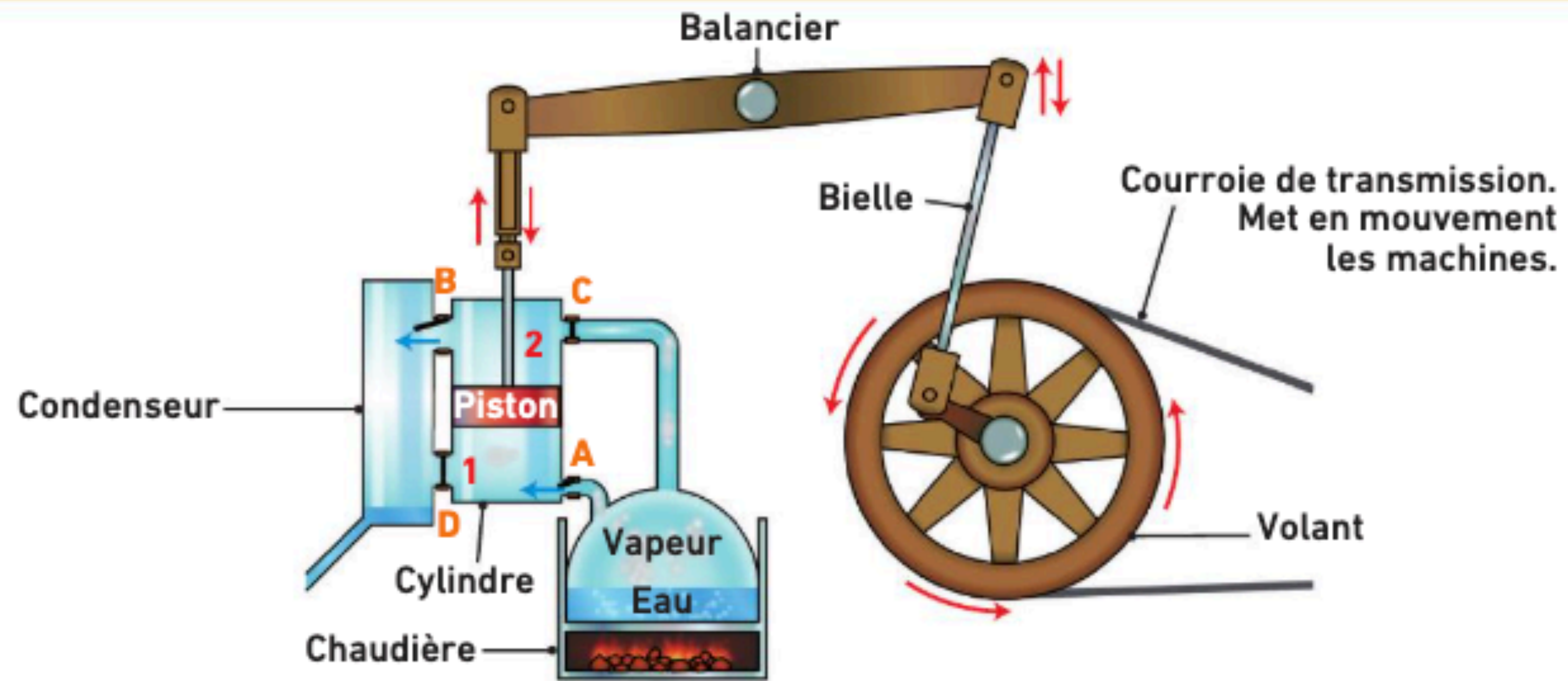


# L'Europe et la Révolution industrielle

Thème 2 : L'Europe et le monde au XIXe siècle



La vapeur est admise en **1** par la soupape **A**, le piston monte et la chasse en **B**.  
 La vapeur est admise en **2** par la soupape **C**. Le piston descend et la chasse en **D**.

# Tout commence par...

l'invention de la machine à vapeur de James Watt en 1769

Cette machine bouleverse l'économie (production de richesse) et la société (les liens entre les groupes, les hommes, les femmes, les urbains, les ruraux...) !

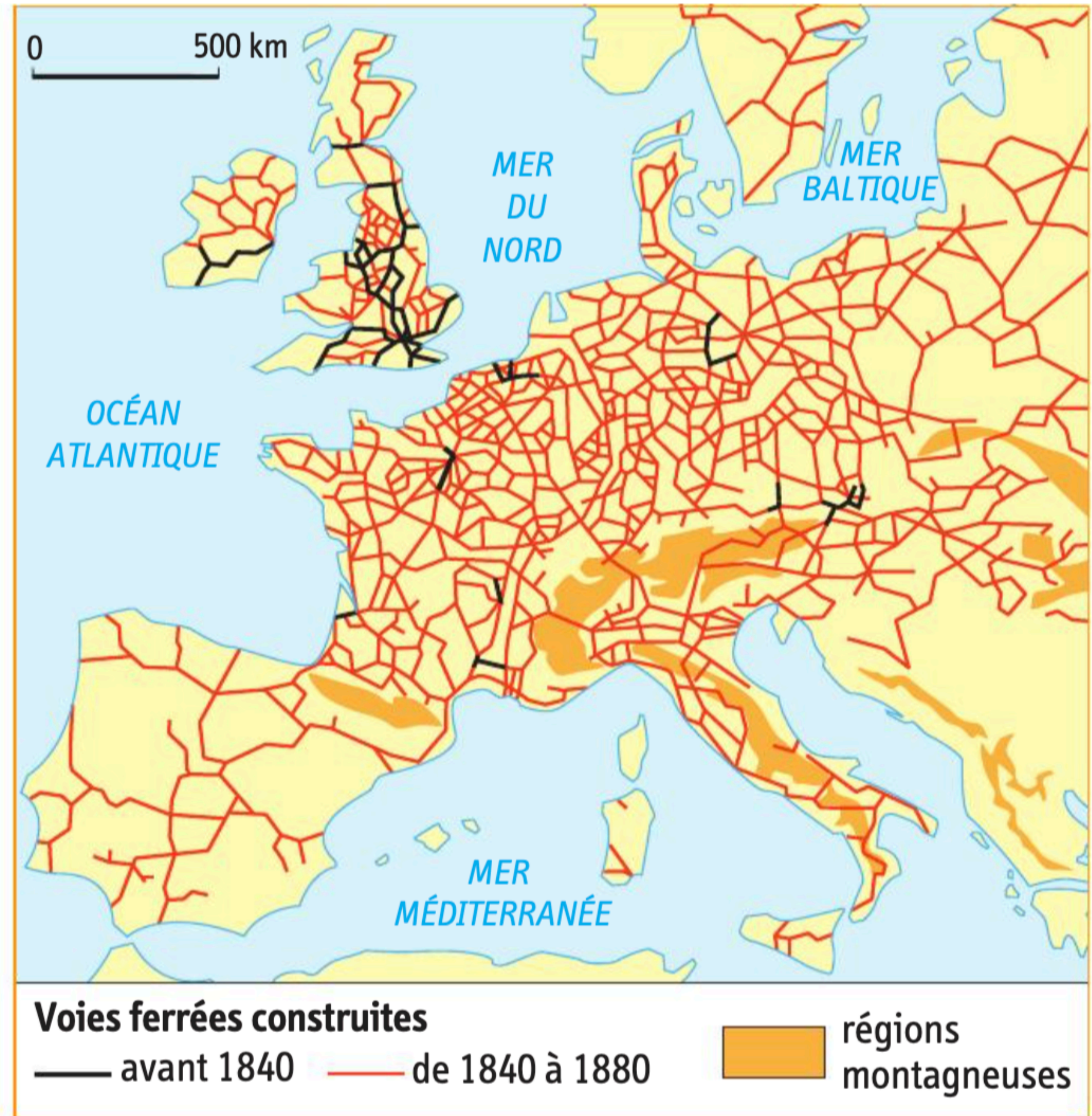
### 3 L'évolution du transport

Délais		
	1815	1914
<b>Paris-Calais</b>	40 heures (voiture attelée)	3 heures 15 (chemin de fer)
<b>Paris-Marseille</b>	112 heures (voiture attelée)	13 heures (chemin de fer)
<b>Londres-New York</b>	30 jours (voilier)	7 jours (navire à vapeur)
Coûts de transport		
	1800	1900
<b>Paris-Toulouse</b> (2 <sup>e</sup> classe)	108 francs (voiture attelée)	50 francs (chemin de fer)

### Le réseau ferré européen

La première ligne de chemin de fer, ouverte en Angleterre en 1826, relie Liverpool à Manchester.

