

## Quelles sont les conséquences du réchauffement climatique ?

Le réchauffement climatique se produit à cause de l'effet de serre. **La canicule** c'est « une grande période de grande chaleur ». L'air chaud ne s'évacue plus, la nuit la chaleur s'accumule. Elle a des effets sur les personnes, en particulier les personnes âgées. La sensation de soif est moins présente chez les personnes âgées. Avant d'avoir soif, ils doivent boire absolument. Elle a aussi un effet sur l'agriculture, l'eau potable et augmente la pollution de l'air.

*Côme et Léo*

**La sécheresse** est un endroit qui confirme le manque d'eau. La sécheresse est un endroit où il fait très chaud et qui n'est pas arrosé ; il manque d'eau. C'est un endroit où il y a de la terre sèche, des crevasses et peu d'herbe. La sécheresse peut détruire les récoltes et donc provoquer des famines. Il peut y avoir de la déshydratation et des maladies. Avec le manque d'eau et de végétation, des animaux meurent.

*Paul et Tess*

Le réchauffement climatique entraîne de plus en plus **d'incendies**. Ces incendies sont de plus en plus importants en raison de la sécheresse de certaines zones. Un incendie est un feu qui ne se maîtrise pas, il s'éteint facilement et peut faire des dégâts rapidement. Ses conséquences sont dangereuses pour l'environnement. Les pompiers luttent contre les incendies et organisent leur prévention.

*Jeanne P. et Sarah*

Le réchauffement climatique entraîne plus **d'inondations**. La cause principale est la pluie abondante. Une inondation est un débordement des eaux qui se mettent à recouvrir un endroit. Une inondation cause des dégâts matériels (maisons cassées, ponts effondrés, chutes d'arbres) ou humains (blessés, manque d'électricité et d'eau potable).

*Anaël et Romain*

Le réchauffement climatique entraîne plus **de tempêtes**. La tempête est un phénomène météorologique. Elle se crée avec le vent chaud et le vent froid. Ils se croisent et tournent à plusieurs reprises pour former une tempête. Les tempêtes sont parfois violentes et peuvent tout détruire. La tempête peut propager les feux et soulever les animaux.

*Alexei, Léopold et Louis*

**Un cyclone** tropical est une perturbation en forme de tourbillon qui se forme en mer. Un cyclone se forme quand l'eau est au moins à 26°C sur 50m de profondeur. Le réchauffement climatique réchauffe l'eau des océans et des mers donc il y a plus souvent des cyclones. Les conséquences d'un cyclone sont la destruction de bâtiments, d'arbres, il peut emporter pleins d'objets et des personnes, un cyclone fait beaucoup de blessés.

*Alix et Lou*

L'augmentation de la température de l'air entraîne **la fonte des glaces**. Elle provoque des avalanches et la montée des eaux. Certaines espèces disparaissent comme l'ours polaire. Sans banquise, il n'a plus d'habitat et ne peut plus chasser. D'autres espèces sont en voie de disparition comme le morse, le renard polaire ou encore le hibou polaire.

*Louise et Oscar*

Le réchauffement climatique entraîne **la montée des eaux**. Elle est provoquée par les fontes des glaces. Bientôt, en 2100, elle pourra peut-être monter jusqu'à 1m10. La montée des eaux peut provoquer des disparitions des îles ou des zones littorales. Elle provoque la disparition de certaines

espèces qui sont menacés d'extinction. L'eau entraînera les gens à déménager dans d'autres pays ou d'autres régions. Elle va aussi provoquer un changement dans la nature.

*Rose et Victoria*

Le changement climatique a une **influence sur les espèces**. Certaines espèces peuvent s'adapter à leur milieu et aux changements de leur milieu. Ils ont la capacité de survie. Sinon les animaux pour survivre vont se déplacer et aller dans des milieux qui leur sont favorables.

*Eléonore et Jeanne A.*

Le réchauffement climatique réchauffe l'eau et donc les poissons migrent. Ils vont dans des zones où il y a déjà des espèces. Souvent, ils détruisent ces espèces. Mais il y a des espèces qui ne migrent pas et ne s'adaptent pas aux nouvelles conditions de leur environnement. Ces **espèces disparaissent** ce qui entraîne des perturbations dans les chaînes alimentaires.

*Clément et Juliette*

Une des conséquences du réchauffement climatique est la **migration des peuples**. Ces personnes migrent à cause de la montée des eaux qui enlève du territoire (c'est le cas du Bangladesh), du manque de nourriture et des catastrophes naturelles (ouragans, inondations, tempêtes) qui augmentent.

*Auguste et Lucas*

Le réchauffement climatique entraîne **la salinisation des eaux et des sols**. La salinisation est l'accumulation des sels minéraux dans le sol. Certains peuvent être toxiques pour les plantes, les animaux et les champignons. Cette salinisation menace l'agriculture (champs non cultivables), la biodiversité et l'eau potable. En moyenne, la Terre perd 3 hectares de terres cultivables par minute, lié à la salinisation des sols. Le dérèglement climatique aggrave la salinisation des zones humides et la taille des zones touchées.

*Alice et Giovanni*