

Le changement climatique



Des espèces

menacées. Si la banquise diminue encore plus, les ours blancs auront plus de difficultés à se nourrir. En effet près de deux ours blancs sur trois risquent de disparaître d'ici 2050. Il en restera peut-être moins de 10 000 dans une quarantaine d'années.

Et la mésange

bleue ? La mésange bleue vit habituellement dans la forêt. Elle habite dans un tronc d'arbre, elle ne mange que des chenilles ! Mais depuis quelques années elle a du mal à trouver de la nourriture pour ses poussins. Les chenilles ont avancé leurs dates d'éclosion pour s'adapter au changement climatique.



Comment le climat fonctionne ?

- 1) Les rayons du soleil atteignent notre planète après avoir parcouru 150 millions de kilomètres dans l'espace.
- 2) L'eau et l'océan sont réchauffés, ils dégagent de la chaleur.
- 3) L'effet de serre est indispensable. Comme les vitres d'une serre protègent les plantes du froid, certains gaz de notre atmosphère gardent la chaleur. Sans ces gaz appelés gaz à effet de serre, la température du sol de notre terre serait de -18°C !

Pourquoi le climat change ?

Il y a trop de gaz à effet de serre. Ils sont émis par les activités humaines qui utilisent du gaz, du charbon et du pétrole. En un siècle, la concentration de dioxyde de carbone dans l'atmosphère a augmenté de près de 40% ! Alors l'atmosphère se réchauffe. Comme elle contient plus de gaz à effet de serre, elle absorbe plus de chaleur. La température du sol augmente.

La terre se réchauffe car le climat a changé les années précédentes. Il y a trop de pollution sur la terre. La couche d'ozone s'est abîmée parce qu'on jette trop de déchets et ça pollue la terre.

Quels sont les risques associés au changement climatique ?

Cela peut changer ; c'est par rapport à la position des régions sur le globe. Cela peut provoquer la fonte des glaciers, des incendies à cause de la sécheresse...

Tous les continents sont-ils concernés ?

Non, il y a des continents où le réchauffement pourra favoriser l'agriculture comme le Nord de l'Asie.

Quelles sont les zones où les habitants seront le plus touchés ?

Surtout les pays pauvres, ils auront des difficultés à s'adapter, mais aussi d'autres zones comme l'Amérique du Nord où il y aura des grandes sécheresses donc beaucoup d'incendies.

Le changement climatique aura-t-il également des conséquences positives ?

Oui, par exemple au Canada où le climat sera plus humide et favorisera l'agriculture et aussi dans beaucoup d'autres régions.