



Fiche d'information CLIMAT et SANTÉ / MÉDECINE

Situation initiale :

Le réchauffement de l'atmosphère terrestre et la pollution de l'air que nous respirons résultent principalement de la combustion de combustibles fossiles. Si leur utilisation est stoppée, les concentrations de CO₂ dans l'atmosphère n'augmentent pratiquement plus et la pollution atmosphérique diminue rapidement. L'agriculture, l'industrie et la médecine produisent en plus d'autres gaz à effet de serre (méthane, composés fluorés).

A. Conséquences médicales et sanitaires de la crise climatique actuelle

1. Chaleur

Les journées de canicule (température extérieure de 30°C ou plus) constituent un risque décisif pour la santé.

- Stress dû à la chaleur Mise en danger des personnes affaiblies (âge avancé, maladies chroniques préexistantes) par la sollicitation de la circulation sanguine et de l'équilibre hydrique (thermorégulation compensée ; température corporelle de 37°C).
- Surchauffe - état proche de la fièvre avec faiblesse musculaire, malaise, fatigue (thermorégulation décompensée, augmentation progressive de la température corporelle > 37°C) ;
Conséquence → perte de 470 milliards d'heures de travail/an à l'échelle mondiale en raison des jours de canicule (travaux en extérieur, pays pauvres de manière disproportionnée ; voir aussi C.2.)
- Mort due à la chaleur : température corporelle toujours plus élevée : dysfonctionnements du métabolisme et des organes Conséquence → actuellement 345'000 décès dus à la chaleur chez les personnes de plus de 65 ans dans le monde entier. En augmentation d'année en année.

2. Maladies infectieuses

Propagation modifiée et évolution plus grave en raison du climat, exemples :

- Paludisme : zone de propagation élargie, charge de morbidité en hausse (voir 5.)
- Denque, infection par le virus ZIKA : les moustiques tigres porteurs survivent désormais au nord des Alpes.
- Autres infections (borrélioses, choléra, etc.)

3. Événements catastrophiques liés au climat

Sécheresse, incendies de forêt et de brousse, inondations, coulées de boue, cyclones, avec des conséquences traumatiques et de maladies diverses et souvent dévastatrices.

4. Troubles psychiques et psychiatriques

Anxiété climatique ; suicides plus fréquents en cas de chaleur

5. Malnutrition, sous-alimentation et famine

La baisse de la production alimentaire due au climat est l'un des nombreux facteurs qui entraînent la malnutrition, la sous-alimentation et la famine (actuellement : 820 millions de personnes souffrant de la faim chaque jour, dont 50 millions d'enfants ; 250 millions d'enfants souffrant de malnutrition ou de sous-alimentation).

(à suivre, y compris la citation des sources)