

## Climat, réchauffement, biodiversité... changer la vie ?

Les préoccupations liées au climat -- “*Ensemble des circonstances atmosphériques et météorologiques d'une région, d'un lieu du globe*” [2021 Le Grand Robert de la langue française] -- ne datent pas d'aujourd'hui. Homo depuis qu'il est sapiens se représente la menace de changements climatiques d'envergure pouvant mettre en péril ses moyens de subsistance. Aussi regarde-t-il souvent le ciel avec inquiétude, allant parfois jusqu'à l'implorer d'être clément en le sacralisant. Il va mettre longtemps à comprendre ce qu'est le climat, et encore plus à saisir quelle est sa part dans les bouleversements climatiques que nous vivons actuellement soit avec beaucoup d'inquiétude, soit avec fatalisme....



lire également : “*Quand les œuvres d'art nous aident à comprendre le changement climatique*”  
[Pauline Petit, [France Culture](#) | 9 mars 2020]

Au début du XIX<sup>e</sup> siècle, William Turner réalise “*Coucher de soleil écarlate*” (vue partielle) après avoir observé à Londres des couchers de soleil aux couleurs inhabituelles : rouge très vif et jaune Sahara. Comme tout le monde, il ignore les causes de l'évènement. Elles seront connues bien plus tard grâce aux découvertes de la volcanologie : la gigantesque éruption du Tambora en Indonésie projette très haut dans l'atmosphère des tonnes de particules volcaniques et de gaz constituant tout autour de la terre un voile filtrant pendant longs mois les rayons du soleil. Si la seule conséquence en avait été des couchers de soleil plus colorés permettant à Turner de peindre de superbes tableaux, on pourrait s'en réjouir, mais en fait ce fut la grande catastrophe mondiale d'une année sans été en 1816, à l'origine de famines, de maladies, de soulèvements populaires et de millions de morts. Homo sapiens eut bien du mal à s'en remettre. [cf. *L'Année sans été. Tambora 1816, le volcan qui a changé l'histoire*, [Gillen d'Arcy Wood](#) | 2016 | éd. La Découverte]. À ces mêmes dates, la révolution industrielle prend son essor avec un recours massif au charbon et au pétrole, nouvelles sources d'énergie glorifiées. Mais Homo sapiens ne s'en représente pas les méfaits, ni les limites quantitatives, ou ne veut pas les admettre, et ce n'est guère avant les années 1970 que les alertes vont débiter.

Le rapport “[Les Limites de la croissance](#)” ou “Rapport Meadows” aura 50 ans en mars 2022 ! Il serait surprenant que cet anniversaire symbolique donne lieu à commémoration officielle. Il semble en effet que les enseignements de ce rapport sur les risques d'épuisement de la planète Terre aient mis du temps pour commencer à être entendus par les sphères internationales qui décident de la vie politique et économique du monde, et dont le premier référentiel, pour ne pas dire le seul est la croissance se déclinant en PIB [cf. *Le PIB nous trompe énormément*, Céline Mouzon | [Alternatives économiques](#) N° 405 | octobre 2020]

Pourtant dès 1970, à la demande du select “[Club de Rome](#)” “quatre jeunes mousquetaires” rassemblés



autour de Jay Forrester, professeur à l'Institut des Technologies du Massachusetts et spécialiste des [systèmes dynamiques complexes](#), ont pour mission « *d'analyser les causes et les conséquences à long terme de la croissance sur la démographie et sur l'économie matérielle mondiale* » et d'évaluer si les politiques actuelles conduisent vers un avenir soutenable.

Pendant près de deux ans, ils amassent des données sur l'économie, la démographie, la pollution, l'état des ressources non renouvelables, les croisent (les ordinateurs de l'époque sont très loin de l'efficacité des actuels !) les juxtaposent... et démontrent que la croissance exponentielle, telle qu'elle est et telle qu'ils

la projettent en probabilités, conduit à une catastrophe climatique et écologique dans les 50 années à venir. Le rapport, sous forme d'un livre de 125 pages, est remis en mars 1972 aux dignitaires du Club de Rome. Il a l'effet d'une bombe médiatique et politique ; traduit en de nombreuses langues, son tirage atteindra dix millions d'exemplaires, y compris la nouvelle édition en 2004 actualisée et complétée sans que les conclusions en soient changées. Pour en savoir plus :

- Comprendre le rapport Meadows sans l'avoir lu ! [Commentaires de Jean-Marc Jancovici](#) | 2003
- *Les limites de la croissance ( un monde fini). Le rapport Meadows, 30 ans après*, Dennis **Meadows** et al. | 2004 | 2012 pour la traduction en français | éd. Rue de l'Échiquier
- *Développement économique et contraintes environnementales : le rapport Meadows 36 ans après sa parution*, Emmanuel **Risler** (INSA Lyon) | [Planet Terre](#) | octobre 2008
- Sécuriser un nouveau pacte pour les personnes, la nature et le climat | [Club de Rome](#) | 2021

Doit-on cependant admettre que rien n'a été fait depuis 1972, tel que le laisse entendre Olivier **Pascal-Moussellard** dans [Télérama](#) (N° 3711, 24 février 2021) : « Avec enthousiasme, ils (les quatre mousquetaires) arpentent le monde pour convaincre les décideurs d'agir. Lesquels décident de ne rien faire ! [...] "Bravo, vous nous avez convaincus. Maintenant, expliquez-nous par quel miracle nous pourrions être réélus si nous faisons ce que vous dites ?" Un dirigeant européen. »

Tout dépend du sens que l'on entend donner au FAIRE. S'il s'agit de conférences, colloques, alertes, rapports de toutes sortes, alors beaucoup a été fait, en revanche s'il s'agit de décisions, ce serait plutôt le registre de l'indécision internationale et nationale qui semble déterminant, la réaction du député européen pouvant en être un symbole !

