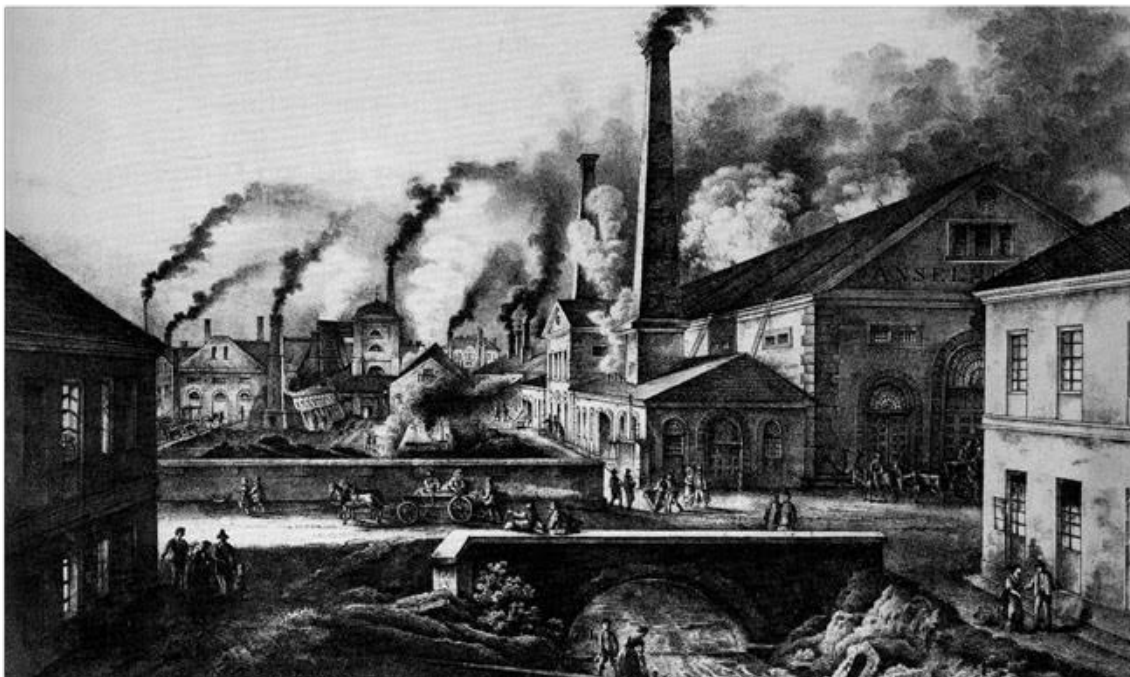
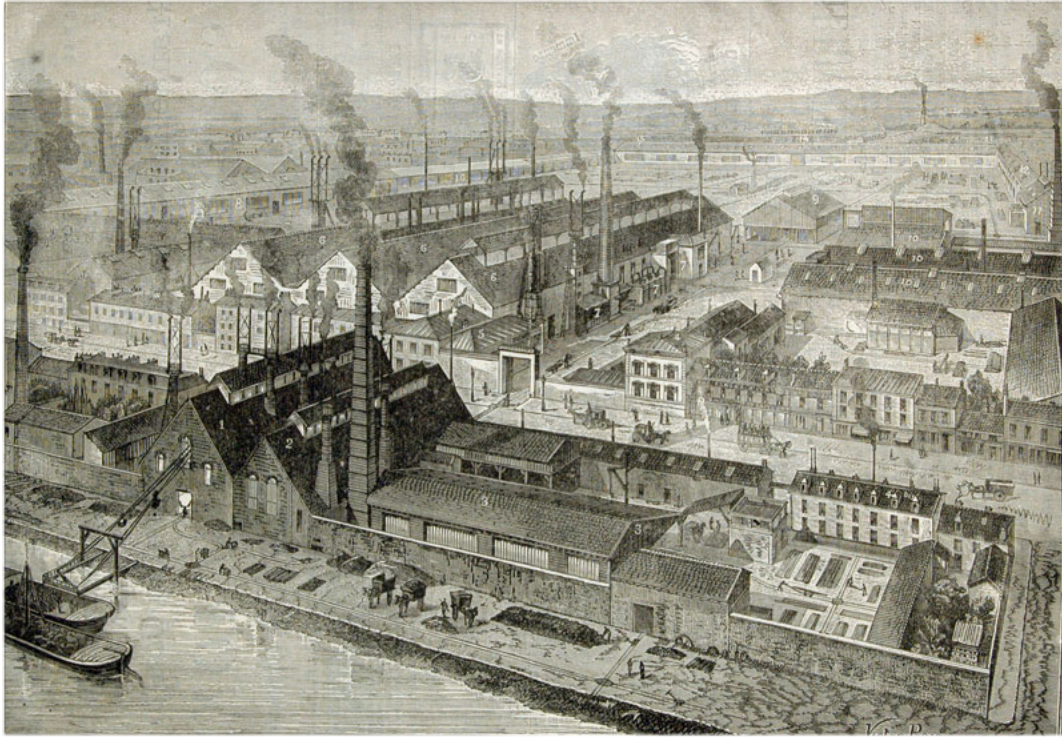


