



- Le crocodile est un dinosaure qui n'a pas disparu.
- Les crocodiles vivent encore sous les latitudes chaudes.
- En Australie on les trouve dans toute la partie Nord du pays.

1/ Comment est-il?

Il pond des œufs et fait partie de la catégorie des "animaux à sang froid": c'est un reptile.

Ils ont une tête toute plate avec des yeux et des narines situés sur le dessus pour pouvoir respirer à la surface de l'eau.

Dans l'eau ils peuvent se déplacer grâce à leurs quatre pattes palmées et surtout leur queue très puissante.

Sur terre ils se déplacent habituellement lentement sur leurs quatre pattes mais ils sont capables de se déplacer très rapidement sur de courtes distances.

Ils ont une gueule très allongée avec des mâchoires très puissantes munies de dents pointues qui servent surtout à saisir.

Ils n'utilisent pas ces dents pour couper ou mâcher, ils déchirent les corps de leurs victimes et les avalent sans les mâcher.

Ils digèrent très lentement. Ils peuvent avaler un gros animal en entier et rester ensuite plusieurs mois sans manger.

Le crocodile peut vivre plus de 100 ans.

2/ Où on le trouve-t-on?

En Australie on trouve deux sortes de crocodiles:

- Le crocodile d'eau douce:

On le trouve dans le Nord du continent, dans les rivières ou les marais.

Il mange des poissons et d'autres animaux aquatiques. Il n'est pas dangereux pour l'homme, sauf s'il est dérangé. Il a une gueule fine et allongée. Ses mâchoires sont munies de petites dents pointues. Sa taille maximum est de trois mètres.

- Le crocodile de mer:

On l'appelle ainsi parce qu'on le trouve dans les eaux saumâtres des estuaires. On peut aussi le rencontrer dans les cours d'eau douce, à la recherche de nourriture.

Il a une mâchoire massive et puissante.

Le crocodile de mer peut atteindre jusqu'à six mètres de long. Il est très dangereux pour tous les animaux qui passent près de lui et bien sûr pour l'homme.

3/ Comment vit-il?

Le crocodile a un territoire qu'il surveille activement. Quand ils sont immergés il est difficile de les voir. Cachés par l'eau qui les recouvre presque entièrement, ils peuvent s'approcher de leur proie sans être vus. Quand ils sont tout près, grâce à leur queue très puissante ils peuvent bondir et saisir leur proie dans leurs mâchoires. Ils peuvent même sortir de l'eau assez haut pour attraper des oiseaux.

Quand ils ont réussi attraper une victime, ils l'entraînent vite au fond de l'eau pour la noyer. Ils peuvent ensuite la déchirer, seul ou à plusieurs, pour l'avaler plus facilement.

4/ Comment il se reproduit-il?

- Le crocodile d'eau douce: La femelle pond une douzaine d'œufs qu'elle dépose dans un nid de sable jusqu'à l'éclosion.

- Le crocodile de mer: Pendant la saison chaude, la femelle pond entre 50 et 60 œufs dans un nid fait de végétaux, de boue et de terre. Elle surveille les œufs pendant trois mois jusqu'à l'éclosion.

5/Est-il en danger?

Il n'a pas de prédateur naturels si ce n'est d'autres animaux, comme le cochon sauvage, qui mangent leurs œufs.

Il a longtemps été chassé pour sa peau, mais aujourd'hui il est protégé par la loi

Le dingo



1/ Comment il est.

Le dingo est un chien sauvage. Il pèse environ 20 kg et mesure 55 cm en hauteur.

Il vit une dizaine d'années.

Le dingo vit en famille dans les régions désertiques de l'Australie: au centre du pays et dans les Territoires du Nord.

Il ne s'éloigne jamais d'un point d'eau.

2/ Comment il vit.

Le dingo est carnivore. Il mange des lapins, des jeunes kangourous, des wombats et parfois des reptiles ou des oiseaux. Il chasse seul et la nuit, il parcourt de grandes distances pour trouver sa nourriture. Parfois, il s'attaque aux moutons.