Mais entre 1972, avec : "*Limites de la croissance*" et la "*Conférence des Nations-Unies sur l'environnement*" (16 juin à Stockholm), et 2021 avec : la "*Convention citoyenne pour le climat*" et le projet de "*loi portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets*", que s'est-il passé ? Beaucoup de louables intentions ont été exprimées à tous les niveaux politiques, mais sans vraiment de décisions contraignantes ; sauf peut-être à Paris en 2015 lors de la COP 21, l'accord qui en a résulté se voulant historique, mais la suite l'est sans doute moins ! Je propose de découvrir ou redécouvrir en partie cette histoire avec un recensement légèrement commenté de livres, conférences, rapports, articles, la plupart téléchargeables, dans une présentation où lecteurs et lectrices pourront puiser ce que bon leur semble. ces documents sont classés ainsi : [\(clic sur un titre pour aller directement à la page\)](#)

Changement climatique et biodiversité .....	3
Nations-Unies, action climat : PNUE .....	4
Conventions, protocoles, sommets.....	4
Conférences des parties, COP .....	4
Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat.....	5
Autres expertises.....	5
Europe, France et changement climatique .....	6
"Jeunesse pour le climat" .....	6
Climat et économie. Croissance, décroissance ?.....	7
Agriculture, alimentation, eau, forêts.....	8
L'avenir passe par l'agriculture.....	8
Importance de la forêt.....	9
L'Affaire du siècle ou le recours en justice .....	10
Convention Citoyenne pour le Climat (CCC) et projets de lois.....	11
Convention Citoyenne pour le Climat : juillet 2019-février 2021.....	11
Projet de loi constitutionnelle et projet de loi climat et résilience .....	11
Et maintenant ? .....	12
découvertes récentes.....	12

## Changement climatique et biodiversité

**“Désigne l'ensemble des variations des caractéristiques climatiques en un endroit donné, au cours du temps : réchauffement ou refroidissement.”** [\[Actu-environnement\]](#) *Qu'en est-il des changements climatiques dans l'histoire et aujourd'hui ? Rôles des glaciers et des courants marins dans l'évolution du climat. Menaces pesant sur la biodiversité.*



*Les Révoltes du ciel. Une histoire du changement climatique (XV<sup>e</sup> - XX<sup>e</sup> siècle),* Jean Baptiste **Fressoz**, Fabien **Locher** | éd. du Seuil | 2020

*Planète blanche. Les glaces, le climat et l'environnement,* Jean **Jouzel**, et al. | éd. Odile Jacob | 2004

*Quel climat pour demain ? Quinze questions-réponses pour ne pas finir sous l'eau,* Jean **Jouzel** | éd. Dunod | 2015

Les enjeux géopolitiques du réchauffement climatique, cartographie | [Major Prépa](#) | 28 oct. 2019

*Climat, parlons vrai,* Baptiste **Denis**, Jean **Jouzel** | éd. François Bourin | 2020

*Inégalités mondiales et changement climatique* | Céline **Guivarch**, Nicolas **Taconet**, [revue de l'OFCE](#) | janvier 2020

*Inégalités sociales et écologiques. Une perspective historique, philosophique et politique* | Dominique **Bourg**, [revue de l'OFCE](#) | janvier 2020

*Quelle justice climatique pour la France ?* | Jean **Jouzel**, Agnès **Michelot**, [revue de l'OFCE](#) | janvier 2020

Pollution de l'air : coût économique et financier | [Sénat](#) | 2015

Dérèglement climatique à l'horizon 2050 | [Sénat](#) | rapport-2019

Pollution plastique : une bombe à retardement ? | [Sénat](#) | 2020

La colossale empreinte carbone des banques : une affaire d'État | [Les Amis de la terre](#) et Oxfam | novembre 2019

Droit dans le mur ! L'industrie automobile, moteur du dérèglement climatique | [Greenpeace](#) | 2019

Qui sera le pire boulet du climat ? | [Greenpeace](#) | 2020

Changements climatiques : causes, conséquences et solutions | [Oxfam France](#) | 2021

Nouvelles projections climatiques de référence | [DRIAS-Météo-France](#) | 2020

*Le Gulf Stream ralentit, vers un refroidissement brutal de l'Europe de l'Ouest ?* | Christophe **Magdelaine**, [Notre Planète](#) | 26 février 2021

Changement climatique: à quoi ressembleront les hivers parisiens ? | [Météo France](#) | 2 mars 2021

2020 est l'une des trois années les plus chaudes jamais enregistrées | [Organisation Météorologique Mondiale](#) – ONU | 15 janvier 2021

**Biodiversité :** **“Espèces (micro-organismes, espèces végétales et animales) présentes dans un milieu”** [2021 Dictionnaire Le Robert]

Écosystèmes et bien-être humain : la désertification | [ONU-Évaluation des écosystème pour le millénaire](#) | 2005