L'industrialisation

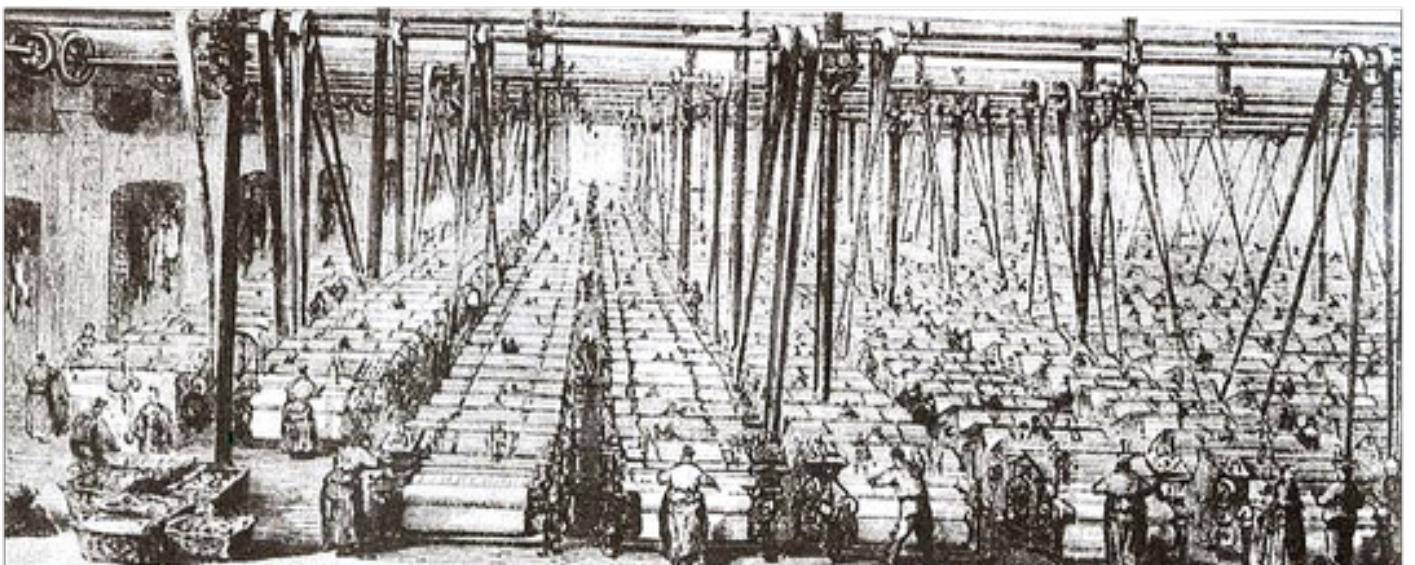
Au XIX^{ème} siècle, des industriels ont créé de grandes usines dans lesquelles ils ont installé de nouvelles machines de plus en plus puissantes qui permettent de produire en grande quantité.



