

Jalon 2

Le rôle des individus et des sociétés dans l'évolution des milieux

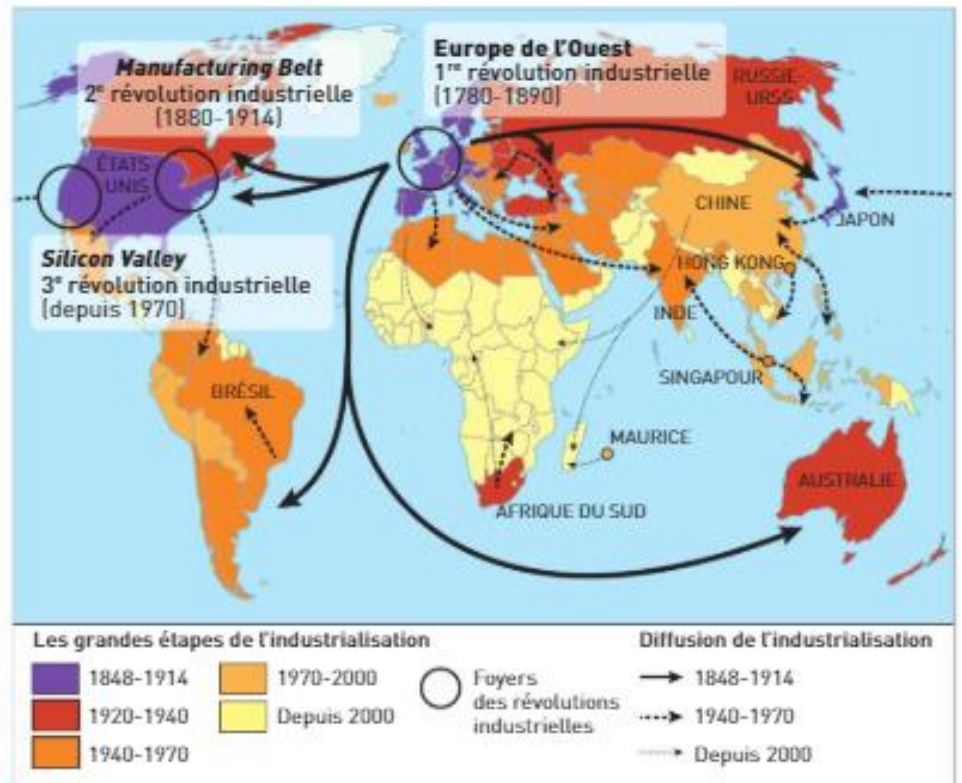
B En quoi la révolution industrielle constitue-t-elle une seconde rupture dans l'histoire de l'humanité ?

REPÈRES

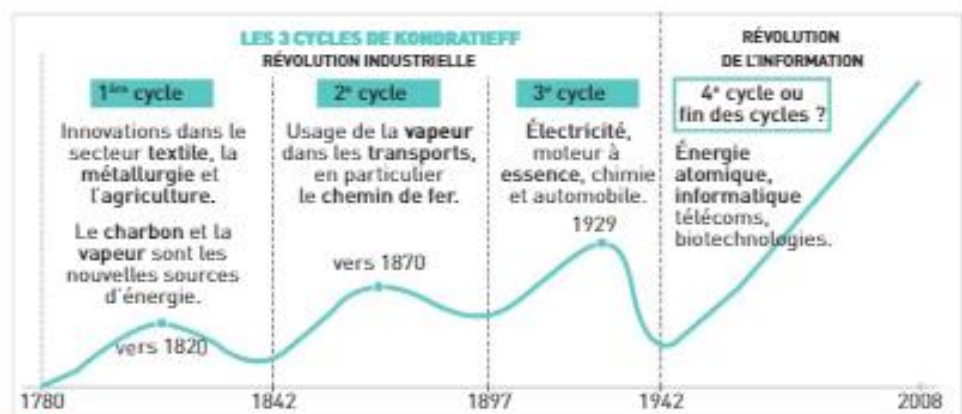
Produire, en changeant d'échelles

• **Une révolution technique.** La révolution industrielle naît de l'utilisation de la machine à vapeur inventée par James Watt en 1768 dans les processus de production. D'abord fondée sur le charbon, elle a permis d'importants gains de productivité et un accroissement de la production. Elle est nourrie par une série d'inventions techniques, de nouveaux modes de production et permet une révolution des transports. Elle donne naissance aux « pays noirs », qui attirent les populations ouvrières qui se regroupent dans des villes en plein essor. La mécanisation agricole accélère l'exode rural.

• **Des processus cycliques et concomitants.** Plusieurs cycles industriels se sont succédé jusqu'à aujourd'hui, portés par de nouveaux secteurs économiques et de nouvelles sources d'énergie (pétrole après 1945). Apparue en Angleterre, ce phénomène de profondes transformations productives, économiques et sociales touche aujourd'hui, du fait de **délocalisations** et d'une **division internationale du travail**, la quasi-totalité des pays du monde. S'il entraîne un réel progrès matériel et une hausse du niveau de vie, il génère aussi d'importantes inégalités sociales, une destruction irrémédiable des paysages et une importante pollution. Souvent d'initiative privée, la révolution industrielle peut aussi être pilotée par l'État de façon volontariste.