Méthodologie des scénarios de la biodiversité et des écosystèmes | [IPBES](#) | 2016

Rapport de l'évaluation mondiale de la biodiversité et des services écosystémiques | [IPBES](#) | 2019

Biodiversité : bilans annuels de l'ONB | [2019](#) | [2018](#) | [2017](#) | [2016](#) | [2015](#) | [2014](#)

Six questions sur la biodiversité en France | [rapport ONB](#) | 2020

*Les extinctions massives de la biodiversité* | Christophe **Magdelaine**, [Notre-Planète.info](#) | 2020

*Sur Terre, la masse de l'artificiel égale désormais la masse du vivant* | Joël **Chevrier**, [The Conversation](#) | 26 janvier 2021



## Nations-Unies, action climat : PNUE



“Paix, dignité et égalité sur une Planète saine : **Le Programme des Nations Unies pour l’environnement (PNUE)** est l’entité du système des Nations Unies désignée pour répondre aux problèmes environnementaux aux niveaux régional et national. Le PNUE promeut la mise en œuvre cohérente de la dimension environnementale du développement durable; il assure la défense de l’environnement mondial.”  
[ONU] Pour quels résultats ?

### Conventions, protocoles, sommets...

Conférence des Nations-Unies sur l’environnement. [Déclaration de Stockholm](#) | juin 1972

Protection de la couche d’ozone, [Convention de Vienne](#) | 1985 (mise à jour 2019)

Substances appauvrissant la couche d’ozone, [Protocole de Montréal](#) | 1987 (mise à jour 2020)

[Convention-cadre des Nations Unies](#) sur les changements climatiques | 1992

Environnement et développement, [Conférence de Rio](#) | 1992

Réduire les émissions de gaz à effet de serre, [Protocole de Kyoto](#) | 1997

Développement durable, [Sommet de Johannesburg](#) | 2002

Les changements climatiques représentent l’un des plus grands défis de notre temps | [Conférence de Copenhague](#) | 2009

- Éviter le chaos climatique | [Greenpeace](#)
- Hugo Chávez, président de la République du Venezuela | [discours](#)

L’avenir que nous voulons : le développement durable. [Conférence Rio+20](#) | 2012

### Conférences des parties, COP

Ces conférences annuelles s’inscrivent dans la Convention cadre sur les changements climatiques de 1992, pour l’actualiser et décider des actions à mener pour atteindre les objectifs fixés par la Convention cadre.

COP-21 : [L’Accord de Paris](#) | [décisions adoptées](#) | 2015

- Notre analyse de l’accord de Paris | [France Nature Environnement](#) | 2015
- L’accord obtenu à la COP21 est-il vraiment juridiquement contraignant ? “Si ce texte, à valeur de traité international, ne prévoit pas de mécanisme de sanction, il comporte bien de nombreuses obligations juridiques de résultats ou de moyens” | Audrey Garric, [Le Monde](#) | 14 décembre 2015

COP 22 : [Conférence de Marrakech](#). “Le climat se réchauffe à un rythme alarmant” | 2016

- 22 mots pour comprendre la COP 22 de Marrakech | Audrey Garric et Pierre Le Hir, [Le Monde](#) | 2016

COP-23 : [Conférence de Fidji-Bonn](#). Rechercher des résultats | novembre 2017

- Ce qu’il faut retenir de la COP23 | Marie Adélaïde Scigacz, [France-Info](#) | 18 nov. 2017
- Fin de la COP 23 : la planète brûle, les diplomates tournent en rond | Marie Astier, [Reporterre](#) | 18 nov. 2017

COP-24 : [Conférence de Katowice](#). Évaluer la réalisation de l’Accord de Paris | 2018

- La COP24 sauve l’Accord de Paris, mais pas plus ! | Dorothee Moisan, [Reporterre](#) | 17 déc. 2018

COP-25 : [Conférence de Madrid](#). Faire le point sur l’application de l’Accord de Paris | 2019

- la douche froide | Lola Vallejo, [Alternatives économiques](#) | 16 déc. 2019
- Les négociations internationales sur le climat s’enlisent | Alexandre Reza Kokabi et Baptiste Langlois, [Reporterre](#) | 7 déc. 2019

COP-26 : prévue en 2020 à **Glasgow**, a été reportée en novembre 2021 dans la même ville | [ONU](#)

Climat : un sommet de l’ONU pour agir, et après ? | Claudio Forner, [ONU info](#) | 15 octobre 2019

“Comment osez-vous ?” Greta Thunberg à l’ONU | [France Inter](#) | 24 septembre 2019

## Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat

Le **GIEC** a été créé en 1988 “en vue de fournir des évaluations détaillées de l'état des connaissances scientifiques, techniques et socio-économiques sur les changements climatiques, leurs causes, leurs répercussions potentielles et les stratégies de parade”. Il dépend de l'Organisation Météorologique Mondiale (**OMM**) et du Programme des Nations Unies pour l'environnement (**PNUE**), organes de l'ONU.



