشها من خلال حياته، ما كنا قد ننسينا أيّا منها. لن تُمحى أية حياة. كل حياة سوف تُورث للأجيال القادمة، وسوف يكون هذا عدلاً.

شاهد القبر ليس سوى مستوى، أما كتابة الحياة فهى مثل عزف الكمان وفق نوتة موسيقية. يعيش شخصٌ منذ الإمبراطورية الثانية حتى الحرب العالمية الثانية، ويسقط شخصٌ آخر من على حصانه وهو فى السابعة والثلاثين من عمره. الإثنان لديهما شغف بالمعرفة والرحلة ورغبة فى مغادرة المجموعات الصغيرة الباستورية أو البارناسية. يشتراكان فى حب الفجر المشرق والملاحقة البحرية والولع بالنباتات والتصوير. «لقد طلبت آلة تصوير من مدينة ليون Lyon، وهو ما سوف يسمح لى بأن أضيف إلى هذا الكتاب صوراً لهذه الأصقاع الغريبة». ولكن الألبوم العجيب لبلاد الغال pays des Galles هو ما سوف يكتبه يرسين وحده عن بلاد مواس pays des Mois. الإثنان، فى الجهة الأخرى

من العالم، لديهما أفكار جديدة تجتاحتها كل خمس دقائق: استيراد بغال من سوريا إلى إثيوبيا، أو أبقار من نورماندي إلى الهند الصينية. هذه هي مغامرة العلم: "الشرف الجديد! التطور... العالم يتقدم!". حس الرياضيات، مجموع زوايا المثلث دائمًا متساوية لزاويتين قائمتين. وكذلك يجب أن يكون الشعر، تراوده الأوزان الشعرية السكندرية عند نهاية خطابه إلى فاني. يمكن لك في نهاية البيت الشعري أن تردد متواالية من كل صيغ مصادر الأفعال، لأنها ليست هذه حياة أبداً إن لم تكن...

بينما كان يرسين يعد العدة لرحلاته الاستكشافية، سقط رامبو من على حصانه في نيريه داووا Righas. كتب صديقه اليوناني ريخاس Dré Daoua أن رامبو "قد التَّوَّت ركبته وتمزقت من جراء وحوذ أشواك أشجار السنطيات الميموزا mimosa". لدى الاثنين ميل مشتركة: الخلود إلى الوحدة والبحث عن أماكن جديدة مجهولة والسير على رأس القافلة، يتطلعان إلى الأفضل دائمًا، الأحسن والأعظم من آبائهم الذين واراهم الغياب. إنهم، بالأحرى، يذهبان إلى أبعد مما قام به الرواد المجهولون في مجال العلم والجغرافيا. الأول مهتم بالميكروسكوب والمشرط المُخْبأ في تسقيفة البيت في مورج Morges. أما الثاني، فهو مهتم بالقرآن والنحو العربي المحفوظ في تسقيفة البيت في روش Roche Entotto الصغيرة الصحراوية، وأبعد مما أنجزه من فتح طريق من أنطوطو Entotto إلى هرار Harar. بل إلى أبعد مما وصل إليه القبطان رامبو والقافلة نهاترانج Nha Trang إلى بنوم بنه Phnom Penh. أما عن الحر الخانق والعطش، فسوف تحكى عن كل ذلك للنساء، للأم أو الأخت المقيمة، التي لا تترك سويسرا أو أردين Ardennes أبداً، وسوف تخفي الأسماء الأولى، وسوف تقع على الأوراق على عجل، مثل الآباء. الأول هو رامبو والثانية هو يرسين.

لو لم يكن يرسين قد اكتشف جرثومة الطاعون ل كانت حياته ضاعت سدى .
كان سيموت بوصفه مجرد مكتشف غير معروف ، شأنه شأن مئات المكتشفين
الذى لا نعرف عنهم شيئاً . وحسبه وخزة إبرة فقط ، كما فى حكايات الساحرات ،
ليعلو شأنه أو يُصعق . ولكنها هكذا هي حياة الإنسان : حالمه وسخيفة دائمًا
سواء كنا نعالج الطاعون أو نموت بسبب الغرغرينا .

صوب السيدانيين Sedangs

إذا ما كانت وخزة إبرة أو لدغة نحلة تفتح باباً إلى الموت ، فإن جرحاً غائراً ودموياً، بفعل رُمح يُعزز في الصدر، قد يحفر نفقاً عميقاً تجتمع فيه ملايين الجراثيم. يعرف يرسين الطب والجراحة، وقد أنقذ نفسه بعد معركته مع سوك Thouk. إنه أمر نادر، أمر نادر أن تمر هذه الحياة دون أن تعرف ذروة العنف.

نعم، طيلة هذه السنوات التي قضتها في الاكتشاف، والدأب المستمر على علاج أهالى القرى وتطعيم الأطفال، اقترب يرسين من بطله الصالح المُسالم الدكتور ليفنجستون، بعناده ومزاجه المرتاب الذي يجعله، أحياناً، يتصرف، بالأحرى، مثل ستانلي Stanley المشاكس، الذي كان يطلق النار على عصابات قاطعى الطرق الذين نسميهم بالقراصنة. إنها عصابات كبيرة، سوف تستلهمها فيما بعد حروب العصابات التي خاضها أولئك المحاربين المناهضين للاستعمار، على طريقة ماندرلين Mandrin أو لمبيو Lampião.

هنا يقود سوك Thouk، زعيم العصابة ذو المقام الرفيع والذى امتهن أعمال القرصنة والنهب، حملةً مُكونةً من خمسين رجلاً هاربين من السجن ومتهمين بجرائم قتل، وليس لديهم ما يخسرون. يخطف العمالء الذين تم كشفهم ويعد بمكافأة لقتلهم أو أسرِهم. لديهم القليل من البنادق التي انتزعوها من الجنود: رماح وأسلحة بيضاء. ذات مساء، في طريقه إلى أصدقائه الهنود صينيين، دخل يرسين قرية منهوبة ما زال الدخان يتصاعد من أكوافها المصنوعة من

الخوض. أرشده الناجون إلى ممر للهروب تحت الأشجار، أما الأكثر شجاعة منهم فقد انضموا إليه. كان الأمر كله أشبه بمطاردة هادئة في الليل. بدا تقدم رجال سوك عسيراً بطيئاً من جراء ثقل أكياس الأرض المسروقة والمسار الوئيد للماشية المنهوبة. ولكن من المؤكد، أيضاً، أن حفنة من الفلاحين العُزل لن يجرؤوا أبداً على إزعاجهم وسط عفاريت الغابة الشريرة. توقفوا وأشعلوا النيران، تقاسموا الغنيمة. صوب يرسين مسدسه. وحلقت ظلال الأدخنة لترسم مشهدًا مسرحيًا كاملاً حول الأغصان. غير سوك، بقفزة واحدة، اتجاه البندالية. تلقى يرسين ضربةً عنيفة بهراوة كسرت عظم ركبته، حاول أن يدافع عن نفسه ولكنه وقع على الأرض. قطع إبهام يده اليسرى بخنجر، وغرس سوك رُمحًا في صدره ثم هرب، تركه ليموت. وهكذا سيكون حال أي شخص من قطاع الطرق الذين لا يملكون أي منتج من المنتجات السحرية الباستورية، في الواقع.

رجال يرسين وجدوه، عند الفجر، غارقاً في دمائه، ولكنه لم يفقد الوعي، عثروا عليه بجوار جمرات تنطفئ. رأوا الرمح يخترق جسده. هذه المرة، أصبحت الرحلة قصيرة وربما الحياة أيضاً. النمل والحيوانات الصغيرة من الدوبيات ترتوى من الأرض الحمراء. ترك لنا بعض المكتشفين، في غمار مهامهم، سيرهم الذاتية عالقة بعد بعض صفحات. "نائم" وثقب دموي في صدره": عنوان على ورقة جريدة استعمارية ردية، يُقرأ أمام النبيذ الأبيض المعطر، وثمار الكشمالة على شرفات شارع كاتينا Catinat: "وجدنا مُكتشف جرثومة مرض الدفتيريا ميتاً، وقد اخترق رمحُ صدره في بلاد *Moï*".

يدرك يرسين، وقد فقد الكثير من الدماء، أن الوقت ليس في صالحه وراح يدير العملية الجراحية. وفقاً لنصيحته، لم ننزع الرمح قبل القيام بقطع اللحم حوله. نستَّل سن الرمح ببطء دون أن نخلع الضلوع، عقمنا مصدر الألم، طهرنا الجروح، وضعنا رباطاً محكماً على الجزء وأخر حول اليد، ورباطاً بطول الساق

المكسورة. نقلناه على نقالة عبارة عن عارضة و خشب البامبو حملها الرجال على أكتافهم لعدة أيام حتى وصلوا به إلى بان رانج Phan Rang. هنا يعيش عامل تلغراف، منعزلًا، في كوخ تحت عمود وشبكة مُعقدة من الأسلال السوداء المعلقة، وقد بدا لنا وكأنه مصاب برهاب الخلاء. أخطرنا كالموتى في سايجون بضرورة تجديد الصيدلية. تعافي يرسين بالتدريج. عادت الحياة لسيرتها الطبيعية. ظل المُصاب ساكناً، وبعد عدة أيام، استعاد هوادة كتابة مذكراته. "بطريقة ما، كل ما بقى لي من هذه الحادثة، هو أنني فقدت بندقية ومسدسًا. لا أعتقد أنهم حذروني من ذلك: سوف يكون الحاكم العام غاضباً جداً من محاولة التمرد هذه في الجنوب، إذ دائمًا ما كان يصرح بصوت جهوري أن بلاد آنام آمنة و مُسالمة تماماً.. لقد حاول إذن أن يُخمد المسألة، بل أن ينفيها إذا ما احتاج الأمر لذلك. لم أندم على ما فعلته، إنه واجبي".

أثناء التئام الجُرح، راح يرسين يتدرّب على عمل مكتب التلغراف، هو أمر أقوى منه. ساُفه في الجبس، نقلناه حتى سايجون حيث كتب تقريره، رتب بطاقاته، أشار إلى كيفية اكتشاف طرق ممكنة، أعاد كتابة مسودة البيانات المرسومة في دفاتره بطريقة منتظمة. في فترة النقاهة، يقرأ يرسين المجلات الخاصة بالتكنيك، يرسل إلى فرنسا طلبًا لشراء مواد جديدة. في الميناء، بمجرد أن يكون على سفِرٍ، نساعده على النزول من عربة تجرها الأحصنة الصغيرة. وضع عكاذه في مقصورة في الباخرة سايجون عند انطلاقها إلى هيبونج Haiphong، وتحادث مع خليفته على الباخرة الطبيب الذي يرتدي رداء أبيض مزيّناً بخمس نجوم. نزل على الدرج واستعاد فردوسه في نها ترانج، ترك الباخرة والإرساليات من أجل كوخ الخشبي الذي أقامه على لسان البحر الخاص بالصياديـن. راح يعمل وهو يعرج في الغرفة السوداء. حَمَض الصور، أعد العدة لرحلته الاستكشافية الجديدة لمكانٍ أبعد على الخريطة، سيمضي إلى

أقصى الشمال ثم إلى الغرب. إنها الأماكن التي يتوق إليها. يريد أن يفتح طريقاً آخر ما بين تونكين Tonkin ولاوس Laos ، غير طريق بيان بيان هو Diên Biên Phu الذي افتتحه بافي Pavie ، من قبل. أرسل خطاباً إلى فاني: "هذه رسالة إلى مايور Mayor من أجل أن يرسل لي أسلحة جديدة. سأدفع له ثمنها بعد حفلة الاستقبال."

بالضبط قبل رحيله، سمع أنه قد تم إلقاء القبض على سوك، راح يُطْمِئِنَ فاني، أو بالعكس، يثير قلقها: "غداً، سأعود الذهاب إلى هناك مرة أخرى، لا أريد أن أفعل ذلك دون أن أقول لك إن يدي قد شُفِيتَ تماماً، كما أن رجلي قد شُفِيتَ أيضاً. أنا، إذن، في حالة جيدة تسمح لي بمعاودة أسفاري. اليوم، تعطنا رأس سوك. ذهبتُ لأنشأ بعض اللقطات. في الواقع كان مشهداً رهيباً. قطع رأسه بعد رابع ضربة سيف. لم يستطع سوك أن يفعل شيئاً. لقد قُتِلَ هؤلاء الآناميون بدم بارد وبشكل مؤثر حقاً."

في هذا العام، في فرنسا، تحل الذكرى المئوية للذعر الناجم عن حوادث القتل المأساوية التي حدثت هنا أيضاً، حيث وجدنا رفوساً مقطوعة ومُلقة في القمامه، آثرنا ألا نكبدها جولة ثانية من الأسر والمعاناة. في هذه السنة أيضاً، غادر الأسطول الحربي الفرنسي مدينة سايغون Saigon ليحاصر بانكوك Bangkok ، وهذا بناءً على طلب بافي Pavie الذي تمت ترقيته إلى رتبة ضابط شرطة على الحدود. لا يتحمل يرسين أن يعمل دبلوماسياً، وأن يتورط في كل قانورات السياسة. رحل بخطى حثيثة إلى حيث يقطن السيدانيون. مرة أخرى، يعبر فُرجة الغابات ومجاهل غابات الصنوبر الضبابية. قابلنا في طريقنا مستعمرات الملابين من النمل الذي لا يسير أبداً في خط مستقيم، مما اضطر القرويين إلى الاستسلام ومقادرة قراهم. تسلقت قافلة المرشدين والماشية الفتية - المُحَمَّلة بالأنقال - الجبال عبر مدقات المنحدر، وعبرت مخارات السيلول.

راكبان على ظهر حصانين جنباً إلى جنب، يرسين والأب جورلاش Guerlach الذي قام لتوه برفع البيانات الطوبوغرافية والأنثروبولوجية للمنطقة، وتدوين عقائد ولهجات الصيادين - جامعى الثمار، أملاً فى إنقاذ أرواحهم بدلاً من استعبادهم، كما حاول أن يفعل من قبل وبلا جدوى، مايرينا Mayrena الذى يعرف هنا باسم ماري الأول Marie Ist.

ملاجئ السيدانيين هى أعشاش العُقاب على رأس الجبل، أو محميات مُحاطة بسياج عالٍ. بعدهما عرفنا الأب جورلاش، فتحنا الأبواب على مصراعيها، تأخينا، تبادلنا المنافع، رقمنا، وتقاسمنا الغذاء. فى وسط الساحة أخرج يرسين أجهزته العلمية. جالسا القرفصاء، ناظراً إلى السماء، يقيس خطوط العرض والطول، يبحث فى الليل عن النجم القطبي ويقيس الارتفاعات بجهاز البارومتر. يُخرج الراهب الأب الصليب والمباخر، يتلو القدس، يتمتم ويرفع يديه صوب إلهٍ غير بعيد عن النجم القطبي. إنها المرة الأولى التى يقابل فيها السيدانيون من هم أكثر توحشاً منهم، ويحضرون أدائهم لطقوسهم الغريبة. استغرقوا فى الضحك حتى راحوا يضربون الأفخاذ مرحاً. على الجانب الآخر، بدا السحراء متبرمين. لن يفوتهم أن يدمجو بعض البدائل الأخرى بالعرض الذى سوف يقدمونه فى احتفالاتهم القادمة. من أعلى الأسوار، يلوح المحاربون بدروعهم المغطاة بجلد وحيد القرن، أخذوا يصيحون ويتمايلون برماتهم وسيوفهم، متممرين للبيض عودةً حميدة. نزل الرتل المُحارب من الجبل متوجهًا إلى أتابو Attapeu فى لاوس Laos ، عبر الجهة الأخرى لسلسلة الجبال. هذه المرة، سوف تجذبهم هذه الخيول التى تم ترويضها وتسييرها والتى اكتشفها القرويون.

هبط المُكتشفون عبر منحدر إلى وسط الغابات وصولاً إلى شواطئ نهر ميكونج. تحركوا منذ شهور. تقدموا فى هدوء وعناء. ها هنا فى الأسفل

نتهادى الألوان: الأصفر والأخضر، زمرد وعقيق. تشرق الشمس الباهرة بلون الليمون ما بين الأغصان والنخيل الفارع الذى ينمايل مع هطول الأمطار. ثعبانين وصفادع وعفاريت صغيرة حارسة للغابة تكرّ وتفرّ. طيرانٌ متوجه للبغوات الحمراء. صعدنا صوب الشمال، وعبرنا مرة أخرى سلاسل الجبال، قمنا بدورة كاملة واتجهنا ناحية بحر الصين حتى نصل إلى توران Tourane ثم إلى هانوى Hanol حيث سلم الأنثروبولوجيان: المسيحي والملحد، التقرير الخاص بكل منهما إلى كل من الحكم والأسقف. نُرقم بالحبر والريشة على العظم، نُحصي جمام الأعداء التى يهدىها السيدانيون للحاكم، هذا علامة على أسنان الأليالى التى تم جمعها أثناء هذه المهمة. ملأتنا الصناديق بهذه الدُّمى الإثنولوجية كى نرسلها إلى متحف الإنسان فى باريس.

كل هذا أشبه بالتوقيع الأخير فى سجل الباخرة قبل الهبوط منها إلى الأرض، بالنسبة ليرسين، لم يكن هذا النشاط مختلفاً عن سائر الأنشطة، وإن كان أكثر إثارة من الإبحار. لا يبدى يرسين أى شعور بالإرهاق. إنه على شفا الوصول إلى نهاiranج عبر سفينة الإرساليات البحرية.

لكن هي النهاية أيضاً، بالنسبة إليه، نهاية مرحلة السير على الأقدام لمسافات طويلة، أو السير ركوباً على سرج الحصان تحت الأمطار، وضع مخطط لأشكال الجبال وطبيعتها، رائحة السماد والجلد المبلول، شوأ اللحم في المعسكر، نباح الكلاب على مقربة من القرى. ما زال يجهل ما ينتظره، يجهل أنه لن يقوم أبداً برحلات استكشافية من بعد. ينتظره تلغراف من كالميٌت عند الحاكم العام، الذي يبلغه أن ثمة تلغرافات أخرى تنتظره في سايجون، يطالبه رو وباستور بالذهاب بأسرع ما يمكن إلى هونج كونج. إنها بداية التاريخ الطويل لمرض الطاعون. أغلق يرسين آخر دفتر له كمكتشف، ما زال الحبر رطباً لم يجف.

كُتِبَتْ دفعةً واحدةً دون شطب، وهي دائمًا مُوقعةً باسم يرسين دون ذكر اسم الأب، وفي بعض الأحيان، من باب السخرية، موقعةً باسم د. نام Dr.Nam. ولكن اليوم، في صيف عام ١٩٤٠، لم يكن يرسين يعرف أن رسالته هذه محفوظة، وظن أن حياته مصيرها المحو. في كل مساء، يستمع إلى إذاعات العالم على الموجات القصيرة. إنه صيف ١٩٤٠ والعالم ينهر.

أتباع فيشي les vichystes يكلفون الأميرال ديوك Decoux بمنصب الحاكم العام للهند الصينية. وهو من سوف يقود الأسطول الفرنسي إلى الشرق الأقصى. هنا، كما هو الحال في فرنسا من نوع الاستماع لاذاعة الإنجليز. سوف يشعر بالضيق. يعلم أن شبابًا قد استجابوا للنداء الذي أطلقه هذا الجنرال المدهش في شهر يونيو، يبلغ طوله مترين، قبل الحرب كان يقيم في لندن لوتسيا. ما زال يرسين يستمع إلى إذاعة الألمان، دعايتهم وصلحات النصر. إنها، مرة أخرى، الحرب مع ألمانيا، ومرة أخرى سوف تلحق الهزيمة بألمانيا. وسوف تنتشر أشلاء ملايين الموتى، كما توقع رامبو ب بصيرته النافذة، وهو ابن خمسة عشر عاماً، بعدما سقطت مدينة سيدان Sedan والإمبراطورية الثانية. كان يجب على النازيين أن يقرأوا كلام هذا المتنبئ الصغير الذي كتب يقول: «الإدارة الحديدية والجنونية سوف تحبس المجتمع الألماني والفكر الألماني، وكل هذا من أجل أن يتم سحقها في النهاية بواسطة التحالف!».

بعد خمسة أيام من إطلاق نداء الجنرال من لندن، وصل الديكتاتور ذو الرداء الأسود والرمادي، والذي يقلد ببراعة شارلى شابلن، إلى مدينة بورجيه Bourget في فرنسا. إنه يوم الأحد في الخامسة صباحاً. كان سفر هتلر معداً، حتى قبل الهجوم، ولهذا السبب، أخلت قوات القائد جورينج Göring ساحة المعركة في مدينة بورجيه، وسمح للرحلة الأخيرة لطائرة الخطوط الجوية

الفرنسية: الحوت الأبيض، بالإقلاع. في الإذاعة، يصف المذيع الألماني، بحماس، انطلاق ثلاثة سيارات مرسيدس مرفوعة الغطاء على مدار مسارها حتى وصولها إلى باريس مع الضوء الشفيف لفجر شهر يونيو، يتبعها حشد من المصورين والمخرجين. يصطحب الديكتاتور ذو الملبس الأسود والرمادي المهندس المعماري ألبرت سبير **Albert Speer**، إنه يريد أن يصمم مباني في برلين أكثر جودة وجمالاً من تلك التي توجد في باريس. هرولنا لزيارة الأوبرا، كنيسة مادلين **Madeleine**، ميدان الكونكورد **Concorde**، شارع الشانزليزيه **Champs-Elysees**، برج إيفل **Eiffel**، وقصر تروكادرو **Trocadéro**. يرى باريس للمرة الأولى، هذا الذي كان يزعم في كتابه "كافحى" أنه يتمتع بموهبة التصوير "التي لا تتجاوزها إلا موهبتي في التصميم، ولا سيما في مجال العماره".

لم يفلح هذا الولع والافتتان في مصالحة يرسين على الفنون: كل هذه الترهات من الرسم والأدب. وبذا الأمر وكأن هذين الشخصين: هتلر وجورينج **Göring** يتمسكان بالحرب العالمية لهدف وحيد ألا وهو إثراء مجموعاتهما من اللوحات التشكيلية، يتنازعان فيما بينهما للاستحواذ عليها. يتساءل يرسين عن مصير الشاب لويس باستور لو لم يكن كيميائياً، وكان رساماً لصور الشخصية البورتريه، هل كان سيهتم بهذه الهواية في إقليم الجورا مسقط رأسه؟ باستور الفنان، الذي في غمار أبحاثه العلمية، سوف يستمر في التدريس في مدرسة الفنون الجميلة في باريس.

عندما تَقدَّمَ الألمان الأوائل إلى المعهد، في هذا الصيف من عام ١٩٤٠، أي بعد فترة قليلة من سفر يرسين، طلبوا زيارة قبو الكنيسة المدفون فيه باستور. لكن الخادم العجوز، جوزيف ميستر، وهو أول شخص تم إنقاذه من مرض السعار، منعهم من الدخول. دفعه الجنود بقوة وأزاحوه. دخل الضباط قبو

الكنيسة. انتحر جوزيف ميستر - هذا الرجل العجوز القادر من الألزاس- في غرفته بالمسدس الذي استبقاءه من الحرب العالمية الأولى.

عرف يرسين من إذاعة ألمانية أن العلم ذا الصليب المعقوف يرفرف على سطح لوتسيا أعلى غرفته في زاوية الفندق في الدور السادس. لقد أصبح الفندق مقرًا لأبوار **Abwehr** ، هيئة المخابرات الحربية: هؤلاء الضباط ذوو اللباس الأسود في رمادي، تحلقوا حول البيانو، استندوا مخزون الكونياك. بعد حرب فرنسا، ها هي حرب إنجلترا التي تدمرها طائرات جورينج الألماني ، هذا الهاوى للتصوير، كان يرسل، سرًا دون علم هتلر، فرقًا مكلفة بالبحث في المدن المحتلة عن لوحات فنية تم تكريسها بوصفها روائع من قبل جماعة من المتخصصين في الفنون كان قد شكلها.

بعد شهرين من زيارة هتلر لباريس، تم اغتيال تروتسكي **Trotsky** في ٢٠ أغسطس ١٩٤٠ وهو في ملجئه في المكسيك **Mexico**، على يد رجال ستالين **Staline** المتحالفين مع هتلر المتحالف هو نفسه مع اليابانيين. كل القطع أخذت مكانها على سطح العالم لإظهار الصورة كاملة. وبعد عشرة أيام لاحقة، في ٣٠ أغسطس ١٩٤٠، غادرت القوات اليابانية إلى تونكين **Tonkin** واحتلت هيونج **Haiphong** وهانوي **Hanoi**. وضع الضباط سيوفهم على المناضد في فندق ميتروبول **Métropole** واستندوا مخزون الكونياك. احتلّت الهند الصينية. جالساً على كرسيه الهزاز أمام البحر، انتظر يرسين مجيء الشرطة العسكرية للإمبراطورية اليابانية ل تستقر في منزله، فربما تجعل من بيته الكبير المربع ساحةً لقيادة السلاح الألماني في نها ترامج، لقد بحثوا في كل أنحاء المنزل دون جدوٍ عن زجاجة كونياك.

ثمة صراعات قديمة ، أصلًا، بين يرسين واليابانيين.

فى هونج كونج

ها نحن نرى الرجل العجوز، الذى أغلق دفتره القديم، مرة أخرى فى هانوى Hanoi فى زى المُكتشف العائد من بلاد السيدانين، سترةً من الصوف الأخضر وعليها حمالة لحفظ مُعداته. طلب إجازة من الأب جورلاش Guerlach يبلغ من العمر واحداً وثلاثين عاماً. ذهب إلى سايجون، قرأ البرقية المُرسلة إليه من رو، الذى لم يره منذ المؤتمر الذى ألقى فيه محاضراته فى الجمعية الجغرافية. البرقيات، من طرف رو وباستور، والتى ينفجران فيها غضباً. ينهالان على السلطات بشكواهما. يتعامل الباستوريون، دائمًا، مع يرسين على أنه واحد منهم، يعمل معهم، يدخلونه لخدمة العلم. أرسلنا رسائل إلى نهاترانج، وعلمنا أن يرسين ذهب إلى الجبل. الجبل! انزعج رو ، رفع منكبيه ضجراً. وكأن جمال البحر لا يكفيه.

عشرون عاماً قبل الحرب العالمية الأولى، ومع ذلك ظلت المعركة العلمية، والمعركة السياسية والتحالفات دائرة كما هي إلى ما بعد الحرب. وصل وباء الطاعون من الصين إلى تونكين، وفي شهر مايو، تفشى فى هونج كونج. خيم الفزع الهائل على الآفاق، وسرعان ما توالت المجازر. انتشر الذعر بين الإنجليز فى مدينة كاولون Kowloon بهونج كونج، وبين الفرنسيين فى هيبونج Haiphong فى فيتنام.. ساد الرعب فى كل الموانئ التى ترتبط بعلاقات اقتصادية مع الصين.

فى مرحلة السير على الأقدام وركوب الخيل والعربات ذات العجلات التى نسمع لها صريرا وتجراها الثيران، وفى مرحلة الإبحار على متن المراكب الشراعية، كان الطاعون يتقدم بخطوات ثابتة ويحصد الأرواح. توفى خمسة وعشرون مليون شخص فى القرن الرابع عشر. يستخدم الأطباء، بذيهم الأبيض، كمامات بيضاء مزودة بقطعة على شكل منقار العصفور، هذه القطعة محشوة بالأعشاب الفواحة لتنقية الجو من الروائح النتنة. انتشر الرعب بسرعة مناسبة طرداً لسرعة وسائل النقل، يتبع الطاعون الدخان فى هناء السماء، يتبع الكهرباء، سكك الحديد، والبواخر البخارية العملاقة. أمام هذا الرعب الأسود الرهيب، لم يكن الطاعون وهما، نستطيع أن نسمع صفيره بين سيدان النباتات، إنه جنون حصاد السيف الذى انطلق بأقصى سرعة وسط حلول القمح كالنار فى الهشيم. ما من علاج، لا يمكن التنبو بمجرى وباء الطاعون، وباء غير مرئى ومميت، مُعدٍ ولا منطق له. يشيع القبح والموت أينما حل، ينشرُ بين أرجاء العالم عصارة سوداء أو صفراء للدمامل التى تظهر على جسم الإنسان وتخترقه. فى ذلك العهد، يمكننا أن نبحث عن الوصف الطبى الدقيق للمرض فى مقال عن الأمراض الوبائية للبروفيسير جريسينجر Greisinger من جامعة برلين، وهو ما ذكر به ونص عليه مولاريه Mollaret من بعد. ظهر بحث جريسينجر منذ خمسة عشر عاماً قبل الحرب العالمية الأولى، ويشير فيه إلى أن وباء الطاعون يظهر فى "المجتمعات البائسة، الجاهلة، الفقرة، والبربرية، بدرجة لا تصدق".

فى سايجون، افترض يرسين بعضًا من المواد الطبية التى نضعها بحذر فى حقيبة مقصورة الباصرة، هذه المواد عبارة عن أنابيب اختبار، رقائق مجهرية وجهاز للتعقيم. عاد إلى هانوى والتلى بالدكتور لوفافر Lefèvre ، وهو طبيب بعثة بافي Pavie، هذا الطبيب هو الذى سوف يصطحب مكتشف لاوس Laos

حتى موانج سينج Muang Sing، من أجل ترسيم الحدود الصينية. لوفافر Lefèvre رجل سياسة، وهو لا يخفي ذلك: «يا زميلي العزيز، لن تكون المسألة سهلة مع الإنجليز». من يومبای حتى هونج كونج، سوف تمتد المستعمرات البريطانية، وسوف تبسيط نفوذها الكامل الممتد بلا انقطاع على كل هذه الأراضي الشاسعة، لولا وجود الفرنسيين في الهند الصينية كالشوكة في الحلق. ولهذا السبب، قام الإنجليز باستدعاء الأطباء اليابانيين، وكأنهم يوعزون للألمان بأن يستخدموا معهد كوخ Institut Koch ضد معهد باستر.

فى هذه الأثناء أضاف لوفافر قائلاً، إن شخصاً إيطالياً يتحدث اللغة الفرنسية هو الأب فيجانو Vigano، وهو مُراسِل مُبَجل وضابط قديم في سلاح المدفعية، قد مُنح وساماً في معركة سولفرينو Solferino قبل أن يلتحق بالجندية، رجل زاهد كاثوليكي بالنسبة للبروتستان، مستعد لإنقاذ وضع الجمهورية الثالثة إكراماً للإمبراطورية الثانية التي استطاعت أن توحد إيطاليا. بدا هذا التصرف بالنسبة ليرسين، أكثر غرابة من حياة سكان بلاد Moïs مواس. ستنستدعي السويسري والإيطالي لخدمة فرنسا. سافر يرسين إلى هونج كونج في منتصف شهر يونيو، توجه مباشرةً إلى مستشفى كندي تاون Kennedy Town التي يديرها الدكتور لاوسون Lawson.

منذ وطئت قدماه الميناء، تحت المطر الغزير، رأى جثث المصابين بالطاعون متراحمية في الشوارع والبرك، وسط الحدائق وعلى حافة السفن الشراعية. تلقى الجنود البريطانيون الأوامر بحمل المرضى وإخلاء منازلهم وتوكيم كل شيء وحرقه، يصبون الكلس وحمض الكبريت، يبنون حوائط من القرميد الأحمر لحظر الدخول إلى الأحياء المصابة. التقط يرسين صوراً لكل هذا، في المساء، كتب ما شاهده من جحيم تحت السماء الرمادية والأمطار المنهرمة. أصبح اللوذ بالمستشفيات الغارقة أمراً بلا جدوى. في كل مكان تقريباً، فتح لاوسون منفذ

للحجر الصحي كمأوى للمُحتضرين: فـى مصنع قديم للزجاج، مذبح جديد فى طور الإنشاء أو أكواخ من القش مُصادرة. نلقى هنا الحصير على الأرض التى سوف تحرقها مع شاغلها. أقبل الموت وشاع فى بضعة أيام. على وقع الأمطار الساخنة والصراخ، تدور عربات مُحملة بالجثث المُكَدَّسة. "لاحظت وجود الكثير من الفئران الميتة مُلقاة على الأرض". الملاحظة الأولى التى سجلها يرسين، فى هذه الليلة ذاتها، تتعلق بالمجارى التى تطفح والفثاران المتحلة. منذ كامو يبدو الأمر بديهياً ولكن لم يكن كذلك. هذا هو ما يدين به كامو ليرسين عندما كتب روايته "الطاعون La Peste" بعد أربعة أعوام فقط من وفاة يرسين.

عبر برقية، وإعراضاً عن هـم دبلوماسي، سمح الحكم الإنجليزى، سير Robinson، ليرسين بالحضور لدراسة الطاعون فى هونج كونج، ولكن النية السيئة للإنجليز كانت واضحة، وهـى أكثر سوءاً مع اليابانيين، ولاسيما فريق Shibasaburo Kitasato، الذى أراد أن يستبقى لنفسه تشريح الجثث وفحصها. لأيام مديدة، تابع Kitasato ومساعده البرنامج التعليمى للعالم الألمانى كوخ. وصل Kitasato ويرسين إلى ألمانيا فى العام نفسه: يرسين فى ماربورج Marburg وKitasato فى برلين Berlin، حيث مكث لمدة سبع سنوات مجاورةً لمكتشف جرثومة السـل. عندما قام الدكتور لاوسون Lawson بتقديم يرسين لهم، تحدث يرسين معهم باللغة الألمانية، استغرقوا فى الضحك دون أن يجيبوا: "يبدو أنـى، منذ الحقبة التى ذهبت فيها إلى ألمانيا، قد نسيت اللغة بعض الشيء، وبـدلاً من أن يـستجيبـواـليـ، راحوا يتضاحـكونـ فيما بينـهمـ".

لا يستطيع Kitasato أن يتجاهل اسم يرسين واكتشافـهـ هو ورو سـمـين الدفتريا Toxine diphtérique. كان Kitasato يـشارـكـ العـالـمـ كـوـخـ عـدـاءـهـ المـطلـقـ لـبـاستـورـ وـمـعاـهـدـهـ. يـجـبـ أنـنـهـمـ، أـيـضاـ، فـىـ إـطـارـ هـذـهـ المـنـافـسـةـ بـيـنـ كـوـخـ

وباستور، أتنا نعيش هذه المرة ذروة التنافس الكبير بينهما. سوف نكتشف جرثومة الطاعون، هذا إذا كان جرثومه، فلن يستطيع أحدٌ منا أن يفرّق. وأبداً، لن تنسح له هذه الفرصة الفريدة في تاريخ الإنسانية، مرة أخرى ، ليكُن هو المنتصر على الطاعون. انقضت بعضُ أسابيع الخراب، وها هي آلاف الجثث مُتاحة للدراسة. هذه هي الفرصة الوحيدة السانحة للقضاء على هذه الجرثومة وهذا الوباء. يعلم يرسين وكيتاساتو أنهم يدينان بالفضل لكونه وباستور اللذين أتاها لهم الوجود هنا. كونه وباستور هما العقريان المطلقان اللذان سيصبحان مثل غاليليو Galilée . يرسين وكيتاساتو يعرفان جيداً أنهم قزمان محمولان على أكتاف عقريين. لكن كيتاساتو الأولوية على هذه الأرض، لن تكون هناك أى جثة في متناول يد يرسين.

على هذا النحو، كان يمكن ليرسين أن يعتبر نفسه مهزوماً ويعود إلى البحر. أما الأب فيجانو Vigano فهو معتمد على هذه السبل الفاتيكانية المُراوغة إلى حد ما، والتي عادةً ما يرفضها الزاهد البروتستانتي السويسري الفودوازي. بجوار مستشفى أليس ميموريال Alice Memorial Hospital ، راح يرسين يصنع، في يومين، صندوقاً كبيراً من الخشب البامبو ويغطيه بالقش، ها هو السكنوها هو المعمل، حيث وضع سريراً من أسرّة المعسكرات وفتح حقيقته التي كانت معه في مقصورته على الباخرة ، وضع الميكروскоп والأنبيب الاختبارية. يرشو الأب فيجانو البحارين الإنجليز المسؤولين عن مشرحة المستشفى حيث تتواجد جثث الموتى انتظاراً للجزار أو القبر، وفروا له بعض الجثث. راح يرسين يلعب بالمشربط: "ما زالت الجثث في التوابيت مغطاة بالكلس. قمت بيازالة بعض الكلس حتى أرى منطقة الفخذ". استعاد يرسين الإحساس بسعادته في باريس بأنابيب الاختبار والطائرات الورقية. "الدمّل واضح، رفعت العينة في أقل من دقيقة، وصعدت بها إلى معملي. قمت سريعاً بالتحضيرات المعملية الالزمة، وضفت

العينة تحت الميكروسكوب. من النظرة الأولى، تكشفت لى عصيدة حقيقة من الجراثيم، كلها متشابهة، هى أشبـه بمجموعة من العصيـان القصيرة والسمـيكـة، أطـرافـها دـائـرـية".