3/ Ses petits.

Chaque année, au printemps, la femelle dingo s'installe dans un arbre creux ou dans un terrier de lapin. Elle met au monde 3 ou 4 petits. Elle ne sort plus de sa tanière et ne s'occupe que de ses petits. Le mâle rapporte de la nourriture à toute la famille.

A deux mois, les petits ne tètent plus la mère. Un peu plus tard, ils commencent à chasser seuls. Une fois adultes, un an environ, les jeunes dingos quittent leurs parents et cherchent leur propre territoire.

4/ Est-il en danger?

Le dingo n'a pas beaucoup de prédateurs naturels.

Les dingos se font parfois dévorés par un crocodile ou mordus par un serpent.

Leur nombre a diminué parce que les Éleveurs de moutons les chassent. Depuis qu'ils sont moins nombreux le nombre de lapins a augmenté.



Il existe cinq familles de lézards:

- Les Geckos

De petite taille, ils ont la peau douce, souvent transparente.
Ils peuvent perdre leur queue.

- Les Lézards sans pattes

Ils ressemblent à des serpents.

- Les Iguanes

Ce sont les plus gros lézards. Ils sont actifs le jour.
Ils ne peuvent pas perdre leur queue.

Les "Skins"

Très nombreux, de forme et de taille variées.
S'ils perdent leur queue, une autre, plus petite repousse.

Les Dragons

Ils ont de écailles petites et dures. Leur queue est plus longue que le reste de leur corps.
Si elle est coupée, il en repousse une plus petite.

Il n'existe pas de lézard venimeux en Australie.

1/ Comment est-il?

Le lézard à collerette fait partie de la famille des dragons.

Les dragons ont le corps recouvert d'écailles petites et dures. Ils ont deux couches d'écailles.

Une paupière protège les yeux contre le soleil qui est très fort dans le désert d'Australie.

Ils peuvent déployer des plis de peau qui se trouvent sur son cou, pour se faire voir, se refroidir, ou faire peur à ses prédateurs.

Ils ont quatre membres (pattes) terminés par cinq doigts munis de griffes.

Ils peuvent se dresser et même courir sur leurs deux pattes arrières.

Leur queue est plus longue que le reste de leur corps.

Si elle est coupée, une queue plus petite repousse, parfois de couleur

Ce sont de bons grimpeurs.

Beaucoup de dragons peuvent changer de couleur pour se cacher.

Le lézard à collerette est de couleur brun clair. Pour cette raison, il est souvent difficile de le voir quand il est sur une branche.

Le lézard est un animal à sang froid. C'est un reptile.

Il a besoin de chaleur pour être actif, pour cette raison il reste très souvent au soleil.

2/ Où le trouve-t-on?

Les lézards dragons vivent dans les endroits très chauds.

On les trouve dans les grands déserts d'Australie.

Dans la journée, le lézard à collerette recherche le soleil.

La nuit, il reste au creux d'un rocher ou dans un terrier pour se protéger du froid.

3/ Que mange-t-il?

Le lézard à collerette est carnivore: il mange des araignées, des fourmis, des scarabées, des termites ou même des lézards plus petits.

4/ Comment vit-il?

Il chasse le jour (tôt le matin ou le soir) et dort la nuit.

On le trouve souvent au sommet d'un rocher élevé ou sur une branche où il prend le soleil et marque son territoire.

Le lézard communique avec les autres lézards par langage du corps (poses et gestes).

Si un autre animal l'attaque, pour lui faire peur il ouvre sa collerette et sa bouche en grand et il siffle, comme un serpent.

En général ceci suffit à faire peur à son attaquant.

Si l'attaquant n'a pas peur, le lézard se retourne et part en courant sur ses deux pattes arrière.

Il peut courir très vite!

Pour échapper à ses prédateurs, il lui arrive aussi de se cacher derrière un arbre.

5/ Comment se reproduit-il?