*Une expertise collective sur le climat : le fonctionnement du GIEC* | Jean Jouzel, [revue Études](#) | juin 2015

Changements climatiques, aperçu général | [rapport-1990](#)

Changement de climat, seconde évaluation | [rapport-1995](#)

Changements climatiques, bilan | [rapport-2001](#)

Préservation de la **couche d'ozone** et du système climatique planétaire | [rapport-2005](#)

Changements climatiques, bilan | [rapport-2007](#)

**Sources d'énergie renouvelable** et atténuation du changement climatique | [rapport-2011](#)

**Gestion des risques** de catastrophes et de phénomènes extrêmes pour les besoins de l'adaptation au changement climatique | [rapport spécial-2012](#)

Changements climatiques, les éléments scientifiques | [contribution-2013](#)

Changements climatiques, incidences, adaptation et vulnérabilité | [rapport-2014](#)

**Scénarios d'émissions** | [rapport spécial-2018](#)

Changements climatiques, **réchauffement** planétaire de 1,5°C | [rapport-2019](#)

Changement climatique et **terres émergées** | [rapport spécial-2020](#)

### **Autres expertises**

Déclaration Universelle des **Droits de la Terre Mère** | [Conférence Mondiale des Peuples](#) contre le Changement climatique | [Cochabamba](#), 22 avril 2010

**Conséquences géostratégiques** du dérèglement climatique. Rapport d'information | [Sénat](#) | octobre 2015

*Changement climatique, l'enjeu géopolitique majeur de l'anthropocène* | Bastien **Alex**, [IRIS](#) | nov. 2015

*Le changement climatique c'est aussi de la géopolitique* | Jean-Michel **Valantin**, [France Culture](#) | 25 avril 2018

Le **cadre international** de l'adaptation au changement climatique | [Vie publique](#) | mars 2019

Total, la stratégie du **chaos climatique** | [Les Amis de la Terre](#) | mai 2019

Les **éco-intellectuels** : 100 penseurs pour comprendre l'écologie | [France culture](#) | 29 novembre 2019

Impact du changement climatique sur l'extension géographique des **risques sanitaires** | [ODC-IRIS](#) | septembre 2020

**Projections climatiques** pour l'adaptation de nos sociétés | [DRIAS](#) ministère de la transition écologique | 2021

**Stress-tests climatiques** par scénarios : de l'analyse des risques à la modélisation | Florian **Jacquetin**, [Ademe](#) | 2021

**Transition** écologique et transition sociale | [Ademe](#) | janvier 2021

Pourquoi parle-t-on de **transition écologique** ? | Catherine **Larrère**, [The conversation](#) | 14 février 2021

Quatre domaines prioritaires d'action pour la **sécurité climatique** | [ONU](#). Conseil de sécurité | 23 fév. 2021

“À propos de nous” Alliance des **petits États insulaires** défendant les intérêts climatiques de 44 pays. | [Aosis](#) | 2021

Faire la **paix** avec la nature | [PNUE](#) | 2021

## Europe, France et changement climatique

*L'European Green Deal est un ensemble d'initiatives politiques proposées par la Commission européenne dans le but primordial de rendre l'Europe climatiquement neutre en 2050.*



Appel de Hanovre des **maires européens** | [3<sup>e</sup> Conférence européenne des villes durables](#) | 2000

**Pacte vert pour l'Europe** : être le premier continent neutre pour le climat | Commission européenne, [rapport](#) / [annexes](#) | 11 décembre 2019

Plan d'investissement pour une **Europe durable** | [Commission européenne](#) | 14 janvier 2020

**Stratégies** et objectifs climatiques | [Commission européenne](#) | décembre 2020

**Accord UE-Mercosur** : *Risques pour la protection du climat et les droits humains* | Thomas Fritz, [Greenpeace et al.](#) | 2020

Green deal : **l'économie sociale**, vecteur de transition écologique inclusive | [Observatoire européen de l'ESS](#) | février 2020

Le changement climatique. Fiche technique | [Parlement européen](#) | 2021

---

**Les lois Grenelle** (1 et 2) Transition énergétique pour la croissance verte | [Ademe](#) | 2009-2010

- Loi N°2009-967 de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement | [Journal officiel](#) | 3 août 2009
- Loi N° 2010-788 portant engagement national pour l'environnement | [Journal officiel](#) | 12 juillet 2010
- La politique de l'environnement depuis le Grenelle | [Vie publique](#) | 31 juillet 2019

**Montagnes** et transition énergétique | [UICN](#) | 2013

Solutions fondées sur la Nature pour les risques liés à **l'eau** en France | [UICN](#) | 2019

Dans nos **communes**, la nature c'est notre future ! | [France Nature Environnement](#) | 2020

Les **Français et l'environnement** en 2021 | [Agir pour l'environnement](#) | décembre 2020

Observatoire des **objectifs régionaux** climat-énergie | [Réseau Action Climat](#) | 2021

**Trafic aérien** : empêcher le redécollage des vols courts | [Greenpeace](#) | 2021

*Énergie, climat : la transition est-elle vraiment en panne en France ?* | Patrick Crique, Carine Sebi, [The Conversation](#) | 14 février 2021

---

### **"Jeunesse pour le climat"**

*Le rap peut-il faire le lien entre le climat et les quartiers nord de Marseille ?* | Barnabé Binctin, [Reporterre](#) | 12 novembre 2015

Greta Thunberg exhorte les eurodéputés à passer à l'action | [Parlement européen / discours](#) | 16 avril 2019

**Youth for Climate** France : Valeurs et objectifs du mouvement | [Charte de Grenoble](#) | 2019

Charte d'engagement des **associations étudiantes** en faveur de l'organisation d'événements écoresponsables | [REFEDD](#) | 2019

