

## Une brève histoire... vue d'Europe !

Chaque aire civilisationnelle a une histoire particulière des représentations de la nature et des rapports de l'homme avec elle. Le rationalisme, puis le positivisme, européens ont été les matrices intellectuelles qui ont le plus séparé l'homme de son milieu et considéré la nature comme un objet (à conquérir). Une histoire cosmopolite devrait intégrer les apports des différents champs culturels (des mythes fondateurs des sociétés pastorales ou des chasseurs-cueilleurs à la continuité du vivant dans le Bouddhisme, etc.).

## QUATRE GRANDES ÉTAPES

Jusqu'en 1945

### Naturalisme

Les précurseurs sont avant tout des scientifiques nostalgiques d'écosystèmes inviolés. Leur action conduit à la création d'espaces protégés.

1945- 1970

### Conservationnisme

L'écologie devient une science appliquée à la gestion rationnelle des ressources naturelles.

1970-1990

### Développement

Le mouvement écologiste devient politique et ses revendications dépassent la simple conservation. L'économie politique cherche à réconcilier environnement et croissance.

Depuis 1990

### Développement durable et négociations globales

La demande sociale écologiste perdure mais se complexifie. Les peuples indigènes, les agriculteurs, etc. entre dans le débat. Le droit international devient un instrument majeur de la gestion des ressources naturelles.

DEMANDE SOCIALE

► 1797  
Pierre Poivre dénonce le sacage des ressources naturelles de Madagascar par les colons.

► Les années 1850 voient le développement en Europe et aux États-Unis d'un mouvement littéraire, artistique puis politique naturaliste : Alexander von Humboldt, Henry-David Thoreau, George Perkins Marsh, John Muir, Gifford Pinchot, Hugo Conwentz, etc.

► 1892  
Fondation du Sierra Club par John Muir, première organisation non gouvernementale conservacionniste.

► 1908  
Création de la Ligue suisse pour la fondation d'un parc national.

► 1914-1944  
Les naturalistes multiplient les appels pour arrêter la disparition d'espèces, protéger la nature sauvage et réglementer la chasse, surtout en Afrique.

► 1922  
Création à Londres du Comité Internationale pour la protection des oiseaux, première ONG internationale conservacionniste.

► 1947  
Création de l'Union internationale pour la conservation de la nature (IUCN).

COURANTS DE PENSÉE

► 1735  
Le naturaliste suédois Carl von Linné met au point la première classification systématique des plantes et des animaux. Il pose comme principe que le nombre d'espèces est resté et restera le même depuis la création.

► 1755  
Jean-Jacques Rousseau, *Fondements de l'inégalité entre les hommes*, suppose un âge d'or où l'homme était en harmonie avec la nature.

► 1776  
Adam Smith minimise le rôle des ressources naturelles dans l'économie : « *la nature ne fait rien, la main de l'homme fait tout* ».

► 1819  
Thomas R. Malthus publie ses *Principes d'économie politique* mettant en cause la surpopulation et ses effets sur les ressources naturelles disponibles. St Simon justifie l'utilisation industrielle des ressources naturelles par la « *nature humaine* ».

► 1829  
Jean-Baptiste Say « *La nature est inépuisable*. »

► 1833  
William Forster Lloyd : la propriété commune conduit à être imprévoyant dans l'utilisation de la ressource.

► 1848  
John S. Mill fait l'apologie d'un état stationnaire respectueux de la société et de la nature.

► 1855  
Le zoologiste allemand Reiter invente le mot « *écologie* ».

► 1859  
Le naturaliste et biologiste anglais, Charles Darwin publie *De l'origine des espèces*.

► 1865  
Stanley Jevons, avec la question charbonnière, offre la



Sierra Club



BirdLife international

première étude économique des conséquences de l'épuisement d'une ressource naturelle.

► 1875  
Le géologue viennois Eduard Sess propose le terme de biosphère pour désigner la partie de l'écorce terrestre où la vie est possible.

