

La révolution industrielle¹

A la fin du XVIII^e siècle en Angleterre, puis en France au début du siècle suivant, l'activité économique change de nature en quelques décennies seulement. On passe d'une économie essentiellement agraire à une **production** de biens manufacturés à grande échelle.

L'Allemagne puis les États-Unis, s'industrialiseront à leur tour à partir du milieu du XIX^e siècle, puis ce sera la Russie et le Japon à l'aube du XX^e siècle. Jamais dans l'histoire de l'économie on n'avait assisté à un changement aussi radical et rapide de modèle économique.

Une vraie révolution qui engendrera également des bouleversements sociaux considérables. Les paysans deviennent ouvriers. Ils ne récoltent plus du blé dans les champs mais du charbon dans les mines.

Comment expliquer une telle rupture à ce moment-là ? La révolution est, au départ, technique. Avec les perfectionnements de la machine à vapeur, la mécanisation se développe et les usines remplacent les manufactures. Les progrès de la métallurgie permettent, par ailleurs, de construire des machines plus performantes. Les gains de productivité sont colossaux.

Les innovations se multiplient. Les découvertes ou améliorations en engendrent d'autres : beaucoup d'entre elles n'auraient pas pu voir le jour sans les progrès réalisés dans d'autres domaines. Sans la fonte, pas de chaudière et pas de vapeur. Sans laminoirs, pas de rail et pas de chemin de fer...

Depuis le monde a connu d'autres révolutions économiques, toujours initiées par une innovation technologique ; la dernière en date : internet et les nouvelles technologies de l'information et de la communication qui ont permis la **mondialisation**.

¹ <https://www.economie.gouv.fr/facileco/revolution-industrielle#>

Où, quand et comment se développe l'industrie au 19^e siècle ?

-Une période de grandes transformations...

-Des progrès techniques

La révolution industrielle est une période qui court des années 1770 (la machine à vapeur de Watt date de 1769) aux années 1910, au moment de l'apparition de l'automobile, de l'aviation et même du travail à la chaîne. Il s'agit d'une période fondamentale marquée par d'incontestables transformations techniques, économiques, sociales et culturelles. L'expression de « révolution » s'impose d'elle-même, en raison des conséquences importantes qu'elle a entraînées.

De nouvelles méthodes de production

Les méthodes de production se transforment par rapport à ce qui existait auparavant : l'artisanat. L'industrie qui apparaît en Angleterre à la fin du 18^e siècle utilise, par exemple dans le textile, non plus la force de l'homme ou celle de l'animal, mais désormais celle de la machine à vapeur. Le travail industriel ne se fait plus dans les ateliers en ville ou au domicile des ouvriers mais désormais les nouvelles machines sont regroupées dans des usines qui emploient beaucoup d'hommes.



La locomotive à vapeur

Deux révolutions successives

Entre 1770 et 1914, on peut distinguer deux périodes qui correspondent aussi à deux révolutions industrielles :

- la première se situe entre 1770 et 1850. Elle est symbolisée par l'apparition de la machine à vapeur, le chemin de fer, l'industrie textile et sidérurgique,
- la seconde, de 1850 à 1914, est celle de l'électricité, des bateaux à vapeur, du pétrole, de l'industrie chimique et de l'automobile.

Des régions spécialisées et plus ou moins avancées

La révolution industrielle atteint progressivement les pays d'Europe puis les États-Unis. Elle touche dans un premier temps le Royaume-Uni, qui se transforme rapidement dans la deuxième moitié du 18^e siècle. Plus précisément, certaines régions se spécialisent dans l'industrie, comme le Nord de l'Angleterre, autour de Manchester, Birmingham ou Liverpool). Londres s'impose comme capitale économique du monde mais le Royaume-Uni conserve encore quelques régions très rurales. D'autres pays suivent rapidement le mouvement : la Belgique commence à s'industrialiser dès la fin du 18^e. En France, la première ligne de chemin de fer est construite à la fin des années 1830, tandis qu'en Allemagne, l'industrialisation ne commence que dans les années 1850, en même temps qu'aux États-Unis. Quant au reste de l'Europe et du monde, la diffusion se fait plus tardivement : il faut dans certains cas attendre les années 1950 pour que le progrès industriel se développe.

