

Collège .....

NOM :.....Prénom :.....Classe : 1AM....

**Composition du 3<sup>e</sup> 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 km<sup>2</sup>, pour 7,5 millions de km<sup>2</sup> 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. »

Réécris 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.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....