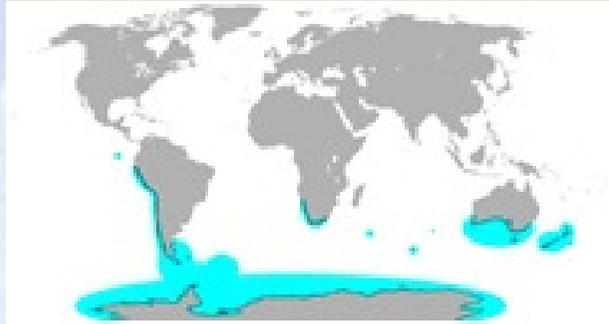




Sommaire

TOUT SUR LES MANCHOTS

Où vivent les manchots?



LE DAILY DES MANCHOTS

Carte d'identité
Manchot Empereur
Evolution
Quizz, BD et jeux
Comment vont ils survivre
Livres à lire
Charte





Nom scientifique : Sphenisciformes

Nom commun : manchot Empereur

Espèce : oiseaux

Taille : environ 1,2m

Poids : 20 à 40 Kg

Espérance de vie : 15 à 20 ans

Alimentation : poissons et mollusques

Vitesse : 6 à 9 Km/h

Portée : 1 œuf

Lieu de vie : Antarctique

Nom femelle manchot : manchote

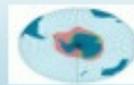


LE MANCHOT EMPEREUR

Mais vous raconter
... petite histoire :
les manchots
appartiennent à un
groupe d'oiseaux qui
ne volent pas, et
dont les ailes sont
adaptées à la nage.
C'est la raison pour
laquelle on a
longtemps cru qu'on
était des poissons.

-Je fais 1,2m et je pèse de
20 à 40 kg (je suis quand
même un gros poulet ...)
-Je vis de 15 à 20 ans.

Je vis en colonie, en antarctique,
dans l'hémisphère sud du globe
(bréhéh, il fait quand même très
froid).



Mon alimentation est
composée à 40 % de
poissons mais j'aime
aussi les mollusques.
(Je suis un vrai marin).



Mais comment je fais pour
retrouver mes parents
dans une colonie ?
Je les reconnais grâce à
leurs petits cris. (Je
pourrais les reconnaître
parmi des milliers juste
avec leurs cris.)



Je suis ovipare : c'est-à-dire
que les manchotes pondent
des œufs. Une manchote a 1
œuf par portée.



Quand je cours
ma vitesse est de
6 à 9 km/h. (Je
cours vite mais
pas autant qu'un
guépard.)

- Mon nom scientifique c'est Sphenisciformes (trop bizarre). Mais tu peux m'appeler par mon nom commun : manchot empereur.
- Quand je suis un mâle, on m'appelle un manchot mais quand je suis une femelle on m'appelle une manchote.

Il existe encore d'autres espèces



Nom scientifique : Aptenodytes

Nom commun : manchot F

Espèce : oiseaux

Taille : environ 95 cm

Poids : environ 13.4 kg

Espérance de vie : 20 ans

Alimentation : poissons et mollusques

Vitesse : 10 km/h

Portée : 1 œuf



Nom scientifique : Pygoscelis Papua

Nom commun : manchot Papou

Espèce : oiseaux

Taille : 76 à 81 cm

Poids : 4.5 à 8.5 kg

Espérance de vie : 15 à 30 ans

Alimentation : poissons et mollusques

Vitesse : 35 km/h

Portée : 2 œufs

Lieu de vie : Antarctique

Nom femelle manchot : manchote



Nom scientifique : Pygoscelis adeliae

Nom commun : manchot Adélie

Espèce : oiseaux

Taille : environ 70 cm

Poids : 4 à 7 kg

Espérance de vie : 10 à 20 ans

Alimentation : poissons et mollusques

Vitesse : 7 km/h

Portée : 1 œuf

Lieu de vie : Antarctique

Nom femelle manchot : manchote

Les manchots Empereurs

Le manchot empereur vit en antarctique au Pôle Sud. Il a pleins de cousin appelés : Manchot royal, Manchot du Cap, Manchot Adélie, Gorfou, Manchot Pygmée et Manchot de Magellan. Il est très alaise sur la glace et aussi sous aire jusqu'à -50°C soit l'une des plus basses températures sur Terre



Avant sa naissance, en Avril, mes parents se sont dirigés vers le lieu de ponte de 50 à 300km de la côte. Puis en Mi-mai quand la femelle a pondu son œuf, le mâle commence à couvrir et la femelle part pêcher. Vers Mi-juillet, quand elle revient le petit est né. C'est au tour du mâle d'aller pêcher. Ils vont pêcher à tour de rôle jusqu'à que le petit soit grand. Pour apprendre le petit manchot imitent ses parents et les autres manchots. Quand il est a taille adulte et qu'il se tient dressé le Manchot Empereur peut mesurer jusqu'à 120cm soit la taille d'un enfant de 8 ans.

