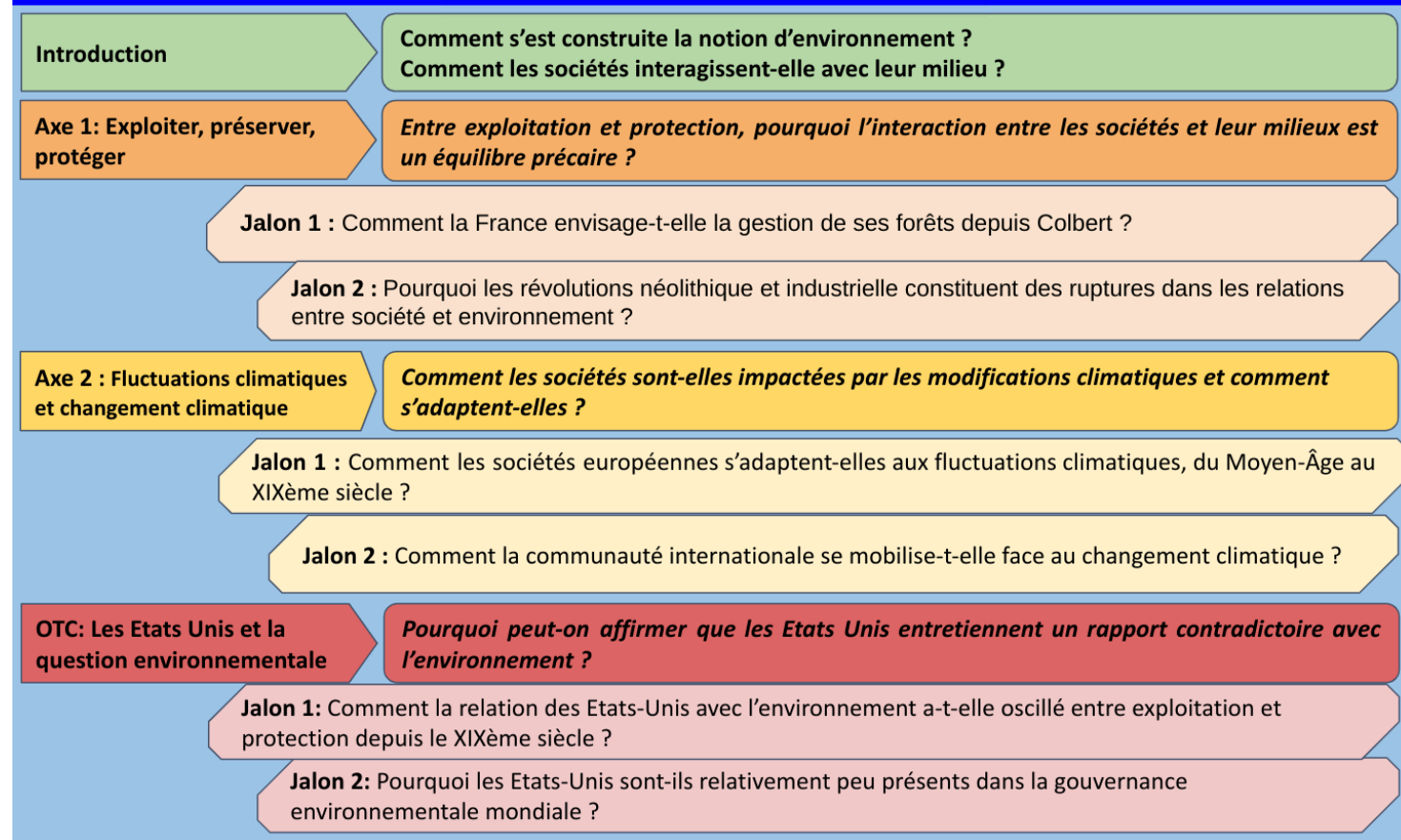


Thème 4: L'environnement, entre exploitation et protection: un enjeu planétaire



Concepts étudiés

<https://educra.netboard.me/n2nmq2zmak/>

Nature: ensemble des phénomènes et éléments du monde qui existent indépendamment de l'intervention humaine

Culture: productions humaines, matérielles ou symboliques : langues, croyances, technologies, arts, normes sociales, etc.

