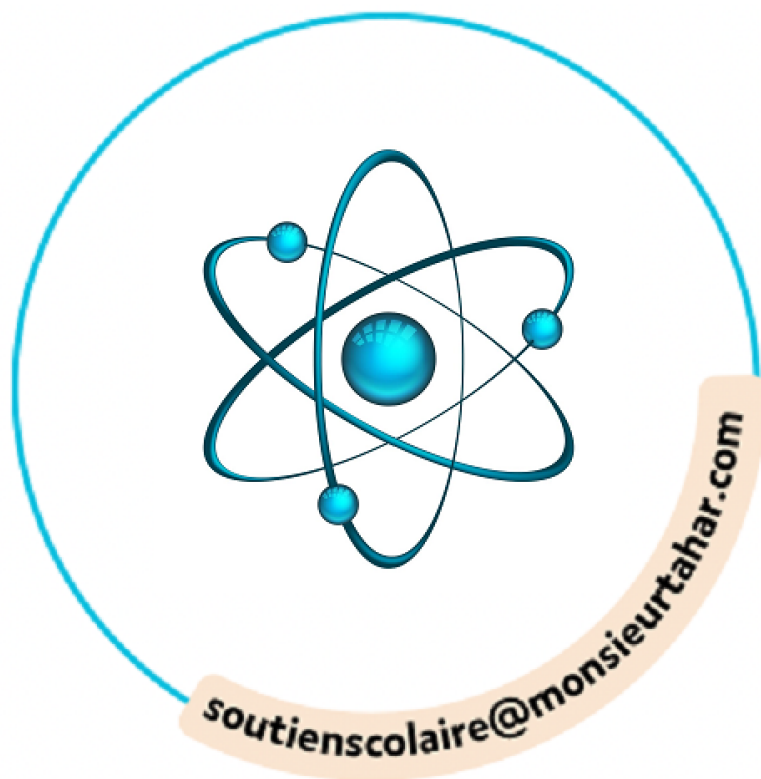


# THEME 5



## AXE 1

Exploiter, préserver et protéger

► Comment les sociétés humaines interagissent-elles avec leur milieu ?



## VOCABULAIRE

**Défrichement** : destruction de la forêt pour disposer de terres agricoles

**Désindustrialisation** : déclin et départ des industries, qui laisse des paysages abandonnés et une situation sociale dégradée.

**Écocide** : destruction délibérée d'un écosystème (ex : usage du napalm par les Américains durant la guerre du Vietnam pour détruire la forêt, utilisée comme refuge par le Viet Minh). Des débats existent pour qu'il soit reconnu comme crime contre l'humanité.

**Surpâturage** : excès de pression animale sur un territoire. Elle entraîne une surexploitation du couvert végétal disponible et un piétinement qui accroissent l'érosion.



## ACTEUR CLÉ

**Nikolaï Kondratieff (1892-1938),**

économiste soviétique qui a analysé le fonctionnement de l'économie capitaliste et mis en évidence ses cycles économiques (dits « cycles Kondratieff »).

## A La révolution néolithique ► Jalon 2, p. 340

### 1. La révolution néolithique (vers –10000-vers –2000), une rupture ?

- On parle de « révolution » néolithique en raison de la transformation déterminante du mode de subsistance. Plusieurs facteurs sont évoqués quant à son origine : le **recul des glaciers** et un **réchauffement climatique** auraient rendu les conditions plus favorables, tandis que la raréfaction de certaines espèces chassées aurait obligé les hommes toujours plus nombreux à se tourner vers d'autres ressources. Elle s'est produite **par étapes** et de façon **irréversible**. Les premiers déboisements par la hache et le feu ont ainsi détruit les forêts primaires, le travail du sol a transformé progressivement et irrémédiablement l'environnement.
- La **sédentarisation** a induit une appropriation de l'espace. De chasseurs et cueilleurs nomades, **les hommes sont devenus agriculteurs et sédentaires**. La **possession de la terre** est devenue **facteur d'inégalités et objet de convoitises**. Ne disposant pas des mêmes ressources et des mêmes savoirs, les individus se sont **spécialisés**, créant de nouvelles hiérarchies et une répartition sexuée des tâches. En France elle s'est déroulée entre – 5800 et – 2200.

### 2. Un boom démographique

- La **domestication des animaux et des plantes** a offert aux communautés humaines les moyens **d'un essor démographique sans précédent**. Les groupes humains ont dû développer de nouvelles techniques en lien avec la transformation de leur mode de vie. Le **changement de régime alimentaire**, induit par la **généralisation des céréales**, a permis une plus grande disponibilité en aliments. Les techniques de **stockage** se sont développées, comme en témoignent les vestiges retrouvés lors de fouilles archéologiques (greniers, amphores).
- Cette révolution a entraîné d'importants **défrichements pour étendre les surfaces cultivées**, au prix de travaux considérables (épierrage, terrassement, construction de terrasses de culture) qui se sont poursuivis et accélérés durant la période gallo-romaine et au Moyen Âge (XI<sup>e</sup>-XIII<sup>e</sup> siècle).

