



# L'ENVIRONNEMENT, ENTRE EXPLOITATION ET PROTECTION : UN ENJEU PLANÉTAIRE

Comment les relations entre les sociétés et leurs milieux ont-elles évolué avec le temps, toujours dans un équilibre précaire entre exploitation – nécessaire à l'humanité pour vivre – et protection – nécessaire pour que cette vie soit durable ?

**INTRO** QU'EST-CE QUE L'ENVIRONNEMENT ?



**AXE 1** EXPLOITER, PRÉSERVER ET PROTÉGER



**AXE 2** LE CHANGEMENT CLIMATIQUE : APPROCHES HISTORIQUE ET GEOPOLITIQUE



**OTC** LES USA ET LA QUESTION ENVIRONNEMENTALE : TENSIONS ET CONTRASTES



## SPÉCIALISTES

- YVETTE VEYRET (GÉOGRAPHE)
- EMMANUEL LE ROY LADURIE (HISTORIEN)
- RODERICK NASH (HISTORIEN)
- GRÉGORY QUÉNET (GÉOGRAPHE)
- LYNN WHITE (HISTORIEN)

- JACQUES CAUVIN (ARCHÉOLOGUE)
- JEAN-PAUL DEMOULE (PRÉHISTORIEN)
- CLAUDE LEVI-STRAUSS (ANTHROPOLOGUE)
- PAUL CRUTZEN (CHIMISTE)
- JEAN-MICHEL VALANTIN (GÉOPOLITOLOGUE)
- FRANÇOIS GEMENNE (GÉOGRAPHE)
- ALICE BAILLAT (GÉOPOLITOLOGUE)
- FREDERICK TURNER (HISTORIEN)



## LA LOGIQUE DU THEME

- Savoir expliquer les besoins d'exploitation de l'environnement et sa nécessaire protection.
- Savoir présenter les caractéristiques du changement climatique et ses effets sur les relations entre les États.
- Savoir présenter la question environnementale pour une grande puissance telle que les États-Unis et montrer qu'elle suppose des enjeux historiques, politiques et géopolitiques qui doivent s'appréhender à toutes les échelles.



## HISTOIRE

Savoir expliquer les évolutions de la conception de la notion d'environnement.  
Connaître les bases de l'histoire environnementale.

## GEOGRAPHIE



Comprendre comment l'environnement est une notion complexe qui suppose la mise en relation d'acteurs nombreux qui aménagent, transforment protègent et perçoivent les espaces dans lesquels ils vivent.

## LES ENJEUX DU THEME



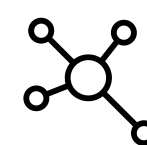
## SCIENCES PO

Connaître l'existence de politiques environnementales et savoir montrer que les questions de gouvernance existent à toutes les échelles

## GEOPOLITIQUE



Savoir montrer que les crises et les catastrophes sont au cœur des relations entre les États et que la coopération internationale est nécessaire même si de nombreuses tensions persistent.



## DES LIENS AVEC D'AUTRES THÈMES D'HGGSP ET TRONC COMMUN

Thème 1 : protection, gestion, gouvernance, tensions dans les océans.  
Thème 2 : enjeux géopolitiques mondiaux, coopérations, multilatéralisme pour la construction de la paix.  
Thème 4 : protection, gestion du patrimoine

TC géo 1ere : Th2, les transformations des modes de production ; Th 3, l'industrialisation  
TC hist term : Th3, les chocs pétroliers, la crise économique occidentale ; Th4, la gouvernance mondiale



# QU'EST-CE QUE L'ENVIRONNEMENT ?

INTRO



## I- UNE CONSTRUCTION HISTORIQUE, SOCIALE ET POLITIQUE DE LA NOTION D'ENVIRONNEMENT

A- Une définition qui a évolué du Moyen Age à nos jours

- 1) Un terme polysémique
- 2) La définition des géographes

B- Une notion "à la mode" depuis les années 1960-70, fruit d'une construction historique, sociale et politique

- 1) Une construction économique et sociale
- 2) Une construction politique à différentes échelles

