



VEREIN KLIMA COMMITMENT

Augmentation de la température moyenne

Comme des gaz nuisibles s'échappent dans l'air par les agissement de l'humain, le climat va continuer à se modifier. Pour les 20 prochaines années, indépendamment des calculs effectués sur la température mondiale, on attend une augmentation de la température de 0,2°C par décennie. Pour le 21ème siècle, on s'attend à une augmentation d'entre 1,1-2,9°C dans le meilleur des cas et d'entre 2,4-6,4°C dans le pire des cas. Il y aura de plus en plus de jours et de nuits chauds et de moins en moins de jours et de nuits froids. Les jours et nuits chauds seront encore plus chauds et encore plus fréquents.



VEREIN KLIMA COMMITMENT

Vague de chaleur

A cause du réchauffement de l'atmosphère, des modifications dans les phénomènes météorologique (fréquence et durée de situation météorologique) et dans les événements extrêmes (vagues de chaleur, tempêtes, fortes pluies et inondations) sont à attendre. Des phases chaudes et des vagues de chaleurs seront de plus en plus nombreuses sur plaines continentales.



VEREIN KLIMA COMMITMENT

Sécheresse

A cause du réchauffement de l'atmosphère, des modifications dans les phénomènes météorologique (fréquence et durée de situation météorologique) et dans les événements extrêmes (vagues de chaleur, tempêtes, fortes pluies et inondations) sont à attendre. Aux endroits et aux périodes dans lesquels il faisait déjà chaud maintenant, les quantités de pluie vont diminué (par exemple dans les régions sèches des tropiques ou en été et en automne dans la région méditerranéenne. Il y aura plus de régions touchées par des sécheresses.



VEREIN KLIMA COMMITMENT

Inondations

Des pluies intensives et les inondations qui en suivent, des été très chauds et des hivers doux vont très certainement augmenté à long terme. La fréquence de pluie extrêmement forte et le pourcentage de ces événements sur les quantités de pluies totales prendront de l'ampleur.



VEREIN KLIMA COMMITMENT

Glissement de terrain

Avec les pluies intensives il y aura certainement une plus grande probabilité de glissements de terrain.



VEREIN KLIMA COMMITMENT

Ouragans plus fréquents et plus intenses

La température grimpante de l'eau et de l'air sont vues comme cause de la force des ouragans. Le réchauffement terrestre fait que l'air se réchauffe. L'air chaud peut absorber plus d'humidité et donc porter de grandes quantités de pluies. De plus l'air chaud réchauffe l'eau. La force supplémentaire que la tempête peut gagner avec l'évaporation pourrait amener à des vents plus rapides.



VEREIN KLIMA COMMITMENT

Fonte des glaciers

Beaucoup de glaciers fondent à cause de l'augmentation de la température moyenne.



VEREIN KLIMA COMMITMENT

Augmentation du niveau de la mer

La fonte des glaciers et de la banquise au pôles définit fortement de l'augmentation du niveau de la mer, mais aussi l'expansion de l'eau réchauffée y contribue.



VEREIN KLIMA COMMITMENT

Manque d'eau

Dans beaucoup de région du globe, l'augmentation de la température et modifications des quantités de pluie provoquent un manque d'eau (potable).



VEREIN KLIMA COMMITMENT

Conflits

Le manque d'eau croissant, mais aussi la consommation de plus en plus forte de ressources non renouvelables provoquent des conflits.



VEREIN KLIMA COMMITMENT

Maladies

Des températures plus élevées peuvent aussi avoir des conséquences sur l'expansion de maladies et de vecteurs de ces maladies, ainsi que sur les particules nocives dans l'air. Des produits provoquant des allergies ou des maladies, qui sont transmises par la mer ou par la nourriture, augmentent également.



VEREIN KLIMA COMMITMENT

Fugitifs climatiques

L'augmentation du niveau de la mer fait en sorte que de plus en plus de régions sont menacées d'être submergées. Le manque d'eau provoque des conflits dans bien des régions, ou encore un affaiblissement de la production de nourriture. Ces raisons, comme d'autres poussent de plus en plus de personnes à quitter leurs régions.



VEREIN KLIMA COMMITMENT

Modifications de la faune et de la flore

Puisque les conditions de vie changent, notamment à cause des évolutions de la température et de la quantité de pluie, plusieurs espèces migreront dans d'autres régions ou risquent même l'extinction.