### 4



Au XIXe siècle, l'Europe connaît de nombreux bouleversements économiques et sociales dus à l'industrialisation. Grâce à des innovations techniques, de nouvelles productions se développent d'abord au Royaume-Uni, puis dans le reste de l'Europe.

# Les pays industrialisés à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle

La révolution industrielle commence en Angleterre à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle. Elle gagne les pays d'Europe du Nord-Ouest et les États-Unis au cours du XIX<sup>e</sup> siècle.

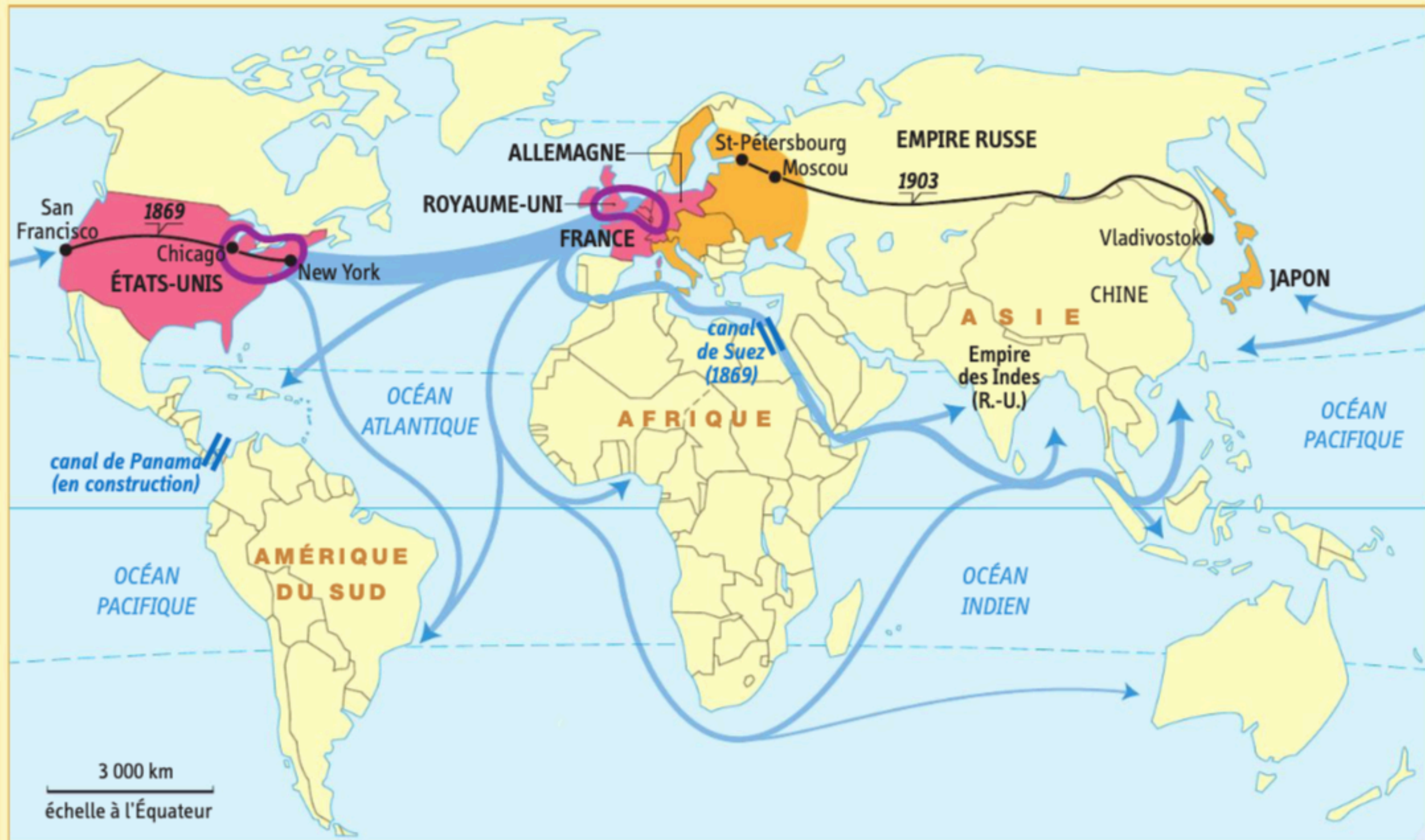
Comment se répartit **l'industrie** en Europe et dans le monde à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle ?

DÉCOUVRIR AVEC UNE  
**CARTE ANIMÉE** 3 min  
L'industrialisation  
du monde au XIX<sup>e</sup> siècle  
[hatier-clic.fr/22hg404](http://hatier-clic.fr/22hg404)



1 Les régions industrielles en Europe (fin XIX<sup>e</sup> siècle)

Les moyens de transport nouveaux, le chemin de fer et la navigation à vapeur, favorisent l'augmentation des échanges et les premières migrations d'Européens vers l'Amérique du nord et l'Australie : c'est le début de la mondialisation.



3 000 km  
échelle à l'Équateur

### 1. Le monde industriel

- les puissances industrielles
- principales régions industrialisées
- les puissances industrielles naissantes

### 2. Les grands courants d'échange

- chemins de fer transcontinentaux (date d'ouverture)
- les grands courants d'échange maritimes
- canaux interocéaniques

Carte interactive

3

## Le départ des Irlandais pour les États-Unis

(« L'attrait des salaires américains », caricature américaine, vers 1855.)

1 Castle Garden, centre d'immigration à New-York.

2 Oncle Sam.

3 « Recherchons 1 000 000 d'hommes, bons salaires ».

4 « Vers les navires à vapeur américains ».

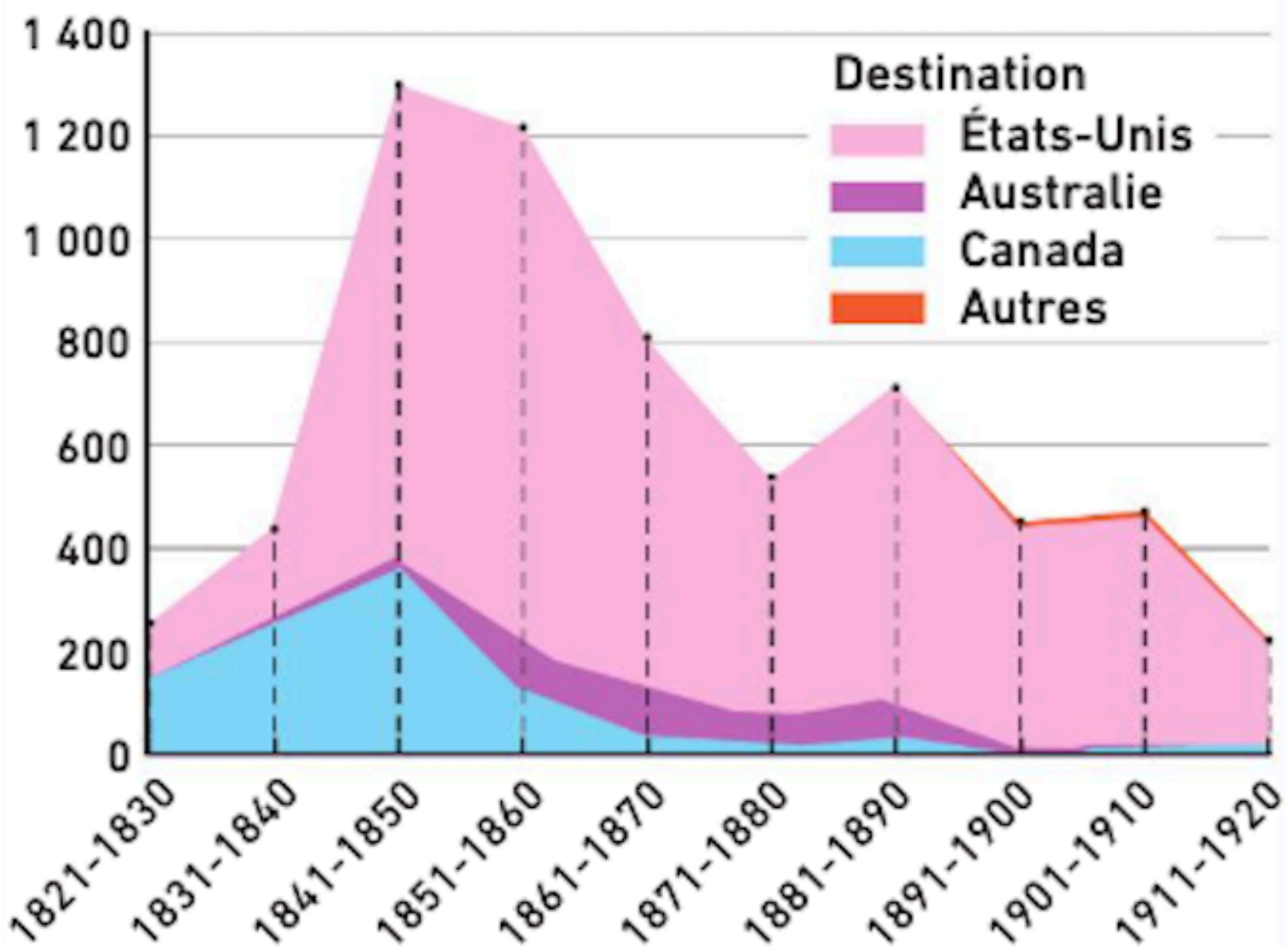
5 Allégorie de l'Irlande.