► 1919  
Arthur Cecil Pigou avec *Economics of Welfare* met en évidence que certains effets de l'activité économique provoquent des dommages environnementaux ou sociaux sans être pénalisés.

► 1926  
Henry Gleason : la conservation demande de maintenir les équilibres naturels. Le biochimiste russe Wladimir Vernadski propose un système où la Terre est régulée par une force globale.

► 1948  
Fairfield Osborn avec *Our Plundered Planet* puis le forestier Aldo Leopold avec *A Sand Country* (1949), créent l'écologie profonde (deep ecology) pour qui la conservation des équilibres naturels passe avant tout.

ACTIONS PUBLIQUES

► 1858  
Mise sous protection de quelques sites dans la forêt de Fontainebleau (France).

► 1876  
Le Congrès américain crée le parc de Yellowstone.

► 1885  
Création de la réserve naturelle des chutes du Niagara et du Yosemite park.

► 1895  
Les Britanniques créent le National Trust et imitent le modèle américain dans leurs colonies notamment en Ouganda (1898).

► 1945  
Création de l'East African Natural History Society. La couronne britannique crée les premiers parcs naturels au Kenya, puis en Ouganda (1952).



Yellowstone National Park  
Its Exploration and Establishment  
by Anthony L. Haines

CONFÉRENCES INTERNATIONALES

► 1913  
Conférence internationale de Berne.

► 1933  
Convention de Londres relative à la conservation de la faune et la flore.

► 1940  
Convention relative à la conservation de la nature et la protection des espèces sauvages dans l'hémisphère Ouest, entre 19 pays du continent américain.

► 1946  
1ère Convention internationale réglementant la pêche à la baleine.



1950



UICN

1955

► 1954  
L'économiste H. Scott Gordon montre que le libre accès ne permet pas de respecter le renouvellement d'une ressource naturelle (pêche).

► 1957  
Bertrand de Jouvenel dans *De l'économie politique à l'écologie politique* critique les illusions comptables créées par la croissance faute de prendre en compte les coûts écologiques.

► 1961  
Création du Fonds mondial pour la Nature (WWF)



► 1962  
Rachel Carson (*Silent Spring*) dénonce les effets des pollutions chimiques sur l'environnement.



1960

► 1960  
R. Coase préconise de définir des droits de propriété et de laisser le marché gérer les

coûts sociaux et environnementaux.



► 1967  
L'ONG britannique Environment Development Fund poursuit le comté de Suffolk pour avoir démoliqué au DDT.

► 1967  
Marée noire du Torrey Canyon en Grande Bretagne.

► 1968  
Création du Club de Rome par l'industriel Aurelio Peccei et le biologiste Alexander King.

1965

► 1969  
Création des Amis de la Terre, qui va créer des antennes dans tous les pays développés. Marée noire de Santa Barbara (Etats-Unis).



administrative de correction du marché économique.

*Tragédie des communs* de G. Hardin : un accès illimité à une ressource naturelle conduit à sa surexploitation et sa disparition.

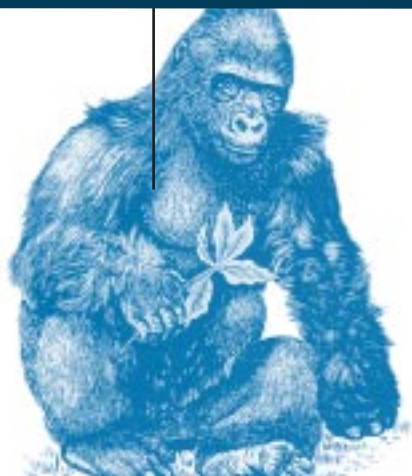
Paul Ehrlich (*Population Bomb*) reprend la thèse de la surpopulation comme première cause de la dégradation de l'environnement.

► 1965  
La *Théorie de l'action collective* de Mancur Olson souligne le coût individuel d'une action collective qui ne vise pas l'intérêt direct de chacun des acteurs.

