



L'effet de serre

Qu'est-ce que c'est ?

As-tu déjà vu une serre ? C'est une structure dans laquelle on fait pousser des végétaux, des fruits et des légumes, qui les protège. Il fait très chaud dedans. La Terre a aussi une sorte de serre tout autour, c'est l'atmosphère : une couche de gaz qui permet de retenir la chaleur du soleil. Sans elle, il ferait -18°C et nous serions morts de froid. L'effet de serre est donc vital pour nous. Toutefois, si des tomates restent trop longtemps au soleil, au chaud dans une serre, elles dépérissent. De la même manière, si l'effet de serre de la planète est trop présent, il peut être dangereux. Comme les tomates qui restent au chaud, la vie terrestre risque d'être menacée si les températures augmentent trop et trop vite.



Une augmentation continue...

Hélas, certaines activités humaines polluent énormément (comme les transports, les usines, ou l'élevage intensif), c'est-à-dire qu'elles rejettent des gaz (tels que le CO_2 ou le méthane) qui s'accumulent dans notre atmosphère. Cela provoque la hausse des températures moyennes à la surface du globe. C'est ce qu'on appelle le réchauffement climatique. Pour pallier ce problème, en 2015, 195 pays ont signé l'accord de Paris (appelé COP 21) qui prévoit de limiter le réchauffement climatique à $+2^{\circ}\text{C}$ d'ici 2100, en diminuant nos émissions de gaz à effet de serre.

? Réponds aux questions :

a – Qu'est-ce que l'atmosphère ?

.....

b – Pourrions-nous vivre sans atmosphère ? Pourquoi ?

.....

c – Cite des exemples d'activités humaines qui polluent.

.....

d – Que provoque le rejet de gaz dans l'atmosphère ?

.....

e – Que prévoit la COP 21 ?

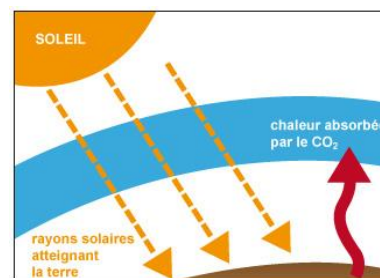
.....



L'effet de serre

Qu'est-ce que c'est ?

As-tu déjà vu une serre ? C'est une structure dans laquelle on fait pousser des végétaux, des fruits et des légumes, qui les protège. Il fait très chaud dedans. La Terre a aussi une sorte de serre tout autour, c'est l'atmosphère : une couche de gaz qui permet de retenir la chaleur du soleil. Sans elle, il ferait -18°C et nous serions morts de froid. L'effet de serre est donc vital pour nous. Toutefois, si des tomates restent trop longtemps au soleil, au chaud dans une serre, elles dépérissent. De la même manière, si l'effet de serre de la planète est trop présent, il peut être dangereux. Comme les tomates qui restent au chaud, la vie terrestre risque d'être menacée si les températures augmentent trop et trop vite.



Une augmentation continue...

Hélas, certaines activités humaines polluent énormément (comme les transports, les usines, ou l'élevage intensif), c'est-à-dire qu'elles rejettent des gaz (tels que le CO_2 ou le méthane) qui s'accumulent dans notre atmosphère. Cela provoque la hausse des températures moyennes à la surface du globe. C'est ce qu'on appelle le réchauffement climatique. Pour pallier ce problème, en 2015, 195 pays ont signé l'accord de Paris (appelé COP 21) qui prévoit de limiter le réchauffement climatique à $+2^{\circ}\text{C}$ d'ici 2100, en diminuant nos émissions de gaz à effet de serre.

? Réponds aux questions :

a – Qu'est-ce que l'atmosphère ?

.....

b – Pourrions-nous vivre sans atmosphère ? Pourquoi ?

.....

c – Cite des exemples d'activités humaines qui polluent.

.....

d – Que provoque le rejet de gaz dans l'atmosphère ?

.....

e – Que prévoit la COP 21 ?

.....