6 John Bull, symbole du bourgeois anglais.

7 Lion, symbole du Royaume-Uni.



En milliers de personnes par décennie



#### 4 Les destinations outre-mer des émigrants irlandais (1820-1920)

#### 5 Les Irlandais aux États-Unis

« Le nombre des Irlandais résidant en Amérique dépasse actuellement de plus du double celui resté dans la mère patrie. [...] Les Irlandais, presque tous agriculteurs en Irlande, changent généralement de travail en arrivant aux États-Unis. Ils préfèrent rester dans les grandes villes et leurs faubourgs ; ils travaillent comme portefaix, manœuvres, débardeurs, terrassiers<sup>1</sup>, puis, quand ils ont gagné quelques piastres<sup>2</sup>, ils deviennent artisans, entrepreneurs, commerçants, et prennent part avec passion à la politique locale. Quant aux femmes, elles s'engagent dans les familles américaines comme aides ou domestiques. »

■ Élisée Reclus, *Les États-Unis, Nouvelle Géographie universelle*, livre XVI, 1892.

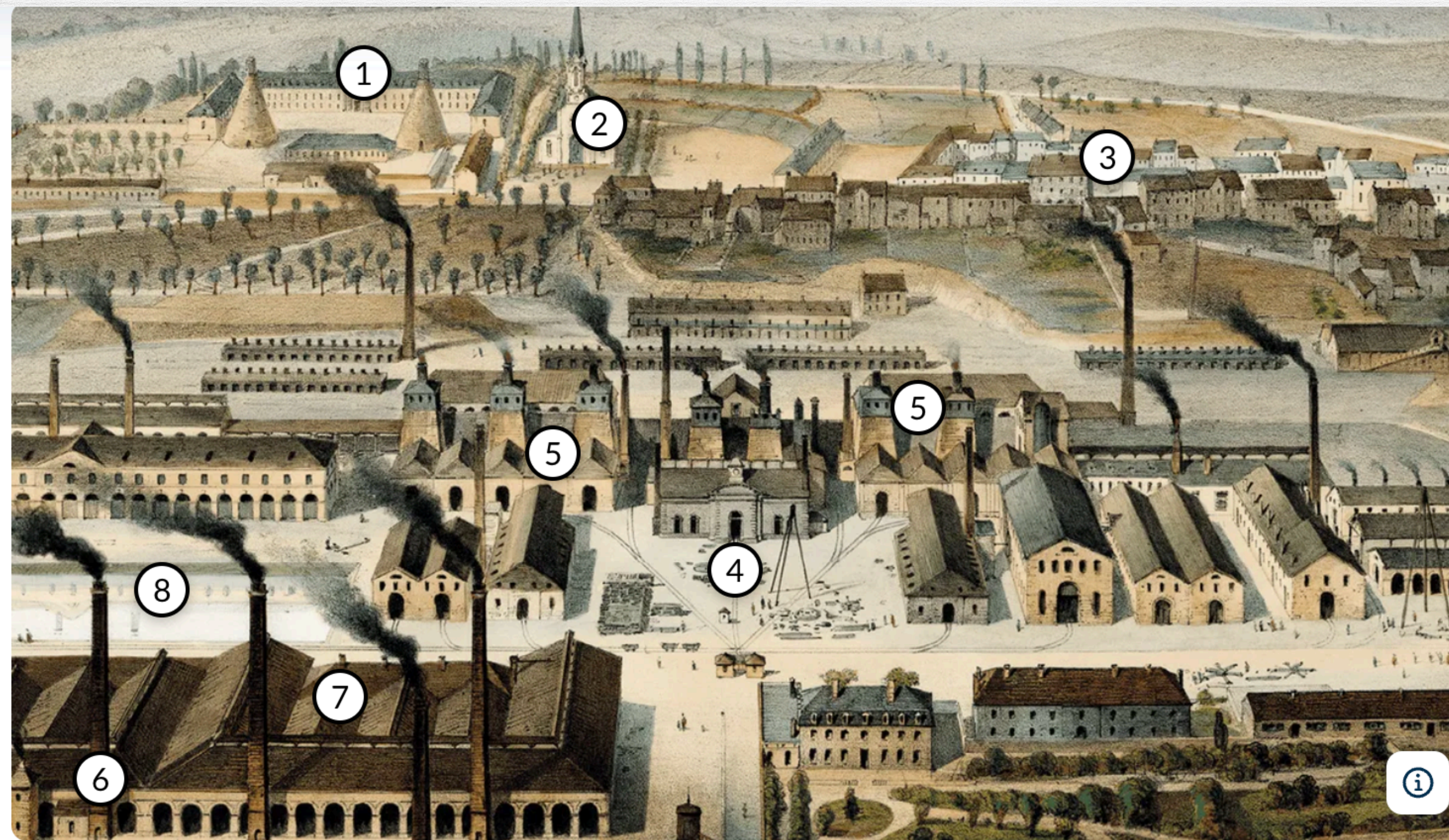
1. Métiers non qualifiés qui demandent un effort physique important (porter, creuser...). 2. Argent.

<b>Les principaux pays d'émigration</b>
<b>Italie</b> 18 millions
<b>Grande-Bretagne</b> 11,4 millions
<b>Irlande</b> 7,3 millions
<b>Allemagne</b> 4,4 millions
<b>France</b> 3,5 millions
<b>Pologne</b> 2 millions

<b>Les principaux pays d'accueil</b>
<b>États-Unis</b> 34 millions
<b>Canada</b> 7,2 millions
<b>Argentine</b> 6,4 millions
<b>Brésil</b> 4 millions
<b>Australie</b> 3,5 millions
<b>Afrique du Sud</b> 2 millions

Les émigrants européens sont de toutes les origines. Au total, 55 millions d'Européens émigrent, de 1820 à 1920.

L'industrialisation transforme les cadres de vie et de travail. Les villes et leurs banlieues croissent rapidement car elles accueillent des populations venues des campagnes : c'est l'exode rural. Ces campagnes sont elles-mêmes en transformation.



1: Le Château de la Verrerie, résidence des Schneider

2: L'église

3: Les cités ouvrières

4: L'ancienne fonderie royale

5: Les hauts-fourneaux

6: La forge

7: Les ateliers de construction

8 : Le canal pour l'acheminement du fer et du charbon. Le train n'arrive qu'en 1860.

Pierre Trémaux, *Le Creusot vu du nord*, 1847, aquarelle, écomusée du Creusot-Montceau, Le Creusot.

