

LE RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Qu'est-ce que c'est ?

La température de notre planète augmente de plus en plus rapidement. Aujourd'hui elle dépasse de presque 1,5% la température globale préindustrielle, niveau auquel il sera quasi impossible de faire marche arrière. L'année 2024 est déjà la plus chaude jamais enregistrée. Il n'y a pas l'ombre d'un doute, nous en sommes responsables.

Personne n'échappe aux effets dévastateurs et d'une ampleur jamais vue du réchauffement climatique, mais les pays du Sud souffrent les premiers et sont les plus vulnérables. Nous voyons :

Des incendies terribles en Australie, Californie, dans la forêt tropicale humide de l'Amazonie et dans l'Aude en 2025.

Des inondations au Soudan, Nigéria, Niger, Cameroun et Tchad avec plus de 2 000 morts en un seul été.

Des trombes d'eau mortelles accompagnées de rivières de boue en Espagne (où il est tombé en 6 heures autant de précipitations que dans toute une année), en Autriche, Pologne, République Tchèque, Slovaquie, Chine, au Népal et au Brésil.

Des ouragans ou cyclones avec des vents de 240km/h aux Etats-Unis, à Mayotte et à La Réunion.

Des canicules de plus en plus fréquentes aux températures plus élevées.

Des sécheresses dévastatrices en Afrique.

La biodiversité fortement impactée sur les continents et les océans (ex : 40% du phytoplancton en moins depuis 1950).

Pourquoi ?

Des quantités importantes de gaz à effet de serre (dioxyde de carbone et méthane) sont émises à partir des énergies fossiles (pétrole, gaz et charbon) depuis la révolution industrielle du 19^e siècle, avec pour conséquence un réchauffement de la planète.

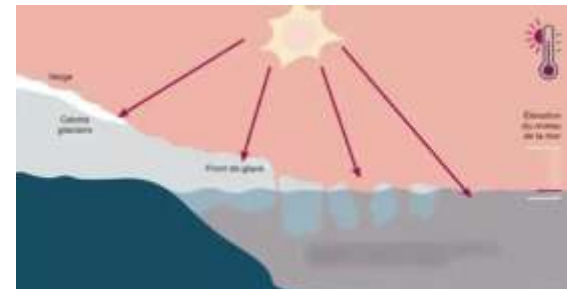
Comment ?

Les gaz à effet de serre capturent l'énergie du soleil dans notre atmosphère, réchauffant ainsi la planète, ce qui provoque l'accélération de la fonte des calottes glaciaires, des glaciers, et du permafrost qui libère du méthane.

Les océans du monde se réchauffent également et leur niveau monte, avec des conséquences catastrophiques, déjà pour les populations proches des côtes, et à l'avenir, pour de grandes métropoles comme Amsterdam, Londres, New York...

Le réchauffement peut provoquer le dérèglement de **courants océaniques comme le Gulf Stream** ce qui conduirait à un refroidissement de l'Europe et un réchauffement de l'Amérique du Nord.

La fonte exponentielle des glaces (glaciers, permafrost...) va accentuer très dangereusement la montée du niveau des océans.



Tous ces éléments se cumulent et augmentent les effets du dérèglement climatique de manière exponentielle.

Nos propositions

- Devenir plus sobres et moins gaspiller.
- Replanter les forêts dévastées, restaurer le fonctionnement des tourbières.
- Développer des transports collectifs plus économes en énergie et consommer 'local'.
- Remplacer les énergies fossiles (pétrole, gaz, charbon) par des énergies renouvelables (bois, hydroélectrique, éolien, solaire...)

Ces points sont détaillés dans différentes fiches.



**le réchauffement climatique
c'est
ici et maintenant**

COMITE CAUSSE COMTAL

Association agréée de protection de l'environnement

Mail : comite-causse-comtal@laposte.net

Tant qu'il y aura des genévriers...

