

Une fiche documentaire : Le manchot empereur



Les manchots empereur sont des oiseaux mais ils ne volent pas.

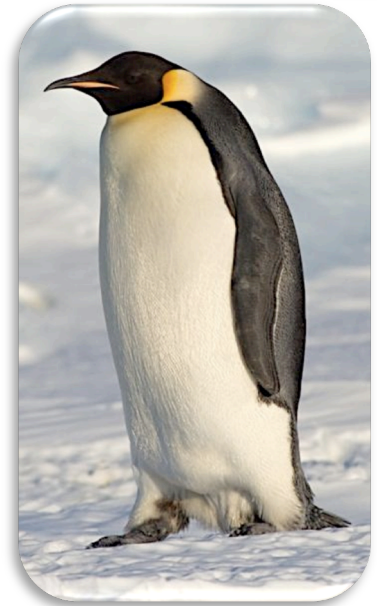
Ils ont des plumes noires et blanches, et une tâche orange en dessous de chaque oreille.

Grâce à leurs nombreuses plumes et à leur couche de graisse, ils peuvent supporter des températures très froides (-62°C).

Ils mesurent entre 100 et 140 cm.

Ils pèsent entre 25 et 41 kg.

Ils vivent 20 ans.



Sur le ventre.



Dans l'eau.



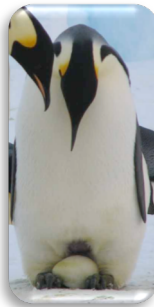
L'alimentation :

Le manchot mange des petits poissons et des crustacés.

Le déplacement :

Le manchot est un très bon nageur. Il peut plonger à plus de 260 mètres et tenir pendant 18 minutes sans respirer. Il marche et peut se déplacer à plat ventre sur la glace.

La reproduction :



Le manchot est ovipare.

La femelle pond un seul œuf par an et le donne au mâle. Celui-ci le couve sur ses pieds pendant 2 mois. Si l'œuf tombe, il gèle. Pendant ce temps, la mère part chercher de la nourriture qu'elle régurgitera au petit manchot lorsqu'il sera sorti de son œuf. Le petit poussin naît sans plumes et doit rester au chaud sous les plumes de sa mère.

Leur habitat :

Ils vivent le long des côtes et dans les mers environnantes au pôle sud. Ils ne construisent pas de nid et font la tortue car il fait très froid (-62°C) : ils se serrent les uns contre les autres. Ils rentrent petit à petit au chaud à l'intérieur du groupe et ceux de l'intérieur vont à l'extérieur.





Le manchot empereur

Exercices
Documentaire

1 Où trouve-t-on le manchot empereur ?

2 À quoi servent les plumes et la couche de graisse du manchot empereur ?

3 Réponds par vrai ou faux.

1- Le manchot empereur est ovipare .

2- Le petit poussin naît avec des plumes .

3- Les manchots empereurs vivent avec une tortue .



4 Que mange le manchot empereur ?

5 Que va faire la femelle pendant que le mâle couve l'œuf ?

6 Comment se déplace le manchot empereur ?