Le lézard pond des œufs.

Les œufs sont incubés dans la terre ou sous une pile de débris (feuilles et sol) et, pour qu'ils restent à une température égale.

6/ Est-il en danger?

Les conditions de vie dans les déserts d'Australie sont très dures et beaucoup de lézards meurent très jeunes.

Leurs prédateurs sont: beaucoup d'oiseaux, d'autres reptiles et les mammifères carnivores.



1/ Comment est-il?

Le wombat est un mammifère qui vit surtout dans le nord et le sud-est de l'Australie.

Le nom de "wombat" lui a été donné par les aborigènes.

Le wombat a des pattes courtes et une tête très large. Son poil est noir et court. Le wombat peut mesurer jusqu'à 120 cm et peser jusqu'à 36 kilos.

Comme pour le lapin, ses dents poussent de façon continue et il les use sans arrêt.

Comme pour le kangourou la femelle a une poche dans laquelle elle garde ses petits: c'est un marsupial. Sa poche est ouverte en bas pour éviter que la terre ne rentre dedans quand elle creuse.

Le wombat peut courir jusqu'à 40 km/h (c'est aussi vite qu'un vélo)

Le wombat peut vivre jusqu'à 27 ans (en captivité).

2/ Où le trouve-t-on?

Il existe trois espèces de wombat

les deux plus connues sont:

- Le wombat commun du sud-est

(dans les Nouvelles galles du Sud -New South Wales- et en Tasmanie)

- Le wombat à museau poilu du nord (dans le Queensland)

Sa fourrure est grise et plus douce, ses oreilles plus longues et pointues, son museau plus large et poilu.

Cette espèce est protégée car elle est en danger de disparition (il existe aujourd'hui moins de 70 wombats à museau poilu du nord) on pense qu'ils ont disparu de la région du NSW à cause de la compétition pour la nourriture avec les vaches et les moutons.

3/ Comment vit-il?

Ses pattes avant sont très puissantes et il les utilise pour creuser des terriers et des galeries.

Avec ses pattes arrière, en marchant à reculons, il pousse la terre à l'extérieur du terrier. On reconnaît l'entrée du terrier à cause du tas de terre que le wombat a retirée en creusant.

Le wombat creuse de longues galeries qui conduisent dans une sorte de pièce principale; cette pièce peut avoir plusieurs entrées. La pièce principale est l'endroit où le wombat reste le plus souvent. D'autres pièces, plus petites avec une seule entrée servent de refuge au wombat.

Les galeries peuvent mesurer jusqu'à 10 mètres de long.

Le wombat reste dans son terrier pendant le jour et il sort la nuit pour manger. Il ne va jamais très loin; il reste près de son territoire.

4/ De quoi se nourrit-il?

Il mange de l'herbe, de la mousse, des racines et l'écorce de certains arbres: c'est un herbivore.

5/ Ses petits.

La femelle du wombat fait un seul petit à la fois. A sa naissance il mesure trois centimètres et pèse un gramme.

La femelle garde le petit dans sa poche, où il tète son lait, pendant 6 à 9 mois.

Les petits restent ensuite dans le terrier jusqu'à l'âge de 12 mois.

6/ Est-il en danger?

Le dingo est un prédateur naturel du wombat.

En général les fermiers n'aiment pas les Wombats à cause des tunnels et des terriers qu'ils creusent dans les champs et aussi parce qu'ils mangent les plantes semées par le agriculteurs. Pour ces deux raisons, les fermiers australiens chassent les wombats.

Comme il mange de l'herbe comme les vaches, les moutons et les lapins, ils sont en compétition avec ces animaux pour la nourriture.

Les périodes de sécheresse sont aussi un grand danger pour les wombats.

Comme ils sortent la nuit, ils se font aussi parfois tuer sur les routes par les voitures.

l'ornithorynque



1/ Comment est-il?