**Population de la ville au Creusot,  
en nombre d'habitants**



en 1850 :	en 1872 :
<b>8 000</b>	<b>22 890</b>

**Chiffre d'affaires,  
en millions de francs**



en 1851-1852 :	en 1857-1858 :	en 1874-1875 :
<b>5,5</b>	<b>21</b>	<b>60</b>

**Nombre d'ouvriers de l'usine**

en 1840 :	en 1900 :
<b>1 850</b>	<b>14 000</b>

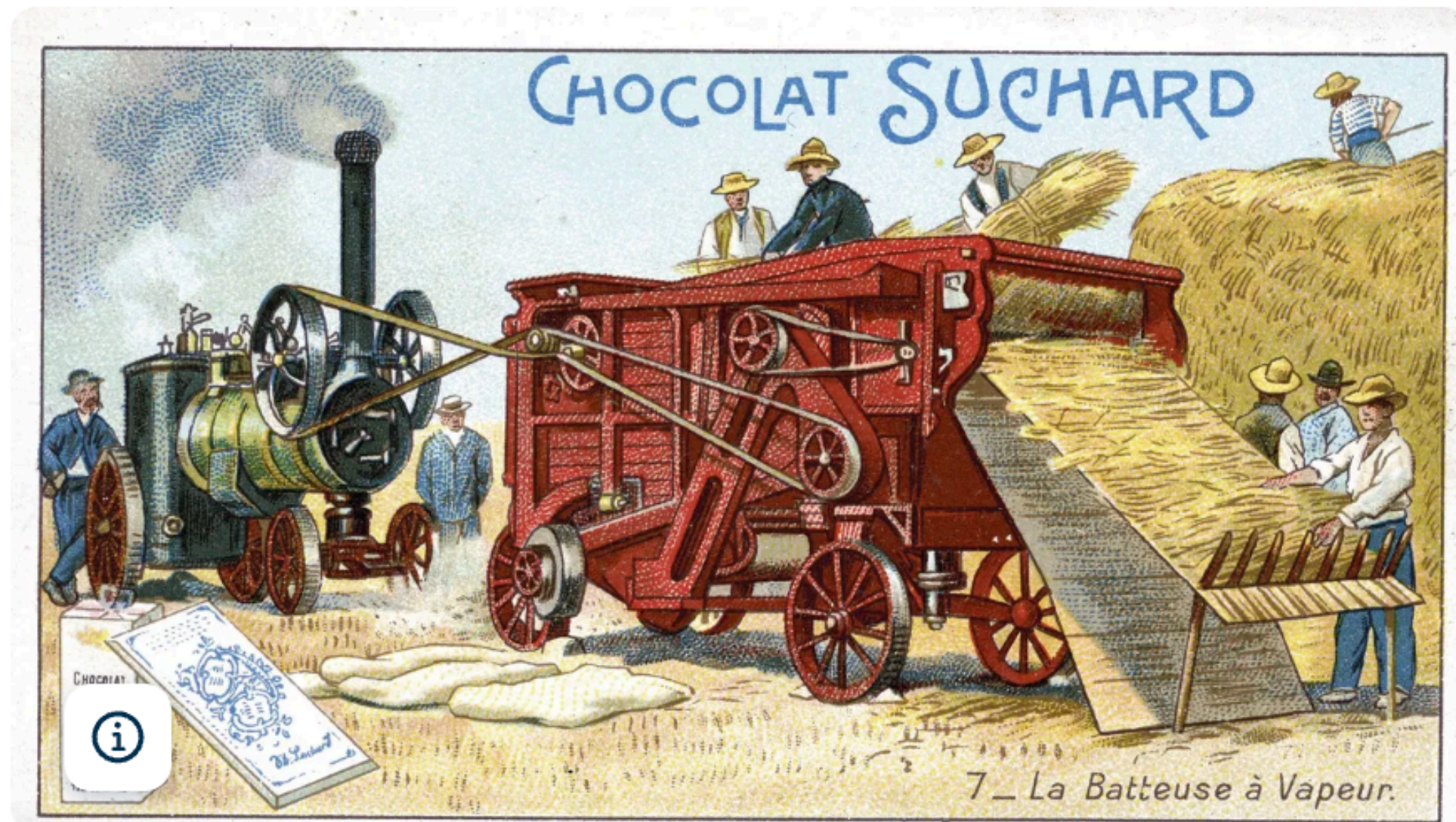
**Eugène Schneider (1805-1875)**



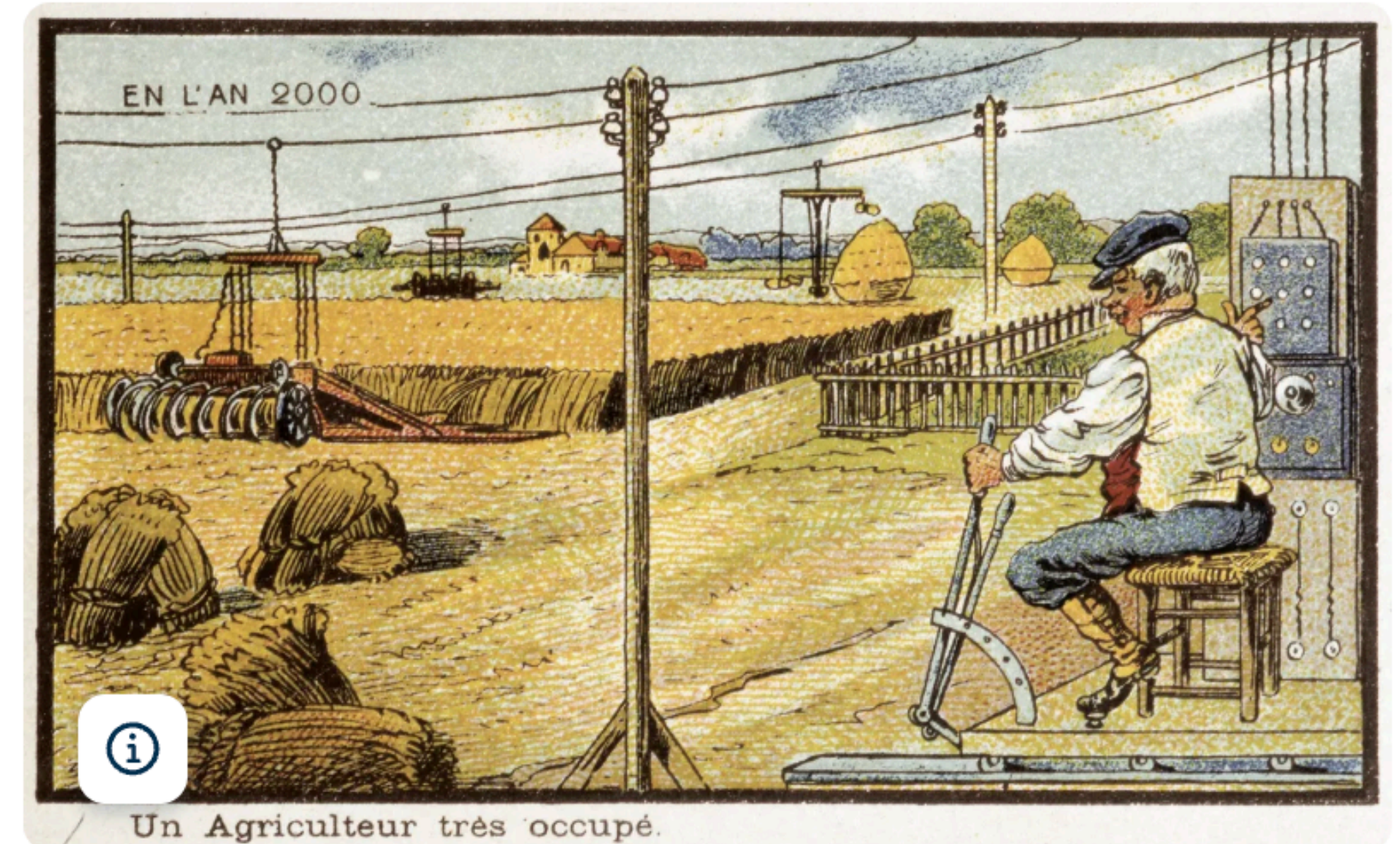


*Le Creusot, Cité de la Villedieu, 1865, photographie, écomusée du Creusot-Montceau, Le Creusot.*

En 1860, Eugène Schneider fait construire la première cité ouvrière, la cité des Pompiers composée de douze maisons. Chacune d'elle abrite quatre logements. La cité Villedieu est construite en 1865 et regroupe 80 maisons identiques composées de deux pièces, d'une cuisine et d'un jardin.



