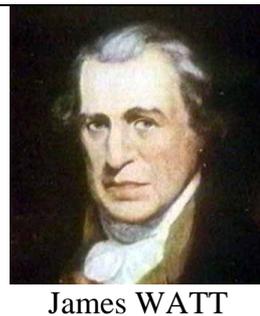
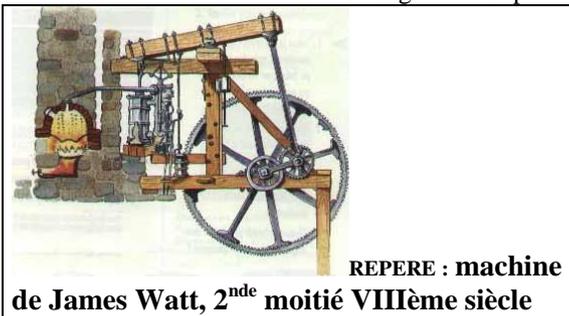


## Leçon 15 : révolutions industrielles et sociétés en Europe au XIX<sup>ème</sup> siècle

Pendant des millénaires, l'être humain a produit les objets avec ses mains aidé de quelques outils c'est l'**artisanat**. A partir de 1750 en Angleterre la production artisanale est concurrencée par l'**industrie naissante**.



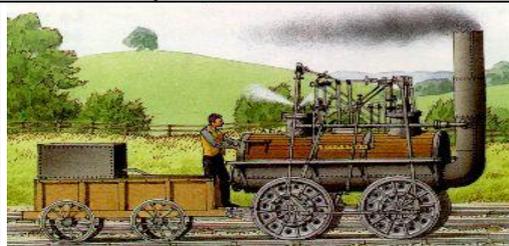
En 1762, l'ingénieur anglais **Watt** inventa le condenseur puis construisit une machine à vapeur à mouvement rotatif. C'était le premier moteur autonome, il fut utilisé dans les filatures, les ateliers et les fermes pour animer les machines agricoles (au 18<sup>ème</sup> siècle il y eut une hausse des rendements agricoles et on avait besoin de machines pour accélérer le travail dans les champs)

**Définitions :** **industrie** = production en masse à l'aide de machines regroupées dans des établissements industriels (les usines). **Révolution industrielle** = Grâce à l'utilisation de machines industrielles, la production augmente dans des proportions énormes. Cela provoque d'immense changement dans les sociétés humaines.

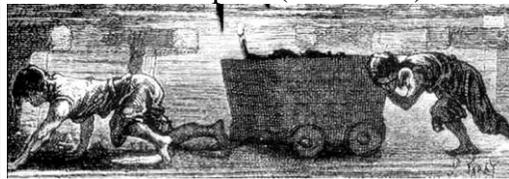
### **I) Des nouveautés qui révolutionnent la production et le quotidien**

1) 1<sup>ère</sup> révolution : le temps de la vapeur et du charbon (1750-1850). Des usines aux machines à vapeur (Watt) fonctionnant au charbon produisent surtout du textile (coton) et des métaux (fer, acier,...).

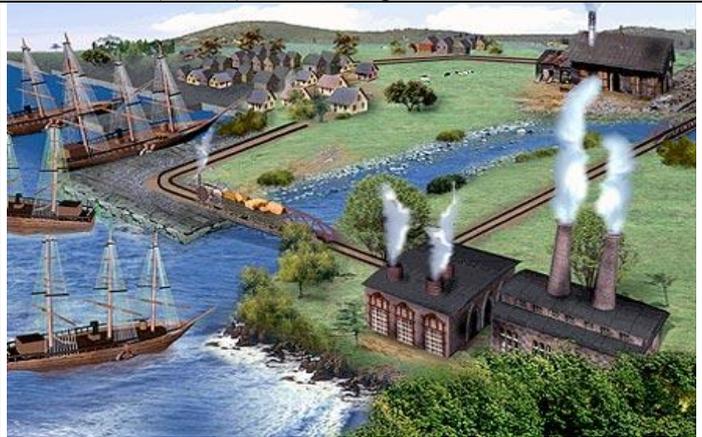
2) 2<sup>nd</sup>e révolution : le temps du pétrole et de l'électricité (depuis 1850). Les usines modifient leur source d'énergie. L'*hydroélectricité* permet de développement industriel de régions de montagnes (Ardèche, Alpes, Piémont, ...). Au textile et au métaux s'ajoutent la chimie et les industries liées aux armements (canons) ou aux transports.



locomotive à vapeur (vers 1830)



« Des enfants de cinq ans travaillant dans des mines ». L'exploitation impitoyable des travailleurs pauvres issus de l'exode rural par les patrons de l'industrie naissante. Les lois sociales apparaissent en France vers 1840.



3) Une révolution des transports A partir de 1830 se développe les **chemins de fer** (à vapeur). C'est une révolution puisqu'ils permettent de transporter hommes et marchandises sur de très longues distances. La vapeur actionne aussi les navires. La marine à voile disparaît en grande partie vers 1880. Vers 1890-1900 apparaissent les **automobiles et les avions**

### **II) La transformation des sociétés industrielles**

1) L'Augmentation de la production agricole et de la population. Dans les campagnes, la mécanisation de l'agriculture libère de la main d'œuvre qui va vivre en ville pour y travailler dans l'industrie. C'est l'**exode rural**. En 1850, en Grande Bretagne, le nombre des citadins devient supérieur à celui des ruraux. La mécanisation augmente la production agricole (=nourriture) et le nombre d'habitants augmente dans des proportions énormes en Angleterre, Russie, Allemagne, etc...

2) Le niveau de vie s'améliore de manière irrégulière. Le confort, l'instruction et l'hygiène se répandent lentement dans la population : vaccination, meilleure alimentation, école obligatoire et gratuite, téléphone, etc

3) Développement et transformation des villes : naissance des sociétés urbaines. Les Européens deviennent progressivement des urbains. Les villes se développent beaucoup dans de nouveaux quartiers comme celui de la gare. La vie urbaine est facilitée par l'éclairage public, les magasins bon marché, les transports urbains (tramways, métropolitain, l'enlèvement des ordures (poubelle, nom du préfet de Paris), les égouts, la démolition de vieux quartiers et le percement de grandes avenues (Haussmann à Paris).

1) définir : industrie, artisanat, révolution industrielle ? 2) Qu'est-ce que 1<sup>ère</sup> révolution industrielle ? 3) Qu'est-ce que la 2<sup>nd</sup>e révolution industrielle ?? 4) Dans quels domaines y a-t-il eu une révolution des transports ? 5) Pourquoi l'exode rural ? 4 Citez les éléments du progrès des conditions de vie ? 6) Les villes au XIX<sup>ème</sup> siècle, quels changements ? 7) § ARGUMENTE : en 12 lignes, présentez les révolutions industrielles et les changements provoqués dans les sociétés de l'Europe

## Leçon 16 : Les groupes sociaux face aux révolutions industrielles

### **I) Les élites : bourgeoisie et noblesse**

Le XIX<sup>ème</sup> siècle est le siècle de la bourgeoisie triomphante. Ce groupe social enrichi grâce au commerce et à la banque depuis le Moyen Age a bénéficié de la Révolution française (achat des biens nationaux). Par ses capitaux, la bourgeoisie finance les grands investissements

### **II) Les paysans moins nombreux**

**III) Le sort misérable de la classe ouvrière au XIX<sup>ème</sup> siècle**

