

LA RÉVOLUTION INDUSTRIELLE

FICHE DE RÉVISION

SCANNE-MOI !



4

POINTS CLÉS



RÉSUMÉ - LA RÉVOLUTION INDUSTRIELLE

1. Invention de la machine à vapeur par James Watt en 1776

2. Les inventions se multiplient (bateau à vapeur, métier à tisser...)

3. Deux figures importantes : l'ouvrier et le bourgeois*

4. Exode rural et développement des villes

La Révolution Industrielle commence au Royaume-Uni avec l'invention de la machine à vapeur par James Watt en 1776. L'idée est de faire brûler du charbon pour faire chauffer de l'eau qui va dégager de la vapeur. En s'accumulant, cette vapeur exerce une force extraordinaire, par exemple sur un engrenage, permettant à l'homme de réduire l'effort manuel : la machine va travailler à sa place. Certaines régions d'Europe se couvrent alors de mines de charbon. On peut désormais faire tracter des wagons de passagers ou de marchandises en ayant recours, non plus à la force des animaux mais à celle d'une locomotive à vapeur qui atteint, à la fin du XIX^{ème} siècle, la vitesse record de 75 km/h !

Les bateaux à vapeur remplacent désormais ceux à voile, en étant plus rapides et pouvant transporter plus de marchandises. L'état des routes s'améliore également et l'on creuse de nouveaux canaux entre les fleuves pour pouvoir naviguer de l'un à l'autre. Dès la fin du XVIII^{ème} siècle, on invente des métiers à tisser mécaniques pour confectionner les habits : c'est plus rapide, plus efficace et moins cher qu'un artisan. Le télégraphe, ancêtre du téléphone, voit aussi le jour pour communiquer sur de longues distances à l'aide du code Morse*. **Le progrès technique se fait donc dans tous les domaines.**

Avec l'industrie, apparaissent les ouvriers*, travailleurs des mines et des usines venant souvent de la campagne. Leurs conditions de vie sont difficiles : ils travaillent dur, durant de longues journées, et sont mal payés. La révolution industrielle occasionne aussi des changements sociaux et politiques : **l'ancienne élite, l'aristocratie, perd du pouvoir au profit de la bourgeoisie.** Celle-ci investit dans les mines ou les usines et constitue des fortunes colossales.

Peu à peu, ces changements engendrent une transformation des campagnes et des villes. **L'invention de la moissonneuse batteuse et l'arrivée des tracteurs à la fin du XIX^{ème} siècle diminuent encore le besoin de main d'œuvre*** pour les travaux agricoles. **Peu à peu, les campagnes françaises se vident : c'est l'exode rural***. À l'inverse, les villes grossissent car elles concentrent des activités industrielles qui nécessitent de nombreux ouvriers. Paris par exemple voit son nombre d'habitants multiplié par 5 en un peu plus de cent ans ! On crée des gares dans les villes, pour accueillir les trains et les voyageurs. On crée des rues plus larges, plus droites, on creuse des kilomètres d'égouts pour améliorer l'hygiène publique.

En résumé, la 1^{ère} révolution industrielle, c'est le passage d'une société agricole et artisanale à une société commerciale et industrielle. Elle laisse place, aux alentours de 1880, à une autre révolution : celle du pétrole et de l'électricité.

DATES PRINCIPALES

Époque moderne et contemporaine



1776

**Invention de la machine à vapeur
par James Watt et début de la
1ère révolution industrielle**



1837

**(24 août) : Inauguration de la ligne Paris
- St Germain, première voie ferrée, en
France, dédiée au transport de voyageurs**



1880

**Fin de la 1ère révolution
industrielle et début de
la révolution du pétrole
et de l'électricité**



MOTS CLEFS & DÉFINITIONS

EXODE RURAL



Mouvement d'une population qui, n'ayant plus suffisamment de travail et donc de revenus, quitte la campagne pour aller s'installer en ville.

OUVRIER



Personne qui, en échange d'un salaire, exerce un travail manuel principalement dans l'industrie mais aussi dans l'agriculture ou l'artisanat.

BOURGEOIS



Personne appartenant à la classe moyenne ou aisée et qu'on oppose généralement à l'ouvrier. On la présente souvent comme une classe sociale privilégiée, vivant du commerce.

MAIN D'ŒUVRE



Ensemble des ouvriers ou plus globalement des salariés.

MORSE



Code basé sur des combinaisons de deux signes (un court, un long), correspondant aux lettres de l'alphabet. Le signal peut être par exemple un son envoyé par radio ou une lumière qu'on fait clignoter.