

3) Connaissances scientifiques sur la nature – QUESTIONS

Voilà un questionnaire pour réviser des sujets que nous avons étudiés lors de nos sorties nature à la Tanière aux renards, avec Loïc ou lors des ateliers de Florence.

Tout est dans ton cahier de découvertes du monde !

Ceux qui n'étaient pas là à ces moments-là, vous pouvez essayer de répondre aux questions, regarder les réponses et demander à un adulte de vous poser les questions pour voir si vous avez retenu les réponses !

1) La décomposition d'une feuille

Remets les étapes de la décomposition d'une feuille dans l'ordre :

- A) La feuille est mangée par des vers de terre qui libèrent des excréments qu'on appelle turricules.
- B) La feuille blanchit, colonisée par des champignons.
- C) La feuille est rongée par les collemboles et acariens qui s'attaquent uniquement à sa partie tendre (pas les nervures) et elle ressemble alors à de la dentelle pleine de petits trous.
- D) La feuille est fragmentée en petits débris à cause du froid, de l'humidité et des larves qui consomment les nervures.

2) Quels sont les rôles de la haie ? Nous en avons vu au moins 3 en classe.

3) Quelle est la différence entre hibernation et hivernation ?

4) Donne des exemples d'animaux qui hibernent et d'animaux qui hivernent.

5) Est-ce le Pôle Nord ou le Pôle Sud ?

- * Je suis l'Antarctique.
- * Je suis l'Arctique.
- * On y trouve des ours polaires.
- * On y trouve des Inuits.
- * On y trouve des manchots.

6) Pôle Nord et Pôle Sud, vrai ou faux ?

- A) Les Inuits vivent parfois dans des igloos.
- B) Les manchots peuvent voler.
- C) Les poils de l'ours blanc sont blancs.
- D) Les ours polaires mangent des manchots.
- E) C'est le mâle manchot qui s'occupe des œufs.
- F) La température du corps de l'écureuil terrestre arctique (siks siks en langue inuit) tombe à -3° quand il hiberne.
- F) Il existe une licorne des mers.

7) La chaîne alimentaire

- a. Qu'y a-t-il toujours au début d'une chaîne alimentaire ?
- b. Qu'y a-t-il toujours à la fin d'une chaîne alimentaire ?
- c. Qu'y a-t-il toujours entre ces deux éléments d'une chaîne alimentaire ?
- d. Donne deux exemples de chaîne alimentaire avec des éléments différents pour chacune.