L'évolution de la population des manchots

SUR LES ÎLES COCHON, LES MANCHOTS ROYAUX ONT PERDUS 1/3 DE LEUR POPULATION À CAUSE D'UNE MALADIE À LA FIN DES ANNÉES 90.

OU ALORS CELA POURRAIT ÊTRE À CAUSE DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE !

OU AUSSI UN MANQUE DE NOURRITURE DANS LES ANNÉES 97.

DANS LES ANNÉES 82, IL Y AVAIT 500 000 COUPLES À 60 000. IL Y A AUSSI EU UNE RÉDUCTION DE LEUR ESPACE DE VIE.

Mais heureusement, dans les Iles Galápagos la population a augmentée de 1451 spécimens en 2019 à 1940 en 2020.

Au pôle Sud, il y a 600 000 individus et en 1971 il y avait 123 000 couples. Mais malheureusement il ne reste que 53 000 couples aujourd'hui, c'est-à-dire une chute de 60% voire 77% pour certaine espèce.

Il y a 7.5 millions de couples de manchots à jugulaire en Antarctique, 315 000 couples de manchots Papou et 2.5 millions de couples de manchots Adélie.

Dans le monde il y avait 6 000 couples de manchots Empereurs en 1962 et 400 en prévision en 2100. Pour les manchots Empereur et les manchots à jugulaire, leur population respective va baisser de 30 à 66% et les manchots Adélie vont voir leur population baisser de 65% dans les années à venir.

Quizz

1.) Quel est la différence entre un manchot et un pingouin ?

- a) Le manchot peut voler
- b) Le manchot peut glisser
- c) Le pingouin peut glisser
- d) Le pingouin peut voler

2.) A ton avis, de combien de % l'espèce des manchots a-t-elle diminué depuis les années 2000 ?

- a) 60%
- b) 140 %
- c) 30%

3.) Donne trois exemples de prédateur de manchot.

4.) A votre avis, de quoi se nourrissent les manchots, donne trois exemples.

5.) Où vivent les manchots ?

- a) L'hémisphère Sud
- b) L'hémisphère Nord
- c) L'hémisphère Est

6.) Comment dorment les manchots ?

7.) Qui va chercher la nourriture des bébés manchots ?

- a) La mère
- b) Le père
- c) La gram mère
- d) Le grand-père



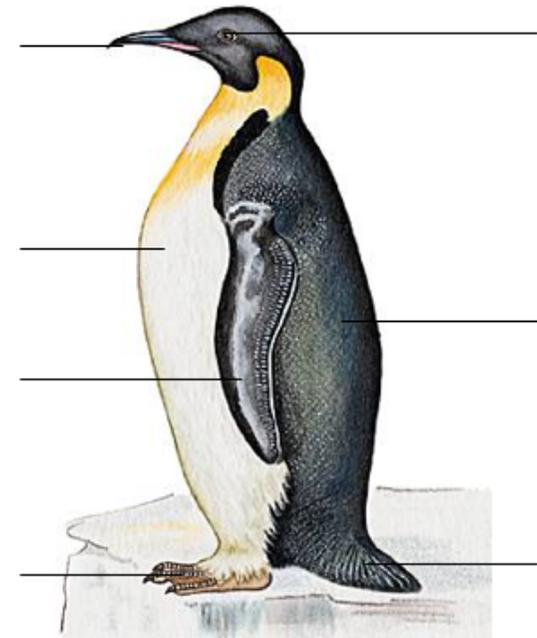
Réponses Quizz

- 1.) La différence entre un manchot et un pingouin est que le manchot peut glisser et le pingouin peut voler.
- 2.) Depuis les années 2000 la race des manchots à diminué de 60%.
- 3.) Les trois exemples de prédateur de manchots sont : l'orque, le requin blanc, et le phoque.
- 4.) Les trois exemples de nourriture de manchots sont : le plancton, le calmar, et de petits poissons
- 5.) Les manchots vivent dans l'hémisphère sud.
- 6.) Les manières de dormir des manchots sont, qu'ils ne dorment pas toute une nuit, ils font plusieurs siestes pendant la journée et ils dorment soit debout soit dans l'eau.
- 7.) La personne de la famille qui va chercher la nourriture du bébé manchot est La mère.