► 1966  
L'américain Barry Commoner lance la science critique, un mouvement contre la nature antiécologique de la technologie.

► 1968  
John Dales présente les marchés des droits à polluer comme une mesure

► 1959  
Création des premiers parcs tanzaniens. Celui de Ngorongoro est le premier parc à usages multiples, essayant d'allier activités humaines et conservation des espèces.



► 1963  
Premiers parcs naturels français

► 1964  
Wilderness Act : première loi conservatrice des espèces sauvages aux Etats-Unis.

► 1967  
Premiers parcs naturels régionaux français alliant patrimoine et développement local.

► 1968  
Accord européen de réduction de l'emploi de certains détergents.

► 1969  
Le National Environmental Act américain crée l'obligation d'une étude des impacts environnementaux et sociaux de tout projet d'aménagement.

► 1950  
Convention internationale de Paris pour la protection des oiseaux, ratifiée par 10 pays européens (pas la France).

► 1951  
Convention internationale pour la protection des végétaux, ratifiée par 98 pays.

► 1958  
Convention sur la pêche et la conservation des ressources biologiques en haute mer ratifiée par 57 pays.

► 1962  
Conférence internationale de Seattle sur la gestion des parcs nationaux.

► 1963  
Lancement d'un programme international de recherches biologiques sur la dégradation de l'environnement et les mécanismes écologiques sur 10 ans.

► 1968  
Conférence de l'Unesco sur la biosphère.

► 1969  
Convention internationale sur la responsabilité civile en matière de pollution pétrolière.

1950

1955

1960

1965

# Une brève histoire de l'écologie

DEMANDE SOCIALE

COURANTS DE PENSÉE

ACTIONS PUBLIQUES

CONFÉRENCES INTERNATIONALES

1970

► **1970**  
Création aux Etats-Unis du Resource Defense Council, groupe de pression juridique sur la politique environnementale.

► **1971**  
Première action de Greenpeace au Canada.

► **1972**  
Création de ENDA Tiers-monde pour former des cadres africains aux questions environnementales et de développement. En marge de la conférence de Stockholm, des

milliers de jeunes dénoncent un mode de développement destructeur des plantes et des animaux.

► **1973**  
WWF finance une campagne pour sauver les tigres indiens.

1975

► **1975**  
Création du Worldwatch Institute (Etats-Unis).

► **1976**  
Fondation de Ecoropa, club d'écologie politique européenne à Paris. WWF crée Traffic, chargé de surveiller le commerce des espèces naturelles.

► **1978**  
Naufrage de l'Amoco Cadiz.



► **1979**  
Création de Earth First ! un mouvement anarcho-environmentaliste radical, prônant l'action directe en faveur de l'environnement.

1980

► **1980**  
L'UICN, le WWF et le PNUE lancent la Stratégie mondiale de la conservation.

Alerte internationale pour la sauvegarde des forêts tropicales et la conservation des ressources génétiques. Attentat contre Greenpeace, (Rainbow Warrior), Auckland.

► **1982**  
Les écologistes allemands dénoncent les effets des pluies acides sur les forêts.

► **1984**  
Catastrophe de Bhopal (Inde) : l'explosion d'une usine de pesticides fait plus de 3000 morts et remet en cause les conditions de sécurité des filiales des multinationales dans les pays en développement. Création du Third World Network, réseau ONG d'Asie du Sud-Est. Premiers succès électoraux pour les Verts en Allemagne et en France.

► **1987**  
Le Rapport Brundtland popularise le concept de développement durable. 22 avril 1990 : Jour de la Terre. Dans 140 pays, 200 millions de citoyens se mobilisent en des dizaines de milliers d'actions.



► **1971**  
H. Odun propose une économie énergétique où l'énergie est l'étalon monétaire de l'écologie.

