

Changement climatique : prenons conscience... et agissons !

Face au réchauffement climatique que peu de gens contestent aujourd'hui, notre première responsabilité est de nous informer de façon fiable : Comprendre le problème posé pour tenter d'y apporter les meilleures solutions.



Pour CVPM, aujourd'hui engagée dans la transition énergétique, cela a du sens. Un premier projet a permis la mise en œuvre de moyens de production d'énergie renouvelable, d'autres projets suivront en lien avec la lutte contre le réchauffement climatique.

Le travail réalisé par les bénévoles est considérable mais très loin d'être suffisant à l'échelle de notre territoire. Il est donc impératif que chacun prenne la mesure de la situation et agisse en conséquence, mais pour cela, il faut déjà savoir et comprendre ce qui se passe !

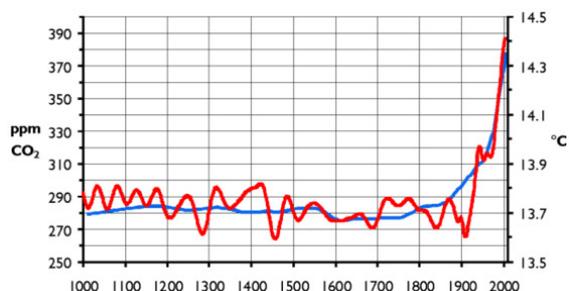
Les liens ci-après sont censés apporter des éclairages sur les différents aspects du problème du réchauffement climatique.

1. Comprendre le climat

Très documenté, le site internet [Le Climat en Question](#) dont les auteurs sont des chercheurs au CNRS, au LSCE (Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement) permet d'acquérir quelques bases théoriques pour comprendre les grands principes climatiques de notre belle planète.



2. Comprendre le réchauffement



Il nous faut **comprendre le phénomène du réchauffement** et ses causes. Ce petit [film](#) d'un peu plus de 8 minutes a pour base les données émises par le [GIEC](#) (Groupement International d'Experts sur le Climat). Il analyse ce phénomène et donne quelques tendances pour l'avenir.

Cela peut-être compliqué à expliquer à nos enfants ! Ce [petit film](#), pourra peut-être vous y aider.

3. Conséquences du réchauffement

Les conséquences annoncées sont considérables.

L'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie) est un établissement placé sous la tutelle des Ministères de la Transition Ecologique et Solidaire et de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.



L'ADEME fait référence dans la protection de l'environnement et la maîtrise de l'énergie. Il décrit sur son site Internet sa vision des [conséquences possibles du changement climatique](#).

4. Face au changement climatique quels sont les différents scénarios d'évolution possibles ?

La [vidéo](#) d'Arthur KELLER (ingénieur en aérospatiale de formation, consultant et conférencier sur les questions d'énergie, de climat et de transition écologique) met en relation l'empreinte écologique de l'humain et la biocapacité de la terre.

Nous imaginons l'évolution de ces 2 systèmes selon 4 scénarii et cela détermine nos positionnements idéologiques quant aux solutions possibles. Selon la dynamique des systèmes qu'il étudie, Arthur Keller met en évidence que seul un des 4 scénarii est réaliste.

5. Comment en est-on arrivé là ?

Jean-Baptiste FRESSOZ, historien, chercheur au CNRS sur l'histoire environnementale et des savoirs climatiques nous livre dans [cette conférence](#), un historique des étapes qui ont conduit le monde à l'anthropocène, nouvelle période où l'activité humaine est devenue la contrainte géologique dominante devant toutes les autres forces géologiques et naturelles qui avaient prévalu jusque-là.



6. Quelles sont les conséquences pour notre société ?



La théorie de l'effondrement est aujourd'hui un scénario médiatisé sous le terme de collapsologie. La collapsologie n'est pas une science, c'est un courant de pensée apparu au début du XXIème siècle qui étudie les risques systémiques d'effondrements environnementaux et sociétaux et essaie d'envisager ce qui pourrait succéder à la société industrielle actuelle.

Pablo SERVIGNE est un ingénieur agronome, docteur en sciences français. Il s'intéresse tout particulièrement aux questions de transition écologique, d'agro écologie, et de résilience collective. Il nous invite à créer de nouveaux imaginaires positifs pour infléchir notre vision d'un avenir rendu désirable. Il nous propose sa définition de la collapsologie dans cette courte [vidéo](#).

Certaines personnes anticipent ce possible effondrement et changent aujourd'hui de vie, d'autres s'organisent en communautés, mais y a-t-il lieu de prendre de telles orientations ? France Inter a produit une émission [Interception](#) le 9/2/2020 sur ce thème, pendant laquelle des personnes témoignent de leurs choix, et de leurs motivations.

7. Les organisations mondiales

De nombreuses organisations sont mobilisées apportent leur regard et des plans pour lutter contre le réchauffement climatique et ses conséquences :

Le [GIEC](#) : Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat est le porteur central du message.

