

# Fabrice Chauvin nous explique les phénomènes climatiques extrêmes

Les événements extrêmes attirent votre curiosité ? Aujourd'hui Fabrice Chauvin chercheur en climatologie à Météo-France, rencontré par visioconférence au collège du Brédénarde, répond à toutes nos questions sur le réchauffement climatique et les phénomènes climatiques extrêmes...

## Les évènements extrêmes

Les événements extrêmes sont rares, intenses et ils ont des conséquences graves. Ces événements sont sous forme de pluie, de vents ou de températures. Il y a des cyclones tropicaux qui n'ont lieu qu'en été, des tempêtes qui sont très rares ont lieu plus en hiver, il y a aussi des tornades, des moussons...

## Savez-vous qu'il y a trois sortes d'eaux, mais nous n'en voyons que deux ?

L'eau que vous faites tomber de votre robinet ou encore la pluie qui tombe dans vos jardins est de l'eau liquide. Ce que vous mettez dans vos verre à l'apéro pour vous rafraîchir ou encore les choses froides que vous mettez sur des douleurs oui le glaçon est une forme d'eau, c'est l'état solide. La dernière forme d'eau est sous l'état gazeux nous ne la voyons pas, la plupart des personnes pensent que la vapeur d'eau est ce qu'il sort de la casserole quand nous chauffons de l'eau, mais NON car nous sommes incapables de la voir c'est un gaz que nous respirons tous les jours.

Nous avons pu apprendre que l'atmosphère pèse 5.15 10<sup>18</sup> soit un milliards de fois la pyramide de Kheops .

## Que pensez vous attendre du réchauffement climatique ?

Vous ne le saviez peut être pas mais plus l'atmosphère s'agrandit plus il y a de gaz.

Le réchauffement climatique n'est pas que la fonte des glaciers, au contraire il y aura beaucoup plus de canicules en été et plus de sécheresse. Certains événements climatiques extrêmes deviendront plus fréquents.

Vandorme Manon