**Lettre aux professeurs** et au personnel des établissements d'enseignement de France | [Youth for climate](#) | février 2020

Une nouvelle initiative pour la justice climatique : **L'Accord de Glasgow** | [Youth for Climate France](#) | 3 novembre 2020

**Les étudiants** face aux enjeux environnementaux | [REFEDD](#) | 2020



## Climat et économie. Croissance, décroissance ?

*“Sans effort volontariste, les changements du climat provoqués par les émissions de gaz à effet de serre pourraient modifier de manière inédite le cadre de la vie humaine. Les effets économiques de l'inaction climatique sont difficiles à prévoir avec précision mais le consensus scientifique conclut à un fort impact négatif, avec un risque d'effets aggravants non anticipés et de fortes inégalités par régions et secteurs”.* [Ministère de l'économie et des finances, [Trésor-éco N°262](#), juillet 2020]



**Conséquences économiques** à long-terme du changement climatique, Joffrey Célestin Urbain | [Économie et prévision](#) N°185 | 2008

Planète vivante : **Soyons ambitieux** | [WWF](#) | rapport-2018

**Résilience** et changement climatique | [CARE](#) | 2018

*Réconcilier l'industrie et la nature* | Jean Gadrey, [Le Monde diplomatique](#) | juillet 2019

Climat et **inégalités** : Plaidoyer pour un budget vert et juste | [Réseau-Action-Climat](#) | 2019

Appel pour la **Nature** | [WWF](#) | 2019

Agir en cohérence avec les ambitions. Rapport annuel “**neutralité carbone**” | [Haut conseil pour le climat](#) | 25 juin 2019

Rapport du **Gouvernement** au Parlement et au CESE, suite au [premier rapport](#) du Haut conseil pour le climat | [gouvernement](#) | 10 janvier 2020

**Communes**, intercommunalités et action climatique | [La Fabrique Écologique](#) | novembre 2019

Sortie de crise et climat : que doivent faire les **Régions** françaises ? | [Réseau-Action-Climat](#) | 2020

*La fabrique des inégalités environnementales en France. Approche sociologiques qualitatives* | Valérie Deldrève, [revue de l'OFCE](#) | janvier 2020

Climat l'**argent** du chaos. Pour une interdiction des dividendes climaticides | [Greenpeace](#) | 2020

Quelle **place pour l'environnement** au sein de la discipline économique ? | [Fondation N.Hulot](#) | 2020

**Publicité** : pour une loi Évin climat | [Greenpeace](#) | 2020

La France ne se prépare pas assez au changement climatique | [Alternatives économiques](#) | 6 août 2020

*Le changement climatique : une **apocalypse budgétaire** pour les pays pauvres* | Martin Anota, blog [Alternatives économiques](#) | 19 décembre 2020

*Le récit de la **décroissance** ne dit pas qui se prive et qui disparaît* | Xavier Timbeau, [Alternatives économiques](#) | 2020

*Mirages de la **décroissance** : Produire moins sans appauvrir la population mondiale ?* | Leigh Phillips, [Le Monde diplomatique](#) | février 2021

**Transition écologique** et solidaire, vers la neutralité carbone. Stratégie bas-carbone | ministère de la transition écologique | [rapport / résumé](#) | mars 2020

Climate **adaptation finance** : fact or fiction ? | [CARE](#) | 2021

Peut-on échapper à la société de **consommation** ? | [Alternatives économiques](#) | mars 2021

Climat, CAC degrés de trop : le modèle insoutenable des **grandes entreprises** françaises | [Oxfam](#) | mars 2021

*Au fond de la nuit  
s'éteignent l'une après l'autre  
les lucioles pour toujours* Hosomi Ayako

## Agriculture, alimentation, eau, forêts...



« Il est avéré que l'accélération de l'évolution climatique est due aux émissions de gaz à effet de serre (GES) générées par les activités humaines. Les principaux secteurs responsables de cette accélération sont l'énergie, l'industrie et les transports. Mais le secteur des terres peut jouer un rôle majeur et pourrait contribuer de 20 à 60 % au potentiel d'atténuation des émissions de GES d'ici 2030. Comment ? Grâce au rôle de l'agriculture et de la forêt en tant que pompe à carbone, permettant de stocker le carbone et de compenser les émissions des autres secteurs par une évolution des modes de production. » [[ministère de l'agriculture et de l'alimentation](#) | février 2020]

### L'avenir passe par l'agriculture

**Agenda 21** : programme local d'actions en faveur du développement durable | [ONU](#) | 1992

**Adaptation** de l'agriculture aux changements climatiques | [Réseau-Action-Climat](#) | 2014

Solutions fondées sur la nature pour lutter contre les changements climatiques | [UICN](#) | 2016

Le scénario Afterres 2050 | **Solagro** | [projet](#) / [résumé](#) | 2016

Préserver et partager la terre | Terre de liens | [rapport](#) – novembre 2018

Pour une alimentation bénéfique à la santé de tous et au climat | [Réseau Action Climat, Solagro](#) | octobre 2019

**Pesticides** et biodiversité | [Génération futures](#) | 2019

**Aires protégées** | Office français de la biodiversité | [rapport](#) 2019

Solutions fondées sur la nature pour les risques liés à l'eau en France | [UICN](#) | 2019

**Séquestration du carbone** dans les sols agricoles en France | Cyrielle **Denhartigh**, [Réseau Action Climat](#) | novembre 2019