Un atelier de filature avant l'invention de la machine à vapeur



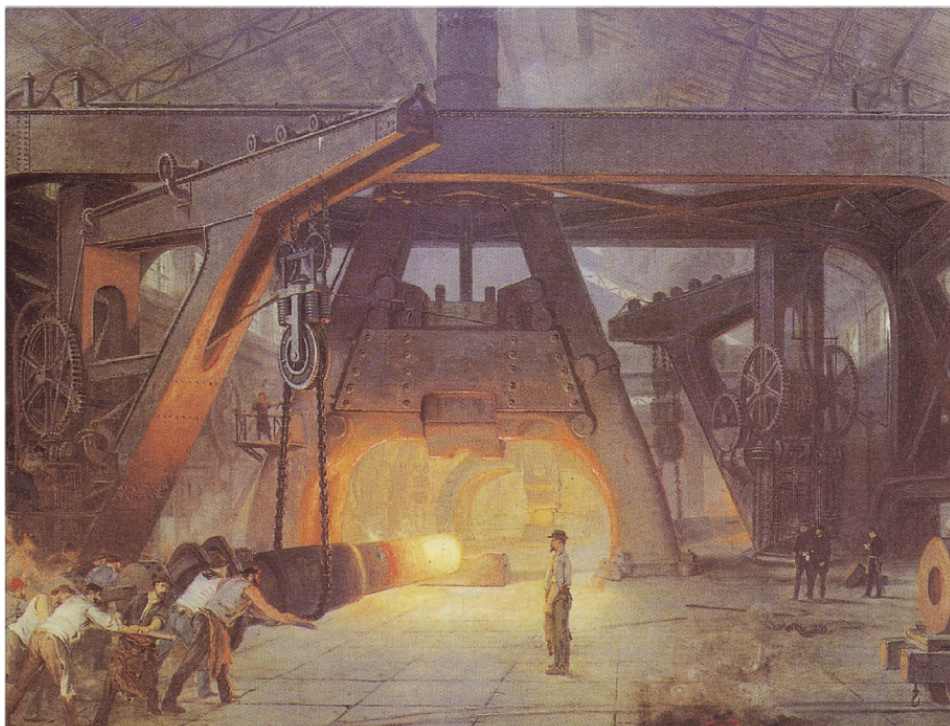
Une usine de filature au XIXème siècle.



Un artisan forgeron

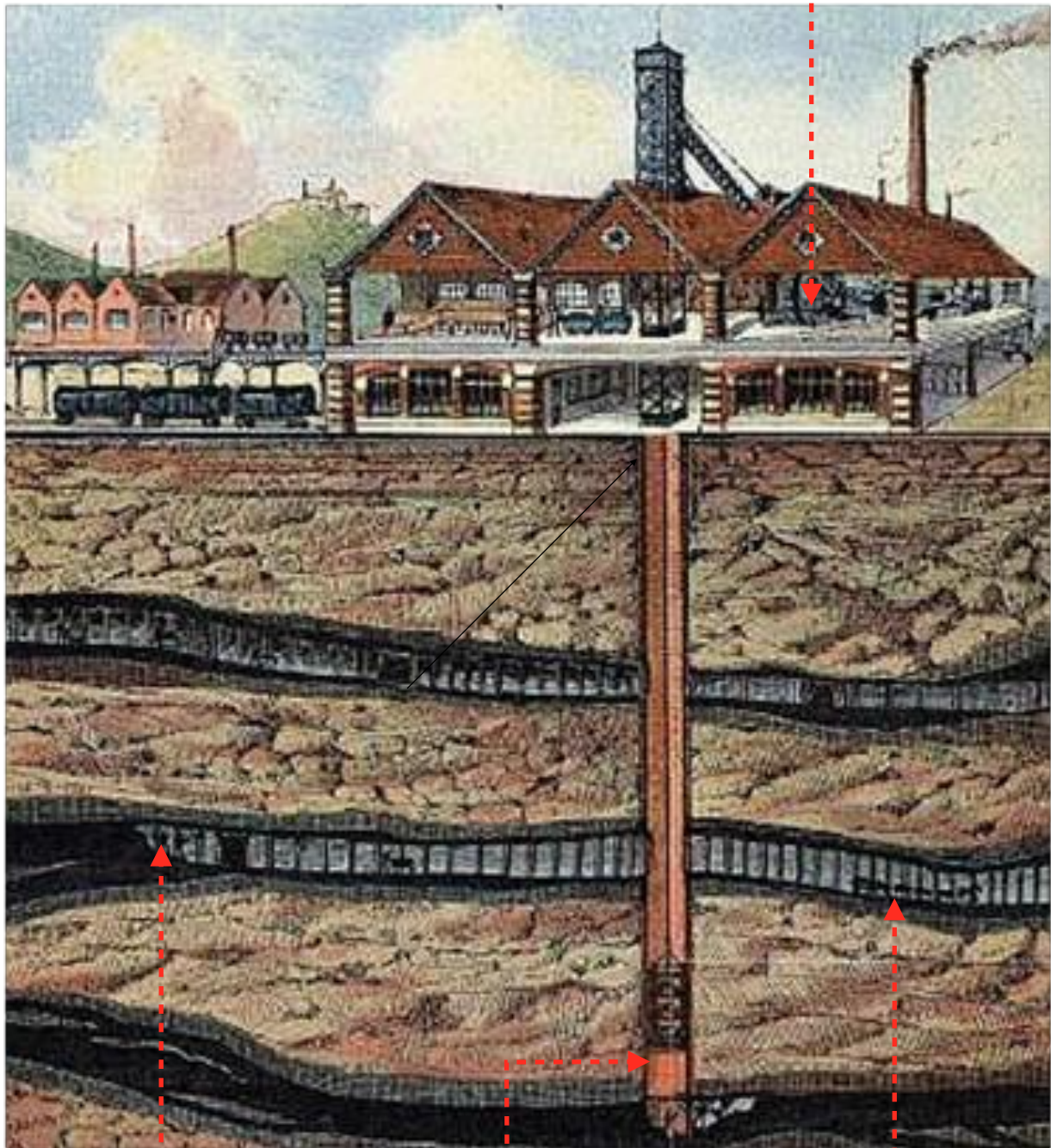


Une usine de sidérurgie (industrie du fer et de l'acier) au XIXème siècle.