C- Une notion à la croisée de différents champs de recherche et réflexion

- 1) Approches historique, géographique, politique et géopolitique
- 2) Approches en droit, économie et sciences humaines
- 3) Approches en sciences naturelles

## II- FAIRE L'HISTOIRE DE L'ENVIRONNEMENT

A- Les pionniers

- 1) Emmanuel Le Roy Ladurie
- 2) Roderick Nash et Donald Worster
- 3) Un champ de recherche qui s'internationalise et se diversifie

B- Les champs de recherche actuels sur l'histoire de l'environnement

- 1) L'histoire des forêts
- 2) L'histoire du rôle des pouvoirs face à l'environnement
- 3) L'histoire des risques environnementaux
- 4) L'histoire du développement de l'écologie politique et du militantisme

C- Sources et méthodes de l'historien de l'environnement

- 1) Sources et méthodes propres à l'historien
- 2) Le recours à des techniques de l'archéologie
- 3) L'apport des autres sciences



## PRINCIPAUX ACTEURS

- GRETA THUNBERG
- RENÉ DUMONT



## DATES ET MOMENTS CLEFS

- 1971: Création de l'ONG Greenpeace
- 1971: Ministère de l'environnement en France
- 1972: rapport Meadows ("Halte à la croissance")
- 1972: 1er Sommet de la terre à Stockholm et création du PNUE (programme des Nations Unies pour l'environnement)
- 1972: Article de R. Nash "American Environmental History..."
- 1974: 1ère candidature d'un écologiste aux présidentielles
- 1987: Rapport Brundtland : développement durable



## NOTIONS, CONCEPTS, VOCABULAIRE

- |                   |                         |                     |
|-------------------|-------------------------|---------------------|
| • ZOONOSE         | • DÉVELOPPEMENT DURABLE | • PROTÉGER          |
| • COLLAPSOLOGIE   | • CONFLIT D'USAGE       | • PRÉSERVER         |
| • BIODIVERSITÉ    | • RISQUE                | • EXPLOITER         |
| • POLLUTION       | • CONTRAINTE            | • ARCHÉOBOTANIQUE   |
| • ANTHROPIISATION | • RESSOURCE             | • DENDROCHRONOLOGIE |
| • ÉCOLOGIE        | • MILIEU                | • PNUE              |
| • WILDERNESS      | • NATURE                |                     |





Comment les sociétés sont-elles passées d'une volonté d'exploiter leur environnement (tout en s'en protégeant) à une volonté de le protéger (pour l'exploiter durablement) ? Comment concilier exploitation et protection ?

## I- LES SOCIÉTÉS EXPLOITENT LES MILIEUX ET LES TRANSFORMENT TOUJOURS PLUS

### A- Pourquoi les hommes exploitent-ils les milieux ?

- 1) La nature vue comme soumise à l'homme dans la culture judéo-chrétienne
- 2) Exploiter les ressources des milieux pour vivre et s'enrichir

### B- Comment les exploitent-ils et quelles transformations leur font-ils subir ?

- 1) L'extraction de ressources renouvelables et non-renouvelables
- 2) La modification des paysages : une anthropisation de l'environnement

### C- Une accélération de l'exploitation au fil du temps

- 1) La révolution néolithique : une première rupture
- 2) La révolution industrielle : une rupture bien plus forte

**JALON :** Le rôle des individus et des sociétés dans l'évolution des milieux : "révolution néolithique" et "révolution industrielle", deux ruptures ?

## II- ... CETTE EXPLOITATION INTENSIVE MET EN DANGER LES MILIEUX

### A- Les dangers d'une consommation excessive des ressources

- 1) Le problème des ressources non-renouvelables
- 2) Quand l'empreinte écologique dépasse la biocapacité

### B- Les dangers d'une transformation trop radicale des milieux

- 1) Les pollutions diverses des eaux, sols et de l'air
- 2) L'érosion de la biodiversité : vers la 6e extinction de masse
- 3) Les risques accrus de catastrophes, notamment d'inondations et d'incendies
- 4) Le changement climatique

### C- L'entrée dans l'Anthropocène

## III- ... ET CONDUIT À LA NÉCESSITÉ DE PROTÉGER/PRÉSERVER L'ENVIRONNEMENT

### A- Comment protéger ? Une question en débats

- 1) Peut-on concilier protection et exploitation ?