**Planète vivante** : infléchir la courbe de la perte de la biodiversité | [WWF](#) | rapport-2020

**Eau** et milieux aquatiques | Office français de la biodiversité | [rapport](#) 2020

Une commune bretonne impose l'agriculture bio et paysanne à des propriétaires de terres en friche | [Reporterre](#) | 27 janvier 2020

**Plan de relance**. Transition agricole, alimentation et forêt | [ministère de l'agriculture et de l'alimentation](#) | septembre 2020

Comment l'agriculture peut devenir une partie de la **solution** au changement climatique | [Green European Journal](#) | 14 décembre 2020

**Des jeunes en première ligne pour le climat !** Recueil d'initiatives menées dans l'agriculture par des jeunes afin de lutter contre les effets du changement climatique | [FAO](#) | 2020

**Élevage** et consommation de produits animaux respectueux de la planète | [Réseau-Action-Climat](#) | 2021

**La chasse cœur de biodiversité... Vraiment ?** | Matthieu **Jublin**, [Alternatives économiques](#) | février 2021

Pour le développement des **semences** paysannes en Bretagne | [KaolKozh](#) | 2021

**L'agriculture intelligente** face au climat | [FAO](#) | 2021

Pour une autre **PAC** (Politique Agricole Commune) | [FNAB](#) | 2021

La réforme de la PAC ne répond pas aux objectifs du Pacte vert | [étude INRAE](#) | 2021

Pour une **PAC plus juste**, verte et tournée vers l'avenir, un millier de propositions citoyennes | Mathilde **Gérard**, [Le Monde](#) | 11 janvier 2021

Plan stratégique national de la **politique agricole commune**. Propositions | [compte-rendu](#) de la Commission nationale du débat public | janvier 2021



## Importance de la forêt

« Les forêts ont quatre rôles principaux dans le changement climatique: elles produisent actuellement un sixième des émissions mondiales de carbone lorsqu'elles sont déboisées, surexploitées ou dégradées; elles réagissent avec sensibilité au changement climatique; lorsqu'elles sont gérées de façon durable, elles produisent du combustible ligneux qui remplace favorablement les combustibles fossiles; et enfin, elles ont le potentiel d'absorber un dixième des émissions de carbones mondiales prévues pour la première moitié de ce siècle dans leur biomasse, sols et produits et de les emmagasiner – en principe à perpétuité. » [ [FAO](#) ]



*Les pieds dans la cendre  
Je pleure  
Les arbres disparus. Yves Gerbal*

**Gestion et exploitation** écologique de tous les types de forêts | [ONU](#) | Rio, 1992

Le changement climatique et la forêt : **une réalité** | [Forêts de France](#) N° 509 | décembre 2007

**Préparer les forêts françaises au changement climatique** | Bernard Roman Amat, [rapport](#) aux ministres de l'agriculture et de l'écologie | 2008

**L'arbre**, allié de taille | Frédéric Joignot, [Le Monde](#) | 20 novembre 2011

**Programme national** de la forêt et du bois, 2016-2026 | [ministère de l'agriculture et de l'alimentation](#)

**Notre avenir s'appelle forêt**. Pérenniser les services écosystémiques des forêts françaises au XXI<sup>e</sup> siècle | [ReforestAction](#) | novembre 2018

Quel rôle **pour la forêt** dans la transition écologique en France ? | [La Fabrique Écologique](#) | 2019

**Situation des forêts du monde**. Forêts, biodiversité et activité humaine | [FAO](#) | 2020

**Adapter la forêt au changement climatique : une urgence** | Hortense Chauvin, [Actu Environnement](#) | 18 mars 2020

**Gestion durable** des forêts, un levier pour lutter contre le changement climatique | [ONF](#) | 2020

**Réchauffement climatique : quels enjeux pour la forêt ?** | Manuel Nicolas, [ONF](#) | 2020

**Feux de forêt** : un risque accru par le réchauffement climatique | [Météo France](#) | 19 juin 2020

Face aux changements climatiques, la **menace des feux** de forêt de plus en plus forte | [Oxfam](#) | 23 septembre 2020

Les **fronts de déforestation** : moteurs et réponses dans un monde en mutation | [WWF](#) | 2020

La **déforestation** : définition, données, causes et conséquences | [Notre Planète](#) | mise à jour décembre 2020

La **restauration des forêts** peut aider le monde à se relever de la pandémie et à s'orienter vers un avenir plus vert | [ONU info](#) | 16 mars 2021

*Je suis désolé que nous ayons utilisé la planète comme une carte de crédit illimitée*

*Je suis navré qu'on est mis le profit au-dessus de l'humanité*

*Une erreur devient une faute que si on refuse de la corriger*

*Le climat c'est l'affaire de tous*

Prince Ea, "[Sorry la Planète](#)", 2015

## L’Affaire du siècle ou le recours en justice

« Le climat, ce n’est pas une petite affaire. C’est l’Affaire du Siècle. Mais au-delà des discours, l’État n’agit toujours pas assez, toujours pas à temps. Le dérèglement climatique, lui, n’attend pas. [...] Dans le monde, le mouvement pour la justice climatique remporte des victoires et une nouvelle jurisprudence est en train de voir le jour. [...] Le juge peut reconnaître la responsabilité de l’État français et enjoindre au Premier ministre et aux ministres compétents d’adopter toutes les mesures nécessaires pour mettre un terme à l’ensemble des manquements de l’État et réparer les préjudices subis. » Recours à l’initiative de : Greenpeace, Fondation N. Hulot, Notre Affaire à tous, Oxfam. [[“Pourquoi attaquer l’État ?”](#)]