[L'ONU](#) , Organisation des Nations Unies propose son « Programme pour l'environnement » et a créé une institution spécifique [l'Organisation Météorologique Mondiale](#) (OMM) qui fait autorité pour tout ce qui concerne l'état et l'évolution de l'atmosphère terrestre, son interaction avec les terres et les océans, le temps et le climat qu'elle engendre et la répartition des ressources en eau qui en résulte.

[L'OMPE](#) : Organisation Mondiale pour la Protection de l'Environnement se donne pour mission de contribuer à la préservation mondiale de l'environnement et de la biodiversité

La [Banque Mondiale](#) apporte son regard sur les conséquences du réchauffement dans le cadre de sa lutte contre la pauvreté.

8. Quelles solutions pour lutter contre le réchauffement climatique ?

L'association Negawatt a très tôt proposé un scénario qui a permis de nourrir une réflexion autour des 3 axes sobriété, efficacité et énergies renouvelables. Elle propose une nouvelle approche pour [réussir la transition énergétique en France](#)

Une solution semble inéluctable : **la décroissance**. Une majorité de gens le pense déjà, cette idée progresse sensiblement.

Economiste et philosophe, Serge LATOUCHE est professeur émérite à l'université de Paris sud. Il est l'un des initiateurs du mouvement de la décroissance. Il nous livre dans [cette vidéo](#) sa vision de la nécessité de la décroissance et de ce que cela peut impliquer dans nos vies de consommateurs.

Gaël GIRAUD est économiste spécialisé sur les interactions entre économie et écologie, directeur de recherche au CNRS, professeur à l'École Nationale des Ponts et Chaussées et jésuite Il nous livre dans [cet article](#) sa vision des pistes pour lancer une politique volontariste de lutte contre le réchauffement climatique.

L'Europe et les Etats qui la composent sont bien sûr engagés dans [un programme](#) ambitieux pour réduire l'impact environnemental mais faut-il tout attendre de nos dirigeants ?



9. De façon individuelle ? Que peut-on faire ?

On doit déjà prendre conscience de **son impact carbone**. Pour cela, il existe des applications en ligne. Nous vous en proposons [une](#).

Comment agir ensuite?

Chacun peut **agir au quotidien pour réduire son impact carbone** : Cyril DION, réalisateur du film « Demain » nous livre quelques recommandations dans un petit [film](#) .

La fondation Nicolas Hulot propose une approche plus exhaustive pour réduire l'impact de nos actes du quotidien sur [cette application](#).

Nous pouvons agir également **en limitant l'utilisation d'outils numériques** très énergivores : ce petit [film](#) nous donne quelques éléments pour prendre conscience de l'impact de nos activités numériques.

L'association NEGAWATT prône **la sobriété énergétique** heureuse. Dans ce [document](#), elle balaie les différents secteurs où la sobriété énergétique peut s'appliquer : Transport, bâtiment, agriculture, industrie.

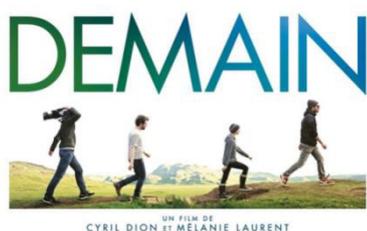


Adopter une source d'énergie renouvelable pour sa propre production électrique est une action digne d'intérêt. Il existe [5 grands types d'énergies renouvelables](#) et les [innovations](#) en la matière sont aujourd'hui nombreuses.

Philippe Blanc, directeur de recherches à Mines Paris Tech répond dans [cette vidéo](#) à un certain nombre de questions que l'on se pose concernant les énergies renouvelables et leur impact environnemental.

De façon plus collective, on peut s'engager dans de nombreuses associations qui nous y invitent ! [Le Réseau Action Climat](#) fédère les associations impliquées dans la lutte contre le dérèglement climatique et pour une transition écologique, solidaire et équitable.

On peut également s'engager dans des démarches locales pour contribuer concrètement à la mise en œuvre de projets, d'actions collectives.



Des initiatives sont prises partout dans le monde pour un monde plus respectueux de notre environnement: le film « **Demain** » réalisé en 2015 par Cyril DION et Mélanie LAURENT nous en livre quelques unes qui peuvent nous inspirer. Nous vous proposons la [bande annonce](#) du film (celui-ci peut être acheté en ligne). Un livre tiré du film et du même nom est édité chez Actes Sud.

Au niveau de la COPAMO, CVPM et ses 283 actionnaires sont clairement engagés dans la promotion et la production de l'électricité photovoltaïque : 23 personnes bénévoles du comité de pilotage travaillent à la mise en œuvre des projets sur le territoire et au-delà par le biais notamment de la Fédération des Centrales Villageoises. Nous avons besoin d'être encore plus nombreux pour poursuivre efficacement...

Rejoignez nous ! <http://www.paysmornantais.centralesvillageoises.fr/>