كل شيء قد قيل. ما من حاجة إلى تحرير كتاب عن الذكريات. يرسين هو أول شخص يكتشف جرثومة الطاعون، مثله مثل باستور الذى كان أول من اكتشف جرثومة داء الجمرة الخبيثة لدودة القرز، مرض كربون الغروف، كوليـرا الدجاج، وسعـار الكلـاب. فى أسبوع واحد فقط، كتب يرسـين مقالـاً سـوف ينشرـ أول سـبـتمـبر فى حولـيات معـهد باـستـور.

كيـتـاسـاتـو الذى كان يـرفعـ العـيـنـاتـ من الأـعـضـاءـ وـمـنـ الدـمـ، تـفـافـلـ هـنـ الدـمـلـ العـفـنـ، وـرـاحـ يـصـفـ جـرـثـومـةـ ذاتـ الرـثـةـ النـاتـجـةـ عنـ إـصـابـةـ جـانـبـيةـ، وـأـهـتـبـ أنـ هـذـهـ هـىـ جـرـثـومـةـ الـلـعـيـنـةـ. لاـ قـيـمةـ لـلـعـقـرـيـةـ بـدـوـنـ الصـدـفـةـ وـالـحـظـ. لكنـ يـرسـينـ، الـلـأـئـرـيـ (وـالـذـىـ يـنـكـرـ قـيـمةـ الـعـقـلـ وـقـدـرـتـهـ الـكـلـيـةـ عـلـىـ الـعـرـفـةـ) تـبـارـكـهـ الـآـلـهـةـ. كـماـ سـتـبـينـ الـدـرـاسـاتـ الـلـاـحـقـةـ، استـفـادـ كـيـتـاسـاتـوـ منـ مـعـلـ حـقـيقـىـ فـىـ الـمـسـتـشـفـىـ، وـفـرـنـ تـجـفـيفـ تـمـ ضـبـطـهـ وـفـقـ حـرـارـةـ الـجـسـمـ الـبـشـرـىـ، وـهـىـ الـدـرـجـةـ التـىـ يـتـكـاثـرـ فـيـهاـ جـرـثـومـ ذاتـ الرـثـةـ، بـيـنـمـاـ تـنـمـوـ جـرـثـومـ الطـاعـونـ بـشـكـلـ أـفـضـلـ عـنـدـ حـوـالـىـ ثـمـانـ وـعـشـرـينـ درـجـةـ مـئـوـيةـ، وـهـىـ مـتوـسـطـ درـجـةـ الـحـرـارـةـ فـىـ هـذـاـ الفـصـلـ فـىـ هـونـجـ كـونـجـ، وـهـىـ أـيـضـاـ درـجـةـ الـحـرـارـةـ التـىـ أـقـامـ عـلـيـهـ يـرسـينـ درـاستـهـ وـاستـخـلـصـ مـلاـحظـاتـهـ مـنـ دـوـنـ الـاستـعـانـةـ بـفـرـنـ التـجـفـيفـ الـذـىـ جـُـردـ مـنـهـ.

فـىـ ذـاتـ الـوقـتـ الـذـىـ أـرـسـلـ فـيـهـ نـتـائـجـ تـجـارـبـهـ إـلـىـ بـارـيسـ، أـرـسـلـ النـتـائـجـ الـمـسـتـخلـصـةـ إـلـىـ لـاوـسـونـ، الـذـىـ بـدـورـهـ أـرـسـلـهـ عـلـىـ عـجـلـ إـلـىـ الـيـابـانـيـنـ. انـزعـجـ يـرسـينـ مـنـ ذـلـكـ وـلـكـنـهـ وـجـدـ نـفـسـهـ بـيـنـ الـمـطـرـقـةـ وـالـسـنـدانـ: "كـانـ عـلـيـهـ أـنـ يـكونـ حـذـرـاـ أـكـثـرـ مـنـ ذـلـكـ. إـنـهـ هـوـ دـكـتـورـ لـاوـسـونـ، الـذـىـ بـعـدـ أـنـ اـطـلـعـ عـلـىـ تـجـارـبـيـ،

نصح اليابانيين أن يبحثوا عن الجرثومة في أجزاء الجسم الذابلة. لقد أكد لى بنفسه، كما أكد لى آخرون، أن الجرثومة التي عزلها اليابانيون في البداية لا تشبه على الإطلاق الجرثومة التي اكتشفتها". اختص كيتاساتو نفسه بالنجاح وأثار جدلاً علمياً وسياسياً. ولكن الأمر قد كُشفَ، وقُدم الدليل على أن يرسين، الذي لم يعرف أبداً أباًه، ولن يكون أبداً أباً، وجد نفسه، على الأقل، حين أثبتت أبوته لهذا الاكتشاف: فقد نسبت جرثومة الطاعون إليه، إلى اسمه. يرسينيا

Yersinia pestis.

حبس يرسين نفسه لمدة شهرين في منزله المصنوع من القش، أخذ يفحص الفئران الميتة ويدرس وظيفتها في انتشار الوباء، مُتبِعاً نموذج باستور في مدينة بيوس Beaux في فرنسا، التي أجرى فيها أبحاثه عن الجمرة الخبيثة. قام يرسين بأخذ العينات في حي Taypingshang الموبوء وأرسل النتائج إلى كالميٌت: "أنتم تعلمون أن البحث عن جرثومة على الأرض ليس أمراً يسيرًا، وحتى إذا لم نعثر عليها، فلا نستطيع أن نستخلص من ذلك أنها لا توجد البة. إذن، في إطار هذا الاقتناع الشخصي بأنني لن أجد شيئاً تمسكُ أكثر فأكثر بالقيام بهذه التجربة". أعددت عينات من التراب الأسود المُخفف بالماء وبذرته في أنابيب من مادة هلامية مُستخلصة من الطحالب البحرية ، يسبح فيها خيطٌ بلاتيني. "تصوروا أن من أنبوبتين فقط، حصلتُ على عدة مجموعات خالصة من الطاعون، دون أي جرثومة أخرى غريبة".

بوصفهم وكلاء للصحة العامة، أراد الإنجليز أن يتحفظوا عليه. لقد رحل اليابانيون. نرى بوضوح أن الحاجز المصنوعة من القرميد الأحمر عند مداخل الشوارع، تحظر دخول الصينيين، لكنها لا تعيق حركة الحيوانات. ولكن يرسين قرر أن يغادر هونج كونج. كتب للحاكم العام في هانوي Hanoi قائلاً "أرى أن الهدف من مهمتي في هونج كونج قد تحقق، بما أنى قد استطعت عزل جرثومة

الطاعون، والقيام بالدراسات الأولى على خصائصها الفيسيولوجية، وقد أرسلت إلى باريس مادة عملية كافية في هذا الصدد". في منتصف شهر أغسطس، في الميناء، ألقى التحية على القس- الجندي التقى فيجانو. عاد إلى سايجون ليحرر تقريره عن مهمته بوصفه تقرير اكتشاف، وليري الأدوات المعملية التي استعارها. كتب في الدفتر النتائج التي توصل إليها: "الطاعون، إذن، مرض مُعدٌ وقابل للتلقيح. من المحتمل أن تكون الفيروس هي الوسيط الرئيسي لتفشي الوباء، ولكنني لاحظت، أيضاً، أن الذباب يُصاب بهذا المرض."

في ظرف شهرين، في هونج كونج، طُويَت صفحة التاريخ المُريع لوهاء الطاعون. لديه فكرة أخرى، يرسين مُتعجل دائماً. كمالو أنه قد اكتشف جرثومة المرض ليفرضى عصبة الباستوريين الصغيرة، هكذا في لمع البصر أنه اكتشافه، الآن، لديه ما هو أفضل ليفعله، سوف ينهون هم العمل كما ينهى. يشارك في العمل بلا تحفظ ليصل بأسرع ما يمكن إلى اللقاء، وينزل عينات من الجرثومة في قارورة زجاجية مختومة إلى كل مكان تقربياً، كتب إلى كالمي:

"لا أشعر بالشقاء إلا مع مع دكتور رو، لن تصلوا إلى النتائج سريعاً."

لقد انتهت، بالنسبة له، رحلات الاستكشاف والإبحار. يريد أن يستقر في نهاراتنج، أن يقوم بتربية الأغنام أو أن يتجه إلى الزراعة، هذه هي الحياة الحقيقة، هذا هو الواقع الخشن الذي يريد أن يعيشه. لن يعاود حياة البَحَارة المُملة، ولم تعد سنُّه تسمح له بحياة المكتشفين والصراع مع أمثال سوك. لقد استعاد، أيضاً، روح البحث، الأنابيب الاختبارية والميكروسكوب والطائرات الورقية. من أجل ذلك يجب أن يحصل على المال، أن يتسلو ثلاثة قروش. إن شهرته مقدرة لدى السلطات، وربما ليره بهم، سوف يستشهد بعبارة وردت في إحدى مسرحيات مولير *La Fléche* على لسان لا فلاش

يتفضلي الطاعون بسبب البخل والبخلاء.

في نهارانج

بمجرد عودته، شرع في إنشاء مركز صغير لدراسة الأمراض البيطرية، تخيل الإنشاءات وتربية الماشي. خصصت له بعثة حكومية خمسة آلاف قرش، بهذا المبلغ جهز معملاً صغيراً للطب البيطري. اشتري بهذه الأموال الزهيدة الأجهزة المعملية الالازمة لعمل صغير في الطب البيطري. ينوى إجراء الأبحاث بمفرده ووفق إيقاعه. بدأ الأمر على مقربة من الكوخ الخشبي على لسان الصيادين، في Xôm Côn اكزوم كون ، فوق الرمال وفي الهواء الذي يداعب أشجار جوز الهند أمام رصيف الميناء، حيث يقوم الصيادون في الصباح باستخدام الساطور لشق بطون الأسماك الكبيرة الزرقاء، وينزعون أحشاءها أمام المياه.

لا يرغب يرسين في مغادرة هذا المكان قط، يريد أن يطعم حيواناته الصغيرة: الفئران والقرود والأرانب في أقفاصها المصنوعة من البايبو، من أجل استخدامها في تجاربه المعملية. ينقصه مكان لإيواء الجاموس والماشية الأخرى. إنه قريب جداً من البحر. في فصل الأمطار الموسمية، والنخيل المنتشر، والفيضانات، قد يبحث عن مكان أكثر أمناً ليبني نراثب وإصطبات لحيواناته. ما من طريق يؤدي إلى داخل البلاد. صعد على متن زورق إلى نهر كاي Cái الذي يصب في البحر. وعلى بعد عشرة كيلومترات، يصل إلى القلعة القديمة Khanh H o a، حيث يأوي عشرون حصاناً و الكثير من الثيران والبغال. يحتاج إلى طبيب بيطري.

فى نهارانج استعان يرسين بأبناء الصيادين الذين صنع منهم مساعدى مختبر فى مبانه الصغير، كما استعان بكالميت ليزوده بالمعدات والأوانى الزجاجية، المنقوله بعنایة بحرًا من سايجون ، والتى تم إنزالها إلى الأرض هى والمجلات العلمية ودرجته الجديدة ماركة بيوجو التى طلبها من فرنسا من عند صانعها الماهر. فى الصباح، فى الشرفة يضع المخطوطات، وبعد الظهر يباشر أعمال بناء المعمل، أما فى المساء فيمكث فى كوجه ليحرر كتابه: عند سكان قرى الهند الصينية، الذى سوف يُطبع منه خمس عشرة نسخة لحساب المؤلف، لم يَسْعَ يرسين أبداً للتكرير ولكنه، أيضاً، لم يرفضه أبداً. وفقاً لنصيحة كالميت، عَيْنَ طبيباً بيطررياً عسكرياً جاء من سايجون ، اسمه بيساس Pesse، وسرعان ما سيت تكريمه فى مجال علم الجراثيم **microbiologie**.

أراد يرسين أن يبقى هنا، على لسان الصيادين أمام العيادة المتلائمة لى الخليج الصغير، الذى تحفه باقات زهور النخل الهندي وتتضافر على خلفه نباتات التنبول العارضة ، وجوز الهند ، والأطفال، والشياك التى تستعيدها النساء من على الشاطئ، فى المساء، تحلق فى سمائه الوطاويط، بعيداً عن رباع المدن المصابة بالصراع والصراع. يرغب يرسين فى أن يبقى هنا فى قلب الحياة الحقيقية. أحياناً، عندما يخيم المساء، يتذكر القبطان فلوت Flotte الذى يدين له بكل ذلك: البقاء فى نهارانج، واكتشافه لها، وشهرته: " ومع أني، بصفة عامة، لا أبالغ تماماً بهذه الأوصمة، فأنا فى غاية السعادة لحصولى على وسام جوقة الشرف، وهو ما سوف يُيسّر لى الكثير من الأمور". هنا أيضاً، كما هو الحال بالنسبة لعلم السكان والأمل فى الحياة، ينبغي أن نحذر من أية مغالطة تاريخية. ففى هذه الحقبة لم تكن الأوسمة تُمْتَنَع للاعبى كرة القدم.

فى هذا العام، قام الضابط الشاب فى سلاح الفرسان هوبير لوأيوتيه Hubert Lyautey بزيارة العالم يرسين فى خلوته، كان هذا الضابط قد قضى

عامين في الجزائر، حيث انتقد، إلى حد ما، النظام الاستعماري، وهو وريث العصبة الصغيرة للصحراءيين والقططان رامبو Rimbaud . زيارته له في منزله الخشبي، نوء إليها نويل برنار Noël Bernard أول كاتب لـ السيرة الذاتية ليرسين. هذان الشخصان لهما ذات الميل.

لوايوتيه Lyautey الذي عاد من مهمة في مدغشقر، كان مُعجبًا بروح المبادرة التي يتمتع بها هذا الباستوري، المُكتشف لجرثومة الطاعون. كان هذا الاكتشاف مثار حديث برأس في الصالونات الباريسية. زار لوايوتيه الزرية والإصطبل والمعلم الصغير على شاطئ النهر: "لقد بدأ بدون أية موارد مالية، بالطبع، ومع ذلك جلب عشرين حصاناً في مقابل خمسة عشر قرشاً للواحد، بوصفها حيوانات للتطعيم، وهو ما استدعى الاستعانة بالطبيب البيطري، بيساس Pesas، الذي دعم المعمل وجهزه: ثم ها هو يرحل. إنها ساعات منعشة ومشجعة تلك التي نقضيها في هذا المبنى، هذا المكان البدائي، مع هذا العالم الشاب، الذي لا يسعى إلى أية منافع شخصية، إنما هو مُتشبث بحلمه".

في باريس، منذ بضعة شهور، ذاعت قضية دريفوس Dreyfus . وكما حدث من قبل، حين اتهم اليهود بأنهم السبب في تفشي وباء الطاعون، نرتاب، اليوم، في أنهم تسببوا في الهزيمة وخانوا فرنسا. يأسف يرسين لغياب المعلومات."تسأليتنى عن رأيى فى قضية دريفوس، لا أستطيع أن أكون رأياً، بما أنه ما من أحد يعرف تفاصيل القضية. من المحتمل، إذا كان الجنرالات لا يرغبون في الكشف عن هذه التفاصيل، فهذا يعني أن مثل هذا الكشف له عواقب وخيمة". لوايوتيه واحد من الذين يفترضون براءة الضابط دريفوس، فقد خاطر بكتابه شكوكه في حكم المحكمة العسكرية. " وما يزيد من ارتياينا هنا، ما يبدو من ضغط من قبل الرأى العام أو بالأحرى الشارع، أو الجماهير" ، وبالتالي، هذان الشخصان يمقتان الرأى العام والغوغائي للجماهير "فهم يهتفون: الموت

لهذا اليهودي، لأنه يهودي، وحتى يومنا هذا ما زالت معاداة السامية مستمرة". ولكنه لحن متكرر يردده أنصار الضابط دريفوس عن هذا اليهودي. شأن أمثلة الأعمى والكسيح. وكان جديراً به أن يعلن عن موقفه بلا خجل، وجديراً به الجملة التي قالها كليمونسو Clemenceau، الذي رغم كونه من أنصار دريفوس، لم يبد إعجاباً بشجاعة لوبيوتيه. "هـ هو رجل مثير للإعجاب، شجاع، يتخذ دائماً موقفاً جريئاً وإن كان غير مناسب". كانت الحياة السياسية الفرنسية أكثر السياسات ذكورية، أحياناً تدور الأحاديث في الغرف المغلقة وتنتهي أحياناً عند الفجر وقت خروجهم للطريق العام. يعلم يرسين، تماماً، أنه مهما حدث، لن يكون من السهل عليه أن ينأى بنفسه عن كل قاذورات السياسة هذه.

فى مدغشقر

ليست حياة تلك التى لا حركة فيها.

كان عمره ستة وعشرين عاماً عندما كتب، من باريس، هذه الجملة على الوزن السكندرى على طريقة رامبو، فى نهاية رسالته الموجّهة إلى فاني. لقد تحرك كثيراً. مرة أخرى، فى الثانية والثلاثين من عمره، تلقى تلغرافاً تركناه له فى محطة سايجون، وراح يرسين وهو يطوى الورقة الزرقاء فى كوخه الخببي، يلعن الاختراع. نرجوه "أن يرحل بأسرع وقت ممكن إلى دياجو-سواريز *Diego Suarez* ليدرس جريثومة الحمى الصفراء". لقد تم إرساله فى مهمة من قبل الجمهورية، غادر نهايرانج ورحل إلى سايجون بالقطار البخاري.

تحسن حالته المادية، يلبس هنداماً سمنى اللون أنتيقاً، اصطحب معه شاباً، يصعب تحديد مهمته، ولا تقصد بذلك وظائفه، ولكن تقصد الاسم الدال على هذه الوظائف، مهنى المعمل أو سكرتير أو مساعد. منذ ذلك الحين، سيصطحب يرسين، كلاً بدوره، شاباً من شباب زمرة قليلة من يطلق عليهم مساعدوه الآناميون، إنها عصبة يرسين الصغيرة التى تتكون من أبناء الصيادين الذين صنع منهم مساعدى مختبر، وأيضاً، عملاً فنيين للعناية بالماكينات وأيضاً السيارات من بعد. أمام الترسانة البحرية، رحل الرجلان إلى عدن على خط سفينة الإرساليات، الدرجة الأولى.

هذه المرة، وصل يرسين إلى اليمن. عند هبوطه من الباخرة، سلمه القنصل الفرنسي تعليمات الوزير. اكتشف مناخاً حاراً قائطاً مستعراً بمجرد نزوله إلى الشاطئ الصحراوى الذى تكثر فيه الكثبان المُزججة، حيث تسقط شمس الربع الحالى فى الجزيرة العربية: "البيئة هنا عبارة عن صحراء من الرمال الجافة تماماً. لكن مسام جدران المنزل تمنع دخول الهواء، ونشعر أننا نُشوى وسط هذه الحفرة وكأننا فى فرن قمينة جير". تم استقباله من قبل البيض ذوى الأرادية البيضاء وكأنه نجم، او مبشر من المُبشررين بالحدث. دعوناه فى شرفة فندق جراند أوتيل دو لونيفير **Grand Hôtel de L'Univers** بالقرب من منزل المفاوض باردي **Bardey** حيث أقام وأثرى هذا الشاعر رامبو الذى توفى منذ أربع سنوات، والذى تشيع عنه أسطورة هنا، وهى أنه يخفى فى سرواله ثمانية كيلوجرام من الذهب تعيق قدرته على السير على نحو سليم. يقيناً، لن يصبح يرسين أكثر ثراءً من رامبو.

بعد الجزيرة العربية، ذهبا إلى إفريقيا، وأخذ الرجلان وقتهما. هو والشاب المساعد الذى لم يكل من السفر، كما نتصور. إنهم أشبه بفيكتس **Fix** وفيلياس **Fogg** (بطلارواية **80 يوماً حول العالم** ، جول فيرن). هذا طريف جداً. زار يرسين مصر وراح يزور الأهرامات والمعابد، ركب فلوكة فى مياه النيل الخضراء، علم أن ليفنجستون قد وافته المنية فى تنجانيقا **Tanganyika**، وهو يبحث عن منابع النيل. سافر إلى زنجبار **Zanzibar**، ثم إلى جزيرة لاريونيون **La Réunion** حيث أقام، واستعلم عن الزراعة، والورود ونبات القرفة، وهنا تحلق أبيات شعرية للشاعر بودلير تحت رعاية الملائكة. الطفل المغضوب عليه تسكره الشمس. ها هو الهبوط البطيء فى غمار المحيط الهندي، عند خط الاستواء، تغوص الباخرة فوق نسيج ذهبي مموج، قناة موزمبيق وجزر القمر ومدغشقر. بعد ثلاثة أشهر من التجوال، استقر الرجلان فى نوسى- بيه **Nossi-Bé**.

بقيا في الجزيرة، «وبدلاً من من الذهاب إلى مدينة مازينجا Majunga، قررا الذهاب إلى نوسي-بيه، لأن في هذا المكان لا توجد الحمى الصفراء، وكذلك لأن نوسي-بيه هي المكان الأجمل على الإطلاق الذي يمكن أن تقيم فيه». يحب يرسين شواطئ البحر.

جالساً على الكرسي الهزاز في الشرفة، يروي ظمآن بالماء البارد المنقى بالفلتر من طراز شمبرلاند Chamberland، و كوب من الليمون. في هذه البلاد لا يوجد شتاء ولا صيف، وإنما ربيع وخضرة دائمة والوجود حرّ وغافوي. كان مقتنعاً بأنه يتحرك من مكان إلى آخر بلا جدواً. ولكنه امتنى للأمر. تجول قليلاً في البلد، قام بأخذ العينات، جهز الميكروسكلوب والحقن، درس علم النبات وتقليم الأشجار، اكتشف أشجاراً فريدة وفواكه لذيدة. لأول مرة يقف أمام شجر المطاط.

أدّار يرسين بين يديه كرة مطاطة من مُستخلص شجر المطاط، يفردّها، يشكّلها على هيئة تاج: عجلة لدراجته البيجو Peugeot. هو معجب بحدس وعصرية مخترع عجلة المطاط. يرتّاب في أن يبقى اسم دانلوب Dunlop محفوراً في الذاكرة الجمعية أكثر من اسم اكتشف جريثومة الطاعون، وذلك لأن عجل المطاط سيتکاثر والطاعون سيزول. لم يعلم، ربما، حينها، أنه خلال قرن من الزمان سوف يودي عجل الدراجات ثم السيارات، والدراجات البخارية، القاطرات ثم الطائرات، بحياة هذا العدد الهائل من الضحايا، وأنها ستشر الذعر الأسود.

مهمته في مدغشقر هي مهمة سياسية أكثر مما هي علمية، ويرسين ليس مغفلًا. إنه التاريخ الطويل للاستعمار. لقد أرسلناه للترويج لصورة فرنسا،

مثلاً أرسلنا لوايويته للترويج لها في المغرب. يتواجد اللطيف والغليظ على محبس الحجز في قسم الشرطة. إذا لم يكن وجود يرسين كافياً لإقناع سكان مدغشقر، سوف نرسل جلياني Gallieni.

وبما أن سكان مدغشقر لم يقتنعوا، أرسلوا جلياني.

اللَّاقِحُ

أما يرسين، فقد تم استدعاؤه في الصيف. بعد خمسة أعوام من مغادرته لباريس، وبعد عام من إقامته في هونج كونج واكتشافه المرموق هناك. طلبت منه حكومة الجمهورية الفرنسية الحضور إلى معهد باستور والاهتمام بجرثومته المكتشفة الشهيرة. تراءى للسلطات كوابيس في الليل: انتشار وباء الطاعون – الذي تم استزراعه في القارورات الزجاجية السهلة الكسر – ينتشر في الأحياء في قلب باريس، لأنّه قد مرّ عامًّا ونحن نُنَمّي هذه الجرثومة، ونعتني بها، ولم يحدث أى تقدّم. الحق يُقال، نحن ندور في حلقة مفرغة. لماذا نستمر في إنشاء أجیال من البكتيريا في قارورات زجاجية قابلة للكسر، هذه القنبلة الجرثومية المرتّاب فيها، رعونة عامل المختبر، حركة غير متزنة من قبل باحث يعتقدون أنه مُقلب المزاج أو مجنون، أو من قبل جندي إرهابي ياباني أو ألماني ، كل هذا قد يجعل آفة المرض تتفشى تجتاح الحي الخامس عشر، تثير الرعب الأسود، وتبيّد سكان العاصمة.

استقر يرسين في المعهد بما أن فندق لو تيسيا ما زال قيد البناء. ماذا ينتظر إذن آل بوسيكو les Boucicaut . "لقد سكنت من جديد في معهد باستور. أنا مسرور جداً لأن هذا سيسمح لي بأن أنجز عملى على نحو أيسر، هذا فضلاً عن أنني معتاد على هذا المكان!". بدأ يرسين العمل مع رو و كالميت، ووعد فانى بالمرور عليها لرؤيتها في منزل أشجار التين خلال أيام.

نحتاج إلى رجل مُرَوْضٍ، وها هو يجد في شارع دوتو Dutot حيوانه النحيل. ها هو على حافة الاكتئاب، جالساً بالبيجاما طيلة اليوم، لحيته غير منمقة، يدخن سيجارة تلو أخرى. "يجب على أن أزود جوشومتي - التي تجاهلها أثناء غيابي - بمقدارٍ من الحِدَّة". سوف أُرَبِّي عدداً كبيراً من فقاقيع حُسْوةِ الجراثيم، من أجل العثور على نوع التسمم المُتولد عن سُمِّينِ الجراثيم المسببة للمرض. أثناء نضوج هذه الحسوة في فرن المعمل، قد أتمكن من القيام بزيارة قصيرة إلى مورج". لن يتسع الصالون الصغير المزهر لاستقبال كل وسائل الإعلام. لقد صار يرسين، اليوم، يتمتع بشهرة عالمية.

الحرارة داخل جسم الدجاجة، كما هو معروف، اثنان وأربعون درجة مئوية، وهي درجة حرارة أعلى من تلك التي نجدها داخل الخروف المستوف بالصوف.

كان باستور أول من استخدم المقاييس الحراري تحت الإبطين والشرج لقياس درجات الحرارة، مستنبطاً أن درجة الحرارة المرتفعة داخل بعض الطيور، هي السبب الذي يمنع الفيروسات من أن تتطور فيها. نَقَلَ الجمرة الخبيثة من الخروف إلى الدجاجة: لم تكترث وابتهدت، وكأن هناك من يزعزعها. غطسناها في الماء البارد، لم تُبْدِ اكتئاناً، وماتت من الجمرة الخبيثة. إذا ما أخرجنا الفرخة المبلولة في الوقت المناسب، كان لها أن تصاب بالمرض ولكن كان يمكن لها أن تُشفى وحدها، ترفف بجناحيها ل تستدفء وهي تسب رجال المعمل. أراد يرسين أن يقوم بالتجربة على الحمام.

الحمامات هي فأر السماء، فأرٌ كان لنا أن نثبت له جناحين قبل أن ندهنه باللون الرمادي. ومع ذلك فإن ذات الجناحين غالباً ما تستقر على الأرض وأحياناً تعرج على طرف رجلها المبتورة، على طريقة برص بدون عكاز. وعلى الرغم من ذلك، ثمة اختلاف واضح بين هذين الكائنين: الطائر على عكس القوارض، لديه مناعة طبيعية ضد الطاعون.

استعرض يرسين كل وحوش العرض في شارع دوتو Dutot، من أصغرهم حتى أعظمهم، من موليير Molière إلى لافونتين La Fontaine وحتى الحيوانات المصابة بمرض الطاعون، وصولاً إلى حكايات الأخوين جريم Grimm والحيوانات العازفة للموسيقى المحنطة في مدينة بريم Brême ، متمنلاً من موضوع إلى آخر. حاول أن يحد من حموة الجرثومة حتى يحصل على اللقاح من جهة، وعلى المصل المضاد للطاعون من جهة أخرى. كل هذا العناء، خلال شهرين، وكأنه بلا جدوى، وكأنه كان يكفي تصويره بالتصوير السريع أمام سريره المصنوع من القش وهو يمزج المواد الكيميائية، يحضرها ويستخنها، يذهب إلى الحمام، يغسل يديه، يحقنها، ويدون الملاحظات في دفتره. بدا يرسين بمعطفه الأبيض نشطاً، أما الحيوانات في المعمل فقد صارت أكبر فأكبر، ولكنها ليست أضخم من نطاق التجارب، يضطر يرسين أن يستخدم حقناً أكثر فأكثر. سوط المروض يطرق وسط الساحة، وعندما يقفز كل حيوان على المقعد، ويستدير ليأخذ الحقنة.

عند كل شوط، ضربة من ضربات الطبول، وصنجة من صاجات موسيقى الشارلستون: يرسين يجعل الفأر ذا مناعة! يرسين يجعل الخنزير ذا مناعة! يرسين يجعل الأرنب ذا مناعة! يرسين يجعل الحصان ذا مناعة! ولكن ليس لديه فيل. مثل ضربة سوط على ظهر الحصان، أخرج قلمه، فك الغطاء، وحرر هو وكالميت بحثاً في حلوليات معهد باستور بعنوان: الطاعون الأسود. المدونة الثانية". إذن، هذه التجارب الخاصة بالعلاج عن طريق المصل ، تستحق المتابعة. إذا ما بدت له النتائج التي حصل عليها من الحيوانات مرضية، فمن الممكن تطبيق المنهج نفسه للوقاية من الطاعون الذي يصيب الإنسان، بل علاجه". أعاد قفل القلم ، خلع المعطف الأبيض، قدم المقال لرو، أنسابه برحيله، سأترك لك مهمة غسل الأواني. أما اللقاح ضد مرض الطاعون، فقد قام رو

بعرضه أمام باستور العجوز ذى السترة السوداء ورابطة العنق، وقد بدا واهناً. رفع الرجالان عيونهما من على الميكروسكوب، إذ تيقنا أنها على صواب، فى هذه اللحظة لو كان يرسين قد طلب منها خطاب توصية لصناعة صاروخ صاعد إلى القمر، لاستعاراً قلمه وخلعاً غطاءه.

لم يعد يرسين يطبق صبراً للعودة إلى البحر، ولكنه أسرع في إتمام الإجراءات لدى وزارة الخارجية والجهات المسئولة في المستعمرات، ولدى الجمعية الجغرافية، أيضاً. يريد أن يُنشئ في نهاiranج معملاً قابلاً على تحضير المصل بأكبر كميات ممكنة، وأن يُكمل تجاربه على القرود قبل إجرائها على الإنسان. "إنهم يحسدوننى بعض الشيء، وهو أمرٌ لا يهمنى البتة".

فى بداية شهر أغسطس، كان يرسين على متن سفينة ملبورن Melbourne المتوجه إلى آسيا بسرعة ست عشرة عقدة في الساعة. سجل يرسين في دفتره الرقم القياسي لهذه السرعة. خلال رحلته من مرسيليا إلى سايجون، راح يراقب الأولى الزجاجية الحاوية لجرائم الطاعون المحفوظة في صيدلية الإرساليات. فى باريس، ينام الوزراء مثل أطفال رُضع، لقد وجدنا علاجاً للحمصان. تولى باستور فى شهر سبتمبر. وشُيّع جثمانه فى جنازة رسمية لومية. كان لرحاً يالقى مسئولية معهده على عاتق عصبيته الصغيرة. هلاك الشباب الذين، ظلوا منذ سنوات، بمثابة عينيه ويديه وقدميه، سوف يستكملون من بعده إنجازاته الضخمة. سوف يتولى رووكالميت القيادة لمدة أربعين عاماً تقريباً.

يرسين ، يشحن، أيضاً، على المركب الذى استقلها، آلة تصوير جديدة مزدوجة العدسات، إنها عبارة عن نظام عبقرى ذى إطار مزدوج يلعب على اختلاف المشهد المصور، ويفتحنا عند التحفيض صورة مجسمة. التقط صوراً بالآلة الجديدة عند كل مرسى. عند عودته، سوف ينشر مقالاً عن هذا الموضوع، فى مجلة الهند الصينية المُصوّرة التى تُطبع فى هانوى Hanoi .

فى كولومبو، اشتري زوجين من حيوان النمس.

فى كانتون Canton

حتى قبل أن يعتقد الصينيون أن كل شيء مُباح لهم، سمحوا لأنفسهم بأن يُطلقوا أسماء صينية على مُدنِهم وصولاً إلى العاصمة، حتى إنه يمكن لأى مواطن من بكين أن يجد طريقه دون الحاجة إلى البحث عنه فى الأطلس. نزل يرسين من الباخرة إلى مدينة جوانزو **Guangzhou**.

يبلغ عدد سكان هذه المدينة مليونى ساكن تقريباً. قضى وباء الطاعون على خمسمائة ألف من سكانها. جلب يرسين لقاح الطاعون معه من باريس، ولقاح الخيول من نهاترانج، وهو اللقاح الذى أعدَّه الطبيب البيطري بياس Pesas. لقد أراد تجربة علاج الحصان عند الصينيين، يبحث عن جوزيف ميستر Joseph Meister قابل القنصل الفرنسي فى كانتون **Canton** أو جوانزو **Guangzhou**. لم يُخفِ عليه أن سلامته هذا اللقاح الذى صنعه لم تثبت فعاليتها إلا على الحصان.

يَحك القنصل صدغه. الصينيون، كما ترون، ليسوا ضعاف الذكرة، كما قال له، حتى لو بعد خمسة وثلاثين عاماً من نهب فرنسا وإنجلترا للقصر الصيفي **Palais d'été**، بعد خمسة وثلاثين عاماً بعدهما كسبت هاتان الدولتان حرب الأفيون وأجبرتا الصين على فتح موانئها لتجارة الحشيش، لم يتقبل الصينيون الفرنسيين والإنجليز إلا بالكاد، واقتصر وجودهم على أحياط خاصة. سيكون من غير اللائق، إذن، أن يتقدم مُتطفلٌ هنا ليعالج بالحقنة بعض المرضى. حك

القنصل صدغه، وهنّا يرسين على اكتشافه وشهرته التي سبقته إلى هنا، ولكنه نبهه إلى أنه قد يعرض وقاره للخطر، كما ذكره بلغة دبلوماسية قديمة، بأن الشهرة لن تمنع المصائب من أن تحل عليك.

لو كان يرسين كاثوليكيًا لجعلنا منه قديساً، كما سنمجد من انتصر على الطاعون، بيد أن التاريخ يبدو وكأنه إلهامٌ من قوى غيبية.

ومع ذلك، اعتمد هذا التاريخ على ثلاث شهادات مُتطابقة ومُستقل بعضها عن بعض. شهادة يرسين نفسه المحفوظة في معهد باسترور، وشهادة الأسفodel الموجودة، بلا شك، في سجلات سانت-سياج Saint-Sége، وشهادة القنصل المحفوظة في مقر وزارة الخارجية الفرنسية. أرسل الدبلوماسي تقريره في الأيام التالية: "يوم الجمعة، 26 يونيو، عند الساعة الحادية عشرة صباحاً، استقبلتُ الدكتور يرسين، الذي شرح لي هدف مهمته، وسألني إذا ما كنت أعتقد أنه سينجح في الحصول على تصريح بالدخول إلى المستشفيات الصينية الخاصة بالمصابين بالطاعون، ومحاولة استخدام المصل العلاجي الذي اكتشفه. لن أخفى على الدكتور أنه يستحيل أن أسمح له بأن يحاول القيام بتجاربه هنا ، تجارب أراد أن يتطوع بها، ولكن عداء سكان كانتون Canton لكل ما هو أوروبي يمكن أن يسم هذه التجارب بالخطورة الشديدة لدى السكان. اقترحت على الدكتور، قبل أن يغادر كانتون، أن يذهب معى في مهمة كاثوليكية."

تم استقبال الرجلين من قبل السيد القس شوس Chause ، الذي كاد للتو يستدعي طبيباً، فهو قلق بشأن الحالة الصحية للشاب تيزيه Tisé ذي الثمانية عشر عاماً طالب المدرسة الإكليركية ، فهو يشكو، منذ بضعة أيام، من صداع وألم مبرحة في الفخذ. هذا الصباح، بدت عليه أعراض الحمى وأصبح طبيع الفراش، وهو ما أزعج السيد القس، الذي لم يكن لديه الكثيرون من اعتنقا

المسيحية، والله سيأخذ منه هذا الشاب، أيضاً، هل نفهم شيئاً من كل هذا؟! وسُمِح له بالقيام بالمسحة الأخيرة للمريض الشاب. أقنعنا الشاب الصيني بأن اليهوديين قد عاشوا في هذه الأحياء منذ قرون يبشرون بال المسيحية، وهكذا أصبح للصينيين حى في جنة عدن، حيث كُتبَ لافتات المقاهي بلغتين: لغة الماندارين الصينية واللغة اللاتينية. رُحنا ندعوه على رأس سريره. انتظرنا أن تنمو له أجنحة بيضاء ملائكية.