Il vit dans les eaux non polluées (rivières et étangs) de l'Est et du Sud-est de l'Australie. C'est un amphibien. Sa fourrure est imperméable à l'eau. Son bec, long et plat comme celui d'un canard, est en cuir. Le corps est plat de la tête à la queue et entièrement recouvert d'une fourrure brune qui le protège contre le froid en hiver.

La température de son corps est inférieure à celle des autres mammifères.

Ses yeux se trouvent sur le dessus de sa tête et les trous de son naseau sur le dessus de son bec, ce qui lui permet, en surface, de nager en respirant.



Ses pattes, qui ont cinq orteils, sont palmées.

Dans l'eau, il avance en utilisant ses pattes palmées: celles de devant pour se propulser, celles de derrière pour tourner ou ralentir.



Sa queue, longue de 12 à 15 cm lui sert également de puissant gouvernail; c'est aussi une réserve de graisse pour la saison froide.

Le mâle mesure environ 60 cm de longueur, avec la queue.

Un mâle peut peser jusqu'à deux kilos.

La femelle est en général plus petite; elle mesure environ 40 cm du bec à la queue et pèse moins de un kilo.

2/ Que mange-t-il?

Il se nourrit de mollusques, d'écrevisses, de colimaçons, de petits invertébrés qu'il trouve en chassant dans l'eau.

3/ Comment vit-il?

L'ornithorynque préfère vivre dans les étangs ou les cours d'eau calmes, n'étant pas un nageur vigoureux.

Il vit dans des terriers qu'il construit au bord des rivières et étangs, juste au dessus du niveau de l'eau, souvent cachés par la végétation.

Ils est généralement solitaire et se met en couple à la saison de la reproduction (au printemps).

L'ornithorynque respire à l'air libre et plonge pour chasser.

Il nage les yeux, les oreilles et le nez fermés. Il repère ses proies grâce aux signaux électriques que leur corps dégagent, à l'aide de "senseurs" qui se trouvent sur son large bec. Il les conserve dans des poches sur le côté de ses joues et remonte à la surface pour les écraser et les avaler. Il reste entre 40 et 50 secondes sous l'eau remonte respirer à la surface pendant 10 à 15 secondes avant de replonger.

Il peut plonger jusqu'à 80 fois dans l'heure et manger la moitié de son poids chaque jour!

Il peut parfois rester une minute sous l'eau.

L'adulte n'a pas de dents mais des sortes de bourrelets de corne qu'il utilise pour écraser sa nourriture.

Le mâle a un éperon contenant du venin situé derrière chacune de ses chevilles; il peut les utiliser pour tuer de petites proies, ou encore quand il se bat avec d'autres mâles pour protéger son territoire à l'époque de la reproduction. Le poison contenu dans sa glande à venin peut causer une douleur très vive chez les humains.

Il est capable de produire des sons, comme un grognement léger quand il est dérangé.

L'ornithorynque peut vivre entre douze et quinze ans.

4/ Ses petits

Comme l'échidné, il pond des œufs mais allaite ses petits: c'est un monotrème.

Elle pond entre un et trois œufs à la fois dans un nid au creux d'un terrier qu'elle a construit.

Elle couve les œufs pendant 10 à 12 jours entre son abdomen et sa queue. Quand les petits sortent des coquilles, la femelle les allaite. La femelle n'a pas de tétines: le lait transpire directement à la surface de la peau, sur deux zones de son abdomen.

Après six semaines, les petits ont une fourrure et les yeux ouverts. Ils peuvent commencer à sortir.

Ils sont sevrés à cinq mois.

5/ Est-il en danger?

La population de ce mammifère a diminué ces dernières années pour plusieurs raisons comme la construction de barrages, la pollution des eaux de son habitat ou l'importation de virus nouveaux qui le déciment.

De gros efforts sont faits pour limiter ce déclin et aider cet animal à se reproduire.

L'ornithorynque est protégé par la loi.

Avec Le Kookaburra et l'Échidné, l'ornithorynque est devenu l'une des trois mascottes officielles des Jeux Olympiques de l'an 2000.