L'essentiel

La révolution industrielle est un vaste mouvement qui commence à partir de l'invention de la machine à vapeur, et qui va jusqu'à l'aviation. Durant cette période, les méthodes de productions se transforment profondément : c'est la naissance de la grande industrie.

On distingue en fait deux révolutions industrielles, suivant la source d'énergie utilisée : **la première (1770-1850) autour du charbon** et marquée par le **chemin de fer**, **la seconde (1850-1914) autour du pétrole**, de **l'électricité** et de **l'automobile**. C'est depuis le Royaume-Uni que la révolution industrielle s'est propagée en Europe et dans le monde, ce qui fait alors de Londres la capitale industrielle et économique mondiale.²

² <https://www.maxicours.com/se/cours/les-revolutions-industrielles/>

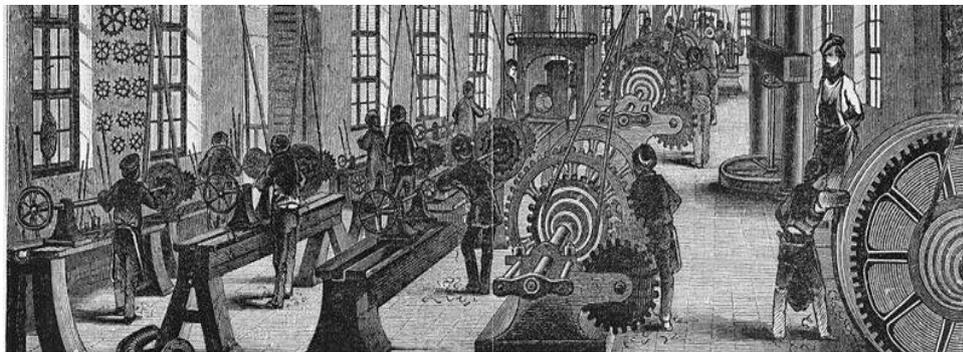
Les conséquences sociales de l'industrialisation³

Avec l'industrialisation qui s'installe sur le territoire britannique, les impacts sur la société se font de plus en plus évidents. D'abord, certains éléments essentiels caractérisent l'industrialisation.

Les caractéristiques générales de l'industrialisation

L'**industrialisation** est la généralisation de la mécanisation et une forte augmentation du travail en manufacture et en usine. On explique aussi l'industrialisation par le passage d'un mode de production artisanal (des biens fabriqués entièrement à la main) vers un mode de production industriel (des biens fabriqués dans des usines).

Avec la venue de la machinerie, on implante une nouvelle façon de travailler en favorisant la division du travail. Avec cette nouvelle façon de travailler, chaque ouvrier accomplit une petite tâche simple dans la fabrication de biens ou de marchandises.



La division du travail dans une usine

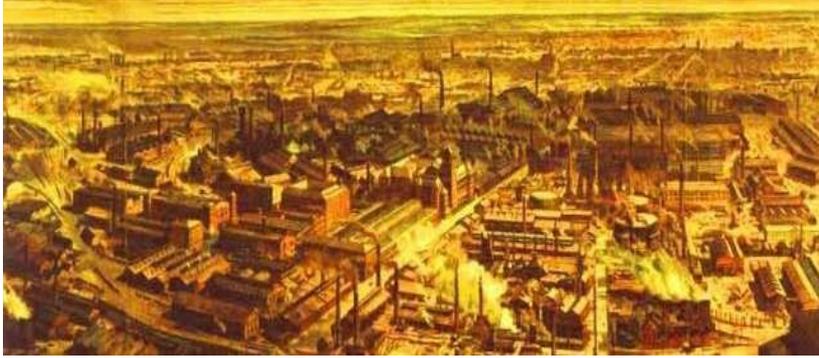
Les premiers secteurs à s'industrialiser sont :

- le textile pour la confection de linge, de couvertures, etc.;
- la métallurgie pour la construction de la machinerie, des moyens de transport, etc.