يرسين: "اصطحبنى القس شوس Chausse إلى منزله في الساعة الثالثة بعد الظهر: كان الشاب الصيني نusan، لا يستطيع أن يقف دون أن يصبه دوار، يعاني من و hen شديد، الحمى شديدة ولسانه ثقيل. انتفاخ في الفخذ الأيمن يُسبب له ألمًا مبرحاً عند لمسه. نحن أمام حالة طاعون مؤكدة، وضراوة الأعراض الأولية تسمح لنا بتشخيصه بأنه في مرحلة خطيرة".

القنصل: "لن أعرض على حقن الشاب بالمصل المضاد للطاعون، على شرط أن تجرى هذه العملية في غياب الصينيين، وأن تظل تفاصيل هذه العملية محاطة بالسرية التامة حتى يتعافى المريض تماماً، حتى نتفادى المتاعب التي قد نجنيها في حالة فشل العلاج."

يرسين: "في الساعة الخامسة، ست ساعات بعد بداية ظهور المرض، قمت بحقن ١٠ مل من المصل، في هذه اللحظة، ظهرت عدة أعراض على المريض: تقيؤات، هذيان، وإشارات خطيرة جداً تبين عن التطور السريع للالتهاب. في الساعة السادسة والساعة التاسعة ليلاً، حقن المريض من جديد بـ ١٠ مل من المصل في كل مرة. من الساعة التاسعة حتى منتصف الليل لم يطرأ أي تغير على حالته، بل ظل نusan، يهتز ويشكو كثيراً. ما زالت الحمى شديدة جداً، مع بعض الإسهال. بعد منتصف الليل، أصبح المريض أهداً، وفي السادسة

صباحاً، في اللحظة التي مرَ فيها الأب الراهب للاطلاع على حالة المريض المصاب بالطاعون، كان هذا الأخير قد استيقظ من النوم، يقول إنه يشعر بأنه قد شُفِّى. في الواقع، الحرارة قد نزلت تماماً. الوهن والأعراض الخطيرة الأخرى قد تلاشت، لم تعد منطقة الفخذ موجعة عند اللمس، والانتفاخ اختفى تقريباً. لقد تعافى بسرعة كبيرة حتى إنَّه لو لم يكن هناك عدة أشخاص بما فيهم أنا شخصياً قد رأينا رأى العين حالته البارحة، لكنَّا تشكيَنا في أنه شُفِّى فعلاً من الطاعون. كنا سنفهم كم كانت هذه الليلة، التي قضيَّتها بالقرب من أول مريض بالطاعون أقوم بعلاجه، بالنسبة لى مُفعمة بالتوتر. ولكن في الصباح، عندما لاح مع نور اليوم التالي النجاح، حينها نسى الجميع كل شيء حتى التعب". يرسين هو أول طبيب ينقذ مريضاً مُصاباً بالطاعون.

القنصل والقس، كلُّ منها من جانبه أدلَّى بشهادته على هذا العلاج الهائل. إنها شبه معجزة، كما يقول القس متممًا، عبارة جديرة بالتصديق. أحيانًا، تبدو لنا سبل الرب غامضة للغاية، مثل هذا البروتستانتي السويسري الذي استطاع أن يحيي من الموت كاثوليكيًا صينيًّا. ومع ذلك لن يكون يرسين قديسًا، حيث كان رجاء الناس في تعويض أصبع قدم أو مفصل ركبة كفيلاً بأن يجلب إلى مدينة مورج موكبًا من الحجاج زاحفين على ركبهم. نريد أن نعرف، بالطبع، ما الذي حدث للشاب الصغير، أخباره، مصير حياة تيزيه Tisé بوصفه أول من نجا من الطاعون. هل أصبح راهبًا كاثوليكيًّا؟ هل كان سينتحر مثل جوزيف ميستر Joseph Meister لحظة غزو اليابانيين؟ لن نعرف عنه شيئاً أبداً. تنص القنصل يرسين بمغادرة كانتون Canton والذهاب إلى مدينة أموى Amoy، أو الرحيل من مدينة جوانزو Guangzhou إلى مدينة أجزيامين Xiamen، وهي عبارة عن ميناء متواضع مشهور بالمصنوعات الجلدية، يتبعه منه البحارة، أمام بلدة فورموزا Formose التي تُعرف اليوم

باسم تايوان Taiwan . الآن، لم نعد نهتم بالبّحارة، فهم أقرب إلى الأشباح.
نعرف عبارة أفلاطون في هذا الصدد.

شيخوخة السفن كشيخوخة الرجال تعانى من التدهور البطيء. يرسين مُفعم بالحماس لأمصاله، لا يأخذ، مثلاً، وقتاً للتنقيب في سجلات البحرية، ومع ذلك فهي خيالية للغاية، زاخرة بالمصادفات. لن يلاحظ، بالتأكيد، على امتداد ميناء أجزيامين، هذا الهيكل القديم لسفينته الفولجا القديمة، هذه السفينة التي كانت فيما مضى سفينه قوية تُقلِّه بانتظام مثل الساعة، من سايجون إلى مانيلا، و كان قد استويعها وباعها، هذا العام، بثمنٍ بخس ، ثمن الحديد الخردة، إلى التاجر الصيني كو 50 لينتهى الحال بهذه الباخرة إلى مجرد جسر عائم.

أما الباخرة سايجون ، فهي، بالنسبة إليه، تتمثل في مشهد القنطرة التي يمكنها القبطان الطيب فلوت عند حافة الدوران. لكنها غرفت هذه العام من جراء إعصار استوائي مدمر في منطقة بحر الصين واليابان، وما زال حطامها قابعاً على رمال جزيرة باولو كوندور Poulo Condor . لا يعرف يرسين مثل هذا الحنين لذكريات البحر. قام، في بضعة أيام، بطبعيم ثلاثة وعشرين مريضاً بمصله المضاد للطاعون الحديث تماماً. منهم اثنان فقط، تأخرنا في علاجهما كثيراً، وقد وافتهما المنية رغم كل المحاولات لإنقاذهما. بعدها اتجه إلى ماكوا Macoa عند البرتغاليين تقليداً للإنجليز الأرقىاء. فهو يعرف جيداً أن خبر لقاحاته الجديدة الناجحة سوف يتناقله الجميع.

فليستدعوا، إذن، صديقهم كيتاساتو Kitasato الذي لا يستطيع فعل شيء ولكن...

فى بومباي

بمجرد عودته إلى نهارانج، طلب يرسين من بيساس **Possas** أن يُعجل بعملية إنتاج اللقاح. وببساطة، بوصفه طبيباً بيطرياً عسكرياً، يَعْدُ يرسين بالإسراع في تنفيذ هذا الأمر. ثم سافر يرسين إلى مرسيليا، تكلاه الأمجاد. وصل إلى باريس هو ومساعده في شهر نوفمبر، والتى، مرة أخرى، برو وكالميت. اجتمع الرجال الأربع في المعهد أمام رفات لويس باستور بعد تشريح جثمانه في جنازة قومية مهيبة، ينتظرون مراسم الدفن في قبو كنيسة نوتردام حتى تنتهي من إعداد اللوحة التذكارية بالمعهد. في نشرة أكاديمية الطب سوف يضع يرسين، في بعض صفحات، نهاية لحكاية التعاون الممتدة منذ زمن طويل. كانا سمنحة جائزة نوبل لو كانت الجائزة متواجدة في ذلك الحين، لكن أول شخص سيinal الجائزة بعد خمسة أعوام من الاكتشاف الذي حققه يرسين. كانوا نجهل هذا الأمر وقتها، توفي ألفريد نوبل **Alfred Nobel** في شهر ديسمبر، وأمر الجائزة مذكور في وصيته.

بعد شهر من السفر بحراً، والمكوس على البر لمدة ثلاثة أسابيع، هم يصلون إلى شواطئ مارسيليا. تمضي الحياة بسرعة كبيرة مثل الإعصار. فيلياس فوج **Phileas Fogg** وصديقه فيكس **Fix**، كانت عيونهما مثبتة على ساعة وصول السفن والقطارات، يهرولان على الدرج، ويقفزان إلى عربات القطار. ونستعجب لأن العجوز جول فيرن **Jules Verne** مؤلف حياة ليفنجستون **Vie de Livingstone** لم يخصص فصلاً لمغامرات يرسين المحمومة والخيالية،

ولم يصوّره بوضفه بطلاً إيجابياً جديراً بحث شباب القراء على مناهزة الكمال المعنوي والأخلاقي. في محطة كولومبو Colombo، وصل وفد إنجليزي، على ظهر فيل، ربما، في صحبة مهراجا محلي. صعد ضابط نقيب إلى حافة الباخرة ميلبورن Melbourne، يسأل عن يرسين، لقد تفشى الطاعون في بومباي .Bombay

ليس لدى يرسين، في مقصورته، مصل أو أى شيء للتطعيم. عندما سافر إلى نهاترانج، كان أربعة وعشرون حصاناً قد نفقت للتو من جراء الجمرة الخبيثة. طلب يرسين من بيسباس Pesas أن يركز على الناجية من القطيع. "منذ وصولي، أخذنا عينات دم من حصانين بدا لي أنهما الأكثر تمتعاً بمناعة من المرض. إذا ما كانت عينات الدم خالية من المرض، فسوف أستخرج الكثير من عينات الدم، وبعدها سوف أرحل إلى الهند".

في الحال، أو بالأحرى بعد أسبوعين، سوف يوجد مركب كل شهر. سوف ننتاج المصل حتى شهر فبراير. يحمل يرسين في حقائبه مئات الجرعات، ولكننا نحتاج إلى عشرات الملايين. طيلة هذا الوقت واطلب بيسباس Pesas على العمل، ربما يكُدُّ كثيراً، لكن، وكما هو الحال في كل الأشغال التي تقتضي الدقة، يمكن الخطر في الروتين. العينة في الفرن وفي المطحنة، ترك المعمل سريعاً، وهرول إلى حديقة الحيوان متوتراً. بدت القرود مثل شياطين خبيثة، والخيول مُصابة بنزوات متقلبة، برفة واحدة تطير بالجراد. والنمس يتخبط في المَعْلَف ويقلب رأساً على عقب. يرسين يستمتع بإجازته في البحر، وبيسباس راح ضحية حادث في المعمل.

وصلت رسالة ليرسين في مكتب بريد البحري في كولومبو، تبلغه أن بيسباس قد توفي بسبب عدوى. ما زال يرسين ماضياً في طريقه إلى تاميل نادو Tamil

Nadu، وصل إلى مادراس Madras، استقل القطار وعبر شبه القارة متوجهًا إلى بومباي. في شهر مارس، أخذ ما لديه من عينات إلى القنصلية الفرنسية، وقام بتطعيم الجماعة الفرنسية، وعالج ابنة مدير مصرف تجاري كان قد أصابها المرض. لكن المتابعة بدأت مع الإنجليز.

بومباي ميناء كبير يقطنه ثمانمائة ألف ساكن، تحظى التجارة غير المشروعة بين بومباي ولندن بأهمية حيوية. تقريبًا في كل مكان على الأرض، تتصارع الإمبراطوريات الاستعمارية على الحدود، حيث ترابط قواتها وجهاً لوجه. إنها اللعبة الكبرى كما وصفها كونولى Connolly. منذ عام مضى، في موانئ سينج Muang Sing*، أجبر الفرنسيون الإنجليز على أن يتركوا شمال لاوس Laos وأن يرحلوا إلى غرب ميكونج Mekong. خلال عام، سوف ينتقمون في فاشودا Fachoda، مما اضطر الفرنسيين إلى مغادرة ضفاف النيل. لم يكن لوتي Loti قد كتب بعد كتابه الهند بدون الإنجليز. نشعر أن هذا الأمر لم يزعج يرسين كثيرًا.

من كل مكان، سارعت البعثات الطبية إلى نجدة الهنود المصابين بالطاعون: أطباء روس، نمساويون، ألمان، مصريون، إنجليز، إيطاليون، الجميع تواجدوا في الساحة قبل يرسين. نتازع على جثامين المشرفين على الموت والأسرار الطبية في أجواء متآمرة غير صافية، وما زال رد فعل السلطات الصحية أصعب وأكثر تعقيدًا من ردود فعل الصينيين في هونج كونج. رفض السكان المحليون الذهاب إلى مستشفيات الأمراض المعدية والحجر الصحي، التي لا تحترم تقاليد الطوائف الدينية. وعلى الرغم من التكاثر السريع للقوارض، فإن إبادة هذه الجرذان قد تصطدم بالمبدأ البوذى القائم على احترام الحياة، وما بين الباستوريين أنفسهم يتفاهم الخلاف حول ما نطلق عليه: "غدد هافكين الليمفاوية". "La lymphe de Haffkine

هذا هو العالم الذى خلف يرسين فى محاضرات علم الجراثيم، والذى قام لتوه بمقابلة معهد باستور، ليفتح معمله الخاص فى كالكوتا Calcuta حيث أنتج هذا النسيج الليمفاوى **Lymphe** الذى طعنًا فيه لانطواه علىأسوء الآثار الجانبية. من باريس، أرسلنا الدكتور بونو Bonneau، المفتش العام للطب الاستعمارى ومساعديه من المفتشين لإجراء تحقيق. ها هى عصبة بونو Pasteur، تتصدى لحل الخلافات بين أعضاء عصبة باستور Bonneau المفتش العام يكتب تقريره: "على الرغم من أنى مقتنع بإمكانية تعطيم الإنسان ضد الطاعون من خلال استزراع البكتيريا عن طريق التسخين، فقد استنكرنا نهج هافكين Haffkine بوصفه نهجًا غاية في الاختزال والتجلل في مواجهة نظام مناعي حقيقي، فالمخاطر الناتجة عن هذا النهج أكثر بكثير من مميزاته، وكل هذا كافٍ لرفضه وتجريمه".

أما يرسين، فأقصى ما يخشاه هو أن تتم إعاقة نشاطه تماماً من قبل الإنجليز الماكرين: "لقد واجه الدكتور يرسين العديد من الصعوبات في هذا الصدد. لقد سطّونا على الحالات التي ينهض برعايتها في المستشفيات التي يديرها الأطباء الإنجليز، ولم تعد لديه حرية اتخاذ القرار الضروري: فقد تم حقن اليود في الدماميل الظاهرة لدى مرضىاه، كتبنا لهم الاستركنين strychnine (مادة سامة)، الأُطرب la belladone (نبات طبى سام من فصيلة البازنجانيات)، الستروفانتين la strophanthine (مادة سامة تستخرج من الستروفانتوس وتستخدم طبیاً كمنبه للقلب)، وكلها مواد عديمة المفعول إن لم تكن ضارة. كما أن الإحصاء الذى أُجرى لمثل هذه الحالات لم يكن ليحظى بكل القيمة التى حظى بها، لو كانت هذه الحالات قد تركت لرعايتها الخاصة". يشعر يرسين بالإعفاء من كثرة هذه النزاعات، فهو يعلم جيداً أنه في حاجة لأن يتجرد وأن يفر من كل هذا ليصل إلى ميناء ليفنتان Levantin أو ميناء هرر Harar.

لقد كان مُنهكاً من بومبای **Bombay** ومن الإنجليز. هو شعور متبادل. إذ يتحمل الإنجليز بصعوبة هؤلاء الشباب الفرنسيين، ولاسيما الذين ليسوا أصلًا فرنسيين: يرسين السويسري أو هافكين **Haffkine** الأوكراني اللذين سرعان ما خُدعاً، في باريس، بأكثر ما يمقته الإنجليز في الفرنسيين، وهو أنهم يسدون النصائح للناس جميًعاً وحتى للإنجليز، وفق هذا السلوك الاستعماري أو التعقيمي. غادر يرسين بومبای ليهرب من هذا المجتمع الطبيعي. هو وحيد في المنديف **Mandvi**، في أقصى شمال جويجرت **Gujarat** في شبه جزيرة كوتتش **Kutch** حيث يقضى الوباء على مئة شخص كل يوم. شعر سريعاً بأنه حُرِم من المَصل، و كان هذا كافياً، حتى يكتب إلى كالميٰت قائلاً إنه سوف يرحل عن هذا المكان. لديه، أصلًا، سُمعة مُستَحَقَّة بوصفه دُبًا أو شخصاً مُزعجاً. في المحطة، يُسرنا أن نعرف أنه أشتري مجلدين من كتاب الغابة **Livre de la Jungle** الذي كان سبب شهرة كيبلينج **Kipling**. هذا الأخير، سيحصل قريباً على جائزة نوبل التي لن يحصل عليها يرسين أبداً. الآن وصل الطاعون إلى مدينة السويس.

أرسل معهُ باستور إلى مدينة بومبای بول لويس سيمون **Paul-Louis Simond** ليحل مكان يرسين هناك. وحذره كالميٰت من يرسين قائلاً: "يبدو يرسين الشجاع متواحشاً جداً، حقيقة. لقد أثار سلوكه استياءً شديداً في بومبای، وأخشى أن تجد بعض العناء لتعديل وقع هذا التأثير المعيب الذي تركه". في الواقع، تم استقبال سيمون ببرود، وصورة الباستوريين التي طبعها يرسين وهافكين، هي على نحو ما، صورة عُصبة من الشباب المغرورين المتغطرسين الواثقين للغاية بأنفسهم، يهزنون أكتافهم صامتين دون إجابة، عندما نبدي لهم النصيحة. شكا سيمون من هذا الأمر وهو في باريس، فأجابه كالميٰت بقوله: "بالنسبة ليرسين، أنا لست مندهشاً مما تقولونه عنه. بهذا الطبع المتواحش، ليس من المستغرب أن يتسبب في الكثير من المشاكل لزمائه من الإنجليز".

استغرق سيمون Simond عاماً كاملاً ليحدّ من الخلافات. في النهاية، سيتّم قبوله عندما اكتشف أن البراغيث هي الحاملة للوباء.

قرأ يرسين هذا التقرير وهو في نهاراتانج. هز رأسه، راح يفكّر في الفار ونسى البرغوث. البرغوث هو حشرة من الحشرات المُجنحة، كما كان يعرف أبوه بلا شك. تجربة سيمون بسيطة، تقوم على حبس فأر مصاب في قفص ذي سياج حديدي، تحيط به أقفاص ذات سياج حديدي تحوى فئران سالمة أو جديدة، وهذه هي الصفة التي نطلقها على الحيوانات التي تُربى في المعامل. وهكذا سرعان ما سيقوم يرسين، اللاعب الحاذق، بتهنئة سيمون لأنّه استطاع باختباراته أن ينهي مسألة أسباب المرض.

لقد تحرك سيمون كثيراً. يتّساع يرسين: أين يمكن أن يتواجد الآن هذا الصديق القديم؟ إنها بداية ١٩٤١. لدى يرسين الآن ثمانية وسبعون عاماً.

كانت الاتصالات بين أوروبا والهند الصينية شبه مستحيلة أو مؤقتة أو خاضعة للرقابة من قبل الاحتلال الياباني هنا، أو الألمان هناك. منذ قرابة عام هبط من الحوت الأبيض الصغير. أثناء حالة البطالة التي أجبرَ عليها، راح يتخيل أصدقاءه القدامى في حطام الحرب. في المنزل الكبير المربع في نهاراتانج، راح يستمع إلى الإذاعة الفرنسية، يفك شفرة الإيديولوجية الفاشية، ويستمع إلى الإذاعة الإنجليزية، ويحمد الإنجليز الذين يصمدون بمفردتهم. ما زالت الإذاعة الألمانية تمدح على نحو استعراضي اتفاقية مولتوف - ريبنتروب Molto-Ribbentrop، التي تكلّل هذا التوافق بين النازية والستالينية. ثم فجأة، تتقدّم دبابات بانزير Panzer لتغزو الاتحاد السوفييتي في شهر يونيو. ليس لدى يرسين أية أوهام، يقول لنفسه: ربما تكون الحرب بالنسبة للسياسة مثل الفحشاء بالنسبة للحب، وينبغي من فترة لأخرى المرور بهذه المحنّة، ولكن هل تستحق هذه الفترة أن نعيشها حتى أرذل العمر؟

هل يستحق كل هذا التطور والتقدم، الذى كان بمثابة نذير حرب، كل هذا العناء؟ أصلًا، الفيزيائيون المحبسون فى لوس أملوس **Los Amlos** هم من اخترعوا الأسلحة النووية. وفى كل مكان، ساهمت اكتشافات الباستوريين فى صناعة الأسلحة الجرثومية. سمع فى الإذاعة السويسرية خبر وفاة الكاتب الإيرلندي فى زيورخ فى ينابير الماضي، كان هذا الكاتب جاره فى فندق لوتسيا، إنه جويس **Joyce** الذى كان مفتتحاً بأن الحرب العالمية كانت بمثابة موافمة كبيرة ضد نشر كتاب استيقاظ فينيجان **Finnegans Wake** الذى قد انتهى من كتابته للتو. كل هذا ورد على خاطره فى غمرة إحساسه بالفوضى والارتباك. قام الجيش التايالاندى المتحالف مع اليابانيين بغزو كمبوديا ولاؤس، ودمر المنهاد الجوى الفرنسي فى أنجكور **Angkor**، حيث كانت تهبط الطائرة الحوت الأبيض الصغير التابعة للخطوط الجوية الفرنسية. لقد أُحيطَ علمًا ، من خلال رسالة بريدية مُرسلة إليه من قبل الحاكم العام فى هانوي،الأميرال ديكو **Decoux**، عند سماعه بخبر وفاة لوار **Loir**، ابن شقيق باستور، تذكر الفترة التى كانت تسكن فيها العصبة الصغيرة فى شارع فاكلين **Vaquelin** قبل سفر لوار إلى أستراليا. فى آخر خبر وصله عنه، كان لوار فى هافر **Havre**. لم يكن من المستحسن قط سُكّنى الموانئ أثناء الحروب والصراعات. ماذا يعرف يرسين عن جواجم **Treblinka** وتريليانكا **Goualag** والمذيع، فى المساء؟

يعرف يرسين أن اليهود فى باريس يرتدون النجمة الصفراء. ليس لديه، منذ زمنٍ طويل، صلة بزميله القديم فى الدراسة فى سترنبرج **Sternberg** هل صار طبيباً عجوزاً متقاعداً فى ماربورج **Marburg**، هارباً من حظر مزاولة المهنة، بما أنه لم يعد يمارسها قط؟ هل ينبغي عليه، عندما يلتقي فى الشارع بالهنود الأوروبيين، أن ينزل من على الرصيف؟. يتذكر آمالهما وأحاديثهما عن

الطاعون، ويعرف أن عند مدخل ميدان بوسيو **Bouciaut**، أسفل فندق لو تيسيا، وضمنا لافتاً: "حديقة ألعاب، مخصصة للأطفال، ممنوع دخول اليهود". بعد موقعة بيرل هاربور **Pearl Harbor** (التي هاجم فيها الطيران الياباني السفن الأمريكية)، في شهر ديسمبر، شُنّت حربُ المحيط الهادئ، وفيها وجهَ الأمريكيون أسطولهم الحربي صوب الفلبينيين. تمر الشهور وما زالت الأخبار سيئة. نحن في عام اثنين وأربعين، زفاف **Zweig**، اللاجيء إلى البرازيل، والذي كان مثله يقضي لياليه أمام المذيع، قد انتحر في بربوليس **Ptréopolis** عندما أُعلنَ عن خبر سقوط سنغافورة **Singapour**، لأنَّه فقد كل شيء. يرسين في التاسعة والسبعين عاماً من عمره.

يلح الأميرال ديكيو **Decoux** ، اللاجيء إلى دالات **Dalat** ، على يرسين حتى يكتب من جديد القصة الكبرى لمرض الطاعون في هونج كونج، والتطعيمات الأولى في الصين. يعرف جيداً أننا نريد استغلاله لأغراض دعائية، وتجنيده في الحرب الإيديولوجية الجارية. في هذه الهند الصينية تحت الاحتلال الياباني، ينبغي التذكير بانتصار معهد باستور على معهد كوخ، وانتصار يرسين على كيتاساتو، وبأن من انتصر على الذعر الأسود المروع، هو رجلٌ عبقري من دول الحلفاء وليس من دول المحور.

كتب ذكرياته عن اكتشافاته، لأنَّه أعاد قراءة دفاتره على نحو متقن إلى حد ما. ظهر الخبر في الجرائد. مرة أخرى، يعرف أننا نستغل مكانته المرموقة، وأنَّه ليس ضرباً من الحظ أن يكون هو الباقي الوحيد على قيد الحياة من عصبة باستور. بعض الفيتناميين يتآمرون مع المحتلين لطرد فرنسا المهزومة. في مواجهة نكران الجميل هذا من قبل الفيتناميين، أراد فيشي **Vichy** أن يذكرهم بكل هذه الطرق المرصوفة وخطوط السكك الحديدية وخزانات المياه وهذه المستشفيات: هل اليابانيون هم من حققوا هذه الإنجازات، هي؟

الحياة الحقيقية

شأنه شأننا جميعاً يبحث يرسين عن السعادة،
إلا أنه، هو من عثر عليها.

بعد بومباي، انتهى الأمر: أصبح الطاعون شأنًا من شئون المجال الطبيعي. أراد يرسين أن يستمتع بهذا الامتياز، وهو في الخامسة والثلاثين من عمره وأن يبتعد عن السياسة والتاريخ. اختار العزلة حتى يتفرغ للبحث في الشعر والعلم. حينها، كان شاباً فتىً ذا لحية سوداء وعيون زرقاء. في النهاية، ليست حياة تلك التي تعيشها إن لم تتحرك طوال الوقت. أما الآن، فقد أصبحت هذه الحركة التي لا تنتهي تُزعجه. لقد أخذ كفافته. بدأ يشعر بالسخط. يعرف أن الجنة هي نهارانج، لا يريد أن يتركها قط، يريد أن يُجملها أكثر فأكثر، وأن يؤسس، هنا، معهد باستور، وأن يكُف عن عمل الفن المعملي الذي كلف ببساط Pesas حياته.

جالساً أمام مكتبه على معقد مصنوع من الخوص الهندي، أمامه المجلات العلمية، يدرس يرسين الهندسة ويجعل من نفسه بناء. ترك كوهه الخشبي على لسان الصيادين، وراح يصمم منزلًا على شكل مكعب مبني بالقرميد الأحمر على ثلاثة مستويات، المنزل كله محاط بمعرض فني يطل على منور تحت شرفة مقوسة عرضها متراً. في الأسفل يوجد المطبخ، في الدور الأول غرفة، في أعلى المنزل يوجد مكتب ومكتبة حيث تتراءكم المجلات العلمية. المنظر أمامه

رحب تترامي أطراfe مع التوهج المستمر للجمال: ليلاً، تمضي قوارب الصياديّن في النهر، وتشعل أنوارها المُضاءة على بعد خمس ياردات ونصف. مع بزوغ الفجر، يدفع الهواء زوارقهم، تضع على الشاطئ الأسماك والجمبري، بالقرب من ورش السفن حيث يقوم النجارون بإصلاح أقفاص الزوارق الصينية التي تُسَيِّر بالمجادف. يفوح عطر الزهور ورائحة الأرض محلقاً صوب المكتب الذي يقوم فيه يرسين، الآن، بتصميم منازل للأطباء البيطريين والفنين في المعامل. الحوائط يكسوها الجير والأخشاب مطلية بالأخضر الفاتح أما الأسفف فهى من القرميد البني اللون والشرفات على طراز البيوت الأنique على شاطئ بحر نورماندي التي رأها في كابورج **Cabourg**.

بعيداً عن الساحل، شيدنا مبنى معهد باستور، طوله خمسون متراً وعرضه عشرة أمتار، حيث توجد المعامل والقاعات لأخذ عينات الدم من الحيوانات، بجوار حظائر وإسطبلات لثيران وخيول في طور التطعيم من الأمراض الوبائية العديدة. يتمتع المشروع بدعم من صديقه بول دوميه **Paul Doumer** الذي ما زال حاكماً عاماً، إنه يتيم أورلياك **Aurliac** ومؤسس مدينة دالات **Dalat**. استدعي يرسين فلاحين وخياالة لرعاية الخيول، طور تربية مُكتنة للماشية، كما طور الزراعة لكي يوفر الغذاء للدواب. "أنا الآن بصدور إقامة طاحونة هوائية مُهيأة لاستخراج المياه".

جالساً على مقعد مصنوع من الخوص الهندي، أمامه المجلات العلمية على المكتب، يدرس يرسين الفيزياء والميكانيكا والكهرباء. من باريس، طلب أن نأتيه بخزانة مجفف وفرن ذي شعتين، وجهاز لصنع الثلج يعمل بالغاز ماركة بيكتيـه **Pictet**. كل هذا عبر سفينة الإرساليات البريدية. سوف يستعين بمضخة مياه ومحرك يُدار بقوة الماء أو الهواء لتوفير الكهرباء للمعهد، ولقرية الصياديّن أيضًا. حاول يرسين أن يقلل من التكاليف بمساهمته هو نفسه في

العمل، بالإضافة ، أيضاً، إلى طائراته الورقية: "هذا الجزء من الفيزياء، كان موضع اهتمامي دائمًا، وأنا أعلم عنه ما يكفي حتى أقوم بالإنشاءات بنفسي، دون حاجة للاستعانة بمهندس كهربائي متخصص". أرسل يرسين طلبًا إلى صانع سربولو **Serpolot** ليشتري سيارة، وهي أول سيارة تسير بقوة البخار، سربولو ٥ حصان **Serpolot 5 CV** تصل سرعتها إلى عشرين كيلومترًا في الساعة.

يرسين هو صانع حلم اليقظة الذي سوف يتحققه. في القريب العاجل سوف يشتري أرضًا في سوائى جياو **Suôi Giao**، والتي تُعرف الآن باسم سوا دو **Suôi Dâu**، من جراء عملية تنازل عن خمسة هكتار، فهي أرض أدغال ذات أشواك على بُعد عشرين كيلومترًا عن الشاطئ. نهر يتدفق من نهر آخر ليصب هنا أمامه في بحر الصين، مما يسمح له بالوصول إلى أرضه بزورق صيني. استصلاحنا أرضاً، أعددنا المراعي ومزارع من الحبوب. يصنع يرسين كوكباً صغيراً مكتفيًا بذاته كنایة عن العالم، قوس نجاة، حدقة عدن محظورة على الفيروسات المندورة للجحيم. ظهرنا المستنقعات من النباتات المائية. قريباً سوف توجد، هنا، مئات الثيران، والجواميس والأحصنة والبغال، وثلاثمائة خروف والكثير من الماعز. وزَعَت المواشي على الزرائب، خمسون رأس ماشية معزولة ومحاطة بسور مزدوج لحمايتها من الوحش الشرسة الكبيرة والجراثيم الصغيرة.

الرسالة الجديدة التي تبناها هي رسالة العالم العُبُّوري، الذي يضيق بحدود التقدم. يرسين مُحاط بأطفال الصيادين الذين أصبحوا باستوريين، وبالباستوريين الذين توافدوا من باريس وسياجون. في المعامل، انطلقت الأبحاث حول داء القوبة الصفراء (مرض جلدي مُعدٍ) **la gourme**، وداء التيتانوس، وداء

الجمرة الخبيثة، وداء السرة ، ومرض الحمى القلاعية *la fièvre aphteuse*، وداء الباستيريلا *pasteurellose*، والانسمام البرببورى *barbone* ، وداء البابسيات *piroplasmose* . جلب يرسين صناديق زاخرة بالأجراس الصغيرة وهو قادم من سويسرا عن طريق مارسيليا. "منذ أن طوّقت أبقارنا بالأجراس، لم يعد النمر يختطفها بكثرة كما كان يفعل من قبل، ويبدو أنه يبحث الآن عن خيولنا". وهكذا، رويداً رويداً، أصبحنا على مشارف قرن جديد.

بلغنا إلى القرن العشرين، لم نكن نعلم بعد أنه سوف يكون الأسوأ، وأنه قرن فظائع وحشية لا نهاية لها، مع أنه أشرق علينا بعد قرن مُفعم بأحلام التقدم التي لا نهاية لها، واستقبل في ابتهاج. إنه مطلع القرن، ما زال هناك تفاؤل بالعلوم والتقنيات والقضاء على الأمراض والتطعيمات الوقائية والعلاجية.

جالساً على مقعد مصنوع من الخوص الهندي، أمام المجلات العلمية، يدرس يرسين علم الهندسة الزراعية وعلم الكيمياء. يُجرى محاولات ليحل الشوفان محل الأرز في تغذية الخيول. راح ينظم الزراعة على مصاطب متدرجة على التلال لتناسب كل أنواع المناخ. بعد فشل تجربة زراعة شجرة البن العربي، زرعنا ألف شجرة بن من ليبيريا، بالإضافة إلى النباتات الطبية، ومن ضمنها ألف قدم مزروعة بنبات الإبرسروكلام *Erythroxylum coca* كوكا للحصول على الكوكايين المستخدم في الصيدلة.

بعد البرودة الهندية المتواترة وتقلباتها المزاجية، استعاد يرسين علاقاته الدافئة بباريس: "عزيزى كالمي، ثمة أمر لا يُصدق ومع ذلك فهو صحيح: لقد تلقيت رسالة من رو مؤرخة من مدينة سيزيريو *Ceyzérieu* ! حقيقة، هذا خبر سعيد جداً بالنسبة لي، لأنه عندما يقرر صديقى رو أن يُمسك بالقلم، فدائماً ما يكون هذا لكتابة أشياء مهمة". قام ببرحة إلى باريس: "كنت أنوى أن أستقل

القطار العابر لسيبيريا ولكنى كنت أخشى أن يكون البرد قارساً فى هذه الفترة: "لم تكن الزراعة ولا الرعى ضمن الاهتمامات الأولى لمعهد باستور، بعد. لم يكن هذان النشاطان بالنسبة للمعهد بمثابة الزرع والضرع، فثمة موارد أخرى للمعهد. ثم أنشئت شركة خاصة لهذا الغرض باسم: "السادة يرسين، رو وكالميت".

أحياناً، تبدو الرسائل المتباينة بينهما، والتى أعقبت عودته، أشبه بقوائم كشف المكالمات الهاتفية لإحدى الشركات. يكتب رو إلى يرسين: "كان أول علاج لبرتاند **Bertand**، بعد رحيلك، هو البحث عن حمض تنجمستان **Tungstique**، وقد وجده في إنجلترا، ونحونا في الحصول على كمية كبيرة منه بسعر مدهش، ستة آلاف وخمسمائة فرنك. ما من سبيل للحصول عليه بسعر أقل من ذلك. سوف يتم إرساله لنا من هامبورج إلى سايجون.

سوف يتم جلب حمض الكبريتيك **Acide Sulfuric** عن طريق مارسيليا مع حمض السليسليك **Acid Silicate** أيضاً. ها أنت ترى أنتا خاطرنا بتضحيه كبرى. ما من أحد يقول أن للكوكايين، في هذه الظروف، الكثير من الفوائد. أكثر من ذلك ظهر منافس له في السوق، بشكل جديد تم تحضيره عن طريق التركيب، هو المستوفاين **stovaine**: وهو مخدر أقل سمية من الكوكايين، وأكثر فاعلية من الجرعة المضاعفة من الكوكايين". هذه الرسالة مثيرة للضجوك، إذ لا تشير إلى من اخترع المستوفاين، منذ بضعة شهور، اخترعه عالم هو نفسه خريج معهد باستور، اسمه إرنست فورنو **Ernest Fourneau**، وهو كيميائي مثل باستور.

يطور يرسين إنتاجه، ويُعده على شكل سائل مركز، وهو ما كان يمكن أن يجعل منه ملياريًا مخترعاً لمشروب أسود غازي، لو كان قد سعى للحصول

على براءة الاختراع. وقد أطلق عليه اسم كولا - كanal Kola-Cannelle، ويسمى اختصاره إلى كوكا Ko-Ca. من نهاترانج، كتب يرسين لرو: "لقد أرسلت لك من نهاترانج، طرداً بريدياً، به زجاجة من كولا - كanal Kola-Cannelle. ضع مقدار سنتيمتر مربع ونصف من هذه المادة في حوالى كوب ماء مُحلّى بالسكر، واشربها حين تشعر بالتعب. أتمنى أن يكون تأثير هذا الشراب "إكسير الحياة الطويلة" عليك هو التأثير المنشط نفسه الذي شعرت به". يرسينا كوكا.

