

### **Toujours plus d'urgence climatique...**

Depuis le début de la pandémie, l'urgence sanitaire a occupé le devant de la scène, faisant presque oublier l'urgence climatique. Mais elle revient en force, avec plusieurs signaux d'alarme concernant notamment la fonte accélérée des glaciers du Groenland, le dégel du permafrost sur de vastes zones de Sibérie, les incendies gigantesques autant qu'incontrôlables de Californie...avec aussi des rapports alarmants publiés par MétéoFrance. C'est pourquoi un collectif d'associations, sous l'appellation « L'Affaire du siècle », s'est mobilisé pour aiguillonner le gouvernement de notre pays en déposant un recours accusateur au Tribunal Administratif de Paris. Sur le terrain, ce même collectif mobilise des témoins pour une carte de France du changement climatique.

L'actualité étant copieuse et dense, on se contentera ensuite de quelques coups de cœur pour des initiatives utiles.

### **Contenu de cette chronique :**

1. *Signaux d'alarme*
2. *Le rapport de l'Organisation Mondiale Météorologique*
3. *L'Affaire du siècle*

*Coups de cœur : Un escape- game pour sensibiliser les enfants en Nouvelle Aquitaine  
Un projet d'épicerie solidaire et coopérative en Dordogne*

#### **1. Les signaux d'alarme**

11. Depuis quelques années, la fonte des glaciers du Groenland n'est plus compensée par de nouvelles neiges, on assiste donc à une perte nette de plusieurs gigatonnes de glace par an. Ces pertes ont un double effet : contribuer à l'élévation du niveau des océans, donc aux risques de submersion ; et faire disparaître de précieux stocks d'eau douce qui viennent se mêler aux eaux salées dont ils modifient en outre la salinité, ce qui pourrait avoir des conséquences sur la circulation des courants marins.

*Le Monde, rubrique Planète Climat, août 2020*

12. On assiste depuis peu au dégel accéléré du permafrost sur de vastes zones de Sibérie. Ce dégel rend les sols instables, provoquant des glissements de terrain. Il libère en outre d'importantes quantités de méthane, gaz à effet de serre plus puissant que le CO<sub>2</sub>, ce qui tend à diminuer l'effet des économies d'émissions carbonées, déjà insuffisantes.

*Le Monde, rubrique Planète Climat, et actualités télévisées, août 2020*

13. La télévision nous montre la Californie dévorée par les flammes, des armées de pompiers impuissants, des milliers de personnes évacuées... Cette catastrophe est provoquée par la conjugaison d'une saison particulièrement chaude et de pluies d'éclairs dits « de chaleur » ayant provoqué de multiples départs de feu. Le Gouverneur de Californie s'est exprimé en

recommandant notamment aux climatoscceptiques de venir voir sur place un effet notoire du réchauffement global.

*Journaux télévisés, mi-août 2020*

14. L'état climatique de l'Arctique en 2020 inquiète et interpelle, comme le souligne la chronique « climat » du n°883 de septembre 2020 du magazine Sciences et Avenir-La Recherche. Le réchauffement observé depuis le début de l'ère industrielle y est 2 à 3 fois plus rapide qu'à l'échelle globale. Si l'Arctique s'emballe, c'est tout l'équilibre planétaire qui va souffrir, en cela la « sentinelle » arctique est un lanceur d'alerte. Les communautés humaines et animales de cette région sensible font déjà face à de profonds bouleversements. Certes, pour certains transporteurs maritimes comme pour les Etats concernés, l'océan libre de glace est une opportunité par l'ouverture de nouvelles routes commerciales et pour l'exploitation des ressources ; mais les risques sociétaux et environnementaux sont considérables. « Ecoutons ce signal et passons à l'action pour réduire nos émissions de gaz à effet de serre. Ne pas agir à la hauteur des enjeux serait irresponsable ».

*par Christophe Cassou et Céline Guivarch, Directeur et Directrice de recherche, co-auteurs du 6<sup>e</sup> rapport du GIEC, groupes 1 et 3*

Pour prolonger ce point, Valérie vous fais part d'un formidable documentaire video diffusé sur Arte en août, " Arctique, une odysée sous les glaces ", sur l'eau et le changement climatique :

<https://www.arte.tv/fr/videos/077371-000-A/arctique-une-odyssee-sous-les-glaces/>

## **2. La Déclaration de l'OMM sur l'état du climat mondial en 2019**

**OMM-No 1248**

© Organisation météorologique mondiale, 2020

Ce rapport actualise les données et scénarios antérieurs grâce à un affinement des méthodes de recherche et à une remarquable coopération internationale. Une trentaine d'organismes y ont contribué, chacun avec ses méthodes propres, et tous aboutissant à des résultats convergents. Mais les données scientifiques, physico-chimiques notamment, sont confrontées à plusieurs hypothèses socio-économiques, conduisant à des scénarios contrastés.

Il est d'ores et déjà acquis que le réchauffement de +1,5 degré centigrade sera bientôt dépassé, puisque nous en sommes déjà à +1,1 ; un réchauffement global de « seulement » 2°C impliquerait que tous les dirigeants du monde s'engagent dans des politiques et techniques de développement durable., dès à présent, ce qui malheureusement semble utopique. A l'autre extrémité, les chiffres de 6 à 7 degrés C à la fin du siècle sont improbables, car dans les prochaines décennies on peut espérer des politiques plus efficaces, avec l'arrivée aux manettes de dirigeants plus sensibilisés, soutenus par l'opinion publique. Mais sachons que des valeurs de 3 à 5 °C de

réchauffement global auraient un très fort impact sur les conditions de vie et sur l'habitabilité de diverses régions du monde : littoraux, zones subtropicales par exemple.