Une mine de charbon à la fin du XIX^{ème} siècle.

Une machine à vapeur actionne une roue qui fait monter et descendre la benne.



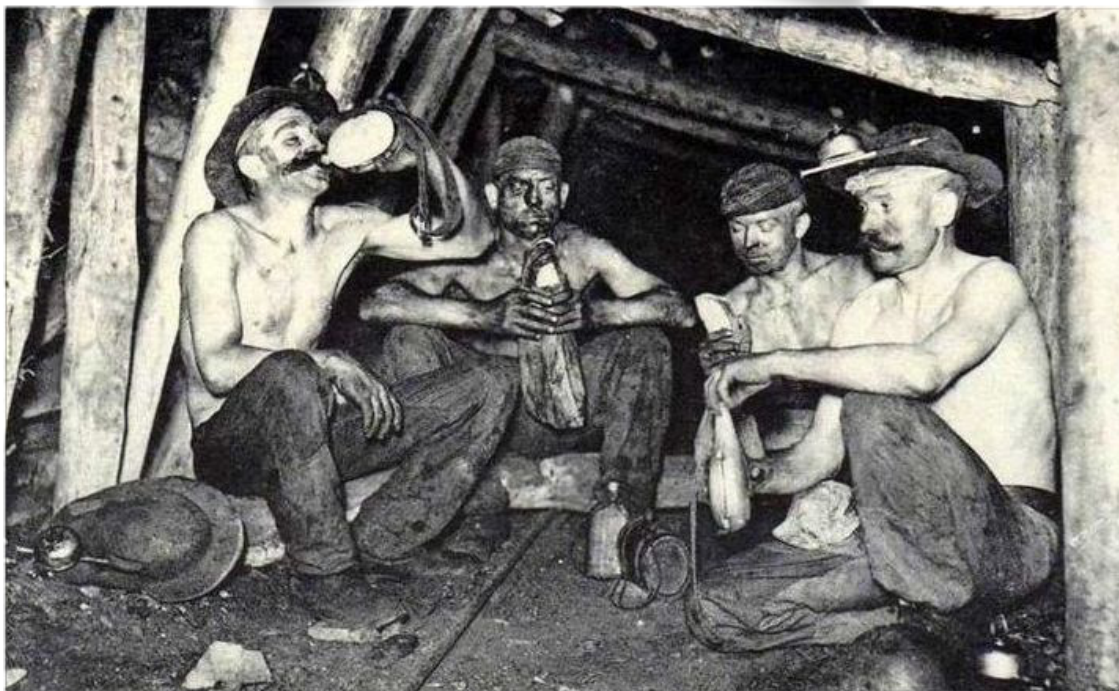
Arrivés dans les galeries les mineurs creusent à la pioche.