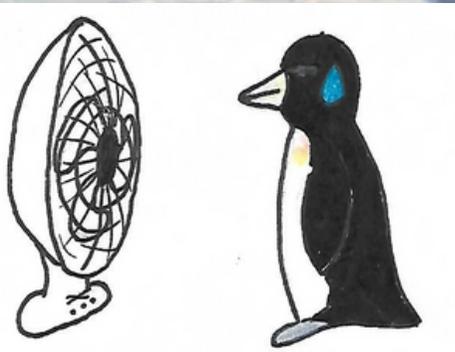
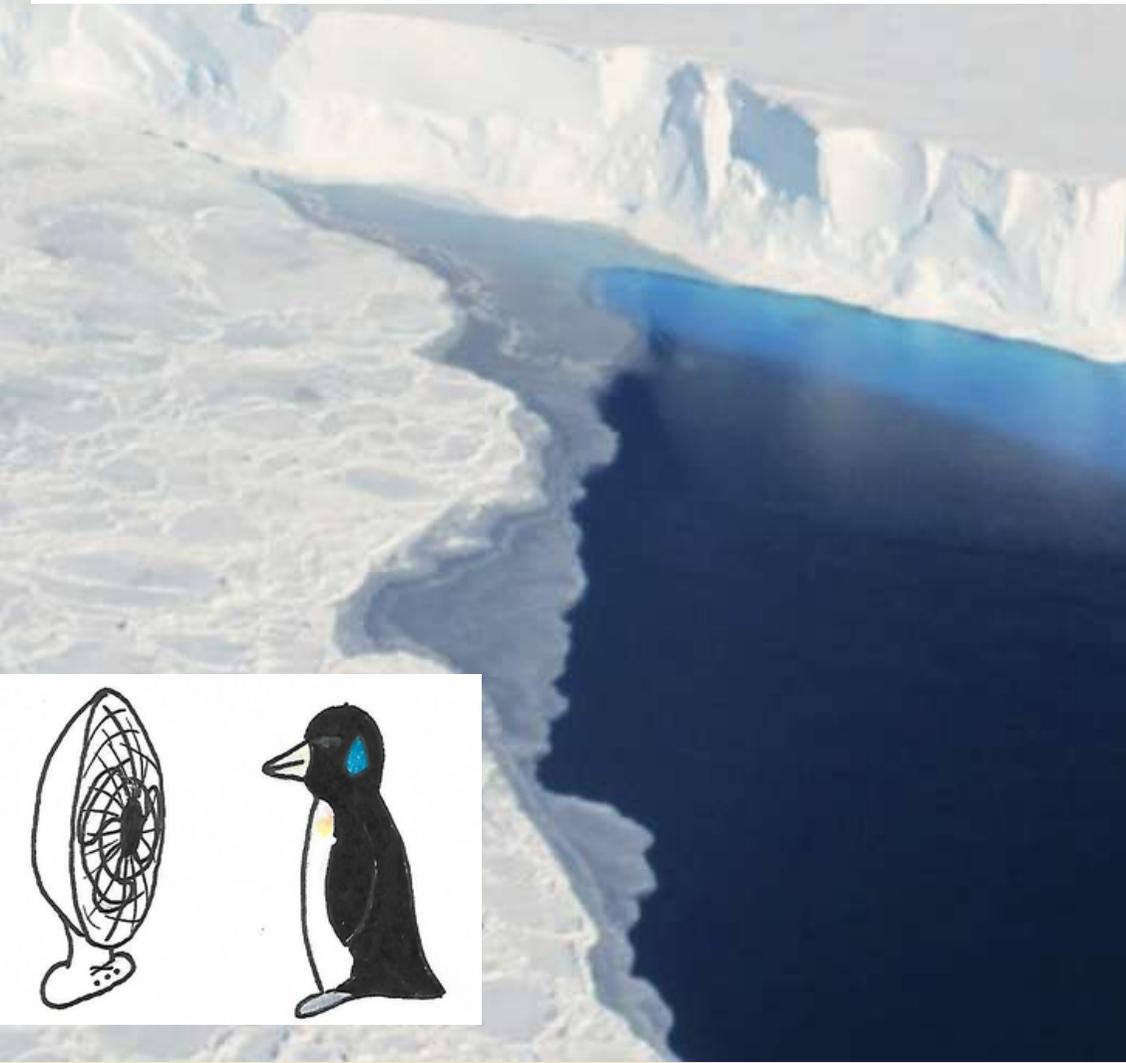


Jeux sur les manchots

Remplacez les parties du corps du manchot :



Liste de mots : long bec – queue triangulaire – pattes palmées – plumage serrées – corps fuselé – œil de myope



Comment vont-ils survivre ?