1 La révolution industrielle dans le temps et l'espace



2 Un processus cyclique : les cycles de Kondratieff

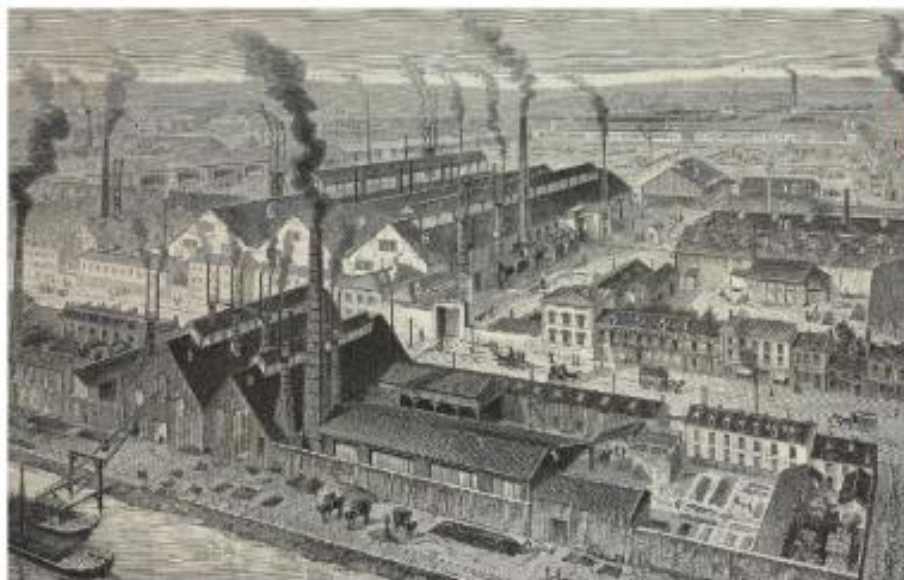
VOCABULAIRE

Délocalisation : transfert d'une activité dans un autre pays afin de bénéficier d'un coût de main-d'œuvre moins élevé et de conditions réglementaires moins contraignantes que dans le pays d'origine (droit du travail, normes environnementales et sanitaires).

Division internationale du travail (DIT) : spécialisation d'un pays ou d'une aire géographique selon des avantages comparatifs : conception, production, assemblage.



3 Un paysage minier
(Mine de fer de Carajás, Brésil)



4 Un paysage industriel du XIX^e siècle
(Vue d'Ivry sur Seine, en banlieue parisienne, en 1875.)

5 L'impact sur les sociétés

« Les sociétés traditionnelles sont caractérisées par une prépondérance de l'agriculture (80 % de la population est rurale). En Europe occidentale : petits propriétaires, métayage, fermage ; ailleurs : servage, esclavage, système de type colonial fondé sur l'exportation. Partout les techniques sont archaïques : assolements improductifs, élevage extensif et par conséquent la production est très incertaine : disettes fréquentes qui bouleversent l'ensemble de l'économie. [...] »

À partir du dernier tiers du XVIII^e siècle, un certain nombre de pays ont connu la plus profonde mutation qui ait jamais affecté les hommes depuis le néolithique : la révolution industrielle. Pour la première fois dans l'histoire, le pouvoir humain de production est libéré, les économies peuvent désormais fournir en les multipliant sans cesse jusqu'à nos jours des biens et des services mis à disposition d'hommes toujours plus nombreux. [...] On passe du vieux monde rural à celui des villes "tentaculaires", du travail manuel à la machine-outil, de l'atelier ou la manufacture à l'usine. [...] Peu à peu tous les domaines de la vie sont atteints et transformés : travail quotidien, mentalités, cultures. »

Jean-Pierre Rioux, *La Révolution industrielle 1780-1880*, coll. « Point Histoire » © Éditions du Seuil, 1971, ne 2015.

ANALYSER LES DOCUMENTS

- 1 Doc. 1 et 2** Décrivez les étapes spatiales et les vecteurs de la révolution industrielle dans le monde.
- 2 Doc. 3 et 4** Quelles transformations visibles de la production et des modes de production sont illustrés ici ?
- 3 Doc. 3 et 5** Quels effets visibles ou implicites de l'industrialisation sont présents dans les documents ?

Synthétiser En quoi l'industrialisation constitue-t-elle une rupture dans le développement des sociétés ?

TRAVAILLER AUTREMENT

Analyser des vidéos. Visionnez ces deux reportages sur l'Éthiopie.
– Présentez les différents aspects de l'industrialisation de l'Éthiopie : acteurs, activités, objectifs.
– Montrez en quoi elle contribue à modifier le paysage et la société éthiopienne.
– Quelles critiques lui sont faites ?

▶ hatier-clic.fr/201qp505

▶ hatier-clic.fr/201qp506