نزرع الدخان، وهو أيضاً، نبات في سبيله للحظر. كما نزرع نبات المينهوت manioc وهو مُهدد بصورة أقل. ومع ذلك كانت هناك عدة محاولات فاشلة لزراعة نباتات، سجل يرسين أسماءها في دفتره، وهي: الفانيлиا، جوزة الطيب، الطبرخى (مادة مستخرجة من الأشجار لصناعة المطاط) والذرة التي لم تتأقلم دائمًا والمناخ الذي تم توطينها فيه. ضمًّا لهذا المجال الجماعة الزراعية والعلمية، وأنشئ مُستوصف لسكان القرى. في الليل طوى يرسين دفاتره ومجلاته، أخذ يحلم بمستقبل مملكته، السلام والازدهار، ويشعر بالقلق بشأن الأمطار. يعلم تلهف المراعي للأمطار المنهمرة.

نذكر بطل رواية الذهب L'Or للكاتب سندراس Cendras ، فهو مثله مواطن سويسري: الجنرال سوت Sutter في مملكته في كاليفورنيا. في المساء، حين يشعر يرسين بالضجر، يعكف على رسم تخطيط لخزان المياه، وفي اليوم التالي، يبدأ في بناء خزان المياه. خلالأربعين عاماً، سوف يختار من كل مكان في العالم، الأجمل في الطبيعة لكي ينقله إلى نهاترانج: النباتات الحيوانات، الأشجار، الأزهار. ولكن ما زال الناتج المالي غير مرتبط بالزراعة. ما زالت كل هذه المحاولات لتوطين هذه النباتات أشبه بالهاوية. لم تكن قصة يرسين مع الطاعون بأفضل من قصة باستور مع مصله ضد السعار، فهو لم يسجل براءة اختراعه حتى الآن. شأنه، إلى حد ما، شأن هؤلاء الرهبان الذين

يكفون معاشهم المادى عن طريق صناعة بعض الخمور المصنوعة من الأعشاب أو زهرة الجنطيانا. هنا ما يسمح لهم بالبقاء هو المصل ضد طاعون الأبقار الذى سرعان ما سبب منه ألف جرعة فى الشهر لرعاية الأبقار والمربين.

من وقت آخر، يرسل يرسين مقالاً إلى حوليات معهد باستور ذا عنوان مقتضب دائماً: دراسات حول أمراض الحيوانات في الهند الصينية. مثل شاعر برناسى منعزل ما زال يرسل بعضاً من أبياته الشعرية للمجلات. في فرنسا يأتي الشعر الحديث بعد شعر البحر الشعري السكندرى التقليدى. يرسين لا يعرف الشاعر الفرنسي أبولينير Apollinaire وسندراس Cendras وقصائده عن برج إيفل الهائل . لا يعرف أنه في حى مونبارناس Montparnasse القريب من معهد باستور سوف يجاور الرسام ريفيرا Rivera وسوتين Soutine ومويليانى Modigliani وبيكاسو Picasso . كل هذا الهراء من الفن والأدب، يجهله يرسين. إنه محبوس في نهارانج، عيونه مثبتة على الميكروسكوب، أو مُتكتأ على عصاه يوسع الخطى لمسح أراضي المراعي.

مثنا جميعاً، يسعى يرسين إلى أن يجعل من حياته خليطاً جميلاً ومتناساً، إلا أنه هو من ناهز هذا المبتغي.

فى هانوي

ها هو حادث سيء. رسالة تصله من بول دوميه Paul Doumer، يتيم أورلياك Aurillac، والذى مازال يشغل منصب الحاكم العام. منذ ثمانى سنوات اكتشف يرسين جرثومة الطاعون، منها أربع سنوات عاشها هادئ البال فى نهاترانج. مرّ من القرن العشرين عامان. ما زال هذا القرن وليداً. إنه مفعم باللطف.

هذا هو دوميه Doumer، ولكن دوميه قد رحل. لقد باشرها معًا بالصعود إلى هضبة لانج بيان Lang Bian. وهنا ، سرعان ما شيد دوميه مصحة دالات Dalat. كما صعدا معًا نهر ميكونج Mekong، من دلتا النهر حتى بنوم بنه Phnom Penh. ترك دوميه آسيا، وعاد إلى فرنسا ليستعيد وظيفته السياسية، ملقيًا بنفسه، من جديد، في قفص الوحش. أين يوجد، إذن، هذا الأحمق الروسي جورجولوف Gorguloff؟ أين تكمن، إذن، دسيسة القدر، تلك التي بعد ثلاثين عاماً، تحديداً، سوف تتضع هذين الشخصين وجهاً لوجه، وفي يد أحدهما مسدس إنجلizi، من طراز بروانينج browning، ليفرغ طلقاته في صدر الآخر؟.

قبل أن يذهب إلى هانوي، ليشغل منصب الحاكم العام لهذه المنطقة، التي كان يُطلق عليها الجغرافيون حتى عهد جول فري Jules Ferry، الهند ماوراء نهر جانج Inde-trans-gangétique، ثم سميت بالهند الصينية Indo-Chine. كان دوميه في باريس وزيرًا وأخيرًا أصبح اسمها الهند الصينية Indochine.

للمالية وهو بعُدْ شابٌ صغير قادم من اليسار الراديكالي، وهو من ابتداع فكرة أول ضريبة على الدخل، وسعى للتصويت عليها ليوقع بالأغنياء. لقد أراد، أيضاً، أن يترك بصمته في التاريخ الاستعماري، وأن يضع، قبل رحيله، اللبنة الأولى لمنظومة صحية هائلة، طالما تمنى أن يتولى يرسين إدارتها: مدرسة للطب، ومعملٌ ملحق بمعهد باستور، ومستشفى ومركز صحي. هذا هو دوميه، أما يرسين فقد غادر نها ترامج ورحل إلى هانوي.

لم ير المدينة الخضراء والضبابية منذ أمد طويل، منذ عودته من هذه السيدانيين بصحبة الأب جورلاش Guerlach، ثم لقائه مع لوفافير Lefèvre قبل رحيله إلى هونج كونج. مدينة هانوي الجديدة أحدث بعشرين عاماً من مدينة سايجون. زوّدها فرنسيو تونكين Tonkin بكميات مضاعفة من الطعام. خلال عشرين عاماً، كما لو كانوا سيظلون هنا القرون قادمة، وبكل رباطة الجأش والثقة بالنفس ورعونة الرومان الهايكلين في أرض الغال Gaules، راحوا يشيدون، لكي يستتب لهم الأمن، فندق متروبول Métropole، وقصر بونجيني Palais، افتتحوا ساحات للخيل وأسواقاً، وجفروا البحيرتين. كانت المدينة تعُج، أصلاً، بسبعين ألف مواطن. توقف يرسين بسيارته ماركة سبيرلو 5 حصان في Serpollet 5 CV عند لسان الصيابين. من هيبونج Haiphong، نقلته مركب شراعية صينية إلى النهر الأحمر. سيارة يرسين هي أول سيارة تجوب العاصمة. جالساً أمام عجلة القيادة، يقود يرسين سيارته ببطء في الشوارع العريضة المظللة بالأشجار.

كانت الأحياء الجميلة هي أولى المناطق في آسيا التي زُوّدت بالكهرباء والمياه الجاري والإضاءة العامة. توجد فيها شوارع هادئة، فيلات ذات أعمدة وواجهات بيضاء أو مؤكسدة، وسط حدائق مُنسقة ومُمتدة بطول ممرات ممهدة. هناك، أيضاً، فيلات مبنية بألواح خشبية متفرقة تملأ فراغاتها بأجسام

خفيفة كالآخر، حيث تتعالى أشجار الصنوبر المدببة، خلف القصبان، مُستعلية على النباتات الكثيفة المُظلمة. إنها مدينة شبيهة بمدينة الكاتب الفرنسي بروست Proust، تثير الحنين إلى مدينة كابورج Cabourg أو مدينة دوفيل Deauville التي تستشعر رائحتها، دائمًا، في بعض المناطق.

تُفسح المركبات الخفيفة، التي يجرها قائدوها، المجالَ لمرور السيارة التي تحدث صوتًا أشبه بالمفرقعات. سائقو العربات التي تجرها الخيول يحكمون الكمامه على أعين الخيول. يحمل البائعون تحت قبعاتهم حمالة مزدوجة على المنكبين، يراقبون الآلة الضخمة المُمهدة لشبكة الطرق في حي رابطة النقابات، في نطاق المدينة القديمة والفرنسية، بالقرب من البحيرة الصغيرة، حيث يعلو المعبد الصيني الأحمر المتعدد الأدوار، ركن يرسين سيارته أمام مدخل فندق متروبول Métropole، والذي سيصبح بالنسبة ليرسين في القرن القادم، وبعد إقامته بين جدرانه، هو الفندق الأجمل في العاصمة الفيتنامية. طيفُ المستقبل الرجل ذو الدفتر الجلدي المجلد بفروة الطوبين القيمة، هو من يتتبع يرسين منذ أن أقام في مورج Morges، ثم أقام في ماريورج Marburg ، وفي فندق رویال Royal في بينوم بنه Phenom Penh، والتقي كالميت في صالون فندق ماجيستيك Majestic في سايجون Saigon، والإمبراطور باو داي Bao Dai في فندق لانج بيان Lang Bian Palace في دالات Dalat، وقابل رو في حانة فندق لوتسيا وقت أن كان جالسًا في البار، بينما يوقع يرسين على أوراق الإقامة عند مكتب الاستقبال في الفندق.

كان دوميه، أصلًا، ينتظره هنا أمام كأسه وأوراق مخطوطاته الملفوفة.

لم يظهر يرسين أى علاقة بالساسوية إطلاقاً، فهو ليس من النوع الذي يمنح نفسه إجازة، إنه يتحمل – إذا ما كان هذا ضروريًا – بلا كل أو ملل عناء

الإقامة المؤقتة والليالي الباردة في الجبال والأكواخ التي احتلتها الحشرات. لكنه أيضاً يحب إذا ما كان هذا ممكناً، الراحة التي توفرها الرفاهية الوثيرة في القوارب والقصور.

من فندق متروبول، كتب إلى سيمون Simond هذا الرجل الذي ترك الهند من أجل الإقامة في البرازيل. كان يود أن يقنعه بالحضور لمساعدته، بل ليحل محله. بالنسبة لمدرسة الطب الجديدة، فالمهندس المختص بها "يتوقع أن الأعمال سوف تكلفه مليوناً وخمسمائة ألف فرنك! ومع ذلك فهو أرخص ثمناً أو أكثر نفعاً من مسرح سايجون". سوف يمنحه وقتاً ليفكر في الأمر، ولهوواصل أبحاثه في أمريكا حول الحمى الصفراء. "لقد كنت مهتماً جداً بالتفاصيل، التي ذكرتها في خطابك، عن إقامتك في بتروبوليis Petrópolis، وبداية أعمالك."

بمجرد أن تم افتتاح الأبنية في هانوي، تولى يرسين إدارة المجمع الصحي، كما أنه أصبح مسؤولاً عن تعين العاملين والمرشحين من الأطباء والمعرضات. وافق على البرامج الموضوعة وفق النموذج الفرنسي. في الصباح، يقوم بفحص جميع من في المستشفى، من المرضى وصولاً إلى الأحسناء، وفي الظهيرة يقوم بدراسة النظريات والعلوم. لقد قرر أن يعد بنفسه محاضرات الفيزياء والكيمياء وعلم التشريح. علينا أن نتخيل وقع المفاجأة على رو حين راح يتذكر واقعة الشجار القديمة بينه وبين يرسين، والتي بموجبها عاد الشاب يرسين، مرة أخرى، ليحاضر ويدرس علم الجراثيم. ولكن الآن، دوميه هو من يقوم بتدريس علم الجراثيم، ويرسين هو من يلقى كلمة لتقديمه لطلابه.

في نهاية السنة الأولى، تم قبول ذفعة من أحد عشر طالباً من طلاب الطب لأداء الامتحان: "يجتهد طلابنا في دراسة الطب كثيراً، ولدينا من بينهم طلاب ممتازون جداً، مناظرون لأفضل طلابنا في فرنسا، غير أن ما يثير الاهتمام،

أيضاً، هو: أنه حتى الأشخاص الأذكياء يبذلون جهداً هائلاً. ونکاد نقول، إنه لا يوجد بينهم متکاسلون "يسافر يرسين من وقتٍ لآخر إلى نهاترانج حيث يقوم بتوسيع مجال الأعمال، يراقب نمو أشجار المطاط، وإنتاج الأ Mitsui، الصيف، يغادر غرفته في فندق متروبول، ويشتري تذكرة للذهاب إلى مرسيليا، مصطحبًا معه في هذه الرحلة أحد أبناء الصيادين، والذي أعدّ ليكون ميكانيكيًا، واسمها كيه Qué. لديهما موعدٌ مع ليون سربوليه Léon Serpollet نفسه، وهو أول منتج لصناعة السيارات في العالم. في الطريق من باريس إلى بوفيه Beauvais، مضى الرجال الثلاثة، والهواء يداعب شعورهم ، وصلت سرعة سياراتهم الحديثة Serpollet 6-CV إلى مائة كيلومتر في الساعة. هذه سيارة حديثة، تماماً، وذات سرعة فائقة. تقدم يرسين، بحماسه المعهود، بطلب لشراء سيارة من هذا الطراز، وشحنها مباشرة، ليتسللها في هانوي.

بعد عامين من التوجيه والإدارة، صار كل شيء يعمل بكفاءة، الآن يمكن ليرسين، أخيراً، أن يستقيل.

كان يمكن له أن يعمل باحثاً في معهد باستور في باريس لمدة عامين، وطبعياً على متن سفينة البريد البحري لمدة عامين، ومديراً لمستشفى هانوي لمدة عامين. لكنه سرعان ما يشعر بالضجر من كل شيء ما عدا نهاترانج. لقد رحل دوميه. لاحقاً سوف نطلق اسمه على جسر كبير يمتد أعلى النهر الأحمر، جسر بول دوميه Paul Doumer . أما الآن فهذا الجسر اسمه لونج بيان Long Biên.

بلغ يرسين الأربعين عاماً، لم يعد في عمر الكفاح. في عمر الصفاء الناضج هذا، سوف يعمل يرسين على تنمية مواهب أخرى. لم تكن حياته في هانوي إلا حياة بين قوسين، في حين رآها آخرون نقطة البداية لمهنة في مؤسسة طبية استشفائية، سوف تسفر، في المستقبل، عن مدير عظيم في معطفه الأبيض.

قضى يرسين شهوراً لإعداد من سيخلفه في العمل بالمستشفى. بعد ثلاث سنوات قضتها في هانوي، عاد مرة أخرى إلى نهارانج، بعد إقامة متقدمة في باريس، ومرور أخير على مورج. للمرة الأخيرة، يعانق يرسين فانى الأم العجوز في الصالون الصغير المزهر في البيت الواقع على شاطئ البحيرة ، والمحيط بأشجار التين. في العام التالي ماتت فاني.

مررت خمس سنوات من القرن الجديد. هذا القرن البغيض. حتى الآن، كل شيء يسير على ما يرام، ولكن من الصعب أن تخيل أن المُعذبين والجلادين سيختلفون أطفالاً مبتسدين. الوحش القادم عمره خمس سنوات: لقد ماتت فاني في العام نفسه الذي توفي فيه جول فيرن Jules Verne وبرازا Brazza أيضاً، الذي نقل رفاته من داكار Dakar إلى مارسليا Marseille. في هذا العام، أبدى القرن العشرون نُدراً خطيرة ، سجلها يرسين في دفتره: "يمكنا أن نتساءل إذا ما كانت الحرب وشيكة بين إنجلترا وألمانيا، على لا تتدخل فرنسا في هذا الأمر!". ها هي الثورة الروسية الأولى، وقد تولى تروتسكي Trotsky قيادة السوفيت في سان بترسبورج Saint-Pétersbourg .وها هي جائزة نوبل تُمنح للعالم الجليل كوخ Koch، بعد وفاة باستور Pasteur بعشر سنوات. في باريس، التقى يرسين مرة أخرى، ببول دوميه Paul Doumer الذي راح يترقى في وظيفته حتى انتهى إلى مصير مأساوي. لقد صار رئيساً للمجمع الوطني

L'Assemblée Nationale

كتب يرسين إلى أخته إيملي Emilie، ليبلغها ، أولاً، أنه يتخلّى عن نصبيه من الميراث، أحياناً تكون الأخوات أكثر عنايةً من الأمهات، إذ يحرصن على عادة المراسلة. ومع ذلك، بهذه الرسائل، تصير شيئاً فشيئاً أقل عدداً، أقصر، أقل حميمية، وأوجز تفصيلاً، اللهم إلا إذا تعلق الأمر بموضوع الدواجن.

الأخت العانس، المتعلقة بيرسين، بعد دراسات البيانو، والتقاليد الراقية التي اكتسبتها في منزل أشجار التين، بدلاً من أن تحلم بحفل زفاف جميل، ترید ، بثروتها الصغيرة، أن تبني منزلًا ريفيًّا في منطقة بيل فو Bellevue أعلى البحيرة، حيث تخيل نفسها وهي تربى المرموم أو النحل، وتحسم أمرها ل التربية الطيور. تبلغ من العمر خمسة وأربعين عامًا. أما بيرسين الأعزب العجوز، فبعد عدة سنوات قضتها في المجال الطبيعي في هانوي ، يعود من جديد إلى نها ترامج ليشبّع نزواته. لقد ورث مزايا وعيوب الوالدين. نزوات الأخ والأخت، هي نتاج نزوات الأب والأستاذ المعلم ذي الكنزة الصوفية السوداء، القبة الرسمية، صناعة البارود، والجهاز العصبي لصرار الليل في الريف .

الدجاج المثير للجدل

غالباً ما نعرض تاريخ العلوم بوصفه طريقة فسيحاً مستقيماً ينقلنا مباشرةً من الجهل إلى الحقيقة، ولكن هذا خطأً. إنه بالأحرى، متاهة من الممرات بلا مخرج حيث تضل المعرفة أو تتعرّض. مجموعة من المحاولات الفاشلة المُؤسفة، وفي بعض الأحيان، المُضحكَة. يمكننا أن نقارنها ببدايات الطيران، التي كانت أيضاً معاصرة لبدايات السينما. هذه الأفلام بالأبيض والأسود التي تسببت في ارتجاج اجتماعي، حيث رأينا من يكسر الأخشاب ويمزق نسيج اللوحة. يحلمون بيأيكاروس، منزوعي الجوانح الجامحة، يجررون وأذرعهم ممتدة مثل راقصة الباليه نحو حافة شاطئ صخري، يلقون بأنفسهم في الفراغ، يتتساقطون مثل الحصى، ويُسحقون على الساحل الرملِي السُفلي.

بددت إيملى الكثير من الأموال من أجل تربية الدجاج. لقد استثمرت القليل مما تملكه من المال في بناء وتجهيز عشة للدجاج كبيرة نموذجية في لوناي Lonay. حاول يرسين أن يثنيها عن ذلك، جهد بلا جدوى. هذان التوأمان من نفس الطينة وطموحاتهما لانهائية. لقد صارت إيملى أول مستوردة في أوروبا لغذاء أمريكي - على شكل حبيبات - هو الأحدث على الإطلاق لتغذية الدواجن، يُطلق عليه فول-أو-بيب Full-o-PeP. تُجرى إيملى التجارب، وتسجل، يوماً بيوم، النتائج في دفتر، عدد البيض، وزن الدواجن ذات اللحم الأبيض. نشرت مجموعة من الأخبار في مجلة الحياة في الريف la Vie à la Campagne وفي مجلة الأرض الفودوازية la Terre Vaudoise.

على الرغم من أن يرسين يُقدّر، بشكلٍ خاص، بيض الدجاج، الذي يشكل مع الخضروات أساس طعامه، إلا أنه يبدى اهتماماً بالفناء الخلفي لمنزله، حيث توجد دواجن صغيرة من إقليم آنام، لونها رمادي ومجهولة النوع، طلبيقة تعفر التراب أمام المنزل، ولكن يرسين يحظر دخول الدواجن إلى بستان الفاكهة والخضر. أما الآن، فيرسين يرى الدواجن بنظرة مختلفة، كما أن الدواجن، أيضاً، ترنو إليه بنظرة دلال مسبلة الجفون، وب أيامات دقيقة لرأسها تراوح بين الانحناء والتَّرفع على نحو منتظم، مثل الآلات، وكأنها تشعر بأنه يخفى شيئاً ما، وأنها سوف تصير دواجن للبحث العلمي. يدين الباستوريون، كما يعلم الجميع، بالكثير للدواجن. قرر يرسين أن يعمل على التحسين التريجي للفصيل المحلي. أرسلت له أخته بيكَا كبيراً من سويسراً من أجل دواجنه الآنامية. وهنا بلا شك، يجب علينا، بلا شك، أن نتساءل عن العصبة الصغيرة التابعة لفرويد وعن هذا التقويض لزواج المحارم. لم يَرِ الدجاج المُنْدَهش الضربة وهي مُوجَّهة إليه، ولكنه سرعان ما استساغ هذا البحث العلمي.

لكن، كل هذا لا يكفي، يجب العودة مرة أخرى إلى الميكروسkop وإلى المجالات العلمية. جالساً أمام مكتبه، على أريكته المصنوعة من الخوص الهندي، يدرس يرسين علم الأجنة، ومبداً هايكليل *Haeckel*، والذي بموجبه يعتمد تطور الكائن الواحد على نمو الفرد منذ النطفة الأولى وحتى البلوغ، وهو ما يرجع باختصار إلى علم الأجنة في الكتكوت وينطبق على كل الأنواع، النشوء والتطور، في إطار هذا النظام الجيني وتسارعه داخل البيضة، يجتاز الجنين بسرعة كبيرة التطور من مرحلة زحف الكتكوت حتى المرحلة البلوغ الدجاجية. ولأنه يحب البيض، وأنه يحب أخته، يريد يرسين أن يعرف كيف يمكن أن نحصل من صفار وبياض البيضة على منقار وريش وأرجل، وقريباً في التطبيق، على جناح أو فخذ

دجاجة، وأحياناً البطاطس المقلية. عندما يهتم بأمر ما، فهو لا يرضي أبداً بنصف اهتمام، بل يشمر أكمام المعطف الأبيض. يجب على يرسين دائماً أن يعرف كل شيء، إنها غريرة أقوى منه. لن يستسلم هذا العالم الذي انتصر على الطاعون أمام الدجاجة.

تضاعفت الرسائل، يتبع الجميع تجاربه من طرف آخر على كوكب الأرض. تُسابق إيميلي الكثرين من أجل الحصول على جهاز الأشعة المعملية **Xographe**. وهو جهاز تم عرضه في مسابقة لبين Lépine، حيث ادعى مخترعه، نوستراداموس Nostradamus المتخصص في تربية الطيور والدجاج، أن هذا الجهاز يستطيع تحديد جنس الكتكوت القادم منذ وضع الدجاجة للبيضة. يهرش يرسين رأسه. "يبدو لي هذا الجهاز أشبه بالموائد الدوارة وما على شاكلتها من الهزل. كما ينبغي معرفة المبدأ الذي أسس عليه هذا الجهاز". طلب يرسين نموذجين من الجهاز، التزم بدراسة علمية، مع مساعدته المتخصص في علم الحيوان، أرمان كرمف Armand Krempf، وفق منهج الإحصاء.

من أجل ذلك، أبدى اهتماماً بموضوع التفريخ الصناعي، و كما هو الحال في كل مرة، عندما يهتم بأمر ما، لا يرتضي أبداً بنصف عمل. لقد وضع تصميماً مخصصاً للتربية الدواجن، تبلغ مساحته مائة متر مربع وارتفاعه عشرة أمتار. جلب أفراخ الدجاج الزرقاء من لوجهورن Leghorn، وديوكا هندية، وحضانة كهربائية من طراز سبرات Spratt، كما تصور، أيضاً، مناطق للمبيض ومَهْطِّل للطيور.

كل يوم يسجل الرجلان عدد البيض وأوزانه، يقيسونه بمقاييس دقيق، يصفون تشوهات بعض الكتاكيت عند انفقوس البيضة. هذا العالم الجليل، الذي

لم يستطع رو وباستور أن يستبعده بالقرب منهما، هذه العبرية العلمية التي بظرفة عين، في كل مرة يتفضل فيها يرسين ويكرس وقته لمشروع ما، سرعان ما تصل إلى حلّ الغاز علم الجراثيم. وعلى نفس المنوال، ها هو حبيس حظيرة الدجاج ، بحذائه المطاطي في القش والروث يكرس وقته للدواجن. كلّ بدوره، يرسين وكربيف *krempf*، يقطب الحاجبين، يضبط الساعة الدقاقة فوق البيض المُرَقَّم، ويسجل في الدفتر ما يتوقعه من جهاز نوستراداموس المتخصص في الطيور والدواجن. وضعوا البيض بحذر في الحضانات الكهربائية سيرات *Spratt* وكأنهما يضعانه في مهد المسيح.

وكل واحد وعشرين يوماً، تعم الفوضى المرحة، حيث نجد قشر البيض مكسوراً بضربة منقار. يمسك الملاكان الساحران الباستوريان بالكتاكيت قبل أن تفرق وتنسى أرقامها. يا ترى، عمَّ يبحث العالمان بمعطفيهما الأبيضين، والعدسة المكبرة؟ عن قضيب للكتكوت أو نهود صغيرة للكتكوتة، لأندرى! على كل حال، الجهاز غير نافع. جهاز الأشعة المعملية إكسوجراف *Xographe* ما هو إلا احتيال، إذ لن يتعرف حتى، على دجاجة تبييض بيضاً من ذهب! لقد قلت ذلك من قبل، وضعنا الجهاز في الخزانة، أو بالأحرى قدمناه إلى أطفال القرية لعلهم يهتدون لاستخدام أفضل له.

بينما كنا نتختبط، في نها ترامج، في غائط الدجاج، بدأت جوائز نوبيل تنها على الباستوريين من باريس. حصل لافيران *Laveran* على الجائزة تقديرًا لأبحاثه حول مرض الملاريا. كما حصل عليها ميتشنيكوف *Metchnikoff* للأعمال على الجهاز المناعي. أما يرسين، فقد وضع نهاية لاختباراته على إنفلونزا الطيور، سجل ملاحظته، وأرسل نسخة منها إلى إيملي. طلب ، من أجل الحصول على نسبة أكبر من البيض في الهند الصينية، بتهجين الدواجن من إقليم آنام مع

هذه الدواجن التي جُلبت من إقليم وياندوت Wyandottes. كما اخترع يرسين غذاءً متوازناً خاصاً بتربيبة الدواجن، أفضل من فول-أو- بيب Full-o-Pep الأمريكية، فهو اقتصادي أكثر، ومناسب، أيضاً، لسويسرا. هذا الغذاء هو عبارة عن خليط مُكون من دقيق الفاصوليا، والدم الجاف وبودرة أوراق الجنبة. كتب ملاحظة في الأسفل، ولكن ما من سبيل للحصول على جائزة نوبل.

سفينة

ربما يكون الجنون الجميل الذى يشعر به يرسين إنجيلياً. إذ ترجع جذوره العميقة إلى ترانيم الكنيسة الإنجيلية الحرة فى مورج. فى لحظة ما يتوقف الرحالة الهائم على وجهه عن الرحيل ويُسكن، يصبح حضريًا مقيماً، صياد جامع للثمار قد يصبح مربىأ أو مزارعاً، هابيل أو قabil. فى السن الذى كان فيه والد يرسين يسحق بجبهته صرصار المزارع الأخير، كان يرسين يفكر، بلا شك، فى أن دوره قد حان. أو يفكر بالأحرى فى تعليم مبدأ جديد لهايكل Haeckel، وفحواه أن كل فرد على مدار حياته يستعيد بالتصوير السريع تاريخ الإنسانية كلها. الامتداد ليس وراثياً. يبدو يرسين الآن أكبر سنًا من والده، وقد ألقى مراساة السفينة فى نهر نهاترانج ليعيش هنا ما تبقى له من سنين حياته المديدة. وقتها لم يكن يعرف أنه سيعيش فيها طويلاً.

جالساً أمام مكتبه على مقعده المصنوع من الخوص الهندى، راح يرسين يفحص مجلات الميكانيكا أو مجلات الطب البيطري. كتب إلى باريس أو إلى سويسرا؛ فى يوم ما سوف يستورد الأرانب من الفصيلة النورماندية أو الهولندية، فى يوم آخر سوف يستورد منظار العبور، مركباً صغيراً يعمل بالبخار ماركة سربوليه Serpollet، فونوغراف وعشرات من الأسطوانات الموسيقية، أو مقاييس وقت كرونومتر - مسجل ماركة ديتشهaim Ditishaim - عند كل توقف للمركب فى الخليج، يتم تفريغ مغارة على بابا، ويقترب البحارة شجاعين صوب لسان الصيادين، فى ظل الغروب الأرجواني، وصفوف الرجال

الحاملين للبضائع، العُلب والصناديق على رؤوسهم، يتقدون على المرفأ، نحو منزل الطبيب نام الذي ينتظرهم في الشرفة. يسفر التقى في هذا الركام، في النهاية وعلى نحو استثنائي على خطاب ينتهي بهذا التوقيع: رامبو Rimbaud عدن. الجزيرة العربية: "أريد الحصول على جميع ما تتم صناعته بشكل أفضل في فرنسا (أو في الخارج) من أدوات الرياضيات، البصريات، علم الفلك، الكهرباء، الأرصاد الجوية، وألات شفط الهواء، والآلات الميكانيكية، والهيدروليكية، والمعدنية، ولا تعنىني أدوات الجراحة".

جالساً أمام الطاولة تحت الشرفة، أمام سخاء الخليج المشمس، يأكل يرسين، ببطء، البيض والخضار، والقليل من اللحم، لا يشرب إلا الماء، يضع منديل المائدة على الطاولة. لبَّه للأطباق، بلا شك، مذاقًّا لذيد بفضل أوراق الكزبرة الفيتامية. في سائر ساعات النهار، ينشغل يرسين بتربية المواشى والزراعة. إنه يستحق لقب المزارع الرفيع، يعيش في الريف بعيداً عن العالم المتجمهم والحسد المُدنس. بذات الدقة التي تميز بها أبوه عالم الحشرات، وغلو مُشيدِي الإمبراطورية، عمل يرسين على توسيع مجاله، وفق نموذج الحقول البرتغالية، الذي ما زلنا نراه في ساو توميه São Tomé، وبرنسيب Princípe إنه شريط طويل من الأراضي المُنحدرة من خاصرة سلسلة الجبال الآنامية حتى نهايات رانج، عينة من المناخ، مزرعة أفقية، سجادة طويلة أراد أن يبسطها من القمة وصولاً إلى البحر يوماً ما. نحن نصعد دائمًا إلى أعلى وأعلى صوب ذرى الجبال، نتوسّع أكثر، ونفتح محطات جديدة. وسرعان ما تمت زراعة قطعة أرض مكتسبة في الغابة، بالعشب من أجل قطعان الماشية.

زادت الفرق الزراعية أكثر فأكثر، رسمنا مخططاً لقرية في سوا جياو Sua Giao، الموجودة الآن في منتصف الطريق بين المعهد والمزارع الجديدة، هنا حيث لم يَقْدِ أحدٌ ليستقر فيها بعد، وعلى امتداد الأرض البكر تم بناء منازل على

مجموعة من الأوّلاد، كما شُيدَت حظائر، مُجففات للتبيغ، معمل كيميائي، ومساكن الباحثين. أقام يرسين بنفسه ولنفسه بيتاً من طابق واحد، رسم مخطط قرية نموذجية، جمهورية عتيقة، اقترح على الصياديّن جامعي الثمار أن يصبحوا مزراعين أو مربين للمواشي، هابيل أو قabil. وضع يرسين تحت تصرفهم مئة هكتار مُعدّة لزراعة أرز الجبل. لقد زرع أيضاً بات الكتان لنسج الملابس.

وهكذا تم كساء المتواحشين بالاستقامة البريئة.

نقطة انطلاق التقدم

بدأنا في اتهامه بالتشتت. حقيقة، لستا على خطأ في هذا. يرسين هو مكتشف جرثومة الطاعون ومخترع المصل المعالج له. كان أجدى به أن يكون موظفاً كبيراً في باريس أو جنيف، على رأس معمل أو مستشفى، في الأكاديمية، في القمة. فإذا بنا نراه منسحباً في قرية صياديَن على الطرف الآخر من العالم، يرفض استقبال الصحفيين، مما يضطرهم بالتالي إلى اختراع قصص بشأنه، وإلى حبك أسطورة سوداء عنه. نقول أحياناً إنه يعيش وحيداً في قلب بيت خشبي، يسير على لحيته لحية الزاهد، نصوَرُه بوصفه ملكاً مجنوناً لشعب مسلوب العقل، يقوم بإجراء تجارب وحشية لا يمكن تخيلها. ثريٌ عظيم يستثمر العلم وجولاتِه الخادعة لمواجهة المحاربين السُّذج، ويدعى أنه قائدهم المرسل من السماء. طاغية يتخد من سحر الغاز والكهرباء ذريعة لاستعباد القبائل الدموية التي تتسلل إليه بالعبادة وتضحي بالنساء العذارى قرابينَ له، وكأنه نصف إله أو ملك من ملوك مملكة سيدان، وحيدٌ وشارد الروح في رحاب مملكته. صحيح، أن أول قالب ثلج كسر بالمطرقة في نها ترامج، كان له أن يُحدث تأثيره. تخرج من آلة الغاز بيكتيه Pictet: طبقة بيضاء متلائمة من حصوات الثلج المجروش الذي يحرق اليدين، تفترشها الأسماك وتظل طازجة حتى الغد، إنه أمرٌ جد هائل شأنه شأن تضاعف الأسماك في معجزة المسيح على نهر الأردن.

ربط يرسين ما بين المعجزات والحداثة بما يتفق ورأيه في الميكانيكا، ربط بين الشحم الأسود والمفتاح الإنجليزي، بين الحقنة والميكروسkop،

المعطف الأبيض والغفرية الزرقاء التي يرتديها العامل. و بوصفه أول من قاد سيارة، احتاج إلى افتتاح أول مركز لخدمة السيارات. "لقد انتهيت للتو من إتمام الصيانة المتجددة لسيارتي السربوليه ٦ حصان 6-CV Serpollet". لقد اختبرتها البارحة وكان سيرها ممتازاً. لقد بدأت اليوم تجديد القارب الصغير، وهو ما سوف يستغرق عشرة أيام. بعد ذلك، ينبغي علىَّ أن أقوم بتركيب موتور ثابت يدير مضخة المياه في المعمل، ثم إصلاح سيارتي القديمة سربوليه ٥ حصان 5-CV، وأخيراً إصلاح المотор الخاص بدرجتي النارية وبطاحونة المياه، وهأنذا أصبح مهندساً".

على عكس الحكاية الخرافية الخاصة بالعالم المجنون المفقود في الغابات، كان نشاط يرسين - خلال هذه السنوات التي سبقت الحرب العالمية الأولى - مُسالماً أو بالأحرى مُنفراً بالنسبة للجاهل. لقد وضع قدرته على الملاحظة ودقته القصوى وميله للأرقام وهو سه بالالتزام بالمواعيد، في خدمة مشروع إنشاء خط سكة حديد يربط نهايَرانج Nha Trang ببيان رانج Phan Rang. ساحات العمل والبناء هذه مشهورة بأنها أشبه بالسلخانة، إنها الصورة القديمة لمن يموت عرضاً.

وصل يرسين إلى الكونغو، التي سوف يكتب فيها كونراد Conrad، نقطة انطلاق للتقدم Un avant-poste du progrés، ثم في قلب الظلمات Au cœur des ténèbres، واصفاً الوييلات الفظيعة التي جرت أثناء تنفيذ مشروع سكك حديد قطار البلجيكيين، من ستانلى بول Stanley Pool حتى المحيط الأطلنطي. كما وصف داجورش Dageurches في روايته الكيلومتر Kilomètre 81 المذبحة التي وقعت في ساحة المشروع الفرنسي لخط السكة الحديد الذي يصل بين سiam وكامبودج Siam-Cambodge. قابل يرسين الطبيب المسئول عن الخدمة الصحية، نويل برنارد Noël Bernard وهو الشخص الذي سوف

يدير، فيما بعد، معهد باستور في سايجون، كما سوف يكون، أيضاً، كاتب أول سيرة ذاتية ليرسين وأيضاً، للكالميت. يعرف يرسين كيف يصالح ما بين خوفه المرضي وبين الإخوة. وقد قام لتوه، مع مُساعدِه الجديد وتلميذه، الدكتور Réunion Vassal، بتطعيم المصايبين بالطاعون في جزيرة لا رينيون La في المحيط الهادئ. استقبلًا المرض في ساحة العمل في نهارانج، وقام الرجالان بأخذ عينات ودراسة الحمى الصفراء والمalaria. "نحن من جديد في غمرة عدو الكوليرا. الميكانيكي الذي دربته أصبح في طور الاحتضار بسبب هذا المرض اللعين، أما نحن فلم نكن مسلحين بما يكفي لمواجهته".