Usine, transport



Réchauffement climatique

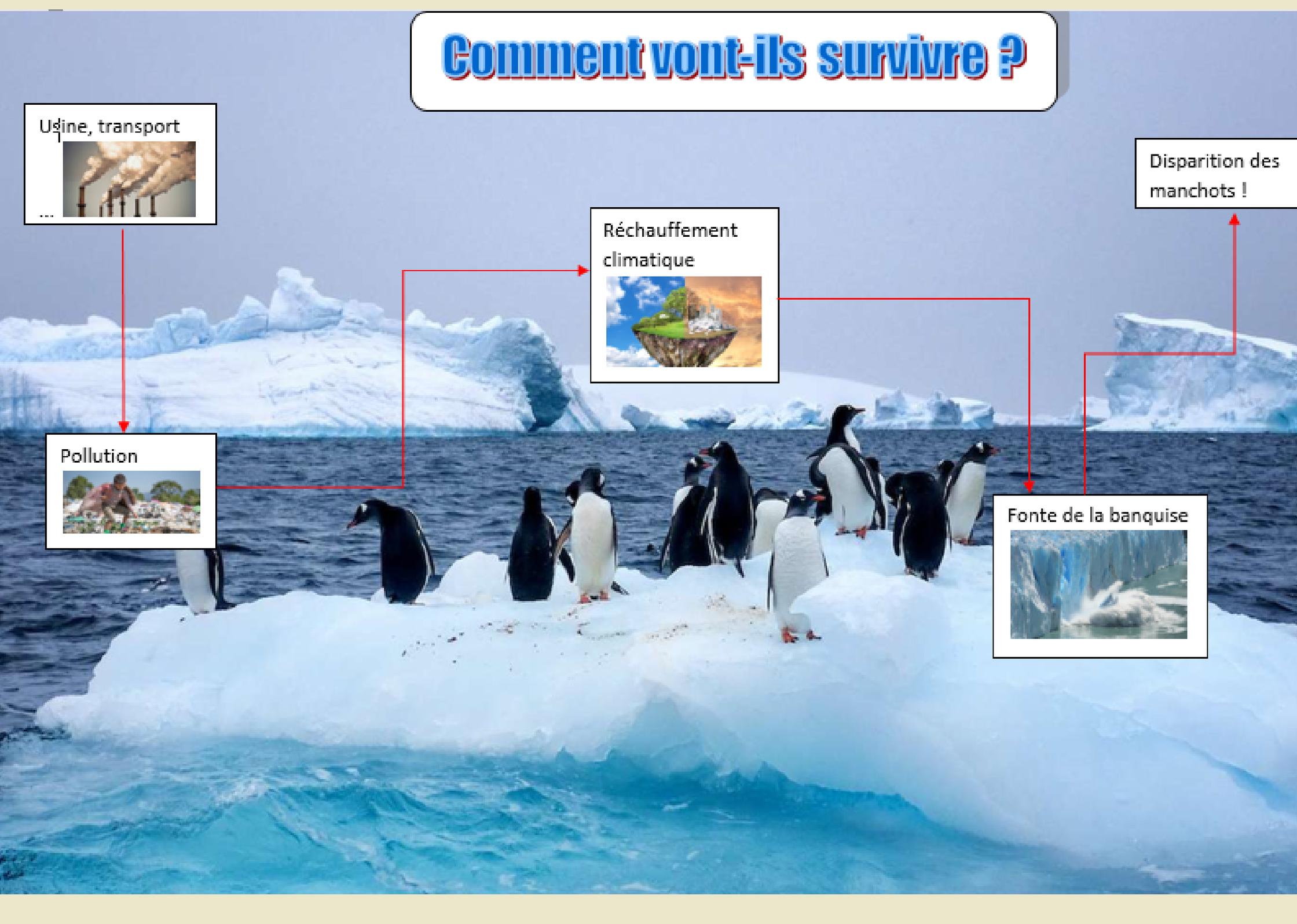