Les conséquences sociales

Les conséquences sur le mouvement des populations

³ <https://www.alloprof.qc.ca/fr/eleves/bv/histoire/l-industrialisation-et-ses-consequences-sociales-h1462>



Une ville industrielle britannique typique

Les changements en agriculture ont forcé les paysans pauvres à quitter la campagne pour se trouver du travail en ville. Cet exode rural favorise la disponibilité de la main-d'œuvre au début de l'industrialisation britannique. Plus tard, lorsque le processus d'industrialisation est bien enclenché, l'exode rural s'accélère. De plus en plus de paysans se dirigent vers les villes en espérant améliorer leurs conditions de vie et de travail. En bref, l'industrialisation a eu comme conséquence d'accélérer l'exode rural et l'urbanisation.

Les conséquences sur l'organisation sociale

Si la révolution industrielle, qui a débuté en Angleterre, a fait se déplacer un grand nombre d'individus de la campagne vers la ville, elle transforme aussi l'organisation de la hiérarchie sociale. Deux groupes se démarquent : la bourgeoisie et les ouvriers. Ces deux groupes sociaux sont profondément liés et dépendent l'un de l'autre, malgré cela, ils sont très différents et s'affrontent régulièrement.

Les bourgeois



La bourgeoisie au 19e siècle

Lors du Moyen Âge, la bourgeoisie n'a cessé d'augmenter son influence dans la société, sur le plan économique pour commencer et plus tard sur le plan politique. Pendant la Renaissance et les grandes découvertes, les bourgeois britanniques ont accumulé des fortunes en commerçant avec les nouvelles colonies. De plus, certains d'entre eux réussissent progressivement à se faire élire en tant que députés parlementaires.

Depuis l'industrialisation, le groupe social de la bourgeoisie possède les moyens de production (les usines, les ressources naturelles et la main-d'œuvre) et le capital. Sur le plan politique, les bourgeois continuent leur progression et remplacent la noblesse britannique en haut de l'échelle politique en ayant une majorité de députés élus au parlement de Londres. En bref, la bourgeoisie britannique a monté dans la hiérarchie et représente l'élite économique et politique.

Les ouvriers

Dans les usines, les machines fonctionnent grâce au travail de personnes sans qualification, sans formation. Ces travailleurs forment une nouvelle classe sociale : les ouvriers, qui échangent leur force de travail contre un salaire. Ils composent la majorité de la population des villes.

Lorsque les usines s'étalent sur le territoire anglais, la demande en ouvriers est très grande. Cependant, les paysans et les travailleurs agricoles, qui cherchent maintenant un emploi en ville, sont bien plus nombreux que cette demande. La bourgeoisie, qui contrôle les moyens de production, se retrouve dès le début de l'industrialisation en position de force par rapport aux ouvriers qui veulent travailler à tout prix, même pour des salaires dérisoires.

Les caractéristiques des quartiers ouvriers



Un quartier ouvrier en Grande-Bretagne

Avec l'arrivée massive et rapide des populations rurales (paysans et travailleurs agricoles) dans les villes, on arrive mal à développer les infrastructures (routes, logements, aqueducs, etc.) nécessaires pour les accueillir. De façon générale, cette population pauvre se retrouve dans des quartiers entassés et dans des logements insalubres (qui nuit à la santé). De plus, les quartiers ouvriers se situent près des usines dans un environnement pollué par les émanations de charbon et les déversements de produits toxiques dans les eaux.

En bref, l'industrialisation donne naissance à une nouvelle classe sociale, les ouvriers, et permet à la bourgeoisie de monter jusqu'au haut de la pyramide sociale. Au cœur de ces changements sont les inégalités entre les classes qui mèneront à des luttes ouvrières importantes entre les autorités (le gouvernement et les chefs d'entreprises) afin d'améliorer les conditions de vie des travailleurs.