

Collège

NOM : Prénom : Classe : 1AM....

Composition du 3^e trimestre

Texte :

La fonte de la glace de mer

L'Arctique perd environ 10% de sa couche de glace permanente tous les dix ans depuis 1980 (NASA, 2003). Dans cette région, les températures moyennes ont augmenté à une vitesse deux fois plus rapide qu'ailleurs dans le monde durant les dernières décennies (ACIA, 11/2004).

La fonte de la banquise arctique se traduit par une perte de 15% de sa superficie et de 40% de son épaisseur depuis 1979.

De plus, la banquise atteint des records en termes de perte de superficie : en août 2007, la banquise ne représentait plus que 5,26 millions de km², pour 7,5 millions de km² en 1978 (National Snow and Ice Data Center, 08/2007). Tous les modèles prédisent la disparition de la banquise arctique en été d'ici quelques décennies, ce qui ne sera pas sans conséquence sur le climat en Europe.

Site internet : Notre- planète.info

Questions

I/Compréhension de l'écrit 13pts

1-Lis le texte attentivement puis souligne la bonne réponse :

- a-Dans ce texte on : ☐ prescrit ☐ explique
- b-Dans ce texte, on parle de : ☐ la pollution ☐ la fonte de la banquise ☐ la sécheresse.

2-Comment se traduit la fonte de la banquise arctique?

.....

.....

3-quel est le centre de recherche scientifique qui fournit des informations sur ce problème?

.....

4-Relève dans le texte deux(02) dates relative à la fonte de la glace.

a

b

5-Réponds par « vrai » ou « faux ».

- a. La banquise fond aujourd'hui plus qu'hier
b. Ce problème a des conséquences positives
c. Il faut protéger la banquise

6-«deux fois plus rapide qu'ailleurs... » le mot souligné est l'**antonyme**(#) de :

BONNE CHANCE

*lente *triste *calme (choisis la bonne réponse)

7-« L a banquise fond par conséquent le climat de l'Europe change.»

- L'expression soulignée exprime :

☞ La cause ☞ le but ☞ la conséquence. (*Souligne la bonne réponse*)

8-Ecris les verbes entre parenthèses au **passé composé**.

a-La banquise (fondre).....en 2007

b-Le climat (changer)

9- « La banquise arctique a perdu l'épaisseur. »

Réécrit la phrase en mettant le GNS souligné au pluriel tout en faisant les transformations nécessaires :

☞ « »

10-Propose un autre titre au texte :.....

I. **Production écrite**(7 points)

Le dérèglement climatique est un grand problème qui touche l'homme et la nature.
Rédige un court texte pour expliquer les conséquences de ce phénomène néfaste.

☞ **Critères de réussite**

- Emploie le procédé de définition.
- Mets les verbes au présent de l'indicatif.

☞ **Banque à mots**

Noms : pôle, phénomène, fonte , mer.....

Verbe : détruire, avancer, augmenter, diminuer.....

Adjectifs : humain, naturel, grave, catastrophique.....