Climat : stop à l’inaction, **demandons justice !** | [Affaire du siècle](#) |

Demande préalable indemnitaire | [Affaire du siècle](#) | 2018

Consultation des signataires, résultats | [Affaire du siècle](#) | 2019

Mémoire complémentaire en trois points | [Affaire du siècle](#) | 2019

Requêtes, mémoires en intervention | [FNAB](#) | [Fondation Abbé Pierre](#) | 2020

**Argumentaire** du mémoire en réplique | [Affaire du siècle](#) | 2020

**l’État reconnu responsable** de manquements dans la lutte contre le réchauffement climatique | communiqué de presse [Tribunal administratif de Paris](#) | 3 février 2021

Affaire du siècle. “**Au nom du peuple français**”, [le jugement](#) | 3 février 2021

**Une victoire historique** pour le climat ! Tout comprendre sur l’audience au tribunal | [Affaire du siècle](#) | 3 février 2021

“L’Affaire du siècle” : première “historique” ou jugement symbolique ? | Romain [Brunet](#), [France 24](#) | 3 février 2021

Jugement dans l’Affaire du siècle : une bonne et une mauvaise nouvelle | Frédéric [Says](#), [France culture](#) | 4 février 2021

**Décryptage juridique** de l’Affaire du siècle | Marta [Torre-Schaub](#), [The Conversation](#) | 10 février 2021

*Le monde se meurt y'a plus d'logique  
Mais ils disent que nous restons stables  
C'est la Macron économie  
Donald Trump et Manuel mentent dans les manuels :  
"Le réchauffement climatique est une invention des chinois"  
Mais l'on consomme nos réserves terrestres annuelles en six mois  
Dis-moi qui les évite  
Il s'agit de cesser la reproduction des élites*

Lord Esperanza et Idriss Aberkane, “[Reste à ta place](#)” 2018

*Rosée que ce monde-ci...  
Rosée que ce monde... Oui, sans doute...  
Et cependant...*

Kobayashi Issa

## Convention Citoyenne pour le Climat (CCC) et projets de lois

Cette convention a largement été présentée comme une avant-première et une grande innovation démocratique, ce qui n'est pas tout à fait le cas comme le soulignent Jacques Testart [[Les Possibles](#) ATTAC | 29 septembre 2020] et le juriste Arnaud Gossement qui estime que « **la convention citoyenne pour le climat est profondément monarchique** » [[Reporterre](#) | 5 février 2020]. En déclarant « **je prendrai les propositions de la Convention sans filtre** », le président de la République a pris le risque de provoquer nombre d'insatisfactions, puisque filtrer il y eut de sa part et filtrer il y aura de la part de l'Assemblée nationale et du Sénat. « **Mais nous étions dans un contexte d'expérimentation.** », note Thierry Pech, l'un des garants de la CCC [[France culture](#) | 8 décembre 2020]. Est-ce suffisant pour rassurer les membres de la CCC et les nombreuses associations et ONG qui les soutiennent ?



### **Convention Citoyenne pour le Climat : juillet 2019-février 2021**

**Lettre de mission** pour la Convention citoyenne pour le climat | [gouvernement](#) | 2 juillet 2019

**Association** des Citoyens de la Convention climat | [Les 150](#)

**La Convention Citoyenne pour le Climat, c'est quoi ?** | [CCC](#) | 2020

Convention Citoyenne pour le Climat, **qu'en pensent les Français ?** | [Réseau Action Climat](#) | juin 2020

**Lobbys contre citoyens** : qui veut la peau de la Convention climat ? | [Observatoire des multinationales](#) | 2021

*Les lobbys ont saboté la Convention citoyenne pour le climat* | Gaspard d'Allens, [Reporterre](#) | 8 février 2021

**Propositions** de la Convention Citoyenne pour le Climat | [rapport final](#) / [synthèse](#) | 28 janvier 2021

**Suivi de la Convention** citoyenne pour le climat | [gouvernement](#) | 2021

*L'heure de vérité pour la Convention citoyenne pour le climat : le bilan est très amer* | Célia Quilleret, [France Inter](#) | 28 février 2021

Avis de la CCC aux **réponses apportées par le gouvernement** à ses propositions | [CCC](#) | 2 mars 2021

### **Projet de loi constitutionnelle et projet de loi climat et résilience**

**Projet de loi constitutionnelle** : "rehausser la place de l'environnement dans la Constitution" | [Assemblée nationale](#) | 20 janvier 2021

L'inscription de l'environnement dans la Constitution approuvée par l'Assemblée nationale | [Le Monde](#) | 17 mars 2021

**Projet de loi portant lutte contre le dérèglement climatique** et renforcement de la résilience face à ses effets | [exposé des motifs](#) / [contenu de la loi](#) | 8 janvier 2021

*Le projet de loi réduit à néant les propositions de la Convention citoyenne pour le climat* | Gaspard d'Allens, [Reporterre](#) | 9 janvier 2021

Projet de loi portant lutte contre le dérèglement climatique, **avis du Conseil national de la transition écologique (CNTE)** | 26 janvier 2021