## B La révolution industrielle ► Jalon 2, p. 342

### 1. Des révolutions successives

- La révolution industrielle permet d'accroître considérablement la production grâce à des innovations, la mécanisation et le travail à la chaîne. Elle repose sur l'adoption de **nouvelles sources d'énergie**, permettant l'émergence de nouveaux types d'industries, qui modifient la hiérarchie des puissances et la vie quotidienne.
- L'industrialisation est une condition de la croissance économique et est associée à l'idée de progrès matériel, elle bouleverse les structures sociales et l'univers culturel, donnant naissance à un **prolétariat**. La pollution qu'elle génère a un impact durable sur les milieux naturels, voire provoque des **écocides**.

### 2. Une diffusion dans l'espace et le temps

- L'**industrialisation procède par cycles** de 40-60 ans tels que mis en évidence par l'économiste Nikolaï Kondratieff : essor, stabilisation et déclin d'une activité, qui s'implante alors dans un autre territoire présentant un **avantage comparatif** (coût de production moins élevé, réglementation moins contraignante). Cela favorise une **division internationale du travail**.

- Partie d'Europe au XIX<sup>e</sup> siècle, l'industrialisation a gagné l'Amérique du Nord et le Japon, puis à partir de ces foyers, s'est déployée dans de nouveaux pays. Aujourd'hui **le processus se poursuit en Afrique**, alors que l'Europe a connu une **désindustrialisation** et est passée à l'ère post-industrielle.

## **G** En France, l'État moderne se préoccupe des forêts

► Repères, p. 334 ► Jalon 1, p. 336

### 1. Louis XIV et Colbert

- La France dispose du plus vaste couvert forestier d'Europe, qui est le résultat de siècles d'interventions humaines. Les **grands moments de la construction de l'État** correspondent à des décisions importantes concernant la **gestion des forêts**. C'est au début de l'époque moderne que le regard change en France sur la forêt qui servait alors de terrain de chasse aux seigneurs et de ressource pour les paysans. On entreprend des **boisements** pour fixer les dunes sur le littoral atlantique puis pour assainir des zones marécageuses.
- La **réforme de 1669** régit l'usage de la forêt et crée l'**administration des Eaux et Forêts** dont Colbert prend la direction. L'objectif est d'améliorer la quantité et la qualité de la production de bois, notamment pour assurer l'approvisionnement de la Marine (flotte commerciale et de guerre). En 1789 on estime la surface forestière entre 8 et 9 millions d'hectares, très dégradés, contre 30 à l'époque gallo-romaine.

### 2. Napoléon III et la III<sup>e</sup> République

- Napoléon III témoigne d'un intérêt particulier pour les questions forestières. Sous le Second Empire, de grandes opérations de **boisement** sont entreprises dans les Landes de Gascogne, en Sologne à partir de propriétés impériales. L'objectif est de **créer de nouvelles ressources et d'assainir le milieu**.
- Face à la dégradation des milieux causée par le **surpâturage** et la **surexploitation du bois** dans les zones de montagne, l'État engage en 1882 une politique de **restauration des terrains de montagne (RTM)** qui passe par des reboisements destinés à lutter contre le ravinement et l'érosion des sols ou les inondations. En parallèle, la pression sur la forêt diminue du fait de la généralisation du charbon comme source d'énergie.

### 3. Depuis 1945

- À partir de 1945, l'État s'engage dans une reprise en main des forêts, endommagées par la guerre et fragilisées par le manque d'entretien consécutif à l'exode rural. En 1946 est créé le **fonds forestier national** destiné à régénérer et valoriser économiquement la forêt française, répondre aux besoins en bois liés à la reconstruction, **désenclaver** les massifs.
- La république gaullienne poursuit ces objectifs tout en recherchant un équilibre entre exploitation et préservation : en 1963 sont créés les **premiers parcs nationaux** (Port-Cros, Écrins, Vanoise), puis en 1966 l'**Office national des forêts (ONF)**. Une politique de prévention des risques est mise en place alors que les pratiques récréatives se multiplient. La **loi Montagne de 1985** régit les constructions en altitude. Les destructions occasionnées par les tempêtes de 1999 ont obligé la France à redéfinir sa gestion forestière alors que l'ONF est critiquée et confrontée à de nouvelles difficultés (endettement, baisse des effectifs, etc.).



Narcisse Diaz de la Peña,  
Lisière de forêt, 1871



#### CHIFFRES CLÉS

- La révolution néolithique fait passer le taux de natalité moyen de **4-5 à 7 enfants** par femme, permettant ainsi à l'humanité de passer de **7 millions à 500 millions** d'individus.
- La révolution industrielle a fait passer la population du Royaume-Uni de **6 à 21 millions d'habitants** entre 1750 et 1850, celle des États-Unis a été **multipliée par 15** entre 1820 et 1950.
- **La moitié** des forêts de la planète a été détruite au cours du XX<sup>e</sup> siècle, la forêt amazonienne a perdu **20 %** de sa surface depuis 1970.
- La forêt française couvre en 2020 environ **17 millions d'hectares, soit 29 % du territoire national**.