

## Analyse de la vidéo Ca chauffe pour la planète

Lien : [https://www.youtube.com/watch?v=\\_35XTjATsZs](https://www.youtube.com/watch?v=_35XTjATsZs)

- 1) Pourquoi la planète se réchauffe-t-elle ?
- 2) Grâce à quel phénomène, la planète a une température moyenne de 15 °C ?
- 3) Quels sont les gaz à effet de serre dont la production est liée aux activités humaines ?
- 4) Comment expliques-tu l'effet de serre ?
- 5) Par quel phénomène principal, l'homme rejette-t-il le CO<sub>2</sub> ?
- 6) A l'heure actuelle quelle est l'augmentation moyenne de température sur la planète ?
- 7) De quel pourcentage, la concentration en CO<sub>2</sub> a-t-elle augmenté depuis la fin du 19<sup>ème</sup> siècle ?
- 8) Si on ne fait rien pour protéger la planète, de quelle valeur la température pourrait-elle augmenter d'ici 2100 ?
- 9) Quelles sont les conséquences d'une augmentation de température ?
- 10) De manière générale qui est en danger ?
- 11) Grâce à quel processus biochimique, la forêt participe à réguler le CO<sub>2</sub> ?
- 12) La concentration de CO<sub>2</sub> est plus élevée en hiver qu'en été, pourquoi ?
- 13) Pourquoi la forêt est un puits de carbone ?
- 14) Depuis quand la concentration en CO<sub>2</sub> augmente dans l'atmosphère ?
- 15) Comment explique-t-on la montée des eaux ?
- 16) Quel est le principe du protocole de Kyoto ?
- 17) Qu'est-ce que l'effet albedo ?
- 18) Avec la fonte des glaces, cet effet « albedo » augmente ou diminue ?
- 19) Le réchauffement climatique est-il bénéfique pour l'agriculture ?

**Envoyez-moi vos travaux à l'adresse [spipers@ardelattre.be](mailto:spipers@ardelattre.be) !**