

Les mammifères, nés dans l'ombre des dinosaures

- 1) Lis les questions ci-dessous et essaye de répondre, au crayon, à celles dont tu penses connaître les réponses.**
- 2) Compare tes réponses avec celles de tes camarades.**
- 3) Visionne ensuite le documentaire et complète le questionnaire au fur et à mesure**

I. Combien y a-t-il d'espèces sur terre environ ?
.....

II. Qu'est-ce qu'une niche écologie ?
Coche la bonne réponse.

- Un espace dans lequel une espèce se sent bien.
- Un espace dans lequel une espèce ne se sent pas bien.

III. A quel animal ressemble le fossile de mammifère connu ?
.....
.....

IV. Quand est-ce que les espèces de mammifères ont-elles pu se développer davantage ?
.....

V. De quoi était déjà équipé l'ancêtre du pangolin ?
.....

VI. Pourquoi autant d'espèce de mammifères différentes en aussi peu de temps ?
.....
.....

VII. A quelle espèce les anciens ongulés peuvent-ils nous faire penser ?
.....

VIII. Les fossiles des ongulés montrent :
Coche la bonne réponse.

- Qu'auparavant, les ongulés avaient 6 membres.
- Qu'auparavant, les ongulés avaient 4 ongles aux pattes avant et 3 ongles aux pattes arrière.
- Qu'auparavant, les ongulés n'avaient pas de dent

IX. Quel est le nom de nos chevaux actuels :

.....

X. Les mammifères sont :
Identifie 3 critères.

-
-
-

XI. A quoi sert le placenta ?

.....
.....

XII. Qui est Ida ?

.....

XIII. Quel sujet fait débat encore aujourd'hui ?
Coche la bonne réponse.

- L'alimentation du cheval.
- Le lieu de vie des marsupiaux autrefois.
- L'origine et l'ancêtre le plus ancien de l'homme.

Les mammifères, nés dans l'ombre des dinosaures

- XIV. Lis les questions ci-dessous et essaye de répondre, au crayon, à celles dont tu penses connaître les réponses.**
- XV. Compare tes réponses avec celles de tes camarades.**
- XVI. Visionne ensuite le documentaire et complète le questionnaire au fur et à mesure**

Combien y a-t-il d'espèces sur terre environ ? **5'000 espèces**

Qu'est-ce qu'une niche écologie ?

- Un espace dans lequel une espèce se sent bien → **VRAI**
- Un espace dans lequel une espèce ne se sent pas bien

A quel animal ressemble le fossile de mammifère connu ? **Adilo Basileus ressemblant à une grosse musaraigne.**

Quand est-ce que les espèces de mammifères ont-elles pu se développer davantage ? **Lors de l'extinction des dinosaures.**

De quoi était déjà équipé l'ancêtre du pangolin ? **De griffes pour creuser les fourmilières**

Pourquoi autant d'espèce de mammifères différentes en aussi peu de temps ? **Car elles ont le champ libre, les niches écologiques sont disponibles et leur taux de reproduction était élevée**

A quelle espèce les anciens ongulés peuvent-ils nous faire penser ? **Aux chevaux actuels**

Les fossiles des ongulés montrent :

- Auparavant, les ongulés avaient 6 membres.
- Auparavant, les ongulés avaient 4 ongles aux pattes avant et 3 ongles aux pattes arrière. → **VRAI**
- Auparavant, les ongulés n'avaient pas de dent

Quel est le nom de nos chevaux actuels : **Equus**

Les mammifères sont :

- **Des vertébrés tétrapodes (4 membres)**
- **Les femelles allaitent leurs petits**
- **Leur température interne est constante**

A quoi sert le placenta ? Un organe qui relie l'embryon à la mère et qui permet d'alimenter le petit pendant toute la gestation

Qui est IDA : le fossile des primates le mieux conservé

Quel sujet fait débat encore aujourd'hui ?

- L'origine et l'ancêtre le plus ancien de l'homme → VRAI
- L'alimentation du cheval
- Où vivaient les marsupiaux autrefois

→ Rebondir sur la dernière question pour expliquer qu'il y a plusieurs théories scientifiques et non scientifiques !