

L'Émeu

Fiche élève Cycle 3

OÙ ME TROUVER ?

CONTINENT : Australie

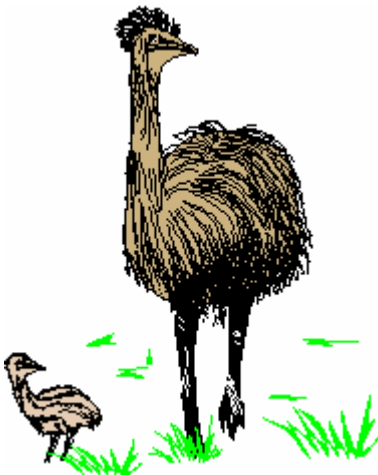
CLIMAT : tempéré

MILIEU DE VIE : semi-désertique

ALIMENTATION : herbivore

L'émeu est un ratite australien, cousin de l'autruche. Il est incapable de voler, ses ailes sont atrophiées et son bréchet plat ne le prédispose pas au vol; mais il court vite. Il vit donc dans un milieu dénudé, cherchant sa nourriture au sol. Son bec puissant lui permet de casser des coques et les doigts de ses pattes musclées peuvent blesser.

1) Quelles sont les caractéristiques d'un oiseau ratite ? Choisis ces éléments (raye les erreurs) et relie-les par une flèche au comportement de l'animal.



Gros oiseaux lourds

Pattes longues et puissantes

Grandes ailes

Doigts munis de serres

Plumes fines sur de petites ailes

Rapidité de la course

Déplacement au sol

Pas de vol

2) Donne-moi mon territoire ! Relie mon nom au continent où je vis, par une flèche.

Nandou

Émeu

Casoar

Kiwi

Australie

Amérique du Sud

Océanie
(Nouvelle
Zélande)

Asie Océanie

L'Émeu

OÙ ME TROUVER ?

CONTINENT : Australie

CLIMAT : tempéré

MILIEU DE VIE : semi-désertique

ALIMENTATION : herbivore

Fiche enseignant Cycle 3

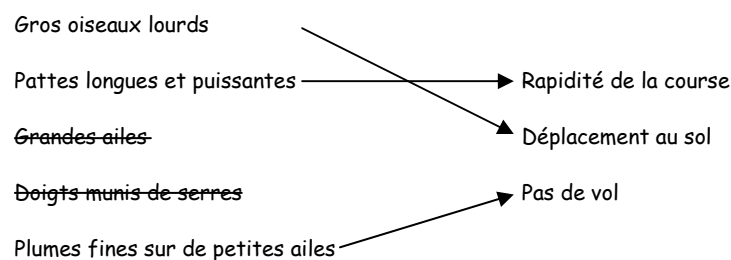
L'émeu est un oiseau coureur ratite, c'est-à-dire un grand oiseau aux ailes beaucoup trop petites pour le faire voler, qui vit dans de grands espaces secs, semi-désertiques de l'Australie. Il est le plus grand des ratites après l'autruche : il pèse environ 40 Kg, mesure 1,80 mètre. Le nandou sud-américain, le casoar et le kiwi complètent la famille.

L'absence de bréchet sur le squelette de l'émeu lui ôte également toute possibilité de vol : il n'y a pas d'ancrage pour les muscles des ailes. Mais ses pattes sont, elles, très musclées. D'ailleurs sa course atteint 50 Km/h. Son bec pointu casse les coques des graines et des fruits : le long cou de l'émeu lui permet de trouver sa nourriture au sol malgré sa taille.

Les plumes sont fines et petites : elles ne servent pas au vol et la couleur de l'oiseau le dissimule dans les buissons de la steppe. L'émeu vit en famille : les femelles se regroupent autour d'un mâle qui couve les œufs de la femelle et défend son territoire à coup de bec et de griffes, armant les doigts de ses pattes puissantes.

Cet oiseau use de sa vitesse pour fuir les dingos, les chiens sauvages qui le menacent. Sa haute taille lui permet de voir le danger de loin, dans le grand désert australien au relief plat. Le développement de l'élevage des moutons et des vaches, les clôtures, limitent le territoire de l'émeu en Australie, même si les zones arides couvrent une surface égale à celle de l'Europe !

Question 1 :



Question 2 :

