

L'histoire des révolutions industrielles

Période	Facteurs clés et secteurs moteurs	Inventions et innovations majeures	Organisation du travail et aires de développement	Pays pionniers¹ et pays suiveurs
Première révolution industrielle Fin XVII ^e -début XIX ^e S.	Charbon Fonte	Métiers à tisser et machines à filer Machine à vapeur	Début du passage du « domestic » au « factory system » Naissance des premiers « pays noirs »	Royaume-Uni France Europe du Nord-Ouest
Révolution ferroviaire 1840-1870	Transports ferroviaires Sidérurgie	Rails en acier Locomotive	Unification des marchés nationaux	Royaume-Uni France Europe continentale États-Unis
Deuxième révolution industrielle Fin XIX ^e – début XX ^e S.	Électricité Pétrole Sidérurgie Chimie Automobile Biens d'équipement	Moteur à explosion Moteur électrique Carbochimie TSF	Taylorisme Fordisme Développement du commerce mondial Début de la DIT	États-Unis Allemagne Russie Japon
Révolution « scientifique et technique » Lendemain de la Seconde guerre mondiale	Énergie nucléaire Électronique Physique nucléaire Chimie de synthèse	Énergie nucléaire Textiles synthétiques Télévisions Premiers ordinateurs	Domination des flux transatlantiques Débuts de la construction européenne	États-Unis Europe occidentale
Troisième révolution industrielle À partir des années 1970	Composants électroniques Chimie fine (pharmacie) Informatique Automatisation Biotechnologies Nanotechnologies Aérospatial NTIC	Microélectronique Informatique « Révolution biologique » Internet	Toyotisme Flux tendus Mise en place de la DIPP Mondialisation	Japon États-Unis Dragons asiatiques Pays émergents (BRICS)

1. En gras dans le tableau.

D'après « Tableau des révolutions industrielles et techniques », *Dictionnaire d'économie et de sciences sociales*, Nathan, Paris, 2013.