مرة واحدة في السنة، أثناء نمو المحاصيل، يتابع الباحثون الشباب من فريقه أعمالهم، كيميائيون وعلماء حيوان وعلماء في علم الجراثيم ومهندسو زراعيون. استعار يرسين سُلْماً يصل إلى فتحة في جانب الباخرة الفرنسية بول-لوكا Paul-Lecat وهي درة جديدة بين سفن الإرساليات، تعادل من حيث ما بها من رفاهية فندق لوتسيا في باريس، حيث سيقيم بعض الوقت. يسیر العالم الغامض، المُكتشف المنعزل في غاباته، مجهولاً في الشوارع. وحدهم أصدقاؤه الباستوريون يعرفونه، وكذلك صديقه سيربولي Serpollet. هذا الحرفي العقري، الحائز على أول رخصة قيادة فرنسية، وبلا شك، أول رخصة قيادة في العالم، أول منتج لصناعة السيارات، حتى لو كانت هذه السيارات مجعة حسب الطلب، وهو من أنتج سيارة سيربولي 11 سي في 11-CV Armand Peugeot والتى ستجسد ذروة نشاطه. اشتري أرمون بيجو Louis Renault الموتورات من سيربولي Serpollet وأطلق مصنعه، وتلاه الشاب لويس رينو Louis Renault، حتى اختفت ماركة سيربولي Serpollet مع وفاة ليون Jean بوشيه Léon Serpollet. ونصب له تمثال مدهش نحته جان بوشيه Jean Boucher في ميدان سانت فرديناند Saint Ferdinand في الحي السابع-عشر

فى باريس. هما صديقان متلازمان، يرسين وسيربولي، لقد قادا معاً السيارة بسرعة مائة متر فى الساعة، فى شارع بوفيه Beauvais. بعد وفاة صديقه، اشتري يرسين سيارة كليمون- بايار 15 CV فى Clément-Bayard و بذلك انقل من سيارة بخارية إلى سيارة تعمل بالوقود، وبعد ذلك اشتري سيارة توربيدو Torpéde Zèbre. وفي يوم من الأيام، لا شيء، قام بجولة، لديه فكرة أخرى، يريد طائرة.

على الرغم من أننا ما زلنا نجهل ما سوف يحدث، يمكننا أن نعد هذه السنوات بالسلب، مع قياس الزمن الذى يقربها من كارثة عام 14. أخيراً، افتتح فندق لوتسيا قبل ذلك بأربع سنوات. اختار يرسين الطابق السادس وغرفة فى الزاوية، حيث توفر الرؤية الطلبية لبرج إيفيل على مرمى الأفق. فى هذا الصيف، لديه موعد فى مطار شارتير Chartres لكي يجرب طائرة، رتب كل ما يلزمه للطيران، القفازات والنظارات الكبيرة. فى محاولته الأولى، لم يكن مطمئناً تماماً، نزل وسيقانه ترتجف، كتب لإيميلي يقول: "هذه الآلات ليست إلا ألعاباً خطيرة". هو مُعجب بشجاعة لويس بليريو Louis Blériot، الذى استطاع فى العام الفائت عبور المانش بمفرده على متن إحدى الطائرات من هذا الطراز. ساوم فى الأسعار، وأجل المشروع لوقت لاحق لعدم وجود مهابط للطائرات فى الهند الصينية. يمكن له أن ينشئ مهبطاً خاصاً به فى نهارانج، ولكن إنشاء مهبط واحد يعني أنه يحكم على نفسه بالطيران دوماً، وهذا أمرٌ مُمل.

بعد عامين، وقبل عامين من الحرب، عاود الطاعون ظهوره فى الصين. خشى يرسين أن يلقى فى الصين الضربة نفسها التى لاقاها فى بومباي. "هناك، أصلاً، العديد من الأطباء فى الواقع المصابة. وعلى كل حال، كتبت إلى أستاذ رو لأقول له إذا كان يرى أدنى استفادة لمعهد باستور من تواجدى فى منشوريا Manchourie، فما عليه إلا أن يرسل لى برقية بذلك، عندها سأسارع

بالرحيل إلى هناك". في العام التالي، قبل عام من عام ١٤، ذهب ألبير شفايتزر إلى لمبارينا **Lambaréné** ليفتح مستشفاه الإفريقي، مما أدى إلى حصوله على جائزة نوبل. قام بتمويل أعماله من جراء دخله من حفلاته الموسيقية التي يعزف فيها على آلة الأورج ومن تسجيله أسطوانات لموسيقي باخ **Bach** فيما بعد. في هذه الآونة، كان يرسين مشغولاً بالمطاط.

ملك المطاط

هو أول راكب للدرجة في آنام **Annam**، أول راكب للدرجة البخارية، وأول راكب للسيارة، وكان لديه من الذكاء العقلاني ما يكفي حتى يكون أيضاً أول منتج للمطاط منذ إقامته في مدغشقر. يقرأ المجلات العلمية ويتابع تطورات الصناعة والميكانيكا، مبهوراً بكل ما هو حديث على الإطلاق، وهذا هو حال العجلة المصنوعة من المطاط.

في مدينة كوندامين **Condamine** ، ومن خلال قافلته الصغيرة المكونة من العلماء التنجيريين التي تم إرسالها إلى خط الاستواء في القرن الثامن عشر، سنعرف لben المطاط الذي يستخلصه الهنود من النباتات، ويستخدمون الصمغ لإحكام السد والعزل للحفاظ عليه. يخاطرون بالبحث عن شجر المطاط البري في الجحيم الأخضر لغابات الأمازون. سرق الإنجليز الحبوب من البرازيل، وراحوا يبذرونها في سيلان **Ceylan**. قام الهولنديون بالأمر نفسه في جاوا **Java**. هنا أيضاً، سرعان ما أصبح الصراع سياسياً وجغرافياً استراتيجياً. ذهب يرسين إلى جاوا.

من باتافيا **Batavia** نهب إلى بويتنزورج **Buitenzorg**. "تم الزراعة هنا على نحو مدهش. شعبها شعب هادئ. توجد عدة براكيين وأكثر منها ظواهر طبيعية مثيرة للفضول مما يجعل الجزيرة محطة اهتمام". يزور مناطق الزراعة في ماليزيا، يختار البذور من مالاكا **Malaca**. ينتقى بذور الهيفا البرازيلية

Goodyear. حين زرع أولى أشجار المطاط ، كان جوديير **Heva brasiliensis** قد اخترع تقنية المطاط بالكبريت منذ خمسين عاماً، وكان دونبول **Dunpole** أيضاً، قد اخترع العجلة منذ عشرة أعوام من قبل. لقد بدأنا بزراعة مائة هكتار. في بداية الحرب، طرحت الأشجار كمية من لبن النباتات تصل إلى طنين في الشهر. توصلنا مع العقري ميشلان **Michelin** وصلنا إلى ثلاثة هكتار. عملية من ذهب. كان يرسين فعالاً وفker في الأمر جدياً.

يعزى هذا النجاح، أيضاً، إلى لقائه بفرنيه **Vernet**، وهو مهندس نراعي أرسله فيلمورين **Vilmorin** إلى آسيا ليجمع منها النباتات. كلفه يرسين بالعمل معه، يعرف يرسين كيف يحيط نفسه بأفضل العناصر ويستمع إليهم. لم يكتف يرسين بأن يكون المزارع الأول لأنشجار المطاط في آنام، بل أراد أن يقوم بدراسة الهندسة الزراعية. اتفق الرجالان على قواعد العمل، حررا المقالات حول الطبيعة الكيميائية للأراضي، قاما بتجارب على السماد، جمع البذور، تكنيك تخثر لبن النباتات، عمل المسقاة وشق قنوات لمجرى عصارة النباتات. أجريت التجارب علىأشجار تم التضحية بها، تُنزع منها كل أوراقها أو بعضها، وقد خلصنا إلى أن: "نسبة المطاط التي تحتويهاأشجار لبن النباتات ترجع، في جزء كبير منها، إلى وظيفة المادة الخضراء في النبات: نستطيع، إذن، أن نعزّز إلى الأوراق الدور الرئيسي في تكوين المطاط".

اخترع الرجالان جهازاً لقياس الكثافة النسبية- **l'lamomètre Picno** أثبت فاعليّة أكبر من جهاز الأشعة لقياس الكثافة **Xographe** ، وهو جهاز مُختص لقياس كثافة لبن المطاط ومقدار ما يحتويه من صمغ. أعدَ الرجالان قوائم من الحسابات، ثم اختلفا فيما بعد. يشكو يرسين إلى كالميـت قائلاً: "فرنيه **Vernet** شخصية قميـة، تفاهة فـظـة، عنـاد بـغلـ، وعـقل مـتناـقـض لـلـغاـية". يريد يرسين أن يعمل مباشرةً مع مختص من كـلـيرـمونـ - فـرونـ **Clermont-Ferrand**. طلب

يرسين منهُ أن يُعيّره أحد مهندسيه في نها ترامج". بالتأكيد، ميشلان هو الرجل الأكثر كفاءة وخبرة في مسائل المطاط". طلب دعماً من الباستوريين. " ومن ثم، كتبت خطاباً إلى ميشلان، استودعته الأستاذ رو، وهو الوسيط بيني وبين ميشلان".

لكنها الحرب في أوروبا، ورو لديه مشاغل أخرى. فقد أرسلناه في مهمة طبية إلى الجبهة. أما معهد باستور ومعهد كوخ ، فهما على الجهة الأخرى من حرب الخنادق، تَكَفَّلُ كُلُّ منهما بخدمة دولته الأم. يرسين منعزل. لا تجيب فرنسا عليه قط. أخذ عصاه عصا الحاج، وعاود تجواله في الجبال بصحبة أرمان كرمف Armand Krempf، انطلاقاً من سُوَا جياو Suoi Giao. بعد يومين من الإبحار، ويومين من تسلق الجبال، أقاما خيمتها على الْرُّبُّبي، في عَزِّ البرودة وتحت الأمطار، اكتشفا تلة هون با Hon Ba.

في بضعة أشهر، أقمنا هناك مرصدًا للأحوال الجوية، بادرنا بمساعٍ لتوطين أنواع نباتية وحيوانية، وراعينا مشاتل. هبطت الحرارة حتى ست درجات، واكتست التلة بغمام كثيف في الشتاء. المزيد من البعض ونهر يغلي في الصيف. أقام يرسين لنفسه بيتاً ريفياً على النمط السويسري في صقيع الغابة. "أرسلت تلغرافاً إلى الأستاذ رو وأسأله عما إذا كانت هناك خدمة مفيدة. أستطيع تقديمها لفرنسا أثناء الحرب، أنتظِرْ منه رداً". أبلغناه بأن يظل في آسيا.

يعرف أنه لن يستطيع السفر أبداً، يجب عليه أن ينسى فندق لوتسيا Lutetia، وأن يقلع عن فكرة الإقامة في فندق بول-لوكا Paul-Lecat. لقد فاقمت الحرب، أو بالأحرى مشاجرته مع فرنسيه Vernet، من بغضه للبشر. غلبته عادة قضاء عدة أسابيع متواالية بلا انقطاع، زاهداً في بيته الريفي، هنا على قمة التلة، على شاطئ النهر، حيث يذهب ليتزود بالماء، عازماً على ألا يرى أحداً وألا ينطق

بكلمة وأن يكسر الأخشاب للموقد. الآن أصبح لدى يرسين، مثل روسل Russel الأصغر منه سنًا، ثلاثة منازل في ثلاثة أجواء مناخية مختلفة بدون الخروج من بيته، أى من المجال الذي يمتد لمساحة خمسة آلاف هكتار، مساحة قد تتضاعف ثلاث مرات فيما بعد. منذ عامين، غاصت الحرب في الوحل. إنها مدينة فردان Verdun، يجلس يرسين في بيته الريفي، يدرس علم الطيور وعلم البستين، ويُسوّد دفاتره. "لدي الآن بعض زهور الأقحوان من اليابان، زهور شعثاء، رائعة الجمال. إنها لمعنة حقيقة لا أفعل شيئاً سوى تأملها".

ربما، بسبب الفراغ، راح يغذى ولعاً جديداً بزهور الأوركيديا orchidées، يجمعها وينجح في رفع عينات منها في البلاد التي لم تطلها الحرب، ومن ثم استبعدت مشاكلها من موجات القتال. من أمريكا الوسطى، وعبر المحيط الهادئ، جلب إلى نهاترانج أنواعاً نادرة من النباتات من كوستا ريكا Costa Rica، وأقام مبنياً زجاجياً هائلاً استنبط فيه هذه النباتات ووضع في وسطها أدوات التصوير، كامييرا مجسمة ماركة ريشار Richard. لأول مرة، في معمله، يلتقط صوراً بالألوان. من بين كل الصور التي التقطها عبر عشرات السنوات، ظلت مئات من الصور، لم يرها أحد قط تقريباً، مستقرة صابرة في أرشيف معهد باستور في باريس.

زرع أمام منزله شجرة تين. كانت إيملى قد أرسلت له فسيلة منها، اقتطعتها من أشجارتين المُحيطة بمنزلهم بمورج. يدرس علم زراعة الأشجار، ويتعلم كيف يتم ترقيد الغصن حتى يصبح قابلاً للغرس وتتكثیر النبات. أعدَ أدوات الغرس لأشجار الفاكهة ووطنَ أشجار التفاح والبرقوق: "لقد عانت شجرة المشمش أكثر من شجرة الخوخ في فصل الرطوبة". حاول يرسين أن يثنى الفلاحين عن القطع والحرق abattis-brûlis. فهذا بمثابة كارثة بيئية، ومع ذلك تعطى هذه الكارثة لأرز الغابة النابت في قلب الرماد مذاقه المدخن اللذيذ. قاد

يرسين حملة لتشجير الغابة، بمساعدة عصبة الصغيرة في نهارانج، بعد قائمة للأنواع النباتية ذات الأمراض المستوطنة ويصفها: الليم، الكام اكسبي، جيونج هونج *lims, cam x, giong huong*. هنا تصلح أشجار الدنب الهندي لنحت أوتاد لإقامة أسوار الزرائب. نحفر مغارس، خنادق طويلة بطول كيلومتر واحد، نملؤها بأوراق أشجار في حالة تحلل، وبالتربة التي تزيد فيها من نسبة المواد العضوية.

يستمر في كتابة كل هذا في رسائله التي يبعث بها إلى المعهد في باريس، كما لو كان يتتابع مع الباستوريين اليوميات ذاتها التي يداوم على إرسالها إلى فاني. كتب إلى رو يقول: «أزداد ولعاً بزراعة الزهور أكثر فأكثر، أرغب في أن أكسو قمة الجبل بالزهور، وأتمنى تحقيق هذه الأمنية مع الزمن. أجريب نباتات جبل الألب، لدى، أصلاً، بذور التوت البري وشجيرات الجنطيانا الزرقاء التي أراقبها بقلق». يمكننا أن نتخيل رو وهو يرفع كتفيه أمام قلق يرسين هذا، أو حتى الضحك الهستيري الذي ينتابه عندما يتذكر رؤيته لليوم الرهيب الذي تطايرت فيه القذائف والأجساد المتهتكة العفنة على الأسلاك الشائكة. لبعض أيام، يعود رو من الجبهة، بزيه العسكري الملطخ بالطين والدماء، حاملاً شارة الصليب الأحمر، فتح الرسائل التي كتبها يرسين، شعر بالقلق حيال زهور الجنطيانا الصغيرة الزرقاء.

بعد البحر والجبال، الآن، تستهويه الزهور، ولم لا؟ الطيور الصغيرة أيضاً؟.

يبني يرسين أقفاصاً للطيور، ويحيط نفسه بطيور أنسى وذكر البيرغاء. علاوة على ذلك يجلب، من كل مكان تقربياً، الطيور الغريبة، وراح يطلقها في الصوبات الزجاجية لنبات الأوركيديا.

لم يعد الباستوريون يستمعون إليه قط، فتح باباً للمراسلة مع هنري كورفون **Yverdon**، يحدهه عن حديقة لتوطين النباتات في إيفردون **Henry Correvon** في سويسرا. طلب منه حبوبًا ونصائح. وسوف يذكر كتاب سيرته الأولى زهرة قتاليا وهي زهرة عطرة، وزهرة خبيزة **hibiscus**، ونبات أمارليس **amaryllis** بالإضافة إلى أزهار منقار الببغاء **becs-de-perroquet** في نهاراتانج. أما على الرُّبَّى السامة، في سواي جياو **Suoi Giao**، فسوف نجد أزهار القطيفة **amarante**، والعينية **œillet**، وزهرة نبات رعي الحمام **verveine**، وأزهار اللوف **arum**، وبخور مريم **cyclamen**، وزهرًا نباتياً ألمانياً **fuchsia**. وفي هون با، سنجد الورد والأوركيديا. في هذه الخطابات، يعرض يرسين قائمة النباتات التي تنبت أوراقاً ولا تؤتي ثماراً أبداً: منتشر من الفصيلة الصليبية **giroflées**، والباقوتية وهي زهرة جميلة من الفصيلة الزنبقية **Jacinthes** والنرجس، وزهر الخزامي. يعكف يرسين على دراسة النباتات، الزهور هي الأعضاء الجنسية للنباتات.

ولكن، ربما تكون هذه الزهور، مثله، قد قررت ألا تتناسل أبداً.

يعرف الترهات التي تخترعها الصحف. لقدقرأ فيها حماقات ملحمته السوداء، وأنها قد نسبت إليه ذرية، وأن إحدى مواطنات الجبال هي أم ابن الدكتور نام **Nam**. امرأة من هذه القبائل التي لا تهتم الجمهورية ولا إمبراطور آنام ياحصاء سكانها. سوف تكون هناك أقاويل أخرى. ما يُنسب للمرء يُسيئ لسمعته. الأكثر ترجيحاً هو أن يرسين، أصلاً، بعيد جدًا عن السلوك العاطفي الذي يخالف نسلاً، فقد قضى زمناً لا يأس به في المعمل يزوج ذكور الضباع إلى إناثها، ويدس أنوف الفئران في الأعضاء التناسلية للفارات للتعجيل بالتجربة، وما من مرة التقى فيها جرثومة الحب في هذه الطبخة. وهو، بلا شك، يبدى احتقاراً للمرايا والزنزا والفسوق الذي يضاعف بلا سبب عدد الكائنات.

لن يسافر يرسين أبداً من بعد، لقد قام بجولة حول العالم وحول السؤال. هو يعرف أن الكوكب يتقلص، وسوف يصبح في كل مكان هو ذاته، وأن ما يجب أن نخشاه قريباً هو "هذا السحر البرجوازي المتكرر عند كل النقاط التي تقلنا إليها السيارة". الآن هو شجرة. أن تكون شجرة فهذه حياة، وهذا لا يعني إلا تتحرك. لقد ناهز العزلة الجميلة والعظيمة. ناهز الملل المدهش. وفي المساء، حين ينبع التعب في استبعاد كل أهواه، التي تستمر في الدوران دونما حاجة لاحتسائے الكحول. كنا سنتحدث كثيراً عن كل هذا مع أبيه حتى نسألة عن رأيه. يتذكر أنه اليوم أكثر تقدماً في العمر من أي وقت كان. بدأنا ننتظر الموت، ونرى له شعاعاً يعلو على التحلل. كم يتمنى أن يتحلل ها هنا على هذه الأرض. غالباً في المساء في منزله الريفي، وهو وحده مع قططه السيامي، يعيد قراءة باستور. "إذا ما اختفت الكائنات الميكروسكوبية من على الكره الأرضية، فإن مساحة الأرض سوف تزدحم بالمادة العضوية الميتة وبالجثث من كل نوع، حيوانات ونباتات. وهذه هي، أساساً، ما يمنحك الأكسجين خصائصه الحارقة. ودونها، سوف تصبح الحياة مستحيلة لأن عمل الموت سوف يكون ناقصاً". إنها الحياة التي تريد أن تحيا، تنفصل بأسرع ما يمكن عن هذا الجسد الذي يشيخ حتى تقفز إلى جسد جديد، وهذه الأجساد، تقوم الحياة بتعويضها ومكافأتها على مشاركتها اللإرادية في خلوتها ، فتقدم لها عملية نشوء الجماع. ما من شيء يأتي من لا شيء، كل ما يولد يموت. بين الأمرين، كل واحد حر في أن يعيش حياة هادئة ومستقيمة مثل فارس على حصانه. وحدها هذه الرواية القديمة التي عثر عليها سبينوزا والقوة الملزمة للحياة هي ما يبقى. هذا المبدأ النقي، هذه الطبيعة المتطبعة التي يعود إليها كل شيء. الحياة هي التمثيلية الهزلية التي يمارسها الجميع.

استسلم قليلاً لبعض الأفكار المُحزنة، الحرب لا تنتهي، منذ أربع سنوات والشعبان الشقيقان يتقاتلان، يلقيان بآلاف من أطفالهما إلى قمامات الخنادق. لاريب فى أنه لن يرى السلام أبداً، لا فى باريس ولا برلين. النصر غير محسوم. وكلا الطبيبين كليمونسو Clemenceau ورو Roux، يوسعان الخطى على الجبهة.

إلى الأجيال القادمة

بعدما وضع كتابه المُفضل، تراءى له التمثال الكبير للفارس الهمام منتصباً في غمرة الظلام، بستره السوداء ورابطة العنق، والعيون الزرقاء ، مقطب الحاجبين، وفمه يردد العبارات التي يحفظها يرسين عن ظهر قلب: " بما أن الطاعون مرض نجهل أسبابه تماماً ، فليس من المستبعد منطقياً أن نرجح أنه ناتج ، هو أيضاً ، عن جرثومة بعينها. ينبغي أن يسترشد كل بحث تجريبي ببعض الأفكار المُسبقة ، ربما نستطيع بلا ضرر، بل وعلى نحو مفيد جداً، أن نشرع في دراسة هذا الوباء على اعتبار أنه طفيلي ". عندما كتبت عبارات باستور هذه بوصفها مقدمة لنظرية الجراثيم أو بوصفها فرضية عمل. كان يرسين، حينها، في السابعة عشر من عمره. كان طالباً شديداً الجدية يجلس تحت أشجار الزيزفون في مدرسة مورج الثانوية. خمس سنوات قبل التطعيم الأول ضد سعار الكلب *antirabique*، وأربعة عشر عاماً قبل اكتشاف البكتيريا عَصوية الشكل في هونج كونج.

كما لو أن باستور قد اصطنه اصطناعاً، هو، يرسين، وهيمن على حياته، حياة هذا الحيوان المعملي، وكما لو كان العجوز المفلوج العاجز عن السفر، قد أرسله إلى هونج كونج بدلاً منه، أرسل إلى هناك هذه الأقدام الشابة، وهذه الأذرع الشابة والعيون الزرقاء الشابة، عيون يرسين، ولاسيما الروح الشابة ليرسين التي هيأها لقوة الملاحظة، كما لو كانت حياته تستجيب لنبوءة باستور.

حتى المصادفة التي حرمته في هونج كونج من فرن التجفيف، جعلته يكتشف في الحرارة المحيطة - البكتيريا العصوية الشكل قبل كيتاساتو Kitasato ، الذي شرد بسبب دراسته للبكتيريا في نطاق حرارة الجسد الإنساني. كما لو لم يكن اكتشاف ميرسين إلا مثلاً مُبيّناً للحكمة التي كتبها باستور قبل ذلك بأمد طويل: "في ميادين التجربة والملاحظة ، لا تتيسر الصدفة الكاشفة إلا للنفوس المهيأة لها".

يرسين هو عبارة عن شخصين، نسخة من الشاب المتخصص في علم البلورات والذى طاف أوروبا فى عصر الإمبراطورية الثانية وكتب بحماس: "سوف أذهب حتى تريستا Trieste فى إيطاليا، سوف أصل إلى نهاية العالم، ينبغي أن أكتشف مصدر حمض مُرازم acide racémique". وها هو، أيضاً، نسخة من الشاب باستور ، يقفز فى عربات الجياد والقطارات من فيينا إلى ليزيج Leipzig ، ومن دريسدن Dresden إلى ميونخ Munich ، إلى براج Prague ، يقوم بأبحاثه فى المخازن أو فى حجرة السلم، يجر حقيبة من مكان آخر، وهى زاخرة بأنابيب الاختبار والأجهزة المعملية والحقن والميكروسكوب وهو عين عيوننا. يتسلق بحر الجليد من شامينو Chaminon (بلدة فى فرنسا) حتى يحصل على عيناته من الهواء النقي.

لاحظ يرسين أن باستور الذى لم يكن طبيباً قط ولكنه غير تاريخ الطب تمكّن من أن يكون مكتشفاً عظيماً. كانت لديه الموهبة، هذه الموهبة التى تجلت فى الصور التى يستخدمها لوصف أبحاثه: "مع التقدم فى اكتشاف المجهول، أصبح العالم أشبه بالمسافر الذى ينادى القمم التى تزداد ارتفاعاً أكثر فأكثر، عندها تمثّل لناظريه مساحات شاسعة جديدة عليه أن يكتشفها". عشر سنوات قبل وفاته، ذهب باستور إلى إدنبرة **Edimbourg** بصحبة فرديناند ديليسبس **Ferdinand de Lesseps**. ذهب الرجالان وهما في أوج شهرتهما لمقابلة ابنه

لينجستون **Livingstone**، الطبيب، القس المُكتشف. بعدها بعده سنوات، قام باستور بدعوة يرسين على العشاء بعد المحاضرة التي ألقاها في الجمعية الجغرافية، سأله عن رحلاته الاستكشافية، وقرأ تقريره عن رحلته إلى قرية مواس **Moës**، وسرعان ما حرق، بحماس، خطابات توصية، ووضع شهرته المرموقة في خدمة هذا الشاب الذي ، مع ذلك، لا يرغب قط في أن يسمع أى حديث عن البحث العلمي وغادر العصبة الصغيرة منذ أيام. أرسل له يرسين، تعبيراً عن شكره لأستاذه ، سنَّ فيل بديعة منحوته، ما زالت حتى اليوم معلقة على الحائط في شقة باستور التي أصبحت متحفًا.

مُمدداً وحده، ليلاً، في بيته الريفي في هون با **Hon Ba** بعيداً عن القنابل، وقد تجاوز الخمسين من عمره. لا يعيش يرسين أوهاماً بما فيها وهم شهرته هو نفسه، فهو يعرف جيداً أنه لن يترك وراءه سوى هاتين الكلمتين اللاتيتين **Yersinia pestis** اللتين لن يعرفهما سوى الأطباء.

الرسالتان العلميتان اللتان حررهما الشاب الباستوري هما: رسالة في الكيمياء بعنوان: بحوث حول كفاءة التشبع في حامض الزربنيخ؛ والرسالة الثانية في الفيزياء بعنوان: دراسة للظواهر المتعلقة بالاستقطاب الدوار للسوائل، هاتان الرسائلتان لم تدللاً قط على رغبة يرسين في إثراز نجاح شعبي مباشر لبحثه.

العالم بيتو **Biot** هو أستاذ باستور، وبوصفه طالباً، حضر باستور احتفالية استقباله في الأكاديمية الفرنسية، واستمع إلى الكلمة التي ألقاها، وإلى نصائح الشيخ العالم لشباب العلماء، بما يؤهلهم لأن ينذروا أنفسهم لخدمة العلم الخالص: "ربما سوف تجهل الجموع اسمك ولن تعلم بوجودك، ولكنكم سوف تُشهرون وتُحترمون، وسوف تُنقب عنكم فتاة قليلة من أناس بارزين، موزعين

على كل مساحة الكرة الأرضية، إنهم منافسوكم ونظراؤكم في مجلس الشيوخ العالمي للأذكياء، هم وحدهم لديهم الحق في تقديركم وسوف يولونكم مرتبة مكانة مستحقة، لا تستطيع سطوة وزير ولا إرادة أمير ولا النزوات الشعبية أن تجردكم منها أو أن ترفعكم إليها. إنها مكانة ورتبة باقية بقدر ما تخلصون للعلم الذي منحكم إياها".

بعد عدة سنوات، جاء الدور على باستور المُسن ليحرر كلمة الاستقبال ويرتدى الرداء الأخضر ويضع السيف في غمده، ويُحيي المثقف العظيم، الوضعي، كاتب سيرة أو جست كونت **Auguste Comte**، والمُعجمي الذي نحت الكلمات الجديدة: الميكروب الجرثوم **microbe**، الميكروبي **microbie** طم الميكروبات ، علم الجراثيم. لقد أراد أن يكون مفتاح الكلمة التي سوف يلتها مُعبرة عن تواضعه: "يهيمن على شعور بعدم كفاءتي من جديد ، وما كنت سأشعر بالاضطراب لوجودي في هذا المكان، لو لم أكن أعرف أن من واجبي أن أمنع العلم في ذاته هذا الشرف اللاشخصي، الذي غمرتموني به". وبما أن الأمر دائمًا ما يكون أكثر تعقيداً من ذلك، فإن مثل هذا التواضع يبدو بلاغياً تماماً.

إنه يخفى كبرياء هائلاً، لقد كرس باستور أعواماً من عمره لتشييد تمثاله الخاص، مُتحلياً بهذا الميل المُغالى فيه - لدى الفرنسيين - للأبهة والصروح التذكارية، والمجد والمشاحنات السياسية. هذا الخلط بين النزعة العالمية والحب المقدس للوطن، والذي لا يمكن التخلص منه، هو ما جعل الطالب الشاب لويس باستور - وهو ابن رجل ناقم على بونابرت **Bonaparte**، قد صار جمهوريًا نشطاً - يكتب يقول: "مثل هذه الكلمات السحرية: الحرية والإباء، ومثل هذا التجدد للجمهورية البارزة مع شمس عامنا العشرين، يثليج صدورنا بمشاعر لم نعرفها من قبل وهي بالفعل مشاعر لذيدة !".

كل هذه التطلعات السياسية، الغربية تماماً بالنسبة ليرسين، هي التي قادت باستور، في أوج شهرته، إلى توصل التصويت الشعبي ورشح نفسه لمجلس الشيوخ، ولكنه خسر في النهاية. يعرف يرسين الضياع اللانهائي للوقت الذي أنفقه باستور في مشاحداته ضد الأطباء، ضد نظرية التوالي التلقائي La génération spontané، ضد بوشيه Pouchet، ضد ليبيج Liebig، ضد Koch. تم تحت تمثال لشخصه، وهو على قيد الحياة، بفعل صرخات قوية تتراوح ما بين التقرير والنقد اللاذع، ما بين السندان والمطرقة، مما أشعل مشاحدات لا تنتهي في أكاديمية العلوم وأكاديمية الطب. نظام الرسائل المُغلفة المُوقعة والمختومة لتأمين أسبقية اكتشافاته، ولاسيما الاكتشافات الأخيرة التي لن تُعرف إلا في نهاية القرن العشرين. شهادة الشرف التي حصل عليها ومُزقت وأعيدت إلى مدينة بون Bonn بعد سيدان Sedan وتجهيزات باريس، معاهدة فرانكفورت المخيفة مثلها مثل معاهدة فرساي التي ستُبرم فيما بعد. الدعم السياسي من قبل الإنجليز، ومن قبل الجراح لister، والعبارة التي قالها عالم الفيسيولوجي هكسلى Huxley في الجمعية الملكية في لندن: "حسبنا اكتشافات باستور وحدها لتغطية تكاليف الحرب التي بلغت خمسة مليارات دفعتها فرنسا لألمانيا" وإن سوف تضطر الجمهورية أن تصرف معاشاً لهذا المفلس صاحب الفضل على الإنسانية. لكن باستور سوف يحفر اسمه في التاريخ وهو ما لن يتتوفر ليرسين.

يعرف يرسين جيداً أنه قزم. ومع ذلك فهو قزم كبير.

كان عليه، حتى يكسب الأجيال القادمة، أن يخترع منتجاً صالحًا للاستهلاك الجاري، وبما أن القرن العشرين سوف يكون قرن الهمجية والعلماء المسجلة باسم هؤلاء :

جستن فون ليبيج ، وشارلز جودير ، وجون بويد دانلوب ، وأندرو إدوارد ميشلان ، وأرماند بيجو ، ولويس رينو . فلن تنسى الجماهير إلا أسماءهم الأولى .
لو كان أطلق اسم يرسينيا *Yersinia* على الكوكا ، وقام بتسويقها على هذا النحو ، لكن اسمه قد ازداد تألفاً .

يتمدد يرسين ليلاً في بيته الريفي في هو با Hon Ba . في عمره هذا ، كان باستور وأبوه يعانيان منذ أمد من نزيف في المخ . انتظر باستور المُسن الموت وهو على مقعده ، منعزلاً في فيلوف - ليتان Villeneuve-L'Etang في العقار الملحق بمعهد باستور ، والذي ما زال تلاميذ باستور وأعوانه يطلقون عليه ملحق جارش Garches ، والذي ما زال قائماً في مارن لا كوكيت Marnes-la-Coquette وسط الطبيعة والأشجار السامقة المحيطة بالمنتزه . إنه فصل الصيف ، هنا هي الشمس تلهو بأوراق الشجر ، وعيون من نور ترفف على الأرض . مطمننا ساكناً ، ينتظر جنازته الوطنية والشعائر في كنيسة نوتردام . لقد رتب كل شيء مع رو Roux . سوف نرفض حتى أن يدفن في مدفن مشاهير الأمة البانتيون Panthéon . سوف يستقبل رفاته مدفن فرعوني ، في بدروم معهد باستور ، ذو أعمدة رخامية ومذهبات وفسيسيسات بيزنطية . تنبع روحه عبر الكلمات التي تُرَقِّم رثاءه : الفرح ، البسالة ، الاستقامة .

لقد التزموا ووقعوا جميعاً على حكمة فيلسوف قديم ، وهي حكمة بسيطة جداً : تصرف بحيث يمكن لقاعدة تصرفك أن تكون قاعدة للبشرية بأسرها .

فواكه وخضروات

صباح الغد، استيقظ يرسين مغموراً بالسكون والسلام، وسعد بأنه قد استطاع، في الأرض المحيطة ببيته الريفي، أن يُوطّن زراعة البطاطس والفراولة والتوت والفاوصوليا الخضراء، والخس، والبنجر والجزر. "لقد أكلتُ، منذ بضعة أيام ، أول ثمرة خوخ نضجت في هون با Hon Ba". التربة حمراء خصبة غنية أسفل العشب الأخضر. بعد قرنٍ من الزمان، سوف يشهد إقليم دالات Dalat دوماً، زراعة البستين والحدائق والنباتات التي استوردها يرسين، كما سوف يُصدر الإقليم الخرشوف وعش الغراب إلى كل أنحاء فيتنام. ليس من المدهش، إذن، أن تشرف صورته على البحيرة، وأن يُعرف اسمهُ ويشتهر هنا أكثر ألف مرة مما شَهِرَ في باريس.

عندما هبط مرة أخرى إلى نها ترانج Nha Trang، جلس أمام جهاز المذيع بموجاته القصيرة، يستمع إلى أنباء عن أعداد الأسلحة الكيماوية المستخدمة في المذبحة المروعة التي جرت في شومان دي دام Chemin-des-Dames ، كما لو كانت الحياة، هناك، بلون الأسود والأبيض، وكانت هنا بألف لون. اشترك في خدمة إرسال الرسائل برقياً في هافاس Havas ورويتر Reuter. يمكن للروس والأمريكيين الآن أن يقتسموا أوروبا المنهارة تماماً، وأن يسودا على ساحات الدمار، والتربة المزععة لكل أوروبا، مثلها مثل ساحة مدينة فردان Verdum الفرنسية التي يعمها الطين والغازات والأشجار الميتة، كما لو كانت القيامة

قد قامت هناك، وكانت مهمته فى هذه الأونة هي إنقاذ جمال أوروبا على ظهر سفينته الآسيوية. أصبح وصول الخطابات رهن الصدفة، وصارت عزلته أكبر فأكبر. "أختى العزيزة، منذ وقت طويل لم أتلق أخباراً عنك، ينقصنى حتماً خطاب أو اثنان، ربما يكونان قد غرقاً في البحر الأبيض المتوسط". دون يرسين أسماء السفن التي تبحر على خط مارسيليا - سايجون **Marseille-Saigon** والتي تم تلقيها من قبل الألمان، كما دون توارىخ اختفاء هذه السفن وهي: Ville-de-la-Athos، ثم le Magellan، Ciotat النباتات من سوا جياو **Suôi Giao**، ثم Australien ...

كل الشباب الذكور رحلوا إلى الجبهة. أما في الهند الصينية فنجد حفنة من رجال باستور المسنيين الذين تم انتشالهم من الفرق. سيمون **Simond**، وهو رجل أكتاف، غادر البرازيل إلى معهد باستور في سايجون. استطاع برسين أن يجعله شريكاً له في محبة الزهور السحلبية وفن التصوير، واستأنف الرجال التراسل. "كتب إلى لومير **Lumière** أطلب منه رقائق معدنية خام، وأعتقد أنى سأتلقى إجابة منه قبل مُضى شهر، حينها سوف أبشرك باستمرار صناعة الرقائق المعدنية ذاتية الألوان أو انقطاعها عقب الحرب".