Projet de loi portant lutte contre le dérèglement climatique et ses effets. Extrait du registre des délibérations | [avis du Conseil d'État](#) | 4 février 2021

Lettre ouverte à l'attention d'Emmanuel Macron sur le manque d'ambition du Projet de loi Climat | [Réseau Action Climat](#) | 8 février 2021

**Loi climat et résilience : l'écologie dans nos vies** | [ministère de la transition écologique](#) | 10 février 2020

Projet de loi climat et résilience, **avis du Haut Conseil pour le climat** | 22 février 2021

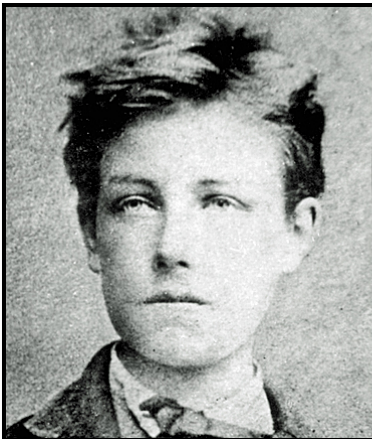
*Le Haut Conseil pour le climat appelle le Parlement à renforcer le projet de loi* | Coralie Schaub, [Libération](#) | 23 février 2021

Loi Climat : "je n'accepterai aucune baisse d'ambition à l'Assemblée nationale", Barbara Pompili | [Reporterre](#) | 25 février 2021

**Analyse juridique** du projet de loi climat | [CCC](#) | 28 février 2021



Et maintenant ?



Il y a peut-être des secrets pour changer la vie ?

Arthur Rimbaud (1873)

## découvertes récentes...

### Le droit

- [Charte constitutionnelle de l'environnement](#) votée en 2005 [ [Préparation](#) en commission (2003)
- La protection de l'environnement, objectif de valeur constitutionnelle | [Conseil constitutionnel](#) | 31 janvier 2020
- **Projet de loi constitutionnelle** complétant l'article 1<sup>er</sup> de la Constitution et relatif à la préservation de l'environnement, votée en première lecture par l'Assemblée nationale : [résultat du vote](#) | 17 mars 2021
- **projet loi climat-résilience** | audition des membres de la Convention citoyenne pour le climat par commission spéciale | [Assemblée nationale](#) | 17 février 2021 | [autres comptes-rendus](#) de la commission.
- **Projet loi climat-résilience** | approbation par commission spéciale du projet amendé | [Assemblée nationale](#) | 18 mars 2021

### L'avenir

- Déclaration sur l'état du climat mondial | [OMM](#) | 2019
- Faire sa part ? Pouvoir et responsabilité des individus, des entreprises et de l'État face à l'urgence climatique | [Carbone 4](#) | juin 2019
- Unis dans la science. Compilation multi-organisationnelle d'informations sur la science du climat | [OMM](#) | 2020
- *Stratégie d'adaptation aux changements climatiques : étude juridique comparative des villes de Lyon et Montréal* | Emma **Novel**, [mémoire](#) master 2-université Jean Moulin Lyon | 2020
- Notre avenir sur terre. Perspectives Scientifiques sur la Planète et la Société | [Future Earth](#) | rapport-2020
- Énergies, une transition à petits pas | [Pop'sciences-mag](#) N°7 | novembre 2020
- Un sommet mondial pour remettre le climat à l'agenda politique | [Actu-Environnement](#) | 14 décembre 2020
- *Sibérie, futur grenier à grains du monde ?* | Jean Jacques **Hervé**, Hervé **Le Stum**, [club Demeter](#) | 2021
- *Défendre les sols pour nourrir le monde* | Christian **Valentin** | [club Demeter](#) | 2021
- **Chiffres clés du climat**, France, Europe et Monde | [SDES-ministère de la transition écologique](#) | édition 2021
- **Éclairer le climat** en France jusqu'en 2100 | [Météo France](#) | février 2021
- *Pourquoi une vague de froid ne remet pas en question le réchauffement climatique* | Gary **Dagorn**, Olivier **Modez**, [Le Monde](#) | 10 février 2021
- Analyse du **plan de vigilance climatique** de 27 multinationales françaises | [Notre affaire à tous](#) | 8 mars 2021
- Contre l'**apocalypse climatique**, les *Soulèvements de la Terre* | [Reporterre](#) | 10 mars 2021
- *La calotte glaciaire du Groenland a déjà fondu au moins une fois au cours du dernier million d'années* | Audrey **Garric**, [Le Monde](#) | 15 mars 2021 | [rapport PNAS](#) en anglais

- L'ONU réclame des **solutions concrètes** dès maintenant pour mettre fin à la crise de l'eau dans le monde | [ONU info](#) | 18 mars 2021
  - *Changement climatique : ralentissement sans précédent du **Gulf Stream*** | David **Salas y Melia**, [Météo France](#) | 22 mars 2021
- 

*L'ombre d'un papillon  
Butine l'ombre d'une fleur  
Sur le bitume*

Lydia Padellec

*Brouillards jaunes  
Dans la ville se déplacent  
Des ombres*

Natsume Söseki

---

[Références](#) des **sites consultés** (institutions publiques, associations, ONG)

Les haïkus cités sont issus de : "Le petit livre des haïkus", Muriel **Détrie** | First éditions, 2018

---

[Pierre Thomé](#) mars 2021