Voici un résumé des points forts que le rapport met en exergue :

- Depuis 1850, chaque décennie a été plus chaude que la précédente
- Les gaz à effet de serre ont fortement augmenté dans l'atmosphère et les niveaux record observés en 2018 ont été dépassés en 2019 pour les 3 gaz : le CO<sub>2</sub>, le méthane et le dioxyde d'azote.
- Les océans se sont réchauffés, en absorbant une grande partie de la chaleur globale, ce qui les rend moins aptes à stocker les gaz à effet de serre ; ils se sont dilatés, et la fonte des glaces terrestres contribue à élever leur niveau, ; ils se sont acidifiés, sous l'effet du CO<sub>2</sub> absorbé, ce qui a de lourdes conséquences sur leurs écosystèmes. En 2019 le niveau des océans a été le plus haut constaté depuis le début des mesures altimétriques de précision.

Les phénomènes climatiques présentent déjà des risques pour la société par leurs effets sur la santé, la production alimentaire et l'approvisionnement en eau, la sécurité des personnes, les infrastructures, la biodiversité... Ils peuvent altérer la répartition des ressources entre régions et pays.

Des menaces croissantes pèsent sur la santé publique notamment en raison des périodes de forte chaleur ainsi que de la fréquence croissante des événements meurtriers (incendies, cyclones...) En outre, la concentration humaine sur des zones littorales à risque de submersion, ainsi que l'élargissement prévisible des ceintures tropicales arides seront sans doute à l'origine de migrations climatiques accrues et de tensions qui en découleront.

*Cette Déclaration est accessible in extenso sur le site [Library.wmo.int](#) Rubrique Publications.*

### **3. L'Affaire du Siècle :**

**L'Affaire du siècle** est une campagne de [justice climatique](#) en France initiée par quatre associations ([Fondation pour la nature et l'homme](#), [Greenpeace France](#), [Notre affaire à tous](#) et [Oxfam France](#)) le 17 décembre 2018 visant à poursuivre en justice l'État pour son inaction en matière de lutte contre le [réchauffement climatique](#).

La [pétition](#) associée, devient la plus signée en France en moins d'une semaine, collectant deux millions de signataires en un mois<sup>5</sup>.

Les réponses du gouvernement étant jugées insuffisantes, un recours en justice contre l'État est déposé auprès du [tribunal administratif de Paris](#) le 14 mars 2019, demandant à ce que l'État soit contraint au respect de l'[Accord de Paris sur le climat](#) en termes de diminution des émissions de gaz à effet de serre, et que soit reconnue la notion de [préjudice écologique](#). La décision pourrait intervenir en 2020 ou 2021

En décembre 2019, les ONG lancent un appel à témoins pour construire la carte de France des changements climatiques. De plus, ces éléments envoyés par les citoyens pourront être versés au dossier juridique

Cette carte peut être consultée et augmentée de nouveaux témoignages sur le site de l'Affaire du Siècle.

*Le seul défaut de cette initiative est de ne concerner que la France, alors que le problème est mondial. Tant que les grandes puissances continueront à brûler des combustibles fossiles, que le Brésil continuera à dévaster la forêt amazonienne, que rien ne sera fait pour la santé des océans, que le cynisme conjugué de la géopolitique et de la Realpolitik prévaudra sur l'intérêt général de l'humanité, on pourra s'attendre à voir advenir les scénarios du pire.*

*Une Europe unie dans la bataille du climat pourrait sans doute jouer un rôle majeur.*

### **Coups de cœur :**

- *Le Comité Scientifique Régional sur le Changement Climatique, AcclimaTerra est devenu une association depuis juillet 2018. Elle est présidée par le climatologue Hervé Le Treut (Professeur à la Sorbonne, participant au cinq premiers rapports du GIEC), et réunit des **scientifiques** provenant des milieux académiques de la **région Nouvelle-Aquitaine** ainsi que des organismes de recherche.*

*Dans le cadre de ses « campus », Acclimaterra présente aujourd'hui le travail de 5 étudiants de l' Université de Pau-Pays de l' Adour, qui ont réalisé un Escape Game destiné à sensibiliser les enfants au changement climatique et à ses répercussions sur l' océan.*

*Pour organiser une activité de ce type, contacter Acclimaterra ou Yohana Cabaret, chargée de mission.*

- *A St Saud, en Périgord vert, cinq amis belges issus de professions diverses ont choisi de s'installer avec un projet commun de vie autonome et solidaire. Disposant de fonds propres et de quelques subventions ils ont acheté il y a 5 ans en SCI un domaine de 10 hectares avec une grande et belle bergerie. Cet été, ils y ont organisé un chantier participatif ayant rassemblé jusqu'à 50 bénévoles pour aménager ce bâtiment qui devient une épicerie solidaire, avec deux objectifs principaux : solidaire, cette épicerie offrira ses produits à des prix choisis par les usagers selon leurs ressources ; communautaire, elle accueillera les producteurs locaux en tous genres pour vendre leurs produits, se connaître et se concerter. Un potager collectif en permaculture est prévu. Un projet culturel est également en cours, avec l'installation d'un espace multimedia ouvert à toutes animations, en lien avec le GECCO. L'épicerie solidaire a été inaugurée joyeusement le samedi 12 septembre dernier..*

*Association porteuse : « Beurre dans les épinards » Epicerie « Blette comme choux »  
Contact : François, 06 51 37 59 00*

*M.E.Chassagne projet de chronique n°4, 28 août 2020*