Environnement: ensemble des conditions physiques, chimiques, biologiques climatiques, géographiques, culturelles et socio-économiques qui **interagissent** avec les sociétés humaines.

Milieu : espace social observé dans sa dimension physique, à la fois biotique (le vivant) et abiotique (minéraux, eau, air), à l'échelle locale: milieu forestier, milieu désertique, milieu alpin, etc (on les nomme souvent milieux "naturels")

Biodiversité: ensemble des êtres vivants (faune et flore) **Ecologie:** mouvement politique et science des écosystèmes

Anthropisation: transformation d'un milieu par l'action humaine (milieu anthropisé).

Anthropocène: période géologique de l'histoire de la Terre au cours de laquelle les activités humaines ont un impact significatif et global sur le système planétaire (notion contestée, dans sa nature géologique et dans ses bornes chronologiques)

Empreinte écologique: impact des activités humaines sur l'environnement en termes de consommation des ressources naturelles et de production de déchets. Mesuré en surface terrestre et marine nécessaire à la consommation d'un individu.

Changement climatique: modification durable des conditions climatiques à l'échelle mondiale ou régionale.

Fluctuation climatique: variation temporaire des conditions climatiques sur une période donnée (décennies, siècles)

Développement durable: mode d'organisation de la société, au plan économique et social, qui permet de satisfaire les besoins de la population tout en assurant la préservation de son environnement.

Petit optimum médiéval: période d'augmentation des températures de l'hémisphère nord favorable aux défrichements et à l'extension de l'agriculture de 950 à 1300 (environ)

Petit Âge glaciaire : période de baisse des températures marquée par des hivers longs et froids et une extension des glaciers de 1300 à 1850 (environ)

Transition énergétique: réduction de la consommation et abandon des énergies fossiles.

Adaptation au changement climatique: mise en œuvre de politiques publiques (aménagement, social, etc) pour rendre les sociétés résilientes face aux nouvelles catastrophes climatiques.

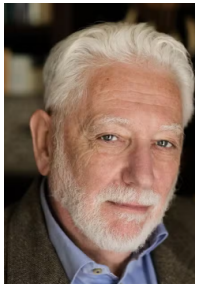
Risque: combinaison d'un aléa (humain ou naturel) et d'une vulnérabilité (humaine)

GIEC: Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat, créé en 1988 par l'ONU

COP: Conférence des Parties prenantes à la convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques CCNUCC

Etat fédéral: forme d'Etat souverain dans lequel des entités territoriales, appelées Etats fédérés, disposent d'une large autonomie et d'une organisation étatique complète respectant le principe du partage des pouvoirs avec le niveau fédéral.





Philippe Descola (1949-) anthropologue français de renommée mondiale. Élève de Claude Lévi-Strauss, il a révolutionné la discipline en explorant les rapports entre nature et culture. Ses recherches auprès des Achuar d'Amazonie équatorienne ont inspiré son ouvrage phare, *Par-delà nature et culture* (2005), où il propose quatre modes d'identification des relations entre humains et non-humains : naturalisme, animisme, totémisme et analogisme.

Professeur au Collège de France (2000-2019), Descola s'est engagé pour une anthropologie critique face aux enjeux écologiques contemporains. Auteur de *Les Lances du crépuscule* et *La Composition des mondes*, il est une figure incontournable de l'anthropologie contemporaine.



Elinor Ostrom (1933-2012) était une politologue américaine, première femme à recevoir le prix Nobel d'économie en 2009. Elle est surtout connue pour ses travaux sur la gestion des biens communs, démontrant que les ressources partagées peuvent être gérées collectivement par des communautés sans intervention étatique ou privatisation. Son ouvrage majeur, *Governing the Commons*, explore des cas concrets où des groupes humains

ont créé des règles durables pour l'usage équitable des ressources naturelles. Ostrom a mis en lumière l'importance de l'autonomie locale et de la gouvernance participative. Professeure à l'université de l'Indiana, elle a influencé de nombreux domaines, de l'économie à l'écologie, en passant par la gestion publique..