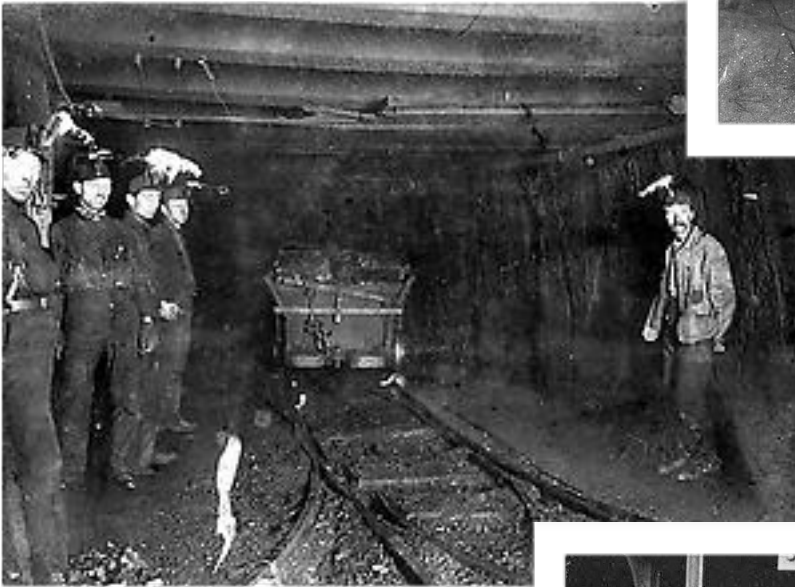
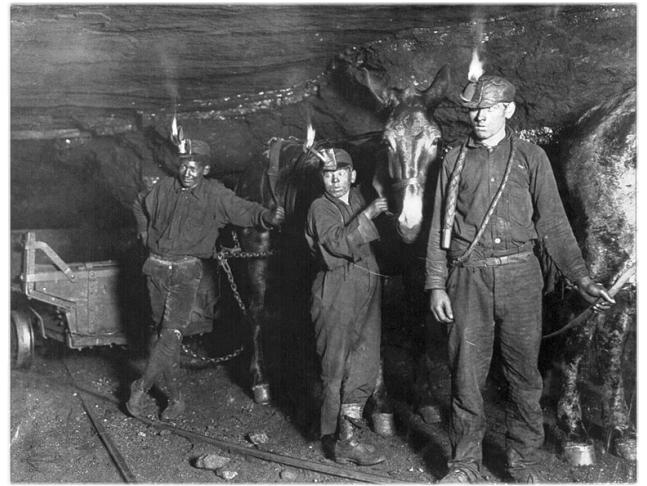
Une benne monte et descend dans la mine.

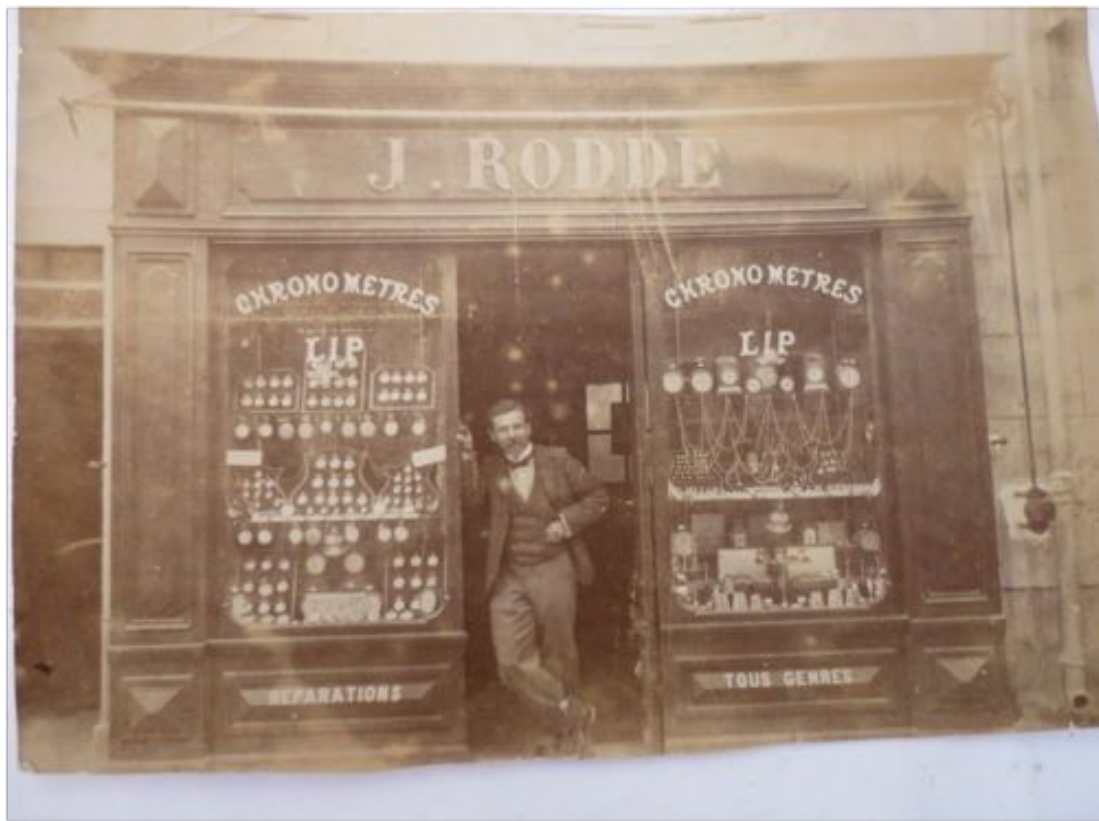
Le charbon est chargé dans des wagonnets tirés par des chevaux.



La vie de mineurs
est très difficile
et très dangereuse.







Les petits artisans disparaissent peu peu au profit de grands magasins.