**JALON :** Exploiter et protéger une ressource "naturelle" : la forêt française depuis Colbert

- 2) Protéger ou préserver ?
- 3) Des actions à différentes échelles

### B- Qui protège ? Les acteurs de la protection de l'environnement

- 1) Acteurs publics
- 2) Acteurs privés
- 3) La multiplicité des acteurs : une bonne chose pour l'environnement ?



## PRINCIPAUX ACTEURS

- COLBERT
- JOHN MUIR / GIFFORD PINCHOT
- ONF
- UICN, WWF, FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT



## DATES ET MOMENTS CLEFS

- -10 000 à -1 000 : Néolithique
- 1669: Ordonnance des Eaux et Forêts
- 1827: Code forestier
- Fin XVIIIe-XIXe s. : révolution industrielle
- 1964: Création de l'ONF



## NOTIONS, CONCEPTS, VOCABULAIRE

- |                  |                                 |                                   |                                 |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| • FORÊT          | • RESSOURCE RENOUVELABLE OU NON | • BIOCAPACITÉ                     | • PRÉSERVER / PRÉSERVATIONNISME |
| • EXPLOITER      | • RÉVOLUTION NÉOLITHIQUE        | • DURABILISME                     | • RÉSERVE INTÉGRALE             |
| • PROTÉGER       | • RÉVOLUTION INDUSTRIELLE       | • DÉCROISSANCE                    | • DÉVELOPPEMENT DURABLE         |
| • MILIEU         | • GAZ À EFFET DE SERRE (GES)    | • EFFONDREMENT                    | • PARCS NATIONAUX, PNR          |
| • ANTHROPISATION | • ANTHROPOCÈNE                  | • PROTÉGER                        | • SITES NATURA 2000             |
|                  | • EMPREINTE ÉCOLOGIQUE          | • CONSERVATIONNISME, RESSOURCISME | • PATRIMOINE NATUREL MONDIAL    |





# LE CHANGEMENT CLIMATIQUE : APPROCHES HISTORIQUE ET GÉOPOLITIQUE

AXE 2



Des fluctuations du climat au changement climatique : quels enjeux pour les sociétés ?

## I- DU MOYEN AGE AU XIXE S., DES FLUCTUATIONS CLIMATIQUES D'ORIGINE NATURELLE QUI IMPACTENT BEAUCOUP DES SOCIÉTÉS ESSENTIELLEMENT AGRICOLES

**JALON :** Les fluctuations climatiques et leurs effets : l'évolution du climat en Europe du MA au XIXe.

A- Quelles méthodes pour écrire l'histoire du climat ?

- 1) Les sources propres à l'historien : date des vendanges, écrits du for privé, iconographie,...
- 2) Les méthodes empruntées aux sciences naturelles : dendrochronologie, carottes glaciaires,...

B- Quelles fluctuations climatiques naturelles connaît l'Europe du Moyen Age au XIXe s. ?

- 1) 900-1300 : L'optimum climatique médiéval
- 2) XIVe - mi-XIXe s. : Le Petit Age Glaciaire
- 3) Des fluctuations à l'intérieur de ces grandes périodes

C- Quelles en sont les conséquences sur les sociétés et comment se sont-elles adaptées ?

- 1) Des conséquences économiques : la qualité des récoltes influe sur la croissance économique
- 2) Des conséquences sociales et politiques : expansion/déclin démographique, émeutes de subsistance
- 3) Une adaptation technique sommaire, des réactions religieuses et politiques

## II- DEPUIS LE XIXE S., UN CHANGEMENT CLIMATIQUE D'ORIGINE HUMAINE À L'ÉCHELLE MONDIALE QUI NÉCESSITE UNE ACTION INTERNATIONALE

A- Le changement climatique

- 1) Les faits : la mesure du changement climatique depuis 1850
- 2) Les causes : les activités humaines à l'origine du changement climatique

B- Quelles conséquences ? Des enjeux mondiaux considérables

- 1) Des conséquences environnementales
- 2) Des conséquences économiques et sociales
- 3) Des conséquences politiques et géopolitiques

C- Comment est née progressivement une gouvernance environnementale mondiale pour réagir ?