► **1972**  
Rapport du Club de Rome : les limites de la croissance. R. Dubos et B. Ward publient *Only One Earth*. Michel Serres critique la dérive funeste du modèle de société occidentale. L'OCDE publie *les Principes économiques directeurs d'une politique de protection de l'environnement*.

► **1973**  
*Small is beautiful* de E. Schumacher propose une économie politique du développement local. Le dilemme du prisonnier de Dawes oppose choix rationnel et stratégie coopérative de gestion des ressources. Drury et Nisbet montrent que la conservation est moins une question d'équilibre intangible que de gestion des flux naturels.



► **1976**  
A.B. Lovins, *Energy: the Roads not Taken*, plaide pour un développement des ressources énergétiques renouvelables.

► **1979**  
Le chimiste britannique James Lovelock publie *L'hypothèse Gaïa* qui décrit la terre comme un être vivant qui se transforme et se régule lui-même. L'OCDE propose une méthode d'évaluation de l'impact environnemental des projets.

René Passet avec *L'économique et le Vivant* fait le premier essai de réconciliation entre l'économique et l'écologique.

► **1980**  
Lancement de l'étude Global 2000 qui fera de la biodiversité un caractère essentiel du fonctionnement de l'écosystème planétaire.

► **1981**  
L'attribution de droits de propriété assure la protection des « actifs naturels ».

► **1982**  
Etablissement d'une carte mondiale des ressources naturelles par les Nations unies.

► **1984**  
Premier rapport du Worldwatch Institute : *State of the World*.



► **1985**  
Découverte du trou dans la couche d'ozone (Antarctique) et premier rapport sur un risque de réchauffement.

► **1988**  
Ingold, partisan de la *deep ecology*, propose de placer l'homme et la nature sur un plan d'égalité.

► **1989**  
P.H. Bourrelier et R. Dietrich distinguent trois stades coexistants d'utilisation de l'eau sur la planète : l'eau

libre et gratuite, l'exploitation intensive et la gestion raisonnée.

► **1990**  
Michel Serres propose un *Contrat naturel* qui mettrait fin à l'exploitation abusive des ressources naturelles.

► **1970**  
Etats-Unis : création de l'Earth Day et de l'Environmental Protection Agency. Année européenne de l'environnement organisée par le Conseil de l'Europe. Création des premiers ministères de l'Environnement (Bavière, France et Royaume-Uni).

► **1972**  
Lancement du Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE), intégrant des ONG. Création du Values Party,

premier parti écologiste en Nouvelle-Zélande.

► **1973**  
Naissance d'un mouvement écologiste, Chipko Movement, en Inde. Lancement du programme européen pour l'environnement. Création de réserves récréatives en Tanzanie.

► **1974**  
Le Clean Air Act crée au Etats-Unis le premier marché de droits à polluer.

► **1975**  
Europe : premières candidatures écologistes aux élections. Zimbabwe : Parks and Wild Life Act.

► **1976**  
Convention européenne pour la protection des animaux d'élevage. Lancement d'une politique de recherches et conservation en Ethiopie. Le programme Man and Biosphere (MAB) de l'UNESCO vise à la fois à la conservation de l'environnement et au main-

tien des activités humaines dans les espaces protégés.

► **1977**  
Kenya : création de parcs et de réserves naturels, réglementation de la chasse et lancement du mouvement Greenbelt de lutte contre la désertification.

► **1979**  
Lancement du programme mondiale sur le climat (OMM, PNUE, ICSU).

► **1981**  
Premiers programmes environnementaux basés sur l'*empowerment*.

► **1983**  
Instauration de quotas individuels transférables de pêche en Nouvelle-Zélande. L'Australie adopte une Stratégie nationale de conservation.

► **1988**  
Vote par le Congrès américain du Climate Fair Act demandant à l'administration de faire des propositions d'ici la fin 1989. Création du Groupe intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC). Interdiction des farines animales d'origine bovine pour les bovins au Royaume-Uni.