أخبرها بأنه سوف يذهب إلى رحلة صيد مع كرمف **Krempf**: "حتى يلتقط صوراً لزهور السحلبية **orchidées** المثيرة للاهتمام في نيو شوا شوان **Nui Chua Chuan**". في هذا الخطاب نفسه، يشكو برسين، من جديد، من هذه الملحة السوداء ومن هذه السخافات التي يُشيّعها الصحفيون عن حياته العاطفية أو الجنسية، والتي تبدو، مع ذلك، مثل حياة كرامف حياة صحية نقية. "ثم عدنا بعد ذلك إلى حياة العزوبيّة التي أجدني دائماً جديراً بها، لأن قصة زواجي بإنجليزية ما هي إلا شائعة كاذبة فظيعة!".

أريد أن أعرف ما آل إليه كالميٍت Calmette، ليس لدى أخبار عنه منذ إعلان الحرب، ولا أعرف على أي عنوان أراسله، بما أن مدينة ليل Lille مازالت محتلة من الألمان.

مع خالص محبتٍ".

سجل يرسين في دفتره قائمة الشتلات التي ما زالت تتحدى مهاراته، وكأنها ترفض أن تترك أرض أوروبا لتت忤ذ جذراً لها في آسيا مثل: نبات الكشممش، شجر الجوز، شجر اللوز، ولاسيما كرم العنب، ثم يعيد نسخ هذه القائمة في رسالة يوجهها إلى كوريغون Correvon، رسالة ربما لن تصل أبداً إلى سويسرا، طوى دفتره عن الزراعة، وفتح دفتر علم الأوبئة الحيوانية Epizootie. ثم دفتر تربية الطيور والدواجن، ثم طواهما، قطب حاجبيه، واتته فكرة جديدة. وهكذا كل خمس دقائق. شرع في كتابة رسالة للحاكم العام: "أفكر في أننا نستطيع أن نجهز هنا مجموعة من نباتات الزينة الرئيسية لفصيلة السرخس الغربية، مما قد يساهم في أن تصبح محطة إقامتنا الجميلة على الجبل حديقة قومية حقيقة".

الظرف المختوم يعلو كومة الخطابات التي تنتظر إقلاع الباخرة المقبلة. ولكنها هو يرسين، تواتيه فكرة أفضل، بقدر كل ما كان البلد المركزي فرنسا ترسله - قبل الحرب - إلى مستعمراتها ، بقدر ما دامت الصراعات في أوروبا وتفاقمت، وبينما القدر يمكننا قياس مدى القحط. من الجميل أن يكون لدينا فراولة وتوت، ولكن كل شخص من الاثنين يعاني، هنا، من مرض الملاريا. يتطلع يرسين منذ ثلاثين عاماً دواء الكينين. عند كل نصف لسفينة، تغوص الشحنات في عمق البحر. وجه الهند الصينية مُبلل بالعرق البارد ويداهَا ترتعشان. ثم ها هو هجوم Les Dardanelles الداردنيل في البحر الأسود، ووباء الملاريا يتفشى بين جموع الجنود الذين يتقيأون ما في بطونهم في المياه الزرقاء لبحيرة مرمرة

de la Marmara . وتحتفظ فرنسا بمنتجات المعامل لسلاح الحملات العسكرية لجيش الشرق.

يعاود يرسين قراءة مؤلفات لا كوندامين **La Condamine** في مكتبه، والذي يعرف جيداً أنه هو الوريث المدهش له. إنه شارل ماري دو لا كوندامين **Charles Marie de La Condamine** وهو أول من وصف عند عودته من رحلته إلى الأمازون، شجرة المطاط وشجرة الكينا. لقد طبعت أكاديمية العلوم نص بحوثه المقتصبة: عن شجرة الكينا، ورسالته عن المادة الصمغية المطاطة المُكتشفة حديثاً. يكتب يرسين إلى أصدقائه في جاوا **Java**، ويطلب منهم أن يرسلوا له بعض شتلات شجر الكينا، ويواصل محاولاته الأولية لتوطينها في البيئة الجديدة.

لاتنمو الأشجار عنوة، تلزمها شهور، حتى تلحظ أن أراضي هون بالاتلام هذه الأشجار. حصل يرسين على تحليل كيميائي لأراضي جاوا حيث يزدمر المحصول، وراح يدرس المنحنيات السنوية لدرجات الحرارة وعلم قياس المطر، ويبحث عن إقليم في آنام يتمتع بإحصائيات قابلة للمقارنة بأراضي جاوا. في روسيا ، قامت ثورة أكتوبر.

لم نر شيئاً قط بعد، ارتسمت معالم القرن. هو في السابعة عشرة من عمره وهو جدًّا متشرد، يرتدي قبعة بواقية أماممية تصون الجبهة، وعقب السيجارة على طرف الشفتين، والمسدس مندس في الحزام. بعد وفاة الملاليين في الحرب العالمية، سوف تهل حرب موسكو الأهلية في فلاديفوستوك **Vladivostok** سوف تشيع المجاعة ووباء التيفود، لكن يرسين وعصبه الصغيرة في نها ترانج، مستمرون في إنبات بذورهم في الأحواض، يغيرون تركيبة التربة وما يُضاف إليها من سماد. نمسح أراضي البلد لأخذ عينات منها إلى المعمل. سوف

تكون رابية دران Dran على ارتفاع ألف متر في اتجاه دالات Dalat، نعرف تماماً أن كل هذا سيستغرق أعواماً، زمناً أطول من الوصول إلى الجنة البروليتارية الخاصة بالطبقة الكادحة. سوف نجد، أيضاً، موقعاً أكثر مواءمة في Djirin، على بعد ثمانين كيلو متراً من نها ترانج. ذات مساء، علمنا من المذيع أن الحادى عشر من نوفمبر هو بدایة الهدنة. في هذا اليوم، أيضاً، كانت مراسيم دفن أبو للينير Apollinaire الميت بثقب قذيفة في رأسه. بعد ذلك بأربعة أيام، في بيته الريفي في هون با Hon Ba، أمسك يرسين بريشته وورقة تحمل اسم المعهد أعلىها، وكتب: "عزيزى كالمي، أنا سعيد ومتأثر لأننى استطعت بعد أربعة أعوام من الفراق، أن أستعيد الصلة بيننا".

استقرت الاتصالات وعاد الناجون من الخطر إلى الحياة المدنية. قام يرسين بتعيين باحث في البيولوجيا النباتية، هو أندريل لامبير André Lambert الذي تسلم مهامه في جمعية الكينا. إنها بدایة صداقه دامت خمسة عشر عاماً بين الرجلين، اللذين يشتراكان في محبة العمل باتفاق وسياحة الجبل. عاودا البحث، وشرعاً في نشر مقالاتها في مجلة علم النباتات التطبيقية.

أُسند يرسين إدارة معاهد باستور في الهند الصينية إلى كاتب سيرته الذاتية في المستقبل نويل برنار Noël Bernard العائد من الجبهة، والذي قدم له التحية وأبدى له الاحترام على هذا النحو: "لا يوجد بالتأكيد كثير من الأمثلة لمثل هذا التقاني، الذي يبديه من يتراجع ليفسح للأخرين مجالاً لحرية المبادرة التي يتعلق بها بشدة هو نفسه". أراد يرسين أن يكرس نفسه لدراسة الكينا، غالباً، وسيصبح وحيداً شيئاً فشيئاً في عزلته على ذرى المرتفعات، تدوم إقامته فيها أطول فأطول، وسط أقفاصه التي استودعها العصافير والقطط السيامي. منذ نهاية الحرب، عاود من جديد مراسلة رو Roux وكالميت Calmette. هذه الرسائل هي، في آن، ودية وعلمية وسجل ليومياته. "المُساعد الذي توفي

ليس أول الوافدين: إنه أحد أبناء الملك السابق لأنام". هذا المساعد قد تطعم بالطاعون مصادفةً. طلب يرسين أن يتم تسجيل كل شيء في الأرشيف، حتى لا ننسى المحاربين الذين سقطوا في ميدان العلم. "اسمه فين ثام VInh Tham كان صبياً منفتحاً جداً وذكيّاً".

في فرنسا، بعد الشيختين رو وكالميت، بزغ جيلٌ جديد من تلاميذ باستور لم يكن يرسين يعرفهم: فقد حصل بورديه **Bordet** على جائزة نوبل تقديرًا لأبحاثه في مجال الأجسام المضادة، ولوى فريديناند ديتوش **Louis-Ferdinand Destouches**، وهو أشبه بالكاتب سيلين **Céline** في المستقبل، كما سيحصل أندريه لووف **André Lwoff** على جائزة نوبل في المستقبل أيضًا ، وقد تم إرسال كل هؤلاء إلى روسكوف **Roscoff** لدراسة الطحالب. لم يعد لدى يرسين الشجاعة للسفر، ما زالت السفن العابرة للمحيطات، كما كانت دائمًا، بطيئة. أما القطار العابر لسييريا **Transsibérien** فقد وقع في أيدي الألوية الحمراء. بعد مرور ثلاثين عامًا على إبحاره الأول إلى شاطئ الأوكسوس **Oxus**، خَمَدَ حماسه: "هذه الرحلات البحرية الطويلة رتيبة ومملة على نحو مريع، لو كان، فقط، هناك خدمات منضبطة للطيران!". كم تطلع يرسين إلى تأسيس خطوط للطيران الفرنسي **Air France** قبل إنشائها بعشر سنوات.

أخيرًا، وبناءً على طلب المعهد، حسم أمره، سوف يحتاز رحلة بحرية: "أفضل باخرة تناسبني، هي الباخرة التي تحمل اسم بورسوس **Porthos**، والتي سوف تغادر من سايجون يوم ٣٠ نوفمبر، وهو ما يسمح لي بأن أصل إلى باريس في موعد أعياد رأس السنة بالضبط، وهو أمرٌ مثيرٌ للضجر أيضًا، لأن كل شيء سيكون مغلقاً وسوف يضيع الوقت دون جدوى! سوف أقيم في فندق لوتسيا، مثل المرات السابقة، ولكن إن شاء رُو، فسوف أشاركه الطهي بهذه المناسبة".

قبل رحيله، استقبل يرسين في نها ترانج الطبيب البيطري هنري جاكوتot Henri Jacotot، وهو طالب قديم كان يحضر دروس رو أيضاً، وقد وصل لتوه ليتولى تدريب المُعدين والمُشرفين الصحيين. ما زالت أنشطة الزراعة وتربية المواشي ممتدة. ومنذ أن أوقفنا تماماً نصف السفن أصبحنا نستورد الخرفان من سلالة كيلانتان Kelantan أو بيزا bizet، والبقر من إقليم بريطاني Bretagne في فرنسا، وثوراً من إقليم سافوى savoy في فرنسا، حتى نزيد من إنتاج اللبن المبستر. ها هو يرسين راع عجوز ذو لحية بيضاء وعصا طويلة على رأس أكثر من ثلاثة آلاف رأس من الغنم. منذ أن صارت الجمعية التي تم الاستثمار فيها، من قبل "السادة يرسين، رو، وكالميت"، تحقق أرباحاً، بفضل كاوتش المطاط، وكذلك قريباً بفضل مادة الكيني (وهي مادة قلوية تُستخرج من لحاء شجر الكينا وتُستخدم كدواء للحمى)، تم التخلّى عن الجمعية لصالح معهد باستور وتمويل أبحاثه في مقابل فرنك واحد رمزي. دأبنا على استصلاح الأراضي حتى نَفِي بعذاء كل هذه المواشي. نزرع المراعي بنسيمة الزوان المُعمر وأعشاب النَّفل والنَّجيل.

ها هو يرسين مرشح للحصول على نوط المعرض الزراعي، بينما يحصل تلميذ ثانٍ من تلاميذ باستور على جائزة نobel تقديرًا لأبحاثه عن عدو التيفوس الحمى الصفراء.

فى فوجيرار Vaugirard

إنه شتاء حقيقي، وليس هذا الشتاء البديل الذى اصطنعه لنفسه فى هون با Hon Ba، والذى انتهى به إلى الاعتقاد بأنه شبيه بشتاء لوزان Lausanne فى سويسرا. نشعر بالبرد الشديد، نرش الملح على الأرصفة. يرسين رجل الد تجاوز الستين من عمره، يرتدى معطفاً أسود، قبعة ووشاحاً يطلى الأنف. لم يزد أوروبا منذ سبع سنوات، ولم ي يريد قط هذه الملابس المضحكة ولا هذه الفحازات. يعاود سيره البطيء فى باريس، تصحبه سحابة صغيرة من بخار زفيره. لقد نسى هذا الأمر الذى يذكره بطقوسه على شاطئ البحيرة فى سويسرا. بيتسن، يتعدد فى عبور الشوارع الفسيحة أمام هدير وسرعة سيارات الأجراة، والتى تتبعها بدورها أدخنة بيضاء من الغاز المتسرب منها فى الهواء المُلائج يفكر فى كل هذه الأموال التى كان يمكن أن ينهبها صديقه سيربوليه Serpollet. ينظر إلى العجلات التى قد صنع بعضها من مطاط سوا جياو Suoi Giao تضيء الزينة أشجاراً فقدت أوراقها. سمع يرسين فى الإذاعة خبراً عن هذه الحادثة وهذا السعار الذى أعقب، كما نقول، المجمرة التى قضت على الجميع فى منتصف هذه السنوات العشرينية التى نسمها بالسنوات المجنونة. البرج الهائل الحديدى المضيء والذى يتذكر أنه تابع إنشاءه، ثم افتتاحه بعد أربع سنوات من حضوره إلى باريس، خلال فصل الصيف الذى أذعن فيه لرو، وحل محله فى إلقاء دروس علم الجراثيم. إنه صيف اليوبيل الماسي. هنا، أكثر مما

كان عليه الحال في نها ترانج، يشعر بثقل التاريخ، أو بالأحرى، يشعر فقط بثقل حياته على كتفيه. حينها كان عمره من عمر ويجند **Wigand** وباستور، عندما تعرّف عليهما في ماريورج وباريس. سار مُحاذياً لميدان الكونكورد الذي صار ميدان الثورة والخلافات، ثم عرج على رصيف دبغ الجلود ليرى الحيوانات. الجو قارس البرودة، حفظنا أقفاص الحيوانات بالداخل.

وعلى الرغم من أنه لم يضع قط أى حدّ بينه وبين المعهد، منذ أن تضاعفت حصيلة أرباح التطعيمات البيطرية والمطاط وشجرة الكينين، إلا ان يرسين صار رجلاً ثرياً. لم يستغل هذا الوضع كثيراً. عند فيلمورين **Vilmorin**، راح يختار الحبوب والبصليليات، اللوف والأزهار من جنس البغونيات، نباتات القطيفيات وأشهرها عرف الديك زهر البتونيا، بخور مريم، أزهار زينية، زهر الداليا، زهر إسبانيا من فصيلة القرنيات الفراشية، والخشخاش الأحمر. وجه حصة منها إلى مارسيليا **Marseille** على رصيف الرسائل والطروع، وحصة أخرى إلى سويسرا، وباقية منها إلى أخته. عاد إلى الفندق. الرواد الجدد لفندق لوتسيا غير معروفيين بالنسبة له، من بينهم كتاب وفق ذوق العصر. منهم أندريله جيد **Blaise Cendras** عندما لا يكون في الكونغو، و بلاز سيندراس **André Gide** عندما لا يكون في البرازيل. اثنان من صبية المصعد من مشوهي الحرب، أكتuan من جراء القتال، يحملان على صدريهما الأنواط والنشاشين. لمدة سبع سنوات لم ير يرسين باريس، لمدة سبع سنوات ، لم ير وجوه هؤلاء الأعزاء ، كالموتى ورو في فرنسا، إيميلي في سويسرا، إنها لمدة طويلة، يشعر قليلاً بالضياع.

في الصباح، يعبر الشارع أمام الفندق، يهبط درج محطة سيفر بابيلون **Sévres-Babylone**، اشتري تذكرة درجة أولى، ثم سلك السبيل إلى خط رقم

١٢ والذى نطلق عليه خط شمال-جنوب، وهو خط يصل مباشرة إلى المعهد." فى المترو الذى أركبه فى الأغلب الأعم، كان الزحام شديداً عصياً على الوصف. فى الشوارع الجماهير غفيرة أشبه بمجرى تيار غير منقطع. فى الحى الذى يوجد به معهد باستور حركة الناس قليلة، حتى إننا نكاد نشعر أننا فى الريف". أثر أن يعاود نزهاته فى هذه الشوارع، حيث يسود الهدوء: شارع دوتot، شارع فولونتير Volontaires، والشوارع الجانبية والموازية، مثل شارع ماتورين-رينبيه Mathurin-Regnier، شارع بلوميـه Plumet ، أو بالأحرى شارع بلوميـه Blomet . لقد ضممت بلدية فوجيرار Vaugirard إلى باريس لمى عهد الإمبراطورية الثانية، فى عام ستين من القرن الماضى، السنة التى اكتشف فيها موهـو Mouhot معابـد أنجكور Angkor، وهـى ذاتها السنة التى تسلق فيها باستور جبل الجليـد. بعد خمسة وعشرين عاماً. سمح لنا الاكتتاب الدولى، وقتها، بشراء بضعة هكتارات من قطعة أرض بساتين لنشيـد المعهد وسط حقول الكرنب.

فى منتصف العشريـنات، وعلى بعد خطوتين من أسرـة القش البيضاء المعقمة، كان لدينا حقـن غير ملوثة وميكروسكوبـات، معـامل تـقسم بالـنظام والنـظافة، إبرـيز ورـخام أسـود لـقبـو الكـنيـسة البـيـزنـطيـ. كما تحـولـت المسـاـكن المتـداعـية والأـبنـية الصـغـيرـة المحـيـطة بـنا إـلـى مـحـافـل لـلفـنـانـين حولـ حـانـة مـلـهـى للـرـقـص الزـنجـيـ. هـؤـلـاء الـذـين أـقامـوا فـي المصـانـع المـهـملـة الخـاوـية أـثنـاء الـحـربـ، وـالـتـى أـعـيدـ بنـاؤـها عـلـى مـسـافـة أـبـعـدـ فـي الضـواـحيـ، وـقـامـ رـجـالـ الصـنـاعـةـ - مـنـ قـدـواـ ذـراـعاـ بـعـدـ المـجـزـرـةـ الـكـبـرـىـ لـلـجـنـودـ الفـرـنـسيـينـ فـيـ الـحـربـ الـعـالـمـيـةـ الـأـولـىـ - باـسـتـخـدـامـهـا لـإـيوـاءـ أـكـواـمـ منـ العـمـالـ منـ شـمـالـ إـفـرـيـقيـاـ فـيـهاـ. هـؤـلـاءـ هـمـ فـنـانـونـ لاـ يـسـتـطـيعـونـ الدـخـولـ إـلـىـ فـنـدقـ لـوـتـسـيـاـ، وـلـاشـكـ فـيـ أـنـهـمـ لـنـ يـدـخـلـوهـ أـبـداـ. هـؤـلـاءـ هـمـ المـجـهـولـونـ الـذـينـ عـاـشـواـ حـيـةـ الـحـرـمـانـ، أـمـاـ كـلـ هـؤـلـاءـ التـافـهـينـ فـيـ مـجـالـ

الفن التشكيلي والأدب، فهم العصبة الصغيرة لشارع بلوميه Blomet: ماسون Masson، ليريس Leiris، دينوس Desnos. مиро Miro، ولا شك أن الرجل العموز ذا الكساء الأسود سيقابلهم عند محطة فولونتير Volontaires، هؤلاء الشباب الذين يرتدون السترات ويهبطون من عربات الدرجة الثانية. " تذكرنى محطة فولونتير والمداخل الشهيرة للمترو، بالعظيم جودى Gaudi الذى طالما أثر فىي "، هذا ما كتبه الرسام كاتالان catalan يوم أن أصبح هو أيضاً فناناً وفق ذوق العصر.

ما زال طيف المستقبل، هذا الرجل صاحب الدفتر المجلد بفرو الطوبين، يتبع يرسين مثل ظله، ويرحل بحرًا هو أيضاً من نها ترانج وقدماه مثلجان، مصاحبًا ليرسين فى نزهاته فى شارع بلوميه Plumet، ولأن البرد قارس فعلاً، يدفع الرجالن باب حانة سيليكت Select، وهى حانة صغيرة خارج الزمان، يبدو أن أثاثها لم يتغير منذ العشرينيات، طلباً قهوة.

نسخ طيف المستقبل فى دفتره بعض عبارات روبير دينو Robert Desnos التى عرضها على يرسين. "المُتَنَزِّهُ الذى، فى عصر يوم ما، راح يتسلك فى شارع بلوميه، يمكن له أن يرى، بالقرب من المركض الزنجي، مبنى كبيراً منهاра نبت عنده العشب. تطغى خمائل المنزل المجاور على السياج، كما تعلو شجرة صلبة خلف بوابة العربات. لقد سكتتُ فى العقار رقم ٤٥ من شارع بلوميه، لسنوات طويلة، حيث أكثر من واحد من هؤلاء كانوا أصدقاءى، ومنهم من ظلوا أصدقاءى ". هؤلاء كانوا عصبة صغيرة أخرى: آرتو Artaud، باتاي Bataille أو بريتون Breton، وحسبما يتذكر، كان الرسام الكاتالونى (إقليم فى إسبانيا) مرةً موافقاً لذوق العصر، لأننا نحب أن تكون مرةً مسايرين لذوق العصر، ولكن علينا أن نتذكر، أيضاً، أننا لم نكن كذلك دائمًا. "كنا نشرب كثيراً، إنه عصر شرب العرق الممتاز المخلوط بالماء والشراب المُسْكُر المُنْكَه بقشر البرتقال المجفف.

نصل إلى الحانة عن طريق المترو، الخط الشهير شمال-جنوب الذي يمتد كخط Montmartre في محطة مونمارتر Surrealistes وبين الرجعيين في محطة مون بارناس Montparnasse".

يرفع يرسين منكبيه، يفك معطفه، يعدل قبعته. اليوم، تحل حديقة الأطفال واتحاد لاعبي الكرة في الحي الخامس عشر بباريس محل الورش القديمة. وضعنا هنا تمثلاً منحوتاً للعصافور القمرى L'Oiseau Lunaire الذي صنعه الفنان الكاتالوني تكريماً لدينو Desnos الذي مات ضحية لمرض التيفوس . بُعد نفيه إلى بوشنفالد Buchenwald في نزيسانستاد Theresienstadt يتبع طيفُ المستقبل ابتعاد الهامة المُدثرة بمعطفها الأسود. يصعد يرسين إلى شارع دوتو Dutot، يلقى التحية، عند بوابة المعهد، على جوزيف ميسטר Joseph Meister . بعد اجتماعات العمل مع رو ومع أوجين Eugéne وولمان Wollman - الذي يقوم ببحوث حول البكتيريا عضوية الشكل التي اكتشفها يرسين، بما أن كل هذه القاذورات من الجراثيم لا تكفي عن التهام بعضها البعض - جلس في مكتب كالميット Calmette جيد التدفئة " حيث وجدت ركناً على المنضدة أستطيع أن أكتب عليه خطابي".

قبل رحيله، تناول الفطور مع صديقه دومار Doumar الذي لا يشبع أبداً من السياسة. أربعة من أبنائه سقطوا في ميادين الشرف. قام بدمج اليساريين في اتحاد. وهو هو من جديد وزير المالية في حكومة آرستيد بريان Aristid Briand . لو كان يعرف ما ينتظره، لاختار، ربما هو أيضاً، العkovf على نزاعة حدائقه، وشراء الحبوب من عند فيلمورين Vilmorin أو الاعتزال في دالات Dalat عند قصر لانج بيان Lang Bian الذي ابنته.

بالنسبة لعمله على توطين شجر الكينا، حصل يرسين على وسام جمعية الجغرافيا التجارية، وهو تكريم متواضع، بينما انتُخب كالميٌت فى أكاديمية العلوم. لقد نسيانا يرسين، فهو رجل من زمان وقرن آخر. وها هى ثلاثون عاماً تمر على هزيمته للطاعون.

آلات وأدوات

لأيقاس عصر العلم والفكر بالساعات والتواريخ. إنه عصرٌ مُقطع من التاريخ، يرسين: موسوعي من عصر الأنوار. من قبله، نشر لا كوندامين **La Condamine** ، وفق توجهاته وميوله، بحوثاً في الجغرافيا وعلم النباتات، والفيزياء والرياضيات، والطب والكيمياء. مثل باستور كان يرسين عضواً في أكاديمية العلوم والأكاديمية الفرنسية، في آن. لكن صديق فولتير **Voltaire** كان موسوعياً بمعنى الكلمة، يتعاون مع دiderot **Diderot** دالامبير **d'Alembert**. أما يرسين فهو يُلمُّ بكل شيء، متخصص في علم الزراعة الاستوائية، وعالم البكتيريا، وعالم السلالات، ومصوّر. لقد نشر مقالات على أعلى مستوى في علم الجراثيم وعلم النباتات. لديه فكرة أخرى، إنه حر يتحكم في وقته كيما شاء بفضل معجزة السلام التي يعيش في كنفها، والتي تعيد إليه معاونيه من حين آخر. يجلس تحت سقف بيته على مقعده المصنوع من أسل الهند، خلف عدسته الراسدة للفلك.

لقد عهد بالبحوث الطبية إلى نويل برنار **Noël Bernard**، وبحوث الطب البيطري إلى هنري جاكوتون **Henri Jacotot** ، وبحوث الكينا إلى أندريل لامبير **André Lambert**. وإدارة كل ذلك من الناحية اللوجيستية والحسابات إلى أناتول جالوا **Anatole Gallois**، وإلى صحفي ماجن في جريدة **Haiphong Journal**. إنها عصبة الصغيرة الجديدة، أما هو فلا يريد أن

يسمع شيئاً عن المواشي، فهو يكرس نفسه كليّة لعلم الأرصاد. لقد جلب من باريس جهاز إلكترومتر، لقياس مقدار القوة الكهربائية، ذا خطين من طراز **Wulf**. كما طلب تصنيع طائرات ورقية كبيرة متراوحة بواسطة حبال معدنية نحاسية متصلة بملفاف ورافعة رحوية. ثم قام بإطلاقها وسط السحب على ارتفاع ألف متر، وأطفال القرية يصفقون. يريد من ذلك، قياس الكهرباء المناخية والتنبؤ بالعواصف وأعاصير التيفون **Typhons** الاستوائية المدمرة في منطقة بحر الصين واليابان. يشعر كالميّت ورو بالقلق إزاء صمته. "أقوم بإطلاق الطائرات الورقية لعمل إحصائيات حول التغيرات والظواهر المناخية".

كما كان الطاعون آفة العصور الوسطى، بدت النيازك مثل آفات مُهلكة، ينجم عنها الجفاف أو التجمد، وأبل الثلوج والعواصف التي تسبّب المجاعة وال الحرب. هنا يختفي الصيادون في الأعاصير المُباغنة. ومن ثم فإنّ محاولة الوصول إلى تنبؤات موثوقة بها عن أحوال المناخ، يعني العمل من أجل السلام والرخاء.

قام يرسين باقناع فيشو **Fichot** ، المهندس الهيدروليكي في البحريّة والمولع بعلم الفلك ، بالإقامة بجواره في نها ترانج. ثمة سلم يصعد حتى السطح-الشرفة للمنزل الكبير المربع. ويختبئ تحت قبة السطح منظار، كان يرسين قد طلبه من إيبينا **léna** ، من عند صانعه كارل زيس ، **Carl Zeiss** ، هذا علّوة على أسطرلاب موشورى. كل ليلة يراقبان السماء. يدرس يرسين اللوغاريتمات، يتقدّم في الرياضيات ويستجلب المؤلفات المرجعية في هذا الصدد. يريد أن يظل هذا الجزء من السماء أعلى مملكته، بمثابة ملحق بهذه المملكة، هو والنجوم والمنoplanets. يحلم بكيلر **Kepler** وتيشو براهيم **Tycho Brahe** ، بل يريد أن يكون الاثنين معاً. عالم الرصد وعالم الحساب. على الأرض كما في السماء. أحياناً يرى ما ظن العالم أنه رآه. حتى إننا، يوماً ما، سوف نخلط ما بينه وبين الفلكي فيرمير **Vermeer** ، وسيذكر اسمه على اللوحة الجدارية

لمتحفٍ ما. من الميكروскоп حتى التلسكوب، يهتدى يرسين إلى ما بينهما من تقارب هندسى مدهش. من الامتناهى الصغر إلى الامتناهى الكبر، ونحن البشر نطفو بين الاثنين، مثل قناديل البحر (هذه الكائنات البحرية الهلامية التي تضيء في الليل). ومع ذلك ما زال يرسين يحتفظ بقدميه على الأرض، يسود دفاتره ويتقدم في النظرية الرياضية ، ينشر ملاحظاته وتقديراته حول الفلك في الحوليات الفلكية **Bulletin Astronomique** التي أسسها هنري بوانكاريه **Henri Poincaré** رائد النسبية . نور يرسين لم ينطفئ بعد.

إذا ما فاتته جائزة نobel في الطب، فلمَ لا يحصل على nobel في الفيزياء؟.

ثم اتسع الفتق على الراتق، وبدت المهام ثقيلة جداً، انتهى أمرُ علم الفلك بالنسبة له. لديه فكرة أخرى. قام بتفكيك كل المعدات، ثم قام برصّها في الفناء، من أجل الأطفال الذين ملأوا منذ أمد طويل من النقش على الخشب، إنها لعبة سخيفة جداً، في الحقيقة. مع تقدمه في العمر صار يعيش الأطفال. يصطحب أطفال القرية في زورقه من طراز سربولييه **Serpollet** الذي يسير بالبخار، في رحلات للصيد على جزر الخليج الصغير. أحضر من باريس كشافاً لعرض الأفلام السينمائية على الشاشة، يعرض للأطفال الأفلام الوثائقية وأفلام شارلو **Charlot**، ويضحك الصبية، ها هو فيلم آخر، ومن بعد سيلعبون بالطائرات الورقية. لن ينتهي الأمر، بالنسبة الأطفال. ولكن الآن كفى، لديه فكرة أخرى، أسرعوا. هيا اخرجوا جميعاً.

أرسى شبكة لإرسال الرسائل والبرقيات لاسلكياً من نها ترامج **Nha Trang** إلى سواي جيواي جياو **Suoai** وحتى هون با **Hon Ba**. موظفٌ مُقيم من أجل التحويلات في كل من المناطق الثلاث، يصل المرسلين بالمستقبلين، ويُدرِّب يرسين ومعاونيه على استخدام أجهزة الإرسال والاستقبال. من الآن فصاعداً

نستطيع أن نتبادل الأخبار والتوقعات الخاصة بالأحوال الجوية، نتبادل السمعاء بالتناوب "للأسف، نحن بعيدون جداً حتى نستطيع الاستماع للحفلات الموسيقية التي تذاع في شتى إذاعات أوروبا وأمريكا". يغوص يرسين في الكتب الموجزة عن التكنيك، ويكتب إلى كالمنت يقول: "يتقدم معملى الشخصى للكهرباء ويرتقى شيئاً فشيئاً، وأنا مستمتع جداً بذلك. لقد نجحت في تسجيل إذاعة بوردو **Bordeaux** على شريط تسجيل، ما زال الأمر لا يسير على ما يرام، بسبب المحيط الهوائى الكثيف فى هذا الفصل من العام، ولكن إن لم تكن هناك صعاب تُفتح، فلن تكون ثمة متعة".

إلى الحد الذى نحن فيه، يمكن لأبله أن يرفع علمًا، وأن ينصب نفسه قائداً، يشكل ميليشيا، ويأمر بتأليف نشيد وطني، ويرفع إلى القمة علمًا بألوان أسطوله، ويisks عملة. هذا هو حال ويليام والكر **William Walker** وجمهوريته **Basse-Californie-et-Sonora** سريعة الزوال في كاليفورنيا وسونورا، وحال مايرينا **Mayren** ومملكة السيدانيين **des Sedangs**. وحال جيمس بروك **James Brook** وسلطنته ساراواك **Sarawak**، حسبهم جميعاً منبرًّا وميكروفون، ذي رسمي ونظارة سوداء، حتى يصبح أيّ منهم قائداً، رئيساً، باو دائى **Bao Dai**، ثم زوجة هوليودية ولم لا؟ فقد تصبح مملكته أكبر بكثير من مملكة موناكو **Monaco**.

من الجميل، فعلاً، أن نتبادل الحديث في الإذاعة، ولكن المسافة من نها ترانج إلى سوا جياو، ثم من سوا جياو إلى هون با، قد يستغرق اجتيازها، أيضاً، ساعات على متن زورق أو على سرج حصان لنقل البذور وإنزال المحاصيل. أما الآن، فيُقدر اتساع مجال الإذاعة وـ"نطاق الأثير" بعشرين ألف هكتار بما يشمل الجبال، هذا دون حساب السماء أعلى. عندما منحته أكاديمية العلوم جائزة مادية تقديرًا لأحد اكتشافاته النفيضة، استخدم النقود لتبديد طريق

متعرج طوله ثلاثون كيلومتراً. وها هو ذا مهندس صاحب عبقرية مدنية "بدلاً من تنفيذ هذا العمل على يد مقاولين، نهضتُ أنا نفسي به وبمساعدة الآناميين. سوف أزود الطريق بمطلع يبلغ طوله حوالي عشرة بالمائة من طول الطريق. أحياناً، ينبغي كسر الصخور بالتفجرات." سوف تتفعنا الأنفاس لبناء سدود نشيدها بالحجارة الجافة". هكذا يختتم رسالته إلى رو: "هكذا سوف يكلف العمل ثمنا أقل، وسوف ينفع به عمالنا، بدلاً من أن نعول على الوسطاء الذين لا يدفعون حتى للحملين. بالنسبة لخطيط الطريق، سوف أستخدم آلة عملية جداً، إنجلizerie الصناع اسمُها Improver Road Tracer".

سوف يسمح لنا الطريق بإقامة مجموعة من مولدات الكهرباء القوية حتى البيت الريفي، وتوفير الإضاءة لتسلية إثنى البيغاء، وتفعيل أداة رافعة للماء لرى أحواض أشجار الورد. استجلب يرسين من فرنسا سيارة مُنزجرة (عربة صغيرة مُصفحة ومجهزة بزنجر تُستعمل لنقل الذخيرة) من طراز سيتروين Cltroën، وهي من نوعية السيارات نفسها التي تجتاز الصحراء". يحقق ملك المطاط وشجر الكينا أرباحاً، لقد نَحَتْ يرسين الزاهد وحده، إمبراطورية داخل الإمبراطورية.

وعلى كل حال سيحصل على جائزة نوبل، وهو ما سيمكنه من إنشاء مطار صغير.

ملك الكينا

أشجار الكينا عمرُها خمسة عشر عاماً ومحصولها كبير. نحن في ثلاثينيات القرن، ويرسين في السابعة والثلاثين من عمره. سوف ننتج أطناناً عدّة من لحاء شجر الكينا في العام الواحد. وكما كان الحال بالنسبة للمطاط، كنا خاضعين لاحتمالات الأحوال المناخية والحيوانية "في هذه الآونة، كان لدينا في سوا جياو Suôi Giao قطبيع كبير من الأفياں البرية التي سبّبت لنا خسائر جمّة، أتلفت الطريق ودمرت الخط التلغرافي".

في هذا العام الثلاثي، ثمة ثوري غير معروف غير اسمه عدة مرات، وحالياً يطلق على نفسه اسم: هو شى مينه Hô Chi Minh. منذ عشر سنوات مضت، حضر مؤتمر تأسيس الحزب الشيوعي الفرنسي في مدينة تور Tours، كما أسس أيضاً، في سرية تامة، الحزب الشيوعي الهنودصيني. أما في الفترة التي كان اسمه فيها نجوين آى كوك Nguyễn Ai Quoc فكان يدرس في فرنسا. عاش قليلاً في لندن وهافر Havre، وعمل طباخاً على السفن، ربما التقاه يرسين في إحدى رحلاته البحرية. يتمتع هذا الشاب برشاقة الخيرزان وبابتسامة مشرقة، حينها لم يكن لديه، بعد، هذه اللحية الصغيرة المحفوفة على النمط التروتسكي. لا يصدق يرسين، ولو لثانية واحدة، هذه الأسطوانة الثورية المشروخة: ألا وهي قتل الرجال حتى تعيش الأحلام. لم يكن يرسين مثل الشاعر الشاب رامبو Rimbaud الذي ألف منذ خمسين عاماً قبل مؤتمر تور Congrés

Projet de constitution de Tours كتابه: مشروع الدستور الشيوعي communiste. وهو ما جعله بعد مماته مستحقاً لبطاقة العضوية رقم صفر في الحزب الشيوعي. في هذه السنة الثلاثينية، كان دومير Doumer، الاشتراكي الخائن، رئيساً لمجلس الشيوخ. أما بويز Boëz تلميذ باستور فقد أصيب بحمى التيفود. وها هو بويز، الذي يرقد جثمانه إلى الأبد في دالات، ينضم إلى قائمة كل المحاربين الذين سقطوا على جبهة علم الجراثيم، ومن سُجلت أسماؤهم في أرشيف معاهد باستور في الهند الصينية.

