

Activité 2 : Comprendre le réchauffement climatique et ses conséquences	Questions	MI	MF	MS	TBM
1.5 : Extraire des informations utiles d'une vidéo	1 à 9				
1.3 : Écrire	10				
3.2 : Travailler en autonomie	Toutes				

Situation problème

On parle depuis plusieurs années de réchauffement climatique, de fonte des glaces...

Problème : Qu'est ce que le réchauffement climatique ? Quelles sont les conséquences sur Terre ?

Consignes : Réponds aux questions à partir de la vidéo, en choisissant la ou les bonnes réponses.

1) Qu'est ce qui est à l'origine du réchauffement climatique ?

- L'augmentation des feux de forêts.
- L'augmentation des éclairages publiques
- L'augmentation des gaz à effet de serre.
- L'augmentation de la population.

2) A quelle température sommes-nous avec les gaz à effet de serre ?

- 7°C
- 15°C
- 23°C

3) Sans eux, à quelle température serions-nous ?

- -43°C
- -25°C
- -18°C

4) Qu'est ce qui a provoqué l'augmentation des gaz à effet de serre ? (plusieurs réponses possibles) :

- a. Les forêts
- b. L'industrie humaine
- c. Les transports
- d. La respiration des animaux

5) Si on pense au pire,

a) qu'est ce qui se passera pour les océans ?

- ils vont disparaître.
- leur niveau va augmenter.

b) quelles en seront les conséquences ?

- la population devra quitter certaines villes.
- la population va vivre sur l'eau.

6) L'augmentation de la température de l'air diminue l'évaporation de l'eau :

- Vrai
- Faux

7) Quelles sont **les** conséquences de cette modification de l'évaporation de l'eau ?

- a. Une sécheresse au Nord
- b. Plus de pluie au Nord
- c. Moins de pluie au Nord
- d. Une sécheresse au Sud

8) Qu'est ce qui se développe dans plusieurs zones du globe ?

- Les guêpes
- Les moustiques
- Les frelons
- Les vipères
- Les libellules
- Les mouches

9) Combien d'espèces animales et végétales risquent de disparaître par an?

- 10
- 30
- 1 000
- 20 000

10) Citer 5 idées pour réduire les conséquences du réchauffement climatique.

- a.
- b.
- c. Construction de bâtiments bioclimatiques.
- d.
- e.