► **1989**  
Révision des lois environnementales au

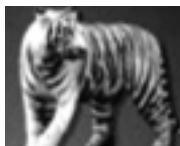
Kenya. Création d'une institution autonome Kenyan Wildlife Society, chargée de la conservation.

► **1971**  
Création d'un fonds international de compensation pour la pollution pétrolière. Convention de Ramsar pour la protection des zones humides d'intérêt international, ratifiée par 63 pays.

► **1972**  
La conférence des Nations unies sur l'homme et son milieu (Stockholm) propose un plan de lutte contre la pollution et un important transfert de technologie vers le Sud.

Convention de Paris pour la protection du patrimoine culturel et naturel mondial (UNESCO).

► **1973**  
Convention de Washington sur le commerce international des espèces sauvages de faune et de flore menacées d'extinction (CITES).



► **1976**  
Convention sur la protection du milieu marin contre la pollution en Méditerranée. Convention sur la protection de la nature dans la Pacifique Sud, entrée en vigueur en 1990. Conférence des Nations unies sur l'environnement et le développement.

► **1977**  
Conférence des Nations unies sur la désertification (Nairobi), sur l'eau (Mar del Plata) et sur l'éducation à l'environnement (Tbilissi).

► **1978**  
Convention internationale sur la forêt amazonienne. 8 pays membres.

► **1979**  
Convention sur la protection des espèces migratoires. Première conférence mondiale sur le climat à Genève. Convention de Berne sur la conservation de la faune et de la flore sauvages européennes et de leurs habitats naturels.

► **1982**  
Les Nations unies adoptent la charte mondiale de la Nature. La commission baleinière internationale établit un moratoire sur la pêche commerciale à la baleine.

► **1983**  
Création d'une commission des Nations unies sur l'éducation environnementale et le développement. Signature de l'accord international sur les bois tropicaux entre 36

pays exportateurs et 33 pays importateurs.



► **1985**  
Convention internationale de Vienne pour la protection de la couche d'ozone stratosphérique. 1ère conférence ministérielle africaine sur l'environnement au Caire.

► **1987**  
Congrès de Moscou sur l'éducation environnementale. Protocole de Montréal pour la réduction des gaz nocifs à la couche d'ozone.

► **1989**  
Convention de Bâle encourageant les pays membres à diminuer la quantité et la toxicité des déchets qu'ils produisent.

1970


1975


1980


1985



1990	1995	2000
<p>► 1991 Congrès mondial des femmes pour l'environnement à Miami. L'UICN, le WWF et le PNUE publient <i>Sauver la planète, stratégie pour l'avenir de la vie</i>. Mobilisation des citoyens en Europe de l'Est. Les Racines de l'avenir : conférence mondiale des ONG sur l'environnement et le développement (Paris).</p> <p>► 1992 Le 4e Congrès mondial sur les parcs nationaux</p>	<p>et les aires protégées de l'UICN fixe à 10 % la part des terres à protéger par continent. 1ère conférence mondiale des peuples indigènes et Forum global des ONG avant la Conférence des Nations unies sur l'environnement de Rio.</p> <p>► 1993 Déclaration de Mataatua (Pacifique) réclame un moratoire sur la recherche scientifique sur les savoirs indigènes.</p> <p>► 1995 Australie : les Aborigènes récusent le terme de ressources « naturelles », soulignant les interactions permanentes entre la présence humaine et la nature. Fidji : déclaration des droits des peuples indigènes en terme politiques, religieux, culturels et de propriété intellectuelle.</p> <p>► 1997 WWF lance Global 2000 protégeant les éco-régions les plus importantes. Discours de peuples indi-</p>	<p>► 2000 Seattle, Davos, Prague : à l'occasion de diverses réunions internationales, un mouvement environnementaliste radical redevient visible.</p> 

