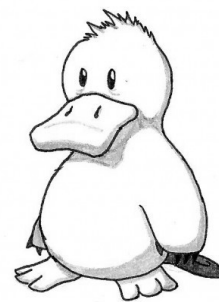




L'ornithorynque



Originaire de l'Australie et de la Tasmanie, l'ornithorynque est sans doute l'animal le plus fabuleux et énigmatique de tous les mammifères !

Doté d'une sorte de bec, de palmes, et de griffes, l'ornithorynque possède comme le castor, un pelage imperméable et une queue plate !

Mais les bizarreries de cet individu nocturne ne s'arrêtent pas là !

Il fait partie des rares mammifères à pondre des oeufs.

Pour finir, l'ornithorynque possède également sur les pattes arrières, un aiguillon venimeux capable d'infliger une vive douleur à qui lui voudrait du mal.

Vous l'aurez donc compris, l'ornithorynque n'est pas un animal ordinaire, mais plutôt "extraordinaire"!



NOM : Ornithorynque (*Ornithorhynchus anatinus*)

CLASSE : Mammifères

POIDS : 700 g à 2500 g

REPARTITION : Australie, Tasmanie

TAILLE : 40 à 55 cm

DUREE DE VIE : 15 à 20 ans

HABITAT : Rivières froides

ALIMENTATION :L'ornithorynque est un animal carnivore qui consomme tous les jours l'équivalent en nourriture de 20 % de son poids, ce qui lui demande de passer en moyenne 12 heures par jour dans l'eau pour cette activité. Il se nourrit de vers, de larves d'insectes, de crevettes d'eau douce et d'écrevisses qu'il déniché dans le lit des rivières en fourrageant avec son bec ou en les attrapant en nageant. Il les stocke dans ses bajoues et les mange ensuite sur le rivage.

REPRODUCTION : La maturité sexuelle de l'ornithorynque est atteinte vers l'âge de 2 ans, la durée de gestation est de 2 à 4 semaines, et la femelle pond deux à 3 oeufs qu'elle couve ensuite pendant une douzaine de jours.

PREDATEURS : Les dingos, les serpents, les goannas...

L'ornithorynque vit essentiellement dans l'eau : il ne quitte l'élément liquide que pour se reposer à terre, dans son terrier qui s'ouvre directement sur la berge de la rivière. Il nage le plus souvent au ras de l'eau, en ramant alternativement avec l'une et l'autre de ses pattes avant, dotées de larges palmes..

Ses pattes arrière lui servent de gouvernail et sa queue ne joue qu'un rôle accessoire de godille. Il peut atteindre ainsi 3 à 4 km/h, mais nage le plus souvent à une vitesse moindre. Ses narines, qui s'ouvrent au bout du bec, lui permettent de respirer en effleurant seulement la surface de l'eau. Pour aller chercher sa nourriture au fond de la rivière, il peut rester jusqu'à 5 minutes en apnée, mais généralement ses plongées durent plus généralement une minute.



L'ornithorynque

1. Sur quel continent trouve-t-on l'ornithorynque ?

2. A quelle classe d'animaux appartient l'ornithorynque ?

les poissons

les oiseaux

les mammifères

3. Pourquoi est-il étrange que l'ornithorynque soit un mammifère ?

4. L'ornithorynque possède-t-il un moyen de se défendre en cas d'agression ?

Si oui, lequel ?

5. Quel est le milieu de vie principal de l'ornithorynque ? Lui arrive-t-il de le quitter ?

6. Complète avec les données trouvées dans le document :

temps maximum en apnée : _____

durée de vie : _____

poids : _____

durée de gestation : _____

vitesse maximale de nage : _____

durée de la couvaison : _____

L'ornithorynque

1. Sur quel continent trouve-t-on l'ornithorynque ?

En Australie

2. A quelle classe d'animaux appartient l'ornithorynque ?

- les poissons les oiseaux les mammifères

3. Pourquoi est-il étrange que l'ornithorynque soit un mammifère ?

Parce que l'ornithorynque est ovipare (il pond des œufs) alors que les mammifères sont vivipares.

4. L'ornithorynque possède-t-il un moyen de se défendre en cas d'agression ?

Si oui, lequel ?

Oui, il possède un aiguillon venimeux sur les pattes arrières.

5. Quel est le milieu de vie principal de l'ornithorynque ? Lui arrive-t-il de le quitter ?

L'ornithorynque vit principalement dans l'eau. Il ne le quitte que pour se reposer dans son terrier.

6. Complète avec les données trouvées dans le document :

- temps maximum en apnée : 5 mn
- durée de vie : 15 à 20 ans
- poids : 700 g à 2500 g
- durée de gestation : 2 à 4 semaines
- vitesse maximale de nage : 3 à 4 km/h
- durée de la couvaison : une douzaine de jours