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

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

.....

.....

.....

.....

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

5) Dans l'hypothèse la plus pessimiste (mauvaise), qu'est ce qui se passera pour les océans ? et quelles en seront les conséquences ?

.....

6) **Vrai ou faux** : 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 ?

.....

.....

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

- 10
- 30
- 1 000
- 20 000

10) En quelques phrases, explique à ton camarade comment nous pouvons réduire les conséquences du réchauffement climatique. Tu dois trouver au moins 4 idées différentes.

.....

.....

.....

.....

.....

.....