في العام التالي، أُقيم في باريس المعرض الاستعماري **L'Exposition Coloniale**، تحت رعاية لوایوتیه Lyautey. أقمنا في غابة فینسان Vincennes نسخة مطابقة لأنجكور فات Angkor Vat. لن يذهب يرسين Lambert إلى المعرض، ولكنها سينشران، بهذه المناسبة، كتبها عن زراعة أشجار الكينا، أسلوبه أشبه بالشعر المفید: "فاعالية الحمض الفسفوري acide phosphorique الذي لا يقبل الذوبان بسهولة، كما أن فاعالية فوسفات التونكين phosphates du Tonkin، غير مؤكدة. والبوتاسي Potasse، في صورة ملح الألزاس Alsace ضعيف التأثير. بل حتى الجير الحي يبدو وكأنه لم يتفاعل على نحو ملائم. وعلى الرغم من أن التربة تفتقر لهذا العنصر، وأن أثر الكلس الأزوتي cyanamide، ونترات الجير nitrate de chaux ضارٌ تماماً، فقد تلفت شتلات كثيرة من هذا النبات، ونمط شتلات أخرى على نحو متاخر عن غيرها". كل هذا يتسم بحيوية لا تقل عن حيوية بيت شعر لسندراس Cendras، بيت يمكنه أن يكون إيجازاً لسيرة حياة يرسين: "ناقوس تنبيه يرن تام - تام Gong tam-tam، لعبة قمار حيوان الأدغال، أشعة مشرط جراحى نافذ".

ثم تُوفى لامبير Lambert وهو في السادسة والأربعين من عمره، بدأت المجزرة حول يرسين، حرر بياناً عن الشخصيات التي وافتها المنية خلال هذه الفترة، ومنهم صديقه، لقد حرر بياناً عن وفاته كي يمكن ضمه إلى الأرشيف. الصدقة عاطفة أشبه بالمقارنة، فهي عقلانية وليس انتقاماً. يتذكر يرسين وهو يعاني فراق الصديق، أن "مزايا زميله في العمل وصديقه قد طفت عليه". صورة الصديق هي دائمًا صورة شخصية، إذ نسبغ عليه فضائل نحب أن نراها في مرآتنا العاكسة لنا "رجل ذو شخصية، رجل الواجب، لا يمنح صداقته إلا عن بصيرة ورويَّة، ولكن حين يمنحها، يظل مخلصاً لها على نحو مستقيم، حاسم مُطمئن، ومستعد لكل التضحيات".

بما أنتا، في نهاية المطاف، سواء كنا نملك أو لا نملك تعويضاً مضاداً للطاعون، نعرف، تماماً، أنتا لن نتعثر أبداً على تعوييم مضاد لموت الأصدقاء، وأن كل هذا الجهد هو، إلى حدِّ ما، أمر بلا جدوى. بل يمكننا أن نعتقد أنتا أحرزنا نجاحاً مثالياً، وربما لا. منذ طفولته، كان يرسين يشعر بحواجز عازلة بين عقله وبين الشفف، حواجز صلبة لا تصدأ. أبداً، لن يتجاوز قلب المفاعل نطاق التخوم، ذلك أنه عند أدنى تتصدع ستكون الكارثة، الانفجار، الفناء، أو الاكتئاب والحزن، أو حتى ما هو أسوأ: ترهات الأدب والفن التشكيلي، أو لوبى العلماء. تبدو النزوات العلمية ليرسين بمثابة ضغط على صمام المنفس هو من القوة بحيث تنطلق منه حركة الأفكار الدوارة مثل مقدوفات عشوائية مشتتة تهيم في كل اتجاه وتبتكر في كل المجالات. بلا شك، لا يكترث يرسين كثيراً إذا ما اعتلى اسمه أعلى اللوحة أم لا. بلا شك، إنه ينجز كل هذا لأن "الزارافة تظل مرفوعة الرأس في شمم على كل حال".

نحن الآن، فوق الأرجوحة المشترفة على الحرب العالمية القادمة. يرسل يرسين إلى فرنسا ما لا يعلم أنه سيكون أشبه بما سيطلق عليه الآن، الشعر

المستقبلي poésie futuriste، مثل مقال له بعنوان: بعض الملاحظات حول الكهرباء المناخية في الهند الصينية Observations d'électrocité atmosphérique en Indochine دوميه Doumer رئيساً للجمهورية. استمر يرسين في اتخاذ مسافة متعرجة في هون با Hon Ba. العالم ينقلب رأساً على عقب، العالم يتحرك وراء ظهره، وهو لا يعيه أهتماماً. كل هذه الفذارة في التاريخ والسياسة، يظن أنه يستطيع أن يتتجاهلها للأبد. كان له أن يعتق النزعة الفردية لدى بودلير Baudelaire، إذا ما كان قد قرأه، والتي بمحاجتها لا يمكن أن يوجد تقدماً حقيقياً إلا داخل الفرد ومن خلال الفرد نفسه. يرسين رجل وحيد، يعرف أنه ما من شيء عظيم الشأن أبداً صُنع في إطار جماهيري. يكره الجماعة، التي يكون ذكاوها، متناسباً عكسياً مع عدد أعضائها المشكلين لها. العبرية دائماً منفردة، إنها الحكمة التي تناهز نفاذ البصيرة لدى الخلايا المائية الأحادية، وحدة ذهن القَدَاد وهو من القوارض. ذات مساء علمنا من الإذاعة أن دوميه Doumer قد اغتيل بالرصاص على يد الطبيب الروسي بافل جورجولوف Pavel Gorguloff الذي لم نعرف أبداً إذا ما كان مجنوناً أم فاشياً.

كان دوميه صديقاً للكتاب، وقد أهداه الكاتب لوتي Loti كتابه حاج من أنجكور Pélerin d'Angkor. يوم مقتله كان يقف بجواره فارير Farrére الذي كان صديقاً للوتي Loti، وكان مثله بحراً في البوسفور. قبل الحرب، حصل فارير الأكاديمي على جائزة جونكور Goncourt عن رواية المُتحضرون Les Civilisés التي تدور أحداثها في سايجون، يذكر، أيضاً، في الرواية أن فارير يُصاب في حياته بضربة كبرى لكنه يبراً منها. بحسب ما قيل في الإذاعة، تسلق يرسين دوميه Doumer معاً، منذ زمن بعيد، التلال حتى وصلا إلى هضبة لانج

بيان **Morges** حيث أسسا دالات **Dalat**. منذ أمد أبحر يتيم مورج **Lang Bian** ويتيم أورياك **Aurillac** معًا في نهر ميكونج **Mékong** ، من سايجون **Saigon** حتى وصل إلى بنوم بنه.

منذ خمسين عاماً قبل ذلك، في أورياك **Aurillac**، قام مربو الخرفان بدعوة باستور إلى زيارة مدinetهم، حتى يقدموا له الشكر لأنه قد خلصهم من الفحم. أهدوه كأساً كبيرة منحوتة تبرز على سطحها شعارات الميكروسكوب والحقن. تحت ظلال شجر الزيينة من فصيلة الصنار المُزينة بالأعلام، وأمام صف جوقة البوابين، وبعض الخرفان الحائزة على جائزه جمعية المزارعين، راح عمدة المدينة يلقى كلمة يوجهها إلى صاحب السترة السوداء والعيون الزرقاء: " مدینتنا أورياك صغيرة جداً، ولن تجد فيها هؤلاء السكان اللامعين الذين يسكنون المدن الكبرى، ولكنك ستتجد فيها عقولاً فطنة قادرة على الشعور بالخيرات التي قدمتها لهم، والحفاظ على ذكرها". في مجتمع هذا الحشد الصغير، عاش الشاب اليتيم دوميه **Doumer** مدرساً للرياضيات. ولقد احتفظ بذكرى هذه الأيام إلى حد أنه، بعد عشرين عاماً من هذا التاريخ، أسس مُجَمِعاً صحيّاً في هانوي **Hanoi**، ونصب يرسين الباستوري رئيساً له.

في عام اثنين وثلاثين، وهو العام نفسه الذي اغتيل فيه دوميه، توفيت إيميلي في سويسرا وسط أقفاصها التي وضعت فيها الدجاج، وهكذا أيضاً، وضعت نهاية لمراسلاتة. في هذا العام نفسه، أصبح طبيب قديم من تلاميذ باستور كاتباً روائياً مارقاً، ونشر روايته رحلة حتى آخر الليل **Voyage au bout de la nuit**.

الكسندر ولويس Alexandre & Louis

فى الثامنة عشرة من عمره، أبرم ابن صانعة الدانتيلا التى تقطن ممر شوانزل **Choiseul**، عقداً لثلاث سنوات. لقد أُصيبَ فى المدرعة الثانية عشرة وهو فى موقع الحراسة لمعسكر رامبوبيه **Rambouillet**، ورُقِّيَ إلى رتبة متواضعة هى رتبة شاويش ثكنات. بالطبع وفرنا له سكناً وغطاء، ولكنها لم تكن فكرة طيبة. قريباً سنكون على مشارف عام ١٤، وها هو يحصل، وهو فى العشرين من عمره، على النوط العسكري. يعنى عجزاً بنسبة خمسة وستين فى المائة، وهو ما جعل صورته تتتصدر غلاف مجلة **Illustration L.** ولكنه، على الأقل، لن يرى مدينة فردان **Verdun** ثانيةً. أرسلنا البطل المُحب للإنجليز إلى إنجلترا، ثم رحل إلى الكاميرون التى طُردَ منها الألمان، ثم صار مُغامراً فى حملة أوبنجى-سانجا **Bikobimbo**، حتى وصل إلى بيكوبيمبو **Oubangui-Sangha** ثلاثة أسابيع على الأقدام، وهنا أُصيب بمرض الملاريا والإسهال.

تعرف لويس فريديناند ديتوش **Louis-Ferdinand Destouches** فى إفريقيا على ما اكتشفه يرسين فى آسيا وكتب عنه إلى فاني: "هذه الحرية البرية التى نستمتع بها لا يمكن فهمها فى أوروبا حيث كل شيء منضبط للغاية بفعل الحضارة".

هذه الحرية وهذه التلقائية البرية قد فُقدتا فى أوروبا.

بعد الحرب، في بداية العشرينيات، كان مستقبلاً سيلين Céline، طالب الطب، متوقفاً على حصوله على منحة للتدريب في معهد باستور. تم إرساله لدراسة الطحالب والجراثيم في روسكوف Roscoff بصحبة أندرية لووف André Lwoff البالغ من العمر، حينها، ثمانية عشر ربيعاً. كان لويس فريديناند ديتوش يعد أطروحته عن إينياس سيملويس Ignace Semmelweis طبيب الصحة العامة المَجَرِي، السابق على باستور. إينياس، هذا العبرى النابغ غير المُقدر كما ينبغي، تم حجزه في مستشفى الأمراض النفسية، قاوم ومات من جراء ضربات المستخدمين في المستشفى. هكذا هي العبرية، إما هذا أو ذاك: إما الفخامة والمُذهبات والرخام ومدفن عظام الأمة، وإما قميص المجانين. في أطروحته، أبدى سيلين Céline، التلميذ الوفي لباستور، احترامه للسترة السوداء ورابطة العنق: "يتمتع باستور بنورٍ مُشعٍ كان ينبغي له أن يكشف، بعد خمسين عاماً، عن الحقيقة الجرثومية على نحو شامل لا يمكن دحضه" ..

لقد أصبح طبيب صحة عامة في جمعية الأمم في جنيف، تولى العديد من المهام في الولايات المتحدة وكندا وكوبا. ربما في وقت ما، كان يحلم بوظيفة علمية، أو بجائزة نوبل، ثم نسى الأمر وراح، بالأحرى، يُفْجِّر القواعد التقليدية للرواية مثلاً فعل رامبو بالشعر. فتح مكتباً في ضاحية باريسية، حيث يعكف في المساء على خط الأعييه، لا يرغب في أن يسمع أيّاً من كان يتكلم عن البحث الطبي. وهذا يذكرنا ببيرسین زمن التَّوْسُل المُلح من قبل كالمي Calmette ولوار Loir: "ثم، إن رغبتي التي كبحثها، أصلاً، هي عدم العودة البتة إلى معهد باستور" .

في الرواية، أصبح لويس باستور Louis Pasteur هو بيودوريه جوزيف Bloduret Joseph الطبيب العائد من ضاحية يتوسطها ركام الجثث والمستنقعات والأسلام الشائكة لحرب عام ١٤. إنه طبيب يعيش حياة الفقراء

التي ظلت على حالها قبل النصر وبعده، قبل أو بعد النصب التذكاري والأعلام وأكاذيب السياسة. سوف يموت الطفل ببيار Bébert "قرب اليوم السابع عشر، قلت لنفسي، على كل حال سأصنع خيراً إذا ما راحت أسأل عما يرونه في معهد بيودوريه جوزيف بشأن حالة تيفود من هذا النوع".

أصبح وضع المعهد كارثياً، قال طبيب الضاحية كلاماً بذريعاً، فالمكان أشبه بالغائط تفوح منه رائحة كريهة، في نطاقها يعمل العاملون في المختبر، وكأنهم يستفيدون من الغاز المجاني حتى يتم الطهي، على مهل وعلى نار خافتة، للطواجن ضمن "الجث الصغيرة لحيوانات مبchorة البطون، وأطراف أعقاب السجائر، وفوهات الغاز المفتوحة، وأقفاص وأوعية زجاجية بداخلها فئران في سبيلها للاحتضار". ربما سيصرخ أتباع باستور للاستفادة من الكارثة والخيانة. ولكن نستطيع، أيضاً، أن نتذكر جملة بعينها قالها يرسين: "بدت الحياة التي نعيشها في المعمل مستحيلة منذ أن تذوقنا طعم الحرية والحياة في الهواء الطلق". يلتقي الطبيب بالعالم المُسِن نافذ البصيرة بارابين Parapine ، الذي كان أستاذه وقت أن كان يثق فيه. السترة سوداء ذات مناكب مكسوة بقشر الشعر، الشارب أبيض ذو صبغة صفراء من جراء التبغ، يسخر من مساعديه الباحث الطموح "أدنى حركة من حركاتي التي أقلده فيها تجعله ينتشلي، ألا يسير الأمر على هذه الوتيرة في كل الأديان؟ ألم يوجد أبداً، منذ أمد بعيد، سوى هذا القس الذي يفكر في كل شيء ما عدا الله الرحيم الذي ما زال الشمس يؤمن به ... وعلى نحو صلب كالحديد؟".

يرسين: "البحوث العلمية مثيرة جداً للاهتمام، لكن السيد باستور كان محقاً تماماً حين قال: ينبغي أن يكون المرء ثرياً جداً، اللهم إلا إذا كان عقيرياً، حتى يستطيع العمل في المختبر تحت طائلة أن يعيش عيشة بائسة، حتى وإن حظى بشهرة علمية ما".

سيلين: "بسبب هذا الشخص الذى يُدعى ببيودوريه Bioduret انحاز عدد من الشباب، منذ نصف قرن، للبحث العلمي، قد يحقق الكثيرون، على غرار من يتم استبعادهم من معهد الموسيقى، ولكن قد ينتهي الأمر بنا جميعاً إلى أن يشبه بعضنا بعض، بعد عددٍ ما من السنوات لم ننجح فيها".

ذهب الطبيب الشاب خائب الرجاء ليرى "مقبرة العالم الكبير ببيودوريه جوزيف في كهوف المعهد نفسه، مُوشأة بالمذهبات والرخام: فانتازيا بورجوازية بيزنطية من الذوق الرفيع". إنه قبو الكنيسة المكسو بالفسيفساء، الذي لم يرد جوزيف مايسستر قط أن يراه مُدنساً. وها هم الألمان، منذ ثمانى سنوات، يدخلون إلى المعهد ويدنسونه.

ما الذى كان يدور في رأسه قبل حفلة الرقص الأخيرة؟ ولماذا جلب من حرب عام 14 هذه البندقية الريئية؟ ولماذا ظل لأكثر من عشرين عاماً مواظباً على تنظيفها وتشحيمها وتغطيتها بقطعة قماش من الشيفون وإخفائها في قاع الدرج؟ بالتأكيد، كان يظن أن للسلاح علاقة بهمنته كحارس للمعبد هذا المعقّل الأسمى. وربما لأن أصوله من الألزاس Alsacien ومن ثم فهو يعرف أن النصر مؤقت، وأنه يوماً ما قد تقلب الأمور، أو أنه، هكذا، سوف يحرس رفات باستور المتوفى منذ خمسة وأربعين عاماً بشكل أفضل. كان الألمان يسخرون من هذا الحارس العجوز الحريص على أن يقطع عليهم سبل التسلل إلى المعهد، كما لو أنه، بمفرده، أكثر مُكتنة وعزّة من خط ماجينو Maginot. نزيحه، ندفعه بقوة، ننزل الدرج متوجهين نحو المذهبات والرخام. يفر العجوز الضعيف خيفةً، هل سيرى ثانية الكلب، الأسنان الحادة، واللعاب الأبيض الذي يسيل بطول اللسان؟ إنه الانفجار، نطیح بالجماجم الواثقة للعسكريين، نتبج بالأوامر، نهرول على السلالم. نعلم بعد ذلك أن الرجل العجوز الذي لفظ أنفاسه وهو غارق في دمائه، لم يكن لديه في حياته إلا مُهمة واحدة قد نهض بها على أكمل وجه: كان أول من شُفى من مرض السُّعار. إنه الدليل الحى على نجاح نظرية باستور. كان موضع تجارب.

أشبه بأحد المرضى من الأوروبيين البيض الذكور

الحكماء والعلماء dwem

منذ سنوات، يدير برنار **Bernard** وجاكوتot **Jacotot** المحل ويطوران التطعيمات، يفتحان وجاراً لسعار الكلاب وزريبة لطاعون الخنازير. لقد تجاوزنا منذ أمد بعيد العمل اليدوى ومضينا صوب الصناعة، ومن ألف جرعة أنتجناها قبل عام ١٤ أصبحنا، حالياً، ننتج أكثر من مائة ألف جرعة. تم تدريب أعضاء الفريق فى نها ترانج: سوف يظل بوى كانج بوونج **Bùi Quang Phuong** هو طبيب المختبر لمدة خمسة وعشرين عاماً ، وهكذا سيظل مساعدوه من فنفى العمل، فان دا **Lê Văn Da** ونجو دائ **Ngô Dai**. كل هؤلاء ما زالوا شباباً، شأنهم شأننا جميعاً، لم يتخيلاوا ما ينتظرون. سوف يصيرون شيئاً فى أثناء حروب الهند الصينية.

لأننا لم نر شيئاً قط، بعد. اندلعت الحرب العالمية الأولى على سبيل التمرير. اكتوت روسيا بنار ودم موسكو فى فلاديفوستوك **Vladivostok**، لكن هذا لم يكن أمراً جللاً بعد. فى يوم ما، سوف يناهز القرن عامه الثالث والثلاثين. إنها سن موت المسيح والإسكندر الأكبر. ولكن قدر القرون أن تعيش مئات السنين، والفتى السوء فى عنفوان الشباب يصبح قائداً لعصابة الأشرار. فى برلين، وصل جامعو الفنون: هتلر وجورينج **Göring** إلى السلطة. وفى باريس، فى العام نفسه، توفي كالميit **Calmette** ورو **Roux** على التوالى بفارق أسبوعين.

برو من بسور الحق في جداره وطبيه، تم دفنه في قناء المعهد، وهو اخر من يُدفن في هذا الفناء. وإنما كان ممكناً أن تتسع المعامل للأجيال الجديدة دون Dutot أن تتعثر أقدامهم برفات العلماء. أطلقنا اسم رو على جزء من شارع دوتو الذى يتقاطع مع شارع باستور. فى رواية سيلين، أصيب رو بمرض الصفراء، وبماربدين Parapine يصف هذه الشخصية الشهيرة المريضة بمرض الصفراء فى إطار لحظة زانقة منافية للحقيقة، شخصية مهووسة مُرعبة، بل يسند إليها من الجرائم المُروعة غير المعلومة والسرية، ما يكفى لعقوبة الأشغال الشاقة المؤبدة لمدة قرن من الزمان". يقول يرسين: "فى عالم العلماء، قد نجد شعوراً بالغيرة وسوء النية والإحباط أكثر مما نجد فى أى مكان آخر".

منذ وفاة كالميت ورو، أصبح يرسين آخر الباقيين على قيد الحياة من عصبة باستور، وأصبح هذا الوضع أشبه بوظيفة سوف يضطلع بها لمدة عشر سنوات. سوف نطلق عليه المدير الشرفى للبيت الأم. كل عام، يسافر يرسين من سايجون Saigon، على الخطوط الجوية الفرنسية، متوجهاً إلى فندق لوتسيا Saint-Slège في باريس ، حيث يرأس المَجْمَع العلمي في سان سياج Saint-Slège، الذي يجتمع فيه مدير و معاهد باستور من كازبلانكا و وتاناناريف Tananarive ، الجزائر و طهران، إسطنبول وغيرها، بل أيضاً، من هانوى Hanol و دالات Dalat و سايجون التي يمثلها هو نفسه، وكذلك المعامل المنتدبة في هو في Hué بنوم به Vientiane . وفيانتيان Phnom Penh.

بعد الجلسة الأخيرة من شهر مايو من عام أربعين، وعودته الأخيرة إلى ميناء الحوت الأبيض الصغير المصنوع من مزيج الألومنيوم والنحاس والمنجنيز المؤكسد، حاول يرسين أن يحافظ على التواصل بالعالم من منزله الكبير المرربع عن طريق المذيع. السماعات الرئيسية على الأذنين. الآن، نحن في عام ثلاثة وأربعين. في حقبة انتصار دول المحور، التي قد تختفي فيها معاهد باستور، أو تصير معاهد كوخ Koch أو كيتاساتو Kitasato .

لكن، في العام الماضي ، رست سفن الحلفاء في شمال إفريقيا. وفي هذا الحدث ما يُشَتَّمْ منه رائحةُ الحريق بالنسبة للألمان واليابانيين. في هذه الآونة التي انقلب فيها كفة الحرب، راح تلميذ باستور أوجان ولمان Eugène Wollman، يدرس أكلة الجراثيم من البكتيريا العصوية الشكل التي اكتشفها يرسين. كنا قد نصحنا ولمان، شأنه شأن كل اليهود في المعهد، أن يبتعد عن باريس حتى يصل إلى المنطقة الحرة (غير المحتلة الخاضعة لحكم فيشي)، التي كانت موجودة حينها. لكنه رفض، فتم توقيفه في المعهد من قبل الشرطة الفرنسية، وإرساله إلى مدينة درانسي Drancy هو و زوجته. سوف يموت أولمان في أوشفيتس Auschwitz، وسوف ينضم أبطال المستقبل وحائزو André Lwoff، بشكل سري، تعليماً لجماعات المقاومة في الحرب العالمية الثانية. كل هذا، بالطبع، يجهله يرسين. منذ أكثر من ثلاثة سنوات، وهو يدور حول نفسه، سيناهز قريباً الثمانين عاماً متطلعاً للنهاية: نهاية أو نهاية الحرب، مُرابطاً في البيت الكبير المربع ذي الرواق المقوس على شاطئ البحر، ينتظر النهايات وهو جالس على كرسيه الهزاز في الشرفة.

منذ عشر سنوات، أصبح كالميit dwem، رو أيضاً، أصبح dwem. منذ أمد بعيد، منذ اكتشاف هذا "المحترف للأسفار posh" على متن البوادر. يعرف يرسين هذه العادة الخاصة باللغة الإنجليزية التي تمثل في تكوين كلمات من الحروف الأولى لكل كلمة. ولكن هذه الكلمة الأمريكية dwem، ومع ذلك فهي تضم في الحقيقة نفسها الإنجليز والفرنسي والألمان والإيطاليين: الموتى البيض الأوروبيين الذكور النُّخب العلماء dead white European males، مثل رو وكالميت ، ومن على شاكلتهم مثل دانتي Dante وفيينشي Vinci، وباستور Pascal، وولمان Pasteur أو ولمان Wollman، وباسكال Pascal، وجوته Goethe وبيتهوفن

Beethoven، Marat، ومارات، Cook، وجاري بالدى Garibaldi، Rimbaud، Rimbaud، وسيرفانتس Cervantès، وميجلان Magellan، وجاليليو Galilée، أو إقليدس Euclide، وشكسبير Shakespeare، أو شاتو بريان Chateaubriand، كل هؤلاء الذين ما زلنا وحتى عهد قريب نطلق عليهم الرجال العظام البارزين المجنحين، هؤلاء الموتى العظام من البيض الأوروبيين الذكور dwem مثلهم مثل تشكيلة من الحشرات، مثبتون بدبوس على كرتونة حافظة لأجنحة عدد من الحشرات، يُستبعد بعضها وتُستبدل بأخرى من حين لآخر. مجموعة عديمة النفع ومثيرة للفضول منذ قديم الزمان. يرسين يكتب وصيته.

رو مثل باستور يبجل الجمهورية وشعارها الثلاثي. فلا معنى لإحدى الكلمات الثلاث دون الكلمتين الآخرين. فالحرية لا تعنى الاستباحة، ولا يمكن للظالم أن يكون حرًا، وإنما هو عبد أهوائه، وينبغي للمساواة أن تكون، منذ البدء، بتساوياً للفرص، واحتراماً للكفاءة في النهاية، حتى تصبح النتيجة مباركة، اللهم إلا إذا كانت هذه الكلمات مجرد كلمات عاطفية لا تساوى شيئاً، كما ينبغي، أيضاً، أن يُستودع جموع الشعب الأمر برمهة.

"أوصى بمعهد باستور في الهند الصينية، إلى من سوف يتصرف - كيما تراءى له - في الأئثار الذي أمرت بتصنيعه، وفي كل منقولاتي: الثلاجة، وجهاز الاستقبال التلغرافي، وأجهزة التصوير، بما فيها مكتبتي وكل أجهزتي العلمية، بما فيها أيضاً الأجهزة العلمية الخاصة بفيزيقا الكورة الأرضية ورصد الفلك والأرصاد الجوية، إلخ، والتي يمكن إيداعها المرصد المركزي في بو-لينان Phú-Liên، في حالة عدم وجود أى شخص في معهد باستور قادر على استخدامها. كما أرحب في أن يُمنح كبار السن من خُدامِ الآناميين المخلصين معاشًا طوال العمر يُستقطع من أرباح حساب سندٍ مُستحق، كنت قد اشتريته لهذا الغرض من مصرف هونج كونج شانغهاي Shanghai Bank Hongkong في سايجون،

ووهذا السند فى حيازة م.جالوا **Suôl Giao** . وليانذن جاكوتot عن طيب خاطر أن يتولى مهمة صرف هذه المعاشات للخدم: **Nuôi**، دونج **Dúng**، إكسىه **Xê** فى المقام الأول، ثم للبستانى **Trịnh-Chi**. ثم دو **Dù** الذى يرعى عصافيرى، ثم شوت **Chutt** وسائر الأشخاص من حاشيتها من يستحقون ذلك كما يتراءى لجاكوتot ".

ظرف الوصية مُغلق ومحظوظ، وقد تم تسليمها إلى جاكيوت مصحوبًا بكلمة: يوصى يرسين أن تقام له عند وفاته مراسم جنائزية فيتنامية بسيطة، بخور وطعام يوم الخميس، رايات من النباتات الفراشية البيضاء. وحرق أوراق الأرض فـالقدس، وعلى الهيكل نضع آنية أرز، بيضة مسلوقة، دجاجة مطهوة، سباطة موز. يريد يرسين أن يُدفن في سوا جياو Suoi Glao الواقع في منتصف الطريق بين نها ترانج Nha Trang وهون با Hon Ba، في مركز العالم والأملاك. الآن، كل شيء مُرتب. اختار يرسين الموضع وحده. آثر أن يحصر مملكته الممتدة لعشرات الآلاف من الهاكتارات في مترين مربع.

يرنو إلى مكوثه إلى الأبد في قلب كل هذا الجمال، يرسين عبقرية فذة، وربما، في العمق، مريض عقلي. قد يلزم العالم القليل منه. إنه عبقرى، ونهايته أكثر سلاماً من نهاية سيميلفایس **Semmelweis**. ولنا أن نتخيل، لو كان القدر قد زَجَ به إلى مستشفى الأمراض العقلية، لكان تمرد على ذلك أيضاً، لقد أراد أن يُقْيِّ نفسه من العالم وأن يُغلق على نفسه محجره الصحي الشخصي، حديقة مقطعة من العالم، من الفيروسات والسياسة والجنس وال الحرب، وأن يلزم نفسه عزلة اختيارية لمدة أربعين عاماً مع أهواه المستمرة. والتى كان من الممكن أن تودى به إلى الهاوية بعد المجد، وهو ما قد حدث مراراً. أمرٌ أشبه بالخيال، جريمة قتل، طفرة، جلال أو فظاظة، منتحل مثير للسخرية. يرسين يصبح، على هذا النحو، مُصاباً بهوس السرقة أو سكيراً. لكن لا، لم يسقط يرسين، بل ظل في كل الأحوال، إنساناً.

وسط كل هذه الحيوانات وهذه الدوامة، حياة يرسين كانت مضاغعة، فهو رجل عقلاني، لا يسمح لنفسه، البتة، بأن ينساق وراء العواطف والانفعالات. هو رجل التنوير اليوناني. ومع ذلك فمن بين أعمدتها الأربع، آثر يرسين ، بالأحرى، الرواية والحقيقة على المدرسة أو الأكاديمية. من رحلته الأخيرة، استدعى القدماء. إنه سر. حين يحل المساء، في المنزل الكبير المربع، يضع النظارات أمام العينين الزرقاويين المُتعبيتين، يُقلب يرسين الصفحات اليونانية واللاتينية، يخفى النص الفرنسي ويترجم بالقلم. إنه السر الأخير واللغز الأخير. لم يبق له من شيء سوى أن يموت حتى يصبح بدوره dwem ، لا ينقصه إلا الحروف الأولى.

تحت الشرفة

لقد شيده صلبًا، هذا البيت الكبير المربع ذا الأروقة المقوسة، ورحبًا بحيث يُؤوِّي كل صيادي إِكزوم كون Xóm Cón وعائلاتهم في ليالي الإعصار الاستوائي المُدمَّر تيفون typhon في منطقة بحر الصين واليابان، وهو أيضًا يستقبل كل الأطفال الذين يقبلون عليه لقراءة الكتب المزينة بالرسوم والتي جلبها يرسين من باريس من أجلهم. يرسين ينتظرون، يعرف جيدًا أنه سوف يموت، ولكن المنية لم تواتِه بعد. كُتب عليه أن يعيش من الإمبراطورية الثانية حتى الحرب العالمية الثانية. حياة الإنسان هي وحدة قياس التاريخ. وأبدًا لم يصل اليابانيون، بعد، إلى نها ترانج. إنه السباق بين الموت واليابانيين. الآن هو شخصية مرموقة مثل شخصيات جراك Gracq، يراقب البحر من حيث، ربما، سيأتي العدو.

ما زالت الحرب مشتعلة في أوروبا، أما هنا فالحرب تدور في المحيط الهادئ. يشعل الأميركيون النار في كل مكان، يمْولون الفيتنامي في هوشى منه Hô Chi Minh الذي يحارب المحتل الياباني في تونكين Tonkin. كل شيء في حينه. بعد ذلك سوف نهتم بالفرنسيين. في التربة الفرنسية يتقاتل الستاليين والتروتسكيون الفيتناميون. أما عصبة نها ترانج الصغيرة فهي تعيش وسط كل ذلك. في المساء، بعدما رتبوا ونظفوا فراشهم المصنوع من القش. حضر جاكوتotJacotot وبرنار Bernard لمقابلة المعلم العجوز تحت الشرفة.

أحياناً، ينضم إليهم الكاتب الشاب جونج جيو نجوين **Cung Giú Nguyeân**. هذا الشخص سوف يموت حين يبلغ مائة عام في القرن القادم. سوف يشهد الحروب الثلاث التي جرت في الهند الصينية ضد الفرنسيين، والأمريكيين ثم الخمير الحمر من كمبوديا. سوف يعيش طويلاً حتى سن متقدمة جداً حتى إنه سوف يشهد عصر الرأسمالية الشيوعية، التي لم يتخيّل بزوجها، يوماً، في هو شى منه **Hô Chi Minh**. هذه المحادثات المسائية باللغة الفرنسية. يتحدث يرسين إلى فيتنامي برجماتي حاد وفعال، اسمه نجوين فووك كينه **Nguyễn Phuoc Quýnh** الذي كان واحداً من أبناء الصيادين الذين يلعبون ويجرؤون في المنزل الكبير ذي الأروقة المقوسة، قبل أن يصبح صحفيّاً. راح يتذكّر أن إحدى خصائص لغته الفيتنامية، هي استعمال الكلمات **nguôi ta**, غالباً، بمعنى (**on**) للضمائر الثلاثة للمفرد وللجمع، وهذا الضمير المنفصل (**on**) ينطبق على البشر كما ينطبق على الحيوانات".

نحن أمام البحر وسط الزهور وأقفاص الطيور. يردد الببغاء ما يقوله الآخرون، وتسرى في السكون هممات أمواج البحر. يدون جاكوتot **Jacotot** و برنار **Bernard** ملاحظات، ويسرع كلّ من جانبه، في كتابة حياة يرسين. منذ أمد طويل توفيت كلّ من والدته وأخته. وببيع منزل فاني **Fanny** المُسيّج بأشجارتين، شأنه شأن بيت إيميلي **Emilie** الريفي، فقد ماتت هذه الأخيرة ولم تُخلف ولداً. وهكذا، لم يبق له، بالتأكيد، أى أثر في أوروبا. في هذا العام، ما زلتنا نتساءل أى المعسكرين سيصل أولاً إلى السلاح النووي: أوينهيمير **Oppenheimer** بالنسبة للأمريكيين، أم هاينزبرج **Helsenberg** بالنسبة للألمان. ربما تكون آسيا وحدها التي ستتجوّل من هذا المصير. كيف نتخيل، إذن، أن هناك باستوريّا آخر، اسمه مولاريه **Mollaret**, سوف يعثر، يوماً ما، على كل هذه المراسلات التي تم الاحتفاظ بها بعناية، ويدفع بها إلى أرشيف معهد باستور؟

كان يرسين مقتنعاً بأن كل رسائله إلى فاني و إيميلي، والتي تشكل في مجلها الرواية الحقيقة لحياته، قد اختفت منذ أمدٍ طويل. بينما كان يجib من خلال هذه الرسائل على أسئلتها مثل: كيف اكتشف الجرثومة العصوية الشكل، وكيف انتصر على الطاعون؟. لقد غادر سويسرا واتجه إلى ألمانيا، ترك معهد باستور من أجل الإرساليات البحرية، وابتعد عن الطب من أجل الإثنولوجيا، وجافى هذه الأخيرة من أجل الزراعة وغرس الأشجار. كيف أصبح، في الهند الصينية، مغامراً في جنبات عالم الجراثيم تارة، مستكشفاً ورساماً للخرائط تارة أخرى، كيف طاف في ربوع الهند الصينية، لمدة عامين، قبل أن يذهب إلى بلاد سيدان Sedangs؟ يسأله العالمان عن أهواه واحتراعاته: زراعة البساتين وتربية الماشية، الميكانيكا والفيزياء، الكهرباء وعلم الفلك، الطيران والتصوير. كيف أصبح ملك المطاط وملك الكينا، ثم كيف وصل سيراً على الأقدام إلى نها ترانج، وإلى ميكونج Mekong ، بل حتى إلى بنوم بنه Phnom Penh ، ليعيش في النهاية خمسين عاماً في هذه القرية الصغيرة على شاطئ بحر الصين. سود العالمان دفاترها، ينظران إلى العينين الزرقاويين ليرسين اللذين شاهدا بدورهما عيني باستور الزرقاويين.