Jean-Paul Demoule (1947-) est un archéologue et préhistorien de renom, spécialiste du Néolithique et de la protohistoire européenne. Après des études en lettres classiques et à l'École Normale Supérieure, il s'oriente vers l'archéologie, où se distingue par ses recherches sur la sédentarisation, l'agriculture et les premières sociétés complexes. Il explore les bouleversements sociaux du Néolithique, marquant le passage des sociétés

égalitaires aux structures hiérarchiques. Fondateur de l'INRAP, il joue un rôle clé dans la valorisation de l'archéologie préventive. Auteur d'ouvrages influents comme *Aux origines...* Une histoire mondiale des premières révolutions (2017), il milite pour une compréhension globale des sociétés néolithiques.



Jean-Baptiste Colbert (1619-1683) homme d'État français, surtout connu comme ministre des Finances sous le règne de Louis XIV. Défenseur du mercantilisme, il renforce l'économie française par une politique d'interventionnisme. Il modernise l'industrie et le commerce, crée des manufactures royales, encourage la marine marchande et le commerce colonial en fondant notamment la Compagnie des Indes. Il cherche à centraliser

l'administration et à augmenter les recettes de l'État sans alourdir excessivement la fiscalité. Sa rigueur et son organisation font de lui l'un des principaux artisans de la puissance économique et militaire de la France à cette époque. Il est également à l'origine de la réforme du Code Louis, unifiant les lois civiles.



Greta Thunberg (2003-) est une militante suédoise pour le climat. À 15 ans, elle initie en 2018 le mouvement mondial "Fridays for Future" en protestant seule devant le parlement suédois pour exiger des actions contre le réchauffement climatique. Ses discours percutants à l'ONU, au Parlement européen et lors de sommets internationaux dénoncent l'inaction face à l'urgence climatique. Atteinte du syndrome d'Asperger, Greta revendique

cette différence comme une force. Elle est devenue un symbole intergénérationnel de lutte pour l'environnement, inspirant des millions de jeunes. En 2019, elle est nommée personnalité de l'année par Time Magazine. Son combat reste une alerte mondiale pour un avenir durable.



Jean-Marc Jancovici (1962-) est un ingénieur français reconnu pour son expertise en énergie et climat. Diplômé de l'École polytechnique, il s'engage dès les années 2000 dans la sensibilisation aux enjeux climatiques. En 2001, il développe le Bilan Carbone, un outil permettant aux entreprises et collectivités d'évaluer leurs émissions de gaz à effet de serre. Cofondateur en 2007 du cabinet de conseil Carbone 4, il accompagne la transition énergétique. En 2010, il publie plusieurs

ouvrages pédagogiques et donne des conférences marquantes. En 2018, il cofonde le think tank The Shift Project, dédié à une économie décarbonée. Figure majeure du débat environnemental en France, il défend des solutions pragmatiques face à l'urgence climatique.



John Muir (1838-1914) John Muir, né le 21 avril 1838 en Écosse, est un naturaliste, écrivain et militant écologiste américain, pionnier du mouvement de conservation aux États-Unis. Arrivé en 1849 avec sa famille en Californie, Muir se passionne rapidement pour les paysages sauvages et la géologie, explorant les montagnes, vallées et forêts. Son amour de la nature le pousse à jouer un rôle clé dans la création du parc national de

Yosemite en 1890, qu'il considère comme un modèle de préservation. En 1892, il fonde le Sierra Club, une organisation qui deviendra l'une des plus influentes dans la protection des espaces naturels. Muir a œuvré pour la sauvegarde des parcs nationaux de Sequoia, de Kings Canyon et d'autres sites emblématiques, défendant l'idée que la nature doit être protégée pour les générations futures. À travers ses écrits et son activisme, il a sensibilisé l'opinion publique à la beauté et à la fragilité des paysages naturels



Donald Trump (1946-) homme d'affaires devenu le 45e puis le 47e président des États-Unis. Sa position sur le changement climatique a marqué sa carrière politique. Climatocéptique notoire, il qualifie régulièrement le réchauffement climatique de "canular" et remet en question le consensus scientifique. Durant son premier mandat (2017-2021), il retire les États-Unis de l'Accord de Paris sur le climat en 2020, affaiblit les réglementations environnementales et favorise l'industrie des énergies fossiles

comme le charbon et le pétrole. Sa politique privilégie la croissance économique et l'indépendance énergétique au détriment des objectifs climatiques. Cette approche contraste radicalement avec les engagements internationaux de lutte contre le réchauffement. Réélu en 2024 face à Kamala Harris, il reprend ses fonctions en janvier 2025 avec des perspectives similaires sur ces questions environnementales.