**JALON :** Le climat, enjeu des relations internationales : les accords internationaux

- 1) Les étapes de la lutte contre le changement climatique : les grands accords internationaux
- 2) Un multilatéralisme réussi face à l'enjeu du changement climatique ? Succès et limites
- 3) Quel bilan de ces initiatives mondiales ?



### PRINCIPAUX ACTEURS

- ONU (PNUE)
- GIEC (GROUPE D'EXPERTS INTERGOUVERNEMENTAL SUR L'ÉVOLUTION DU CLIMAT)
- OMM (ORGANISATION MÉTÉOROLOGIQUE MONDIALE)



### DATES ET MOMENTS CLEFS

- 900-1300 : optimum climatique médiéval
- XIVe-mi XIXe : mini âge glaciaire
- 1979 : 1ère conférence mondiale sur le climat à Genève (Suisse)
- 1988 : création du GIEC
- 1992 : sommet de la Terre à Rio de Janeiro (Brésil) : CCNUCC
- 1997 : protocole de Kyoto (COP3)
- 2015 : accords de Paris (COP21)



### NOTIONS, CONCEPTS, VOCABULAIRE

- |                            |                                  |                                   |                             |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| • MÉTÉO                    | • GRENIER D'ABONDANCE            | • MIGRATIONS CLIMATIQUES          | • FONDS VERT POUR LE CLIMAT |
| • CLIMAT                   | • CHANGEMENT CLIMATIQUE          | • CCNUCC                          | • RÉSILIENCE                |
| • DENDROCHRONOLOGIE        | • GAZ À EFFET DE SERRE           | • COP                             | • WEAK POWER                |
| • OPTIMUM CLIMATIQUE       | • 6E EXTINCTION DE MASSE         | • TRAITÉ (SIGNER, RATIFIER)       |                             |
| • PETIT AGE GLACIAIRE      | • DÉSSERTIFICATION               | • JUSTICE CLIMATIQUE              |                             |
| • DISETTE/FAMINE           | • ÉLÉVATION DU NIVEAU DES OCÉANS | • DETTE CLIMATIQUE                |                             |
| • CRISE/ÉMEUTE FRUMENTAIRE | • FONTE DES GLACES               | • VULNÉRABILITÉ                   |                             |
|                            | • SÉCURITÉ ALIMENTAIRE           | • MULTILATÉRALISME/UNILATÉRALISME |                             |





# LES USA ET LA QUESTION ENVIRONNEMENTALE : TENSIONS ET CONTRASTES

OTC

Entre exploitation et protection de la nature, défiances et engagement politique face au changement climatique et aux destructions environnementales causées par l'homme, quels regards et quels comportements adoptent les différents acteurs américains sur la question de l'environnement depuis le XIXe siècle ?

**JALON :** L'environnement aux Etats-Unis : entre protection de la nature, exploitation des ressources et transformation des milieux depuis le XIXe : les rôles respectifs de l'Etat fédéral et des Etats fédérés

## I- UNE VOLONTÉ ANCIENNE DE DOMINATION ET D'EXPLOITATION NÉE DANS UN CONTEXTE DE CONQUÊTE D'UN ETAT-CONTINENT

A- Dès le XIXe s., une exploitation sur fond de rêve américain

- 1) Un territoire à conquérir par des colons nourris par le rêve américain
- 2) Des ressources illimitées à exploiter dans ce nouvel eldorado
- 3) Une wilderness qui effraie et qu'il faut dominer

