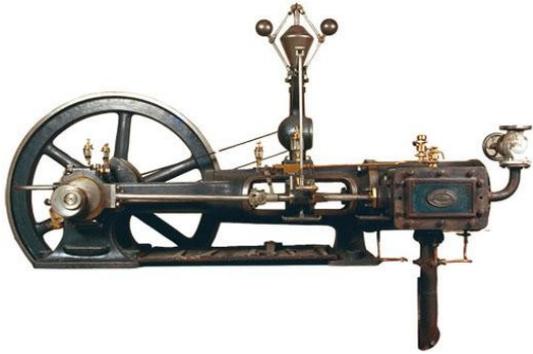


La révolution industrielle

C'est au XVIII^{ème} siècle, en Angleterre, que commence la révolution industrielle. En 1769 James Watt a créé la machine à vapeur. Celle-ci produit beaucoup d'énergie pour une machine et permet donc de remplacer la force humaine. Elle fonctionne essentiellement avec de l'eau et du charbon. (le charbon chauffe l'eau pour produire de la vapeur et créer un mouvement)

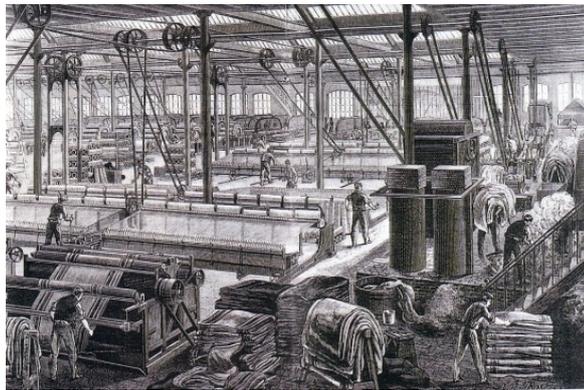


Machine à vapeur

C'est à cette même période que plusieurs inventions vont voir le jour (voir feuille des inventions).

Ces inventions fonctionnent grâce aux nouvelles énergies à commencer par le charbon, l'eau puis viennent le gaz, l'électricité et le pétrole.

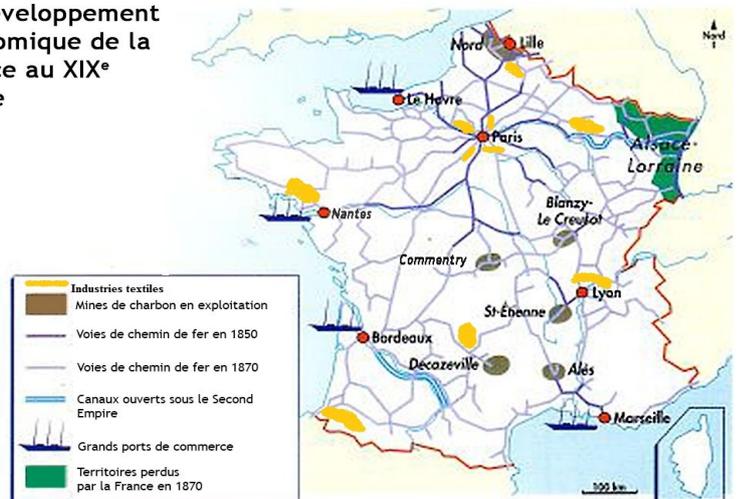
Grâce à ces machines, de nombreuses usines naissent (fabrique d'acier, de tissu, de vêtements) . Elles produisent beaucoup plus de marchandises qu'au XVII^{ème} siècle. (17^{ème})



Les marchandises sont ensuite vendues dans les grands magasins. Ce sont des nouveaux bâtiments fabriqués en verre et en fer.



Le développement économique de la France au XIX^{ème} siècle



Afin de pouvoir transporter les marchandises mais aussi la population qui augmente, les premières locomotives apparaissent ainsi que les voies ferrées. Le réseau de voies ferrées augmente dans toute la France. Un vaste réseau de canaux est aussi construit pour amener les marchandises par bateau à moteur. Vers la fin du XIX^{ème} siècle et le début du 20^{ème} siècle de nouveaux moyens de transports sont créés comme l'automobile, l'avion, le dirigeable.