يراقب طيفُ المستقبل الرجل العجوز وهو جالس هنا على كرسيه الهزاز منذ بزوغ الشعاع الذهبي الشاحب للصبح حتى ساعة الاحمرار النحاسي للمساء، في سعادة الأيام الخالية. يعرف يرسين جيداً أنه لن يسعد قط، من بعد، إلى البيت الريفي في هون با Hon Ba ، ولا إلى مزرعة سوا جياو Suao Giao . يتخيل الخطوة البطيئة للمواشي في توجهها صوب مراعي الحشائش، وكذلك النمو الأكثر بطأً أيضاً لخضرواته وزهوره وفواكهه. هو من يعرف ما في صدور الرجال، يجلس هنا أمام البحر والعشب واعيَا بأن خلاياه تتلاشى، أو أنها تتجاوب فيما بينها على نحو أبطأ فأبطأ، مع المزيد والمزيد

من الأخطاء أو الضوضاء التي تصيب بث رسالة حمض النبتوذ النووي **désoxyribonucléique** الذى ما زلنا نجهله. ولكننا نعلم منذ باستور إنه ما من شيء يولد من عدم ، وأن كل ما يعيش يجب أن يموت. ها هو يتنفس شذى مساءٍ حافل، ويترك رأسه العارى سابحاً فى الهواء.

ليس يرسين رجلاً من رجال بلوتارك **Plutarque**. لم يُرُدْ قط أن يتحرك فى التاريخ. وعلى اختلاف الحيوانات التى عاشها بلوتارك على التوازى، حيوانات الخونة وحيوانات الأبطال، لا تقدم لنا حياة يرسين أى مثل نتجنبه أو نعيد إنتاجه ، ما من سلوك يُتبع: إنه رجل يحاول أن يقود قاربه وحيداً، أو أن يقوده، بالأحرى، بمهارة. خلفه البحر يمحو أثر سير سفينته. فى المساء، نعيشه على العودة إلى مكتبه. يعاود دراسة اللغتين اليونانية واللاتинية.

طيف المستقبل

فى عصر يرسين، اعتبرنا نها ترانج بلدةً نائية لأنها بعيدة عن أوروبا. أما اليوم، فهى فى مركز العالم على شاطئ المحيط الهايدى الذى يعقبه المحيط الأطلنطي والذى يعقبه بدوره البحر المتوسط. المكسيك فى الواجهة. آكابولكو Acapulco. أوروبا هى البعيدة. فى الجهة الأخرى من العالم ، على الوجه الخفى للكرة الأرضية. إذا ما بدا الزمن فى دالات Dalat وكأنه قد توقف عند صفحة المياه الساكنة للبحيرة تارة، وفي صالونات لانج بيان بالاس Lang Bian Palace تارة أخرى، فإن هذه المدينة حديثة بشكل مطلق.

سوف يبدي يرسين شعوراً أقل بالغربة لو تواجد اليوم فى باريس واستعاد حجرته فى فندق لوتسيا.

كان طيف المستقبل يتبعه أينما ذهب حول العالم، يمكن له أن يهبط هنا فى يازاكا Yasaka، على ناصية شارع يرسين وشارع البحر، نراه حيناً واقفاً أمام برج زجاجي فندقى، كما نراه، بالمثل حيناً آخر، فى بانكوك أو ميامي، فى كل مكان تحط فيه الحقيقة البرجوانية أو تنتقل جواً نراه حاضراً. نها ترانج هى محطة للمصيف، شاطئ سياحى يرتاده بصفة خاصة الروس والفيتناميون الشماليون، القاعدة العسكرية الأمريكية الكبيرة كام ران Cam Ranh، التى تبعد ثلاثة كيلومترًا من هنا، أصبحت قاعدة سوفيتية بعد إعادة توحيد البلاد. الرحلة الجوية الدولية الوحيدة المتوجهة إلى نها ترانج تُقلع من موسكو. يرتادها

الروس لشعورهم في جنباتها بسعادة الحنين للوطن، والتى تتيحها صورة المدار والمنجل والمطرقة على الأعلام الحمراء التي تحيط بشاطئ البحر. قوائم الطعام في مطعم يازاكا مكتوبة باللغات الثلاث الفيتنامية والإنجليزية والروسية، ومع ذلك نرى في دورات المياه مكتوبًا باللغة الإنجليزية فقط أن ماء الصنبور غير قابل للشرب، والمُراد هو تحفيز هم الروس بطريقة محمودة لتعلم اللغات، أو وفق نكتة مرحة للأخ الأكبر القديم، إنها إشارة إلى أن مياه الصنبور ليست نقية.

على ناصية شارع يرسين وباستور، في شهر فبراير من عام ٢٠١٢، يعمل العمال ليلاً نهار في مشروع قصر نها ترانج **Nha Trang Palace**. يتوجه الطيف صوب معهد باستور القريب جداً من موقع العمل. عندما تم هدم المنزل الكبير ذي الأروقة المقوسة المفتوحة على لسان الصيادين، منذ عدة سنوات، نقلنا إلى المبني الملحق بمعهد باستور كلَّ ما بقى داخل المنزل: من المنظار الفلكي حتى أجهزة الأرصاد الجوية، مما أسفر عن افتتاح متحف صغير ليرسين. نشاهد في هذا المتحف إعادة ترميم لمكتبه، كل أثاث حجرة المكتب من الخشب الغامق اللون، أما الأدوات العلمية فهي من زمن آخر مصنوعة من النحاس والبرونز. جلس طيف المستقبل على كرسى يرسين الهزار، ينظر إلى خرائط رحلاته الاستكشافية على الجدران. على المائدة نضع كتابه **Les Mois** عن سكان مواس، وهي كلمة مشتقة لم تعد مستعملة، "شعوب الجبال، الجبليون". اليوم نؤثر عليها عبارة "الأقليات الإثنية". حول دالات **Dalat** يقيم اللات **Les Lats** والشيل **les Srés** والسر **Chills Jaglaïs**، وفي سوى داو **Suôî Dàu** يقيم الجاجليز **Jaglaïs**.

على الرفوف، مئات الكتب باللغة الفرنسية والألمانية تشمل حقل الهوايات وكتب التاريخ. لكن ربما تكون هذه المكتبة، أيضاً، مكتبة تلاميذ باستور الأوائل في نها ترانج من برنار **Bernard** إلى جاكوتون **Jacotot** أو غالوا **Gallois**.

هل قرأ يرسين كتاب آلن جيربو Alain Gerbault على طريق العودة- يوميات على متن سفينة ؟ Sur la route du retour – journal de bord

على مكتبه أيضاً، قصائد فرجيل Virgile مكتوبة على الآلة الكاتبة باللغة اللاتينية، مع فاصل بعد كل سطرين من الشعر، وترجمة بالقلم الرصاص للأبيات الشعرية في الفراغ الفاصل بين السطور، وقوائم للجمل باللغة الفيتنامية للتذكرة. صورة له في باريس مع لويس لومير Louis Lumière. آخر تذكرة طيران كانت في الثلاثين من شهر مايو من عام أربعين. حجز يرسين، فعلاً، أفضل مقعد من المقاعد الائتمانية عشر. مقعد K المُنعزل في الخلف على الجهة اليسرى من الطائرة. تحدد قيمة التذكرة كمية الكحول المُتاحة للمسافرين، والعلامات التجارية للويسكي، الكونيك والشامبانيا التي يستمر تداولها في سرور بين الأثرياء من الجنود الفارين بعد إقلاع رحلة الطيران الأخيرة للخطوط الجوية الفرنسية رغمًا عن الألمان. وصورة أخرى له عند عودته الأخيرة في يونيو من عام أربعين، على عبارة الحوت الأبيض الصغير في سايجون.

نستطيع من هنا أن نَدَّ هذا المسار إلى مدى ثلاثة متر صوب الشمال في اتجاه النهر. مكان البيت الكبير المربع ذي الأروقة المقوسة، شيد فندق لراحة رجال الشرطة ذوي مراتب الشرف في كل الجمهورية الاشتراكية في فيتنام، في الشرفة مطعم سفلانا Svetlana على مستوى الأمواج في دورانها المُدوي، يتم إغلاقه خارج الموسم. يسمح الحراس للغريب بأن يحتمِ بالمنزل من المطر الخفيف. لكن ربما، وللأبد، لم نرفض طلبًا للطيف. ها هو يجلس أمام الصخب الهائل للأمواج. وحدها النظرة صوب الأفق لا يعوقها شيء.

تم ترحيل الصيادين إلى قرية جديدة على الضفة الأخرى للنهر لفسح مكاناً للفنادق. أسفل الجسر، في الحانة، لا نقدم سوى مشروبين: شاي أو قهوة،

على الحوائط عُلقت، بشكل غير لائق إلى حد ما، خمس صور شخصية للموتى من الأوروبيين الذكور dwem: باخ Bach ، وبيتهوفن Beethoven ، وأينشتين Einstein ، وبليزاك Bonaparte وبونابرت Balzac . لا يرسين ولا باستور. ومع ذلك، هذان الشخصان مُجلان فى فيتنام، ويبهر اسم كل منهما فى زوايا الشوارع. باستور هو القديس بالنسبة للعقيدة الكاودائية Cao Dai فى فيتنام ولا سيما تلك التى تشيع فى دلتا ميكونج Mekong . أما يرسين فهو بالغ الكمال بحسب العقيدة البوذية فى المعبد الصينى المتعدد الطوابق فى سوا كات Suoi Cat غير بعيد من هنا. جالسا على كرسى مصنوع من البلاستيك، على حافة الرصيف، يُراقب الطيف الفيض المستمر للسيارات والدراجات البخارية التى تجرى على الجسر وتعبر النهر. كان يرسين أول من جلب سيارة إلى هذا المكان، وأول من قام بتصوير الخليج البديع.

ما كان لساننا داخل الماء خاصاً بالصيادين، أصبح اليوم، بدون صيادين، اكزوم كون Xóm Côn . فإذا ما أرادنا أن نذهب إلى هون با Hon Ba، ينبغي علينا أن نعبر المدينة ونصل إلى طريق ماندارين Mandarine، نمضى فيه صوب الشمال وصوب هانوى Hanoi ، ثم ننعطف يميناً، وبعد ثلاثين كيلو متراً من الطرق المُلتوية نصعد الجبل. تُسارع الأقلية الإثنية باستصلاح التلال المنخفضة وزراعتها حتى تنتج منها الخشب وشجر الزينة والسنط، وشجر الجوز وثمر البلذر (نبات طبى)، وحقول أشجار الموز، والذرة، وأعشاباً عالية وحادة. أمام أكواخ البابامبو، ينطلق الدجاج ويعدو البقر مذعوراً من صوت المحرك الكهربائي. فى ظرف ساعة تشكلت حواجز شرطية باللون الأحمر والأبيض ومَرْقَب فيما وراء أنقاض الأحجار وانزلقات الأرض المألهفة فى فصل الأمطار هذا. فى الأعلى، يمكن لنا أن نعتقد أيننا فى غابات معروفة، غابات الهندوراس أو السلفادور، ثم مع كل منعطف تنخفض الحرارة وتغييم السماء

ويغشى السحاب الأرض. يساورنا شعورٌ بأن هذا المأذق لن ينتهي أبداً لا سيما حين تعود الكلاب في الضباب، وينتهي بنا الطريق إلى مستنقع هائل من الطين.

يعيش هنا أربعة رجال بعيداً عن كل شيء: حارسان للبيت الريفي الذي أقامه يرسين، وعلى التل المقابل يقف حارسان للغابات بزيهما الرسمي. وما بينهما تتنصب شجرة شاي عمرها مائة عام. داخل البيت نجد بعض الأثاث المصنوع من الخشب الأسود وسرير يرسين، وأجهزة علمية، وحقيبة قديمة في الصوان. تتسلل السحب عبر الأبواب والشبابيك المفتوحة، ويتسرب الضباب مثل دخان السيجارة يتدرج في البيت الريفي، كل شيء مُبلل يسيل وكأنه مُبرائق. في الغابة حيث تنبت السرخسيات الكثيفة تحت المطر، عثر الحراس على أثر الإصطبات القديمة، مساقى الحيوانات، والأحجار المحفورة التي صنعوا منها أحواضاً نزرع فيها لأول مرة الكينا. أبراض كبيرة بنية اللون ترفعها الكلاب، فتقفز إلى الأشجار. في الأسفل، النهر الفائز باللون البرتقالي للطمي. في وقت متاخر يجلس أمام كوب الشاي المغلق في بيته الريفي الرطب. ثبتت العلاقة مصادقة الدم على الحائط، كما لو كانت هذه الحشرات البلياء تعتقد أنها سوف تتغذى من دم طيف.

في منتصف طريق العودة إلى نها ترانج Nha Trang ، في سوا جياو Suô^â Giao ، التي تُعرف اليوم باسم سوا دو Suô^â Dâu ، نرى قضباناً مطلية باللون الأزرق عند مدخل حقل، وقفلًا، ورقم هاتف مُتاحًا لتنبيه الحراس. في الجهة الأخرى، يقود الراعي ذو القبعة المخروطية الشكل بعصاه الطويلة قطيع الخراف الذي ترافقه الغصافير البيضاء الكبيرة. الطريق إلى المزرعة التجريبية تحفه كمارة ملتوية من الزهور، ونبات قصب السكر، والدخان، وعشب الأرز. ثم ها هو طريق شديد الانحدار مبلط، وعلى جانبيه يجلس الفلاحون يلوحون بمناجلهم. ضريح ذو لون أزرق سماوي أعلى التلة الصغيرة، ما من علامه دالة على ولاء ما، فقط هذه الصيغة المكتوبة بحروف كبيرة :

ألكسندر يرسين

١٩٤٣-١٨٦٣

على اليسار هيكل برتقالي وأصفر محاط بأعواد البخور. متراً مربعان
أزرق سماوي من أرض فيتنام أصبحا في قلب المملكة. وجد هنا الراحة، وجد
مكاناً ومعاملة. يمكننا أن نكتب سيرة حياة يرسين بوصفها سيرة حياة قديس.
زاهد منعزل في أغوار بيت ريفي داخل الغابة الباردة، عصي على أي إلزام
اجتماعي، حياة ناسك، ثُبَّ، بَرَّى، عبقري متفرد، طائش جميل.

العصبة الصغيرة

أكثر من حياته، لا شك في أنه سيحب أن نكتب هذا. العصبة الصغيرة مجتمعة حول العلم في شخصه، السترة السوداء ورابطة العنق. كثيرون من العصبة الصغيرة التي ستعقم العالم على طريقة باستور وتطهره من الجراثيم، هم أيتام أو مُشردون يختارون لأنفسهم أباً، وبالمرة وطنًا. علاوة على ذلك هم مغامرون طائشون، لأن أخطر ما في هذا العصر هو الاقتراب من الأمراض المعدية، مثل من يُحلق في طائرة من خشب. عصبة من المتوحدين، يتشاركون بوقاية وينعمون بصداقات سرمدية. زمرة صغيرة من نشطاء الثورة الجرثومية.

في الانفجار الهائل للبركان في باريس، كان هؤلاء هم الجمرات المتوجهة التي تتساقط في الصحاري والغابات على نحو مفاجئ. رجال شباب شجعان أغلقوا حقائبهم على عينات الاختبار، والمعاقم، والمجاهر، يقفزون في القطارات والسفن، ويهاجمون على الأوبئة. بعض من الفروسية والرعوية. الحنة مشهورة مثل السيف، نبلاء إسبان مهاجرون منفيون، ريفيون، وأجانب يجوبون العالم. من باريس، ينخرط رو، يتيم مدينة كونفولون *Confolens* في الحركة والعمل ويكشف الاكتشافات. جمعية أخوية، هذه العصبة المُنتَمِية لباستور كانت تتنافس مع عصبة كوخ على سبق الاكتشاف، ومع ذلك، ما زالت هناك مساحة بيضاء على خرائط أطلس، وأمراض غير معروفة. ما زال كل شيء ممكناً، والعالم الطبيعي

مجال جديد تماماً. لن يطول هذا الأمر. يعرفون ذلك جيداً، إنهم في اللحظة المناسبة التي سوف تعانق فيها أسماؤهم المكتوبة باللاتينية اسم البكتيريا العصوية الشكل. يطبقون منهج باستور الذي تم ضبطه على مرض السعار.أخذ عينة، تحديد الهوية، زراعة الفيروس، إضعافه للحصول على التطعيم. يستقيدون من تسارع وسائل النقل ومن البخار الذي يسمح لهم بالوجود في أي من المناطق فور أن يظهر فيها الوباء. في بعض سنوات، تتواتي الكوارث مثل أشباح هوميروس، الواحدة تلو الأخرى، الجذام، التيفود، الملاريا، السل، الكوليرا، الدفتيريا، التيتانوس، الحمى الصفراء، الطاعون.

ما من شر إذا ما نفدوه بجلدهم من هذه الأماكن. ذهب رو إلى مصر ليدرس الكوليرا بصحبة لويس ثيوبيه Louis Thuillier، هذا الأخير كان أول دفعه شهادة الأستاذية في الفيزياء، وقد عاد لتوه من حملة التطعيم في روسيا. كان عمره ستة وعشرين عاماً حين اكتشف البكتيريا العصوية الشكل لمرض حصبة الخنزير، وقد حرر مع رو، باستور وشامبرلان Chamberland كتاب "وقائع جديدة لخدمة المعرفة بمرض السعار" *Nouveaux faits pour servir à la connaissance de la rage*. منذ وصولهم إلى الإسكندرية، أصيب بمرض الكوليرا ومات. نحن بعيدون عن سيدان، وبعيدون عن السياسة. الفريقان يتآخيان. وبحسب شهادة رو، في خطابه الذي سرعان ما أرسله إلى باستور: "الأستاذ كوخ ومعاونوه حضروا في اللحظة التي انتشر فيها الخبر في المدينة. وألقوا كلمات غاية في الروعة في ذكرى العزيز الذي رحل عنا". وقبل وصف البكتيريا العصوية الشكل لمرض الكوليرا، لأن في هذه المرة، كان هو الذي يحمل جرثومة المرض" كان الأستاذ كوخ يمسك بطرف من أطراف غطاء سرير الموت. قمنا بتطيب جسد زميلنا المتوفى.وها هو يستلقي في تابوت من الزنك المنحوت. ارقد في سلام، أيها الرفيق، لتلحق ببليساس Pesas وفين تام Vinh

Tham Boëz . Dalat الراقد إلى الأبد في دالات

بعد وفاة باستور، تفرقت العصبة الصغيرة من القديسين العلمانيين في كل أرجاء قارات العالم، وفتحت معاهد جديدة، تنشر العلم والعقلانية. لم يكفووا عن التراسل فيما بينهم من جهة لأخرى في العالم وفق مواعيد إقلال السفن. خطابات مكتوبة بدبقة قلم واحدة، وببلغة وضعية للجمهورية الثالثة حيث نظم الكلمات رائعاً ومثالياً، وإن لم يكن الجميع بلغاء على غرار بلاغة ميشيليه / Michelet وإن كانوا يكتبون على شاكلة كينيه Quinet. علماء متأدبون يعرفون أن كلمات حب، وبهجة وأرغن، تؤثر عند الجمع. بوصفهم ملاحين، يبلغون بأوضاعهم المستجدة. كالميـت Calmette في الجزائر ثم في سايـدون Saigon ثم في لـيل Lille . غادر كاروـجو Carougeau منها ترانـج ليذهب إلى تانـانـاريـف Tananarive . أما لـوار Loir فقد أنشأ بعدما غادر سـيدـني، معهد باستور في تـونـس، راح يـدرـس مرض السـعـار في روـديـسيـا Rhodésie قبل أن يتوجه لـتدـريـس البيـولـوجـيا في مونـترـيـال Montréal . نـيكـول في إـسـطـنـبـول أو رـيمـلينـجر Remlinger قبل أن يذهب إلى طـنـجه Tanger . فـتحـ هـافـكـين Haffkine ، وهو من أوـكرـانـيا ، مـعـمـلاـ في كالـكـوتـا Calcutta ، وـولـمان Wollman ، من بـيلـارـوـسـيا ، أـرـسـلـ إلى شـيلـليـ. وبعد عـدـةـ سـنـوـاتـ في جـويـانـ Guyane ، أـنـهـيـ سـيمـونـ Simond تاريخـ الطـاعـونـ في كـراـتشـيـ Karachi وـذـهـبـ لـيـدـرـسـ الحـمـىـ الصـفـراءـ فيـ البرـازـيلـ.

إلى نهاـتـرـانـجـ، تـصـلـ بـرـقـيـاتـ، يـعـلـمـ يـرسـينـ منـ خـلالـهاـ وـفـاهـ كـلـ أـصـدقـائـهـ القـدـامـيـ، وـتـفـرـقـ الـأـحـيـاءـ الـأـكـثـرـ شـبـابـاـ مـنـهـمـ. وـمـثـلـ مـثـلـ روـلـنـدـ تـكـونـ لـهـ ذـرـيـةـ Morges Confolens وـمـورـجـ باـسـتـورـ كـأـبـ روـحـيـ أـبـنـاؤـهـ روـحـيـونـ. سـوـفـ يـصـبـحـ مـعـاـونـوـ المـخـبـراتـ باـحـثـيـنـ. تـقـدـمـ يـرسـينـ فـيـ الـعـمـرـ جـداـ فـيـ عـالـمـ لـمـ يـعـدـ عـالـمـهـ. ماـ زـالـ هوـ آخـرـ مـعـاـونـيـ لوـيسـ

باستور على قيد الحياة. لن يكتب مذكراته. مثل هذا الكتاب لن يروقه. ما الذي يعني هنا؟.

إنها السلسلة التي ينبغي، بلا شك، أن أكتب عنها لا عن حلقاتها، سلسلة طولها قرن ونصف من الزمان. باستور يختار ميتشنيكوف **Metchnikoff** الذي يختار بدوره ولمان **Eugéne Wollman** ، إنه أوجين ولمان **bactériophage** عصوية يعمل منذ عودته من شيلي على دراسة آكلة الجراثيم **Auschwitz** الشكل التي اكتشفها يرسين، وذلك قبل أن يتم ترحيله إلى أوشفيتز (حرقة اليهود)، بينما انضم ابنه إيلي ولمان **Elie Wollman** إلى المقاومة. بعد الحرب، تم اختياره من قبل أندرية لوف **André Lwoff** ليعمل في مختبره مع فرنسو جاكوب **François Jacob** الذي انضم إلى القوات الفرنسية الحرة في لندن، وحورب من ليبيا حتى نورماندي، استعاداً معاً أعمال أوجين ولمان **Lwoff**. حصل جاكوب **Jacob** على جائزة نوبل هو لوف **Eugène Wollman** ومونو **Monod**. وهو من اكتشف جزيرة جرينلاند **Groenland** مع بول إميل فيكتور **Paul-Emile Victor** في الثلاثينيات قبل أن ينضم إلى المقاومة. عشرون عاماً بعد نوبل، كتب لوف **Lwoff** مقالة : لوبي- فرديناند سيلبن- **Louis Ferdinand Céline** والبحث العلمي، لأننا مهما عملنا، في إطار زمرة صغيرة ناشطة، وحاولنا أن نفر إلى أبعد مكان مثل يرسين، أو نغتاب مثل سيلبن، أو نخون أو نتجه إلى كتابة الأدب، فلن نفلت من نهاية الزمرة الصغيرة.

اللغز الأخير في حياة يرسين هو الأدب. لن نكتشفه إلا بعد وفاته عند تصنيف وثائقه وأرشيفه. لقد زج بأ نفسه في مجال الأدب.وها هو، أيضاً، يدمنه ويخلصه لأوامره. يعرف الآن أن "هذا لا يعني شيئاً". يبدأ رامبو من الأدب اللاتيني ويرسين ينهي حياته عنده. هذا الإدمان الأخير أقوى من الكوكايين الذي فشل في تعاطيه وربما كان هذا محظوظاً فشله الوحيد.

اكتشف جاكوتot **Jacotot** ورشته السرية للترجمة وهو يرتب مكتبه. الكتب والأوراق وعلى الأغلفة بومة أو أنشى الذئب. استعاد، وهو ابن الثمانين عاماً، دراسته للغتين اللاتينية واليونانية، حاجباً الصفحة اليسرى ليترجمها فى الصفحة المقابلة. الترجمة مثل كتابة حياة. الاختراع المُلزم، ومع ذلك هى حرية عازف الكمان على التقسيم المعروفة، ضربات قوس الكمان، تحليق نغمى خفيف لدقيق الأوّتار والإيقاع المهموس والجهير. اندھش جاكوتot **Jacotot** ودون القائمة بـإخلاص: فيدرا وفرجيل **Phèdre et Virgile**، هوراس **Horace**، وسالوست **Salluste**، وشيشرون **Cicéron**، وأفلاطون **Platon** وديموسرين **Démosthène**. لا شك فى أن يرسين كان يقرأ هنا القيم القديمة التى كانت قيمه هو نفسه: البساطة، الاستقامة، الهدوء، الاعتدال. فى النهاية كان يحسن تذوق الأدب ولاسيما أدب الوحدة .

البحر

من حين لآخر تستيقظ جروح الصراع القديم مع سوك **Thouk**، طعنة رمح بين الحنايا والإبهام الجريح. لم تعد قدماء تحملانه، فهو قعيد كرسيه المتحرك، وهذا لا يعني بالضرورة أنه سيظل جالساً هنا لا يفعل شيئاً. في أغوار هذا العقل العجوز تتردد جملة باستور كما لو كانت إيعازاً: "يبدو لي أنني اقترف جرم السرقة إذا ما قضيت يوماً بدون عمل". لديه فكرة أخرى: مراقبة مد البحر وجزره.

سوف يختتم حياته السعيدة منعزلاً في بساطة الأيام والفضول الذي لا يُروى، إنه مثل كانط **Kant** في كونيغسبرج **Königsberg** ولكن بدون مشكلات مع شجر الحور أو طير الحمام عند الجار. إنه سيد المكان والمشهد الطبيعي. من شرفة المنزل المربع الكبير، ناحية اليد اليسرى ، مصب الجدول والجبل الذي ينحدر سفله حتى الأمواج، وناحية اليد اليمنى، كيلومترات من الشاطئ. إنه الوضع الأمثل لدراسة المد والجزر، عند الزاوية القائمة التي يشكلها المصب والبحر، يدون كتابة الإحداثيات القمرية ويقيس مستويات هبوط الماء على مدار السنة ومعامل التمدد، ارتفاع البحر الأشبه بمصاعد متدرجة وسط الماء الجاري، تعلق على ذراها المصابيح. جالساً على كرسيه الهزاز، والدفتر على ركبتيه، يراقب بمنظر البحر أضواء المساء.

الأميرال دوكو **Decoux**، الحاكم العام للهند الصينية المحتلة، الذي انزوى في مدينة دالات، جلب له لواحق الأحداث البحرية. يشعر دوكو بالملأن،

ترك قصر بوجينيه Puginier فى هانوي Hanoi، حتى لا يرى أبداً الساموراي وهم يتباخرون فى المدينة ، واستقر هو ووزارته فى قصر لانج بيان Lang Bian Palace أمام مياه البحيرة. قصر صغير بالنسبة لأميرال، وبحيرة، هذا أمر مُخِزٍ. حين كانت القنابل تتفجر فى كل مكان على ظهر الكوكب، ودببات التحالف، التى استولت على الكفرة Koufra، تنطلق صوب الشمال، والطيارون الكاميکاز Kamikazes ينقضون على المُدَمِّرات الأمريكية ويقصفونها، فى حين كان الجيش الأحمر يهزم الجبهة الألمانية ويتقدم نحو بولونيا Pologne، وبينما كل هذا يحدث كان بيستان Pétain محبوساً فى فندق بارك دو فيشي Parc de Vichy، وكان دوكو Decoux فى قصر لانج بيان Lang Bian بمدينة دالات Dalat جالساً أمام مياه البحيرة. عظمة فرنسا التى تتخندق فى مدنها الساحلية حيث يتواجد أناس ليستشروا بالمياه الحارة، عاطلون يرتدون معاطف الحمام البيضاء والنعال الخفيفة تحت التسقيفة ، ينبغى العناية بهم.

أمر دوكو بهدم نتوءات الزينة والزخارف من نمط العصر الجميل Belle Epoque التى تزين القصر. كما أمر بفعل الشيء نفسه بمسرح سايجون Salgon فى ساحة فرانسيس جارنيه Francis-Garnier ، الذى سيصير فيما بعد المجلس الوطنى. ينبغى أن ننتهى من هذه الرخاوة من نمط الروكوكو المستوحاة بلا شك من الديانة اليهودية أو الفرنكوماسونية، التى كان لها أن تجر فرنسا إلى عمق الهاوية لو لم يكن المارشال قد وجد. إنه يرغب فى المثلث المستقيم، رقى و Zhao الذوق الألماني. هذه هى نزوات التاريخ وهذا العماء الذى سوف يقود فرنسا بعد عشرة أعوام إلى تجميل وتوسيع خليج دالات أثناء معركة دين بين فو Diên Biên Phu، استشرافاً للدولة العظمى التى ستسعد بعد الانتصار بجولات قصيرة على الخليج. دالات المدينة المثالبة ، التى تم تشبيدها على الصفحة الخضراء البكر لانج بيان، والتى كنا نحلم منذ أمد أن نجعلها

عاصمة لكل الهند الصينية، ولكنها الآن مجرد جزيرة صغيرة مهملة حتى من قبل اليابانيين. يوسع الأميرال خطاه فيما يشبه مسحًا لأروقة القصر، مرتدية زيه الأبيض الأبهة، ولكن يمكن له أيضًا أن يظل بالبيجاما. يشعر بقلق بشأن مخزون الكونياك والشامبانى الذى يجب أن يُلقى به فى عمق البحيرة عند رؤية أول ساموراي، مثلما تُفرق الباخرة حتى لا نسلمها للأعداء. هو يعرف طولون Mers el-Kebir ومرس الكبير Tolon ، ولكن اليابانيين دائمًا ما لا يأتون.

منذ عامين وستة أشهر قبل هiroshima، وستة أشهر قبل تحرير باريس، كانت جيوش هirohito Hirohito، وهى فى سبيلها لتجرع الهزيمة على كل الجبهات، قد انطلقت لهجوم شرس على ثكنات الجنود الفرنسيين، التى كانت تنتظرها منذ خمس سنوات، والتى قد خفضت منذ أمد عدد حراسها. ذبح اليابانيون الجنود واعقلوا المدنيين فى معسكرات. وقتها كان المستخدمون المحليون، شديدى الخنوع نهارًا ، وفى المساء يفيدون اتحاد استقلال فيتنام بالأخبار. نبحث فى سلال الأوراق وفى مكتب الأميرال، لنجد الخطاب الأخير ليرسين، الذى يحذر فيه عصابة الأنصار من أن الإمبرياليين يدرسون مد البحر وجذره فى نها ترانج، وربما يعدون العدة لاحتلال الشاطئ.

قبل وفاته ببضعة أيام، قدم يرسين الشكر لأميرال المياه العذبة لإرساله يوميات تلقى الضوء على الأحداث التى تجري. هذا هو خطابه الأخير: "رأسمح لنفسى بأن أبلغكم بنتائج هذه الملاحظات على شكل رسم بياني عندما يتتوفر لى العدد الكافى منها". سرعان ما ستحتفل بعيد ميلاده الثمانين. كان يشك فى أننا نعد احتفالية من وراء ظهره. فيما بين أوقات الرصد بنظارته المجهرية مع مساعدته تران كانج Trân Quang Xê ، كان يقوم بترجمة اليونان. كتابه الوحيد المطبوع بعد وفاته لن يكون سيرة ذاتية: جاكوتوت هو الذى سوف يختار أحد العنوانين التى قد تعجب جماعة باستور: رسوم بيانية لمستويات المد والجزر

التي تم رصدها في نها ترانج ، والتي تم عرضها بحسب المستويات التي قيست من قبل الدكتور يرسين أمام منزله في نها ترانج . وهو ما سوف يرسله جاكوتون هذا إلى نشرة جمعية الدراسات الهندسية .

في منتصف الليل وفي السادسة صباحاً، ثم في السادسة مساءً، يدون يرسين كتابةً ملاحظاته ويملاً القوائم في دفتر، هو موجود الآن في متحفه الصغير في نها ترانج . أحياناً ينبعس، يعيش في السحاب قليلاً، غالباً ما يكون الموت موجعاً جداً، لقد رأى ذلك في المستشفى . يطفو على صوت هدير الأمواج، على شاطئ صياد سمك بالجيبيه نورماندي، أو في مقصورة درجة أولى في سفينة، بين النحاسيات والأخشاب المبرنسة في *Oxus, Volga, Saigon*. إنه الصعود البطيء للأمواج السوداء مثل الهمممة. المياه المالحة تتحقق عند مصب النهر وتختلط بالمياه العذبة. غفوة ثم يغرق كلياً بكل هدوء في حزن غريب صاعد مثل أمواج البحر . أحياناً تتعدد على مسامعه عبارة باستور: "إنه، أساساً، عبر عوامل التخمر والاحتراق البطيء، يكتمل هذا القانون الطبيعي للتحلل والعودة إلى الحالة الغازية *gazeous* لكل ما هو حي " .

ها هو يصنع من المادة روى وأحلاماً. يشعل الصيادون القناديل ويركبون البحر. إذا ما جرّ أحدهم فسوف نطعمه ضد التيتانوس، لدينا هذا الطعم في الثلاجة. غداً سنرى السمك اللامع على الثلج وقفزة الجمبري إلى قعر قفة السمك. تترافق الأضواء على صفحة البحر أو خلف جفونه. لديه فكرة جديدة، غداً سوف يأكل الجمبري أم سوف يُدفن؟ يتتسائل عما إذا كان قد فكر في توطن نبتة الهندياء البرية في هون با *Hon Ba*، يختلط الأمر عليه بعض الشيء، الآن، تفكيره أشبه بطوفان بطيء، المياه السوداء وهممة المد والجزر تسرى تحت أيقونة القمر البيضاء الكبيرة. ارتفاع المياه الذي يناهز ما هو قابل للانصهار في ورشته الكهربائية. ينبغي تفعيل الفاصل الكهربائي، النهوض ومقاردة الكرسي الهزاز، هذا مستحيل. ومضات قصيرة متقطعة للموصلات الكهربائية. انفجار شريان في المخ. إنها الواحدة صباحاً، انطفأ النور.

المؤلف فى سطور،

باتريك دوفيل Patrick Deville

كاتب فرنسي ولد فى ١٤ ديسمبر ١٩٥٧ ، درس الأدب والفلسفة فى جامعة Nantes Université de Nantes ، قام بجولات فى الشرق الأوسط ، وأقام فى الجزائر ونيجيريا، وسافر بشكل دورى إلى كوبا وأوروجواي.

فى عام ٢٠١١ تم اختياره من قبل مجلة القراءة Lire Magazine كأحسن أديب فرنسي عن روايته Kampuchea ، وفي عام ٢٠١٢ فازت رواية الطاعون والكوليرا بجائزة فناك Prix Fnac وجائزة فيميينا Ces Deux là التي تُرجمت مؤلفاته إلى عدة لغات ومن أهمها رواية "هذان الشخصان" La Femme Complète التي نشرت فى عام ٢٠٠٠ . ورواية "المرأة الكاملة" La Femme Complète التي نشرت فى عام ١٩٩٥ .

د. منى طلبة

أستاذ الأدب العربي والمقارن في جامعة عين شمس، عملت أستاذًا زائرًا بالجامعة الأمريكية بالقاهرة، وجامعة شارل دي جول ليل III، وجامعة بروفنس بفرنسا، لها العديد من الترجمات من الفرنسية وإليها، من أهمها في "علم الكتابة" لجاك دريدا، وإلى الفرنسية رحلة "ابن فطومة" لنجيب محفوظ، والعديد من البحوث في الأدب العربي والمقارن، من أهمها "أدب الرحلة إلى العالم الآخر: دراسة مقارنة بين أبي العلاء المعري والقديس براندان".

التصحيح اللغوى : مصطفى عبد اللاه
الإشراف الفنى : حسن كامل

الكسندر يرسن (١٨٦٣ - ١٩٤٣) هو أحد الباحثين الشباب الذين شكلوا الفريق العلمي الأول في معهد باستور الذي تم تأسيسه في عام ١٨٨٧، شهدت حياته حراكاً واسعاً، فقد كتب يقول: ليست حياة هذه التي لا حركة فيها. سرعان ما رحل يرسن إلى آسيا وأصبح بحاراً ثم مكتشفاً. اكتشف جريثومة الطاعون في عام ١٨٩٤ في هونج كونج، واستقر في الهند الصينية، في نها ترانج، بعيداً عن ضجيج الحروب، وراح يُضاعف ملاحظاته العلمية ويُطور زراعة شجر المطاط وشجر الكينا. وافته المنية في عام ١٩٤٣ أثناء الاحتلال الياباني للهند الصينية.

للحروف على حكاية هذه المغامرة العلمية والإنسانية الرائعة، تتبع باتريك دوفيل آثار يرسن حول العالم، فأبدع رواية ممتعة معتمداً على مُراسلاته والوثائق المحفوظة في أرشيف معاهد باستور.