

LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE : LES ASPECTS GÉNÉRAUX

Des conséquences dans tous les domaines

S'adapter au nouveau climat

La compréhension du climat et de son évolution relève du domaine des sciences physiques (météorologie, océanographie, géographie...). L'humanité, à l'origine de la dérive climatique, en subit également les conséquences. Les aspects socio-économiques deviennent centraux, qu'il s'agisse de s'attaquer à la cause de l'effet de serre (l'atténuation) ou de se protéger contre ses conséquences néfastes (l'adaptation). L'approche participative avec les citoyens est la condition indispensable des actions d'adaptation et d'atténuation.

L'ONERC a été créé à l'initiative du Parlement par la loi du 19 février 2001 qui confère à la lutte contre l'effet de serre et à la prévention des risques liés au réchauffement climatique la qualité de priorité nationale. Sa mission est d'abord de collecter et de diffuser les informations, études et recherches sur les risques liés au réchauffement climatique et aux phénomènes climatiques extrêmes. Il est chargé également d'élaborer une stratégie d'adaptation au réchauffement climatique, avec quatre priorités :

- Protéger les personnes et les biens en agissant pour la sécurité et la santé publique ;
- Contribuer à réduire les inégalités devant les risques ;
- Limiter les coûts et tirer parti des avantages ;
- Préserver le patrimoine naturel.



Chalut bœufs, pêche à l'anchois et à la sardine au large de Port-Vendres



L'enneigement des stations de sports d'hiver est souvent aléatoire



Feu de forêt

Des enjeux considérables

Vous êtes en train de découvrir le phénomène du changement climatique. Peut-être penserez-vous : un réchauffement de l'ordre de un ou deux degrés en France, ce n'est pas grand-chose ! Détrompez-vous. Les conséquences sur notre vie en société, sur notre économie publique et privée, sur notre environnement peuvent être considérables. La société ne réalise pas nécessairement la nature et la gravité des conséquences de ces changements.

Cette exposition vous permet de découvrir les conséquences les plus préoccupantes sur :

1. le régime des précipitations et les ressources en eau
2. la santé humaine
3. la biodiversité
4. l'agriculture
5. le milieu urbain, le bâtiment et l'habitat
6. le littoral et la mer
7. la montagne
8. la forêt

Tous concernés

Les dommages liés au réchauffement climatique peuvent induire des pertes de milliards d'euros et une dégradation de notre vie économique et sociale. Faire face à ces conséquences nécessite un engagement de tous : élus, décideurs politiques et socio-économiques, industriels et chacun d'entre nous. L'ONERC développe une communication vers ces acteurs de façon à faire partager une vision à long terme dans un domaine où les décisions d'aujourd'hui forgent le monde de demain.



Crue du Thouet le 6.01.2001



Moustique femelle Culex Pipiens, vecteur du virus "West-Nile"



Colonie devenue toute blanche dans le récif corallien de l'île de Moorea (Polynésie)



L'avance de la date de floraison des abricotiers entraîne une augmentation du risque de dommages en cas de gelées tardives



Le verre en architecture : à utiliser avec discernement

OBSERVATOIRE NATIONAL SUR LES EFFETS DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

ONERC - 39, rue Saint Dominique - 75007 PARIS
www.onerc.gouv.fr