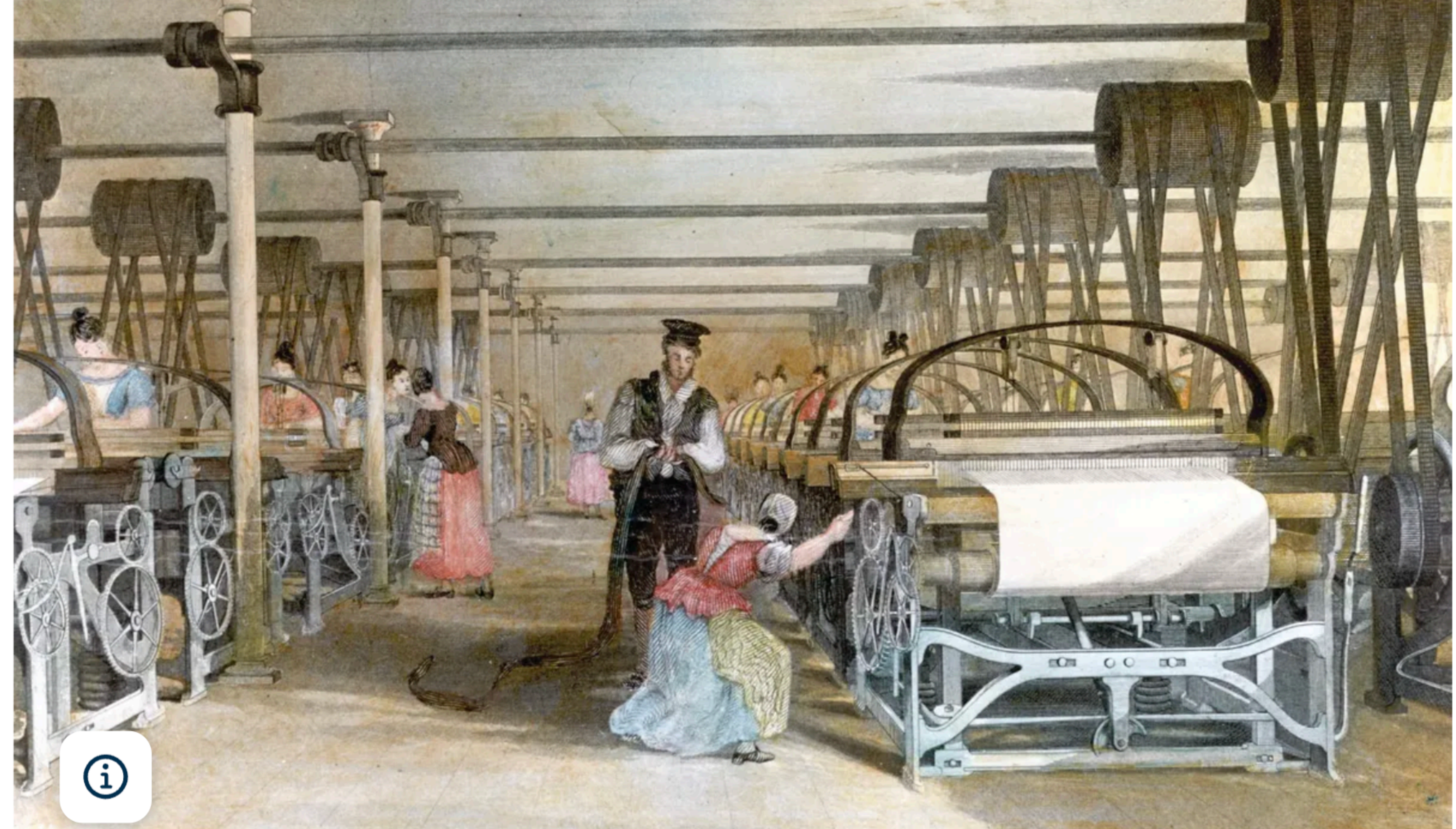
Une moissonneuse-batteuse à vapeur, vers 1910, chromolithographie publicitaire Suchard.



Villemard, *En l'an 2000*, 1910, chromolithographie (BnF, Paris).

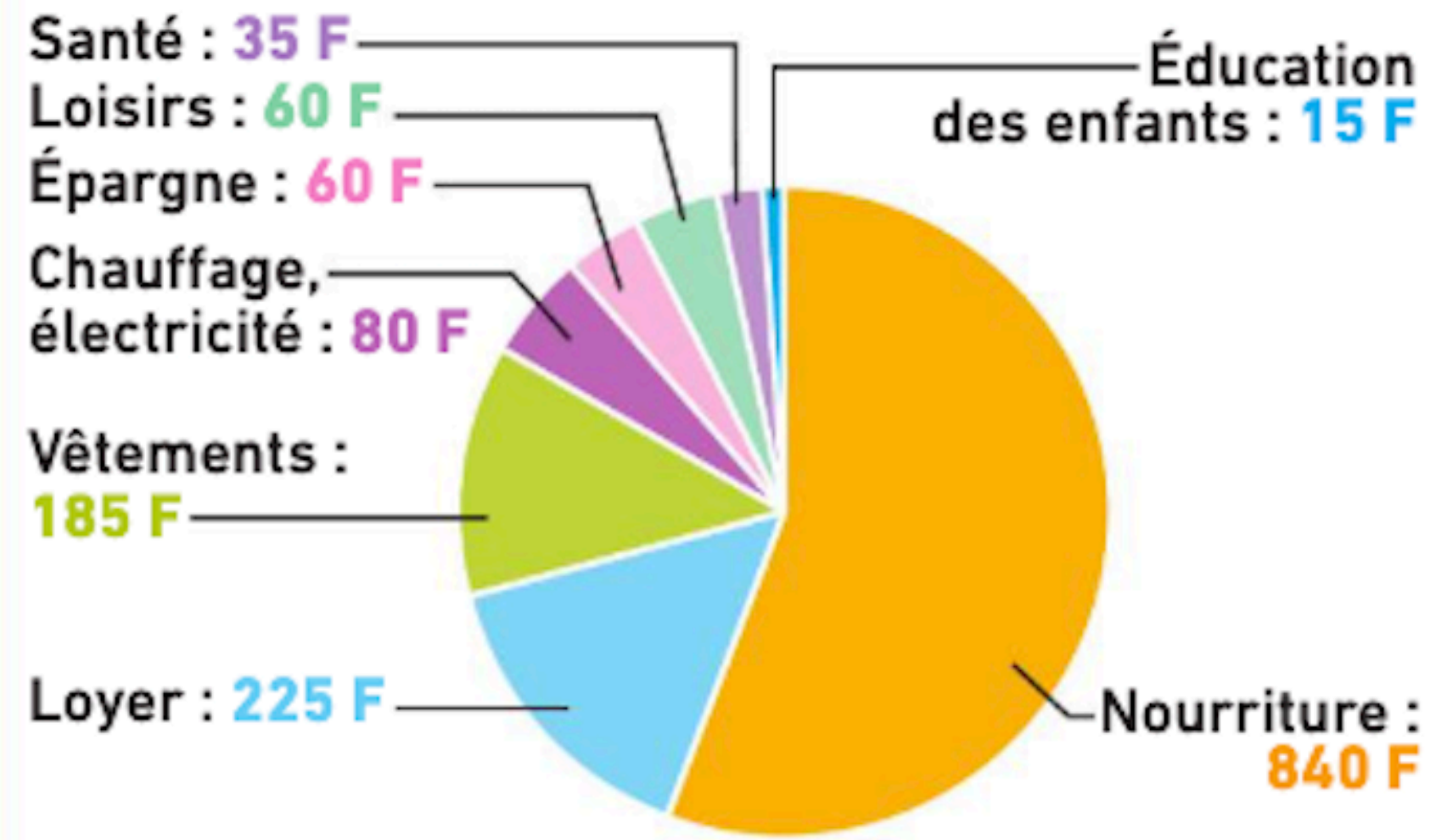
La mécanisation et le progrès technique touchent les campagnes : la machine à vapeur transforme l'agriculture et des engrais sont utilisés. Au début du XX<sup>e</sup> siècle, les paysans rêvent qu'en « l'an 2000 », le travail se fera tout seul grâce à la prochaine révolution : l'électricité !