B- Une exploitation qui s'accélère avec le temps, sur fond de capitalisme

- 1) Industrialisation intensive et exploitation pétrolière
- 2) Le rôle des lobbies industriels et pétroliers et le soutien d'une partie de l'opinion publique
- 3) Des pouvoirs publics (Etat fédéral et Etats fédérés) qui soutiennent cette politique d'exploitation

C- Des conséquences à toutes les échelles

- 1) Un impact environnemental considérable à toutes les échelles
- 2) Des conflits d'usages à toutes les échelles

## II- UN PAYS PARADOXALEMENT PIONNIER DANS LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

A- Une prise de conscience très précoce de la nécessité de protéger la nature

- 1) La fascination pour la wilderness nourrit le transcendantalisme
- 2) La naissance des premiers courants écologistes à la fin du XIXe s.
- 3) Un militantisme écologique qui prend de l'ampleur devant les dégradations croissantes de la nature

B- Le rôle précoce mais fluctuant de l'Etat fédéral dans la protection de l'environnement

- 1) Une politique pionnière de création de parcs nationaux
- 2) Une abondante législation environnementale orchestrée par l'EPA
- 3) Un engagement fluctuant et globalement en baisse

C- Des États fédérés de plus en plus impliqués dans la protection de l'environnement

- 1) Des États fédérés très impliqués
- 2) Quelle marge de manœuvre face à l'Etat fédéral ?

## III- QUEL ENGAGEMENT DES USA À L'ÉCHELLE INTERNATIONALE SUR LA QUESTION ENVIRONNEMENTALE ?

**JALON :** Les Etats-Unis et l'environnement à l'échelle internationale (Etat, FTN, ONG...)

A- Un des pays les plus pollueurs de la planète

- 1) Un impact important à l'échelle mondiale
- 2) La remise en cause du modèle économique et social américain

B- Un État qui reste globalement en marge de la gouvernance environnementale mondiale

- 1) Une méfiance ancienne
- 2) Les revirements successifs lors des derniers mandats présidentiels
- 3) Les acteurs publics locaux plus engagés que l'État fédéral dans la coopération mondiale

C- Des acteurs privés entre pression et action

- 1) Des ONG engagées
- 2) Le rôle variable des FTN
- 3) Les particuliers



### PRINCIPAUX ACTEURS

- RALPH W EMERSON
- HENRY THOREAU
- JOHN MUIR
- GIFFORD PINCHOT
- THEODORE ROOSEVELT
- COUR SUPRÊME
- AL GORE
- BARACK OBAMA
- DONALD TRUMP
- JOE BIDEN
- UNITED STATE CLIMATE ALLIANCE
- MICKAEL BLOOMBERG



### DATES ET MOMENTS CLEFS

- 1864 : Parc du Yosemite, 1er parc naturel destiné au public
- 1872 : Parc du Yellowstone, 1er parc national au monde
- 1916 : National Park Service
- 1964 : Wilderness Act
- 1970 : Clean Air Act (révisé en 1977 et 1990) ; création de l'EPA
- 1972 : Clean Water Act
- 2017-20 : Retrait des accords de Paris



### NOTIONS, CONCEPTS, VOCABULAIRE

- WILDERNESS
- PAYS NEUF
- TRANSCENDANTALISME
- FRONTIER
- ESPRIT PIONNIER
- AMERICAN DREAM
- AMERICAN WAY OF LIFE
- DUST BOWL
- NATIONAL FOREST SERVICE (NFS)
- NATIONAL PARK SERVICE (NPS)
- AGENCE DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (EPA)
- ÉTAT FÉDÉRAL
- ÉTATS FÉDÉRÉS
- CLIMATOSCEPTICISME
- LOBBYING
- GAZ DE SCHISTE
- MULTILATÉRALISME/UNILATÉRALISME
- ACCORDS DE PARIS
- RÉPUBLICAINS/DÉMOCRATES
- AME (ACCORDS MULTILATÉRAUX SUR L'ENVIRONNEMENT)
- DESTINÉE MANIFESTE
- DUMPING ENVIRONNEMENTAL
- GREENWASHING

## GAIN ÉCONOMIQUE ET SOCIAL