<p>► 1991 Les néo-institutionnalistes proposent d'émettre des droits basés sur un audit des pratiques locales de gestion. Ils correspondraient aux coûts de transaction et de résolution de conflits entre utilisateurs. (E. Ostrom notamment)</p> <p>► 1992 Norton définit la gestion de « l'intégrité écologique » comme la protection de toutes les espèces originelles et des proces-</p>	<p>sus écologiques qui concourent à leur survie. Développement d'un éco-féminisme (Ruehther, Adam, Mies, Shiva) : l'inégalité hommes/femmes renvoie à la séparation entre la nature et l'esprit. Luc Ferry, philosophe français, dénonce l'antihumanisme des positions environnementalistes radicales.</p>	<p>► 1996 Des experts britanniques puis français démontrent que la barrière des espèces n'arrête pas le prion responsable de l'ESB.</p>	<p>► 1999 Mise en évidence de la fonte de l'Antarctique.</p> 	
---	--	---	---	--

<p>► 1990 Le Congrès américain refuse le Global Warming Act. Les pays de la CEE s'engagent à stabiliser en 2000 leurs émissions de gaz à effets de serre au niveau de 1990. Les pays de la CEE limitent la consommation des bovins britanniques.</p> <p>► 1999 Création du Fonds mondial pour l'environnement.</p>	<p>► 1992 Création de la Commission du développement durable (CDD, sous l'égide de ECOSOC) pour mettre en œuvre l'Agenda 21.</p> <p>► 1994 Interdiction des farines animales pour l'alimentation bovine en France. Publication des 27 indicateurs de gestion durable des forêts européennes.</p>	<p>► 1995 2e Année européenne de la conservation de la nature, sous l'égide du Conseil de l'Europe.</p> <p>► 1996 Le traité d'Amsterdam ouvre la voie à une intégration européenne en matière environnementale.</p> <p>► 1997 Création d'une journée mondiale de l'environnement. 16 décembre 1998 : Journée internationale de la</p>	<p>protection de la couche d'ozone.</p> <p>► 1999 A Berlin, l'UE débat pour la première fois de l'orientation intensive de son agriculture.</p>	<p>► 2000 Face à l'extension de l'épidémie de l'ESB, l'Union européenne interdit l'usage de toute farine animale pour l'alimentation des animaux.</p>	
--	--	---	---	---	---

<p>► 1990 Convention de Londres sur la pollution marine. 2e Conférence mondiale sur le climat, centrée sur l'effet de serre (Genève).</p> <p>► 1992 Conférence des Nations unies sur le développement et l'environnement à Rio. Nouveau mot d'ordre : gestion décentralisée des ressources renouvelables. 175 pays</p>	<p>membres Convention-cadre sur les changements climatiques.</p> <p>► 1994 Conférence des Nations unies sur la population et le développement, au Caire</p> 	<p>► 1995 Conférence des Nations unies sur le développement social (Copenhague). La 6e conférence ministérielle de Sofia adopte la Stratégie paneuropéenne de la diversité biologique et paysagère. Conférence sur les stocks de ressources halieutiques.</p> <p>► 1996 Conférence habitat des Nations unies sur</p>	<p>les établissements humains (Istanbul).</p> <p>► 1997 La conférence de Kyoto sur le climat fixe un quota d'émission maximum de gaz à effet de serre par pays à atteindre d'ici 2012.</p>	<p>► 2000 Les protocole de Cartagena sur la biosécurité reconnaît le principe de précaution et autorise un pays à refuser en son nom l'importation de produits génétiquement modifiés. A Nairobi, les pays signataires de la CITES rétablissent l'interdiction du commerce de l'ivoire pour 2 ans.</p>	<p>► 2000 Johannesburg. Convention sur les POP'S.</p>
--	---	--	--	--	---

Source :  
Congress Library,  
Bibliothèque de l'Ecologie,  
[www.globenet/demiller/start](http://www.globenet/demiller/start)  
*L'état de l'environnement dans le monde*,  
La Découverte-FPH  
Sur les conventions (textes signatures) :  
[www.sedac.ciesin.org/pidb/](http://www.sedac.ciesin.org/pidb/)