En plus des petits ateliers, l'usine devient le nouveau lieu de production. Elle permet une production abondante et meilleur marché du fait de la mécanisation.

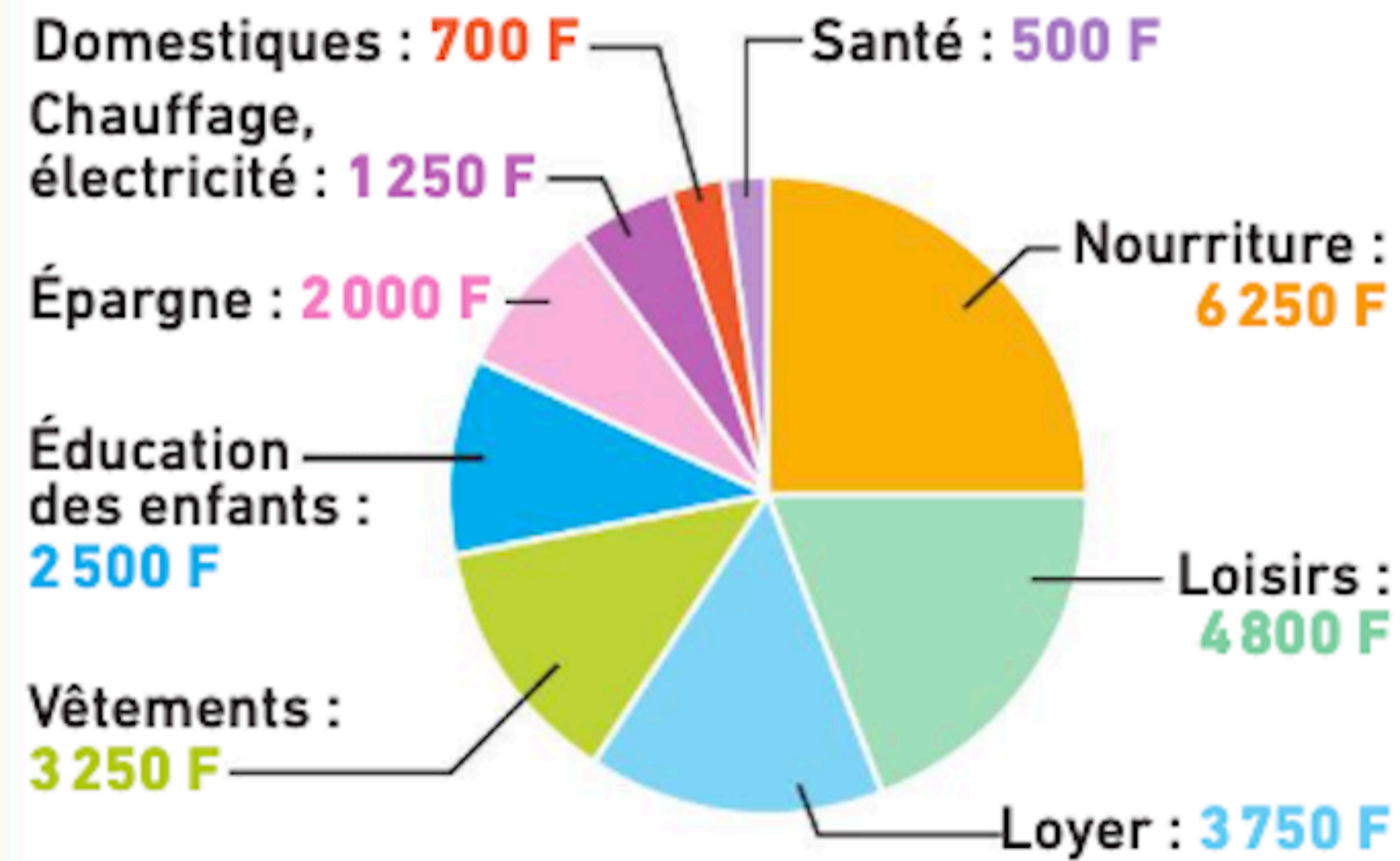


La bourgeoisie industrielle et marchande dispose du capital. Le patronat embauche des ingénieurs.

### Famille ouvrière, budget annuel : 1 500 francs



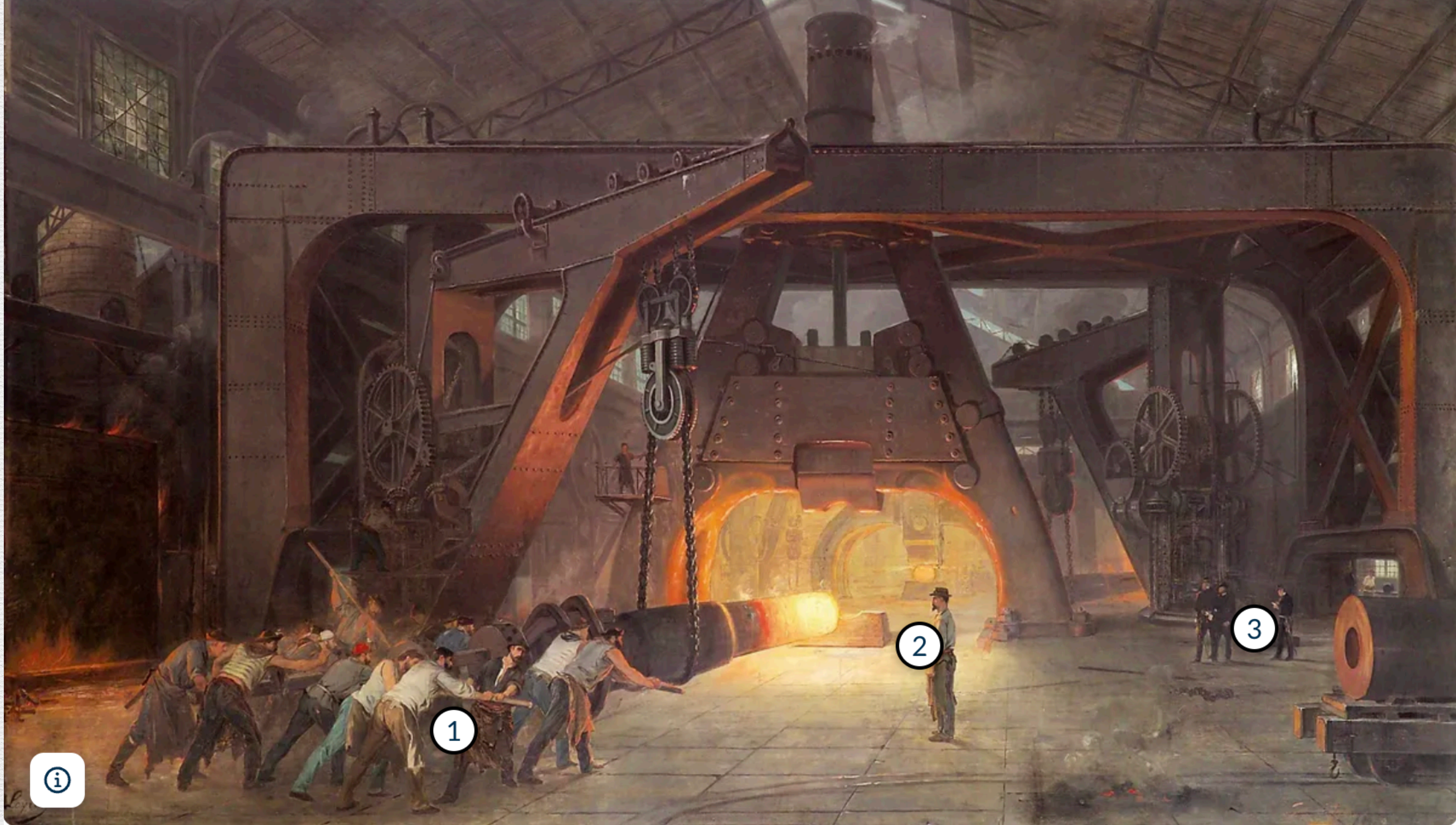
### Famille bourgeoise<sup>1</sup>, budget annuel : 25 000 francs



1. Moyenne bourgeoise

5

Les dépenses de deux familles  
au début du XX<sup>e</sup> siècle



J.-F. Layraud, *Le Marteau-pilon, forges et aciéries de Saint-Chamond*, 1889 (écomusée du Creusot-Montceau).

1 : Les ouvriers manœuvrent un marteau-pilon : inventée vers 1840, cette machine fonctionne à la vapeur. / 2: Le contremaître (responsable de l'usine) guide les ouvriers. / 3 : Un ingénieur et deux militaires observent la réalisation de leur commande (un canon pour la marine).

Les ouvriers et ouvrières de plus en plus nombreux forment une classe sociale nouvelle. Pour améliorer leurs conditions de travail particulièrement difficiles, en plus de migrer, les ouvriers et ouvrières se révoltent et font grève.

## 3

## La catastrophe de Courrières

*Dans le Nord, à Courrières, en 1906, une explosion dans les mines cause la mort de 1 099 mineurs.*

« La catastrophe avait remué tout le pays. Depuis longtemps, le peuple noir des mineurs se plaignait des salaires de famine, du travail trop pénible, des conditions de sécurité insuffisantes. La colère grondait contre les compagnies. Le désespoir et la révolte coururent de coron en coron<sup>1</sup> et la **grève** éclata. Des groupes se formaient. De longs cortèges se déroulaient sur les chemins.

Une de ces manifestations, drapeau rouge en tête, se heurta aux gendarmes sur la route d'Hénin-Liétard. Soudain, en tête, il y eut un arrêt brusque, des cris, des coups de sifflet, des remous violents dans la foule et brusquement, une galopade éperdue. Ils chargeaient. »

■ Maurice Thorez, *Fils du peuple*, Éditions sociales, 1937.

1. Groupe de maisons ouvrières.



# CONFÉDÉRATION GÉNÉRALE DU TRAVAIL RÉDUISONS LES HEURES DE TRAVAIL

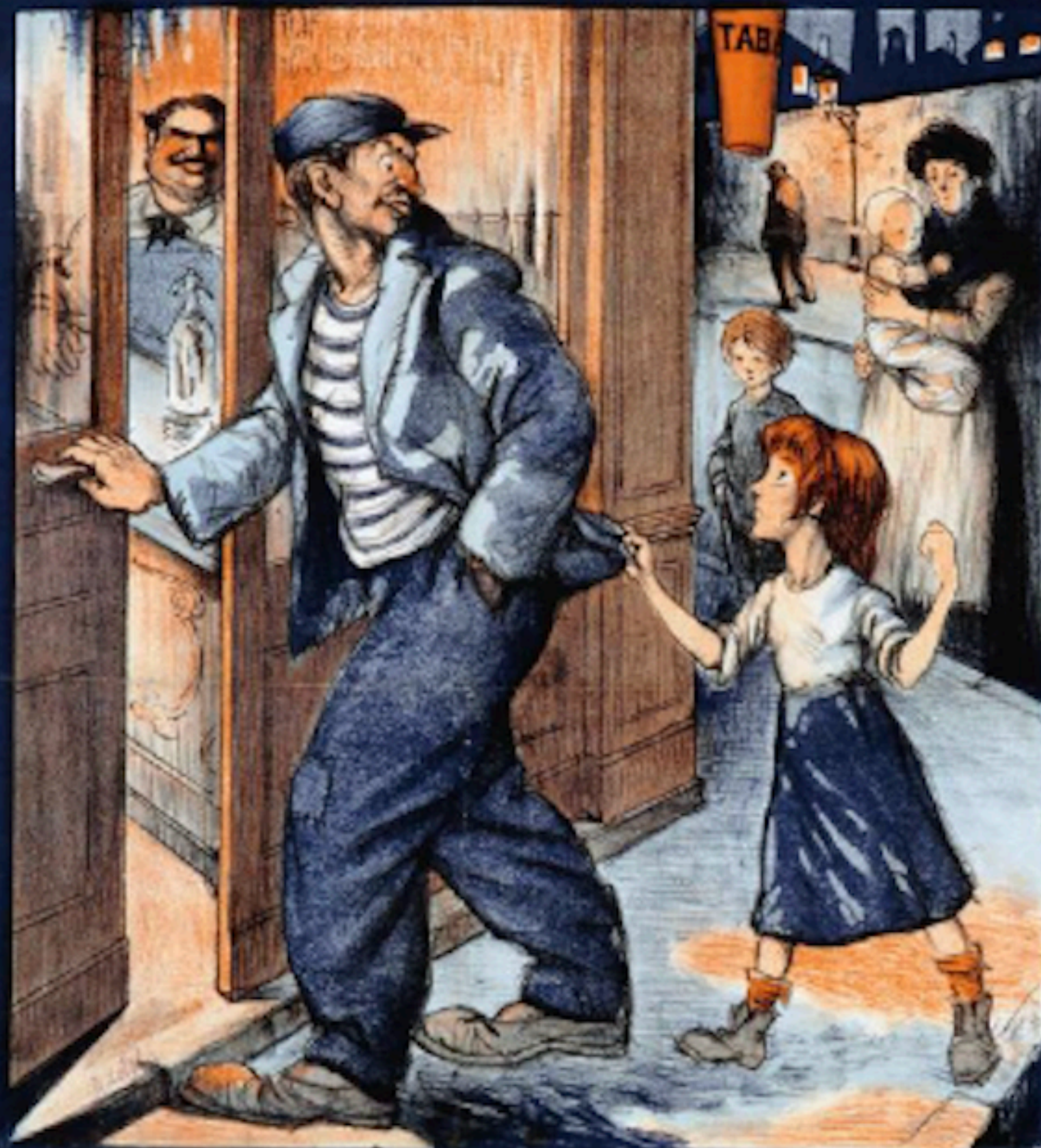


4

## Une affiche syndicale

(Affiche de la Confédération générale du travail, 1912.)

La CGT, principal **syndicat ouvrier** français, a été fondée en 1895.



## LES LONGUES JOURNÉES

amènent les **BAS SALAIRES**  
provoquent le **CHOMAGE**  
engendrent la **TUBERCULOSE**  
réduisent à la **MISÈRE**  
poussent à l'**ALCOOLISME**

**ELLES RENDENT LA FAMILLE MALHEUREUSE.**



## LES COURTES JOURNÉES

amènent les **HAUTS SALAIRES**  
diminuent le **CHOMAGE**  
sauvegardent la **SANTÉ**  
assurent le **BIEN-ÊTRE**  
permettent de se constituer un **FOYER**

**ELLES RENDENT LA FAMILLE HEUREUSE.**

C'est pourquoi des lois sociales sont votées au cours du siècle dans  
les États Européens.

## Principales lois sociales en Europe

- 1825 **Reconnaissance des syndicats.**
- 1841 Interdiction du travail des enfants de moins de 8 ans.
- 1853 **Journée de travail limitée à 8 heures pour les femmes et les enfants.**
- 1864 Droit de grève.
- 1884 Reconnaissance des syndicats.
- 1884 Assurance maladie et assurance accidents.
- 1890 **Repos hebdomadaire le samedi et le dimanche.**
- 1899 Journée de travail limitée à 10 heures pour les femmes et les enfants.
- 1906 Un jour de repos par semaine.

● Allemagne ● Grande-Bretagne  
● France

Des économistes, hommes politiques, des patrons s'intéressent à la question ouvrière : socialistes et communistes imaginent une nouvelle organisation sociale plus juste et équitable ; certains patrons chrétiens et paternalistes cherchent à améliorer des conditions de vie des ouvriers.

1

## BIOGRAPHIE

**Karl Marx (1818-1883)**

Né dans une famille juive allemande, Karl Marx fait des études de droit et de philosophie. Il émigre à Paris en 1843, puis à Bruxelles, où il écrit avec Friedrich Engels le *Manifeste du parti communiste* qui paraît en 1848 à Londres. Il s'installe à Londres en 1849. Il y rédige de nombreux ouvrages dont *Le Capital* (1867) et prend part à la fondation de la 1<sup>re</sup> Internationale qui regroupe les partis socialistes d'Europe.

Karl Marx dénonce l'exploitation du **prolétariat** par les bourgeois. Pour lui, le prolétariat doit prendre le pouvoir par une révolution, s'emparer des **moyens de production** de la bourgeoisie (usines, transports...) et créer une société égalitaire et sans classes. Son influence sur le **socialisme** européen est durable.



3

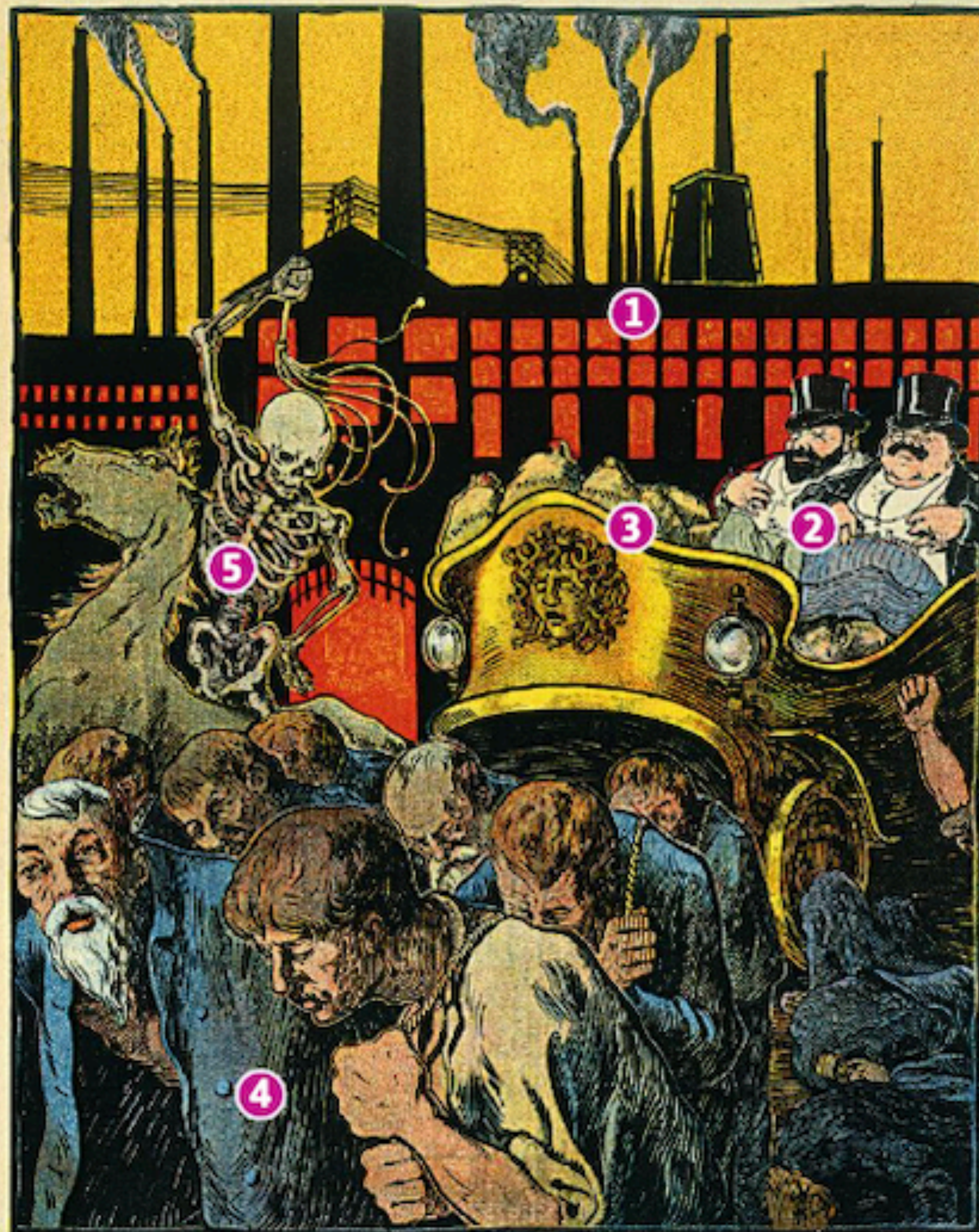
**Un journal socialiste allemand**

(Caricature, Une de l'hebdomadaire allemand *Der Wahre Jacob*, 21 février 1905.)

- ① L'usine. ② Les grands patrons. ③ Sacs d'or.  
④ Le prolétariat tire le carrosse. ⑤ La mort.

# DER WAHRE JACOB

Das Arbeitermagazin von Julius B. 20 Pf. w. w. | Die Redaktion alle wochentlich. Kasse: 10 Pf. w. w. | Druckerei: Die Arbeiter-Zeitung, 2. Bezirk, Wien, W. | Der Verlag von Adolf von Sauer in Stuttgart, W.



Und Vaterland, ans teure, schließ' dich an!  
(Die gute Nat. gegen von Herrn v. Sauer.)

## 2 Le Manifeste du parti communiste

« À notre époque, la société tout entière se divise de plus en plus en deux vastes camps ennemis, en deux classes diamétralement opposées : la bourgeoisie et le prolétariat [...].

Des masses d'ouvriers sont chaque jour, chaque heure, dominées par la machine, par le surveillant, par le bourgeois industriel tout seul. Ce despotisme est d'autant plus mesquin, odieux, exaspérant qu'il proclame plus ouvertement que son but est le profit [...].

Politiquement, les communistes sont la partie la plus décidée, la plus mobilisée des partis ouvriers de tous les pays [...]. Le but immédiat des communistes est la

constitution des prolétaires en classe, le renversement de la domination bourgeoise, la conquête du pouvoir politique par le prolétariat [...]. Que les classes dominantes tremblent devant une révolution communiste [...].

Le prolétariat se servira de sa domination politique pour arracher à la bourgeoisie tout son capital, pour mettre tous les instruments de production<sup>1</sup> entre les mains de l'État, c'est-à-dire du prolétariat [...] et pour augmenter au plus vite la quantité des forces productives. »

■ Karl Marx et Friedrich Engels, *Manifeste du parti communiste*, Londres, février 1848.

1. Usines, terres, banques, moyens de transport...

#### 4 Le discours libéral d'un grand patron

En 1897, un grand patron français libéral, Henri Schneider, répond aux questions d'un journaliste.



- **Sur les crises économiques et le chômage**

« C'est un mal nécessaire, on n'y peut absolument rien ! La production dépend d'une mode, ou d'un courant, on ne peut prévoir ni la durée, ni le développement... [...] »

- **Sur l'intervention de l'État dans l'industrie**

« Très mauvaise ! Très mauvaise ! Je n'admets pas un préfet dans les grèves ; c'est comme la réglementation du travail des femmes et des enfants<sup>1</sup> ; on met des obstacles inutiles, trop étroits, nuisibles surtout aux intéressés qu'on veut défendre, on décourage les patrons de les employer... »

- **Sur la diminution de la journée de travail**

« Oh ! Je veux bien ! dit M. Schneider, je serai le premier à en profiter, car je travaille moi-même plus de 10 heures par jour... Seulement les salaires diminueront ou le prix des produits augmentera, c'est tout comme !... Pour moi, la vérité, c'est qu'un ouvrier bien portant peut très bien faire ses dix heures par jour et qu'on doit le laisser libre de travailler davantage si cela lui fait plaisir. »

● Extraits de Jules Huret, *Enquête sur la question sociale en Europe*, 1897.

1. À cette époque, la durée et l'âge du travail des enfants sont limités par la loi.

## VOCABULAIRE

**Une idéologie** : un ensemble d'idées appartenant à une personne, un groupe, ou une société.

**Le libéralisme économique** : une idéologie qui s'oppose à l'intervention de l'État dans les domaines économique et social, au nom de la liberté de l'entreprise.

**Les moyens de production** : les moyens utilisés pour produire des richesses (usines, mines, exploitations agricoles, chemins de fer, banques, magasins).

**Le prolétariat** : selon Karl Max, les travailleurs salariés exploités par la classe capitaliste.

**Le socialisme** : une idéologie politique qui condamne les inégalités sociales et cherche les moyens de les réduire ou de les supprimer.

Que retenir ?

