

1. Pourquoi les animaux et les plantes ont-ils évolué depuis la préhistoire ?/1 point

Pour s'adapter à leur milieu de vie

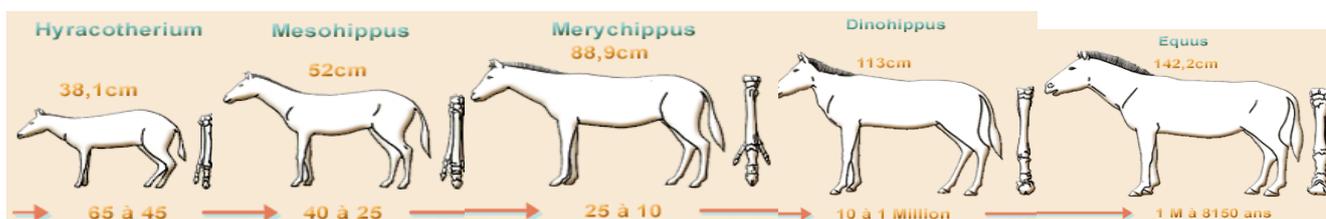
2. Cite 2 techniques qui permettent aux animaux de résister au froid. / 2 points

- réserve de graisse / fourrure / regroupement

3. Comment les plantes s'adaptent-elles à la vie en montagne ?/2 points

2 réponses au choix parmi : Elles se protègent du vent, s'exposent le plus au soleil, sont souvent de petite taille, poussent en amas, ont de longues racines, etc

4. Voici comment le cheval a évolué. Décris ce qui a changé. Pour quelles raisons principales le cheval a-t-il changé ?...../ 4 points



Son milieu de vie s'étant transformé (les forêts sont devenues des prairies), le cheval est devenu une proie facile pour de nombreux prédateurs. Le cheval a grandi et ses doigts se sont transformés en sabots pour lui permettre de courir vite sur une surface dure.

5. Cite 3 éléments qui peuvent déstabiliser un écosystème...../ 3 points

la disparition ou l'excès d'un maillon de la chaîne alimentaire, la présence humaine.

6. Voici ce qu'on a pêché dans une rivière. Que t'apprend ce tableau ?/2 points

Des larves de perle, des gerris	1	Non pollué
Des larves de libellule	5	Peu pollué
Des larves d'éphémère	5	
Des gammarus	13	Moyennement pollué
Des aselles	4	
Des sangsues	1	Pollution grave
Des larves de moustique	0	
Des vers de vase	0	

... Cette eau est peu polluée puisqu'on y trouve des larves qui ne supportent pas une eau très polluée.....

7. A quelle condition la faune et la flore peuvent-elles s'adapter ?/1 point

Si le changement est progressif

8. S'ils ne peuvent pas s'adapter, que font les animaux et les plantes ?/2 points

Ils disparaissent ou migrent

9. Cite 3 actions que l'on peut faire pour protéger les écosystèmes./3 points

limiter la chasse, lutter contre la pollution, réglementer l'accès à certaines régions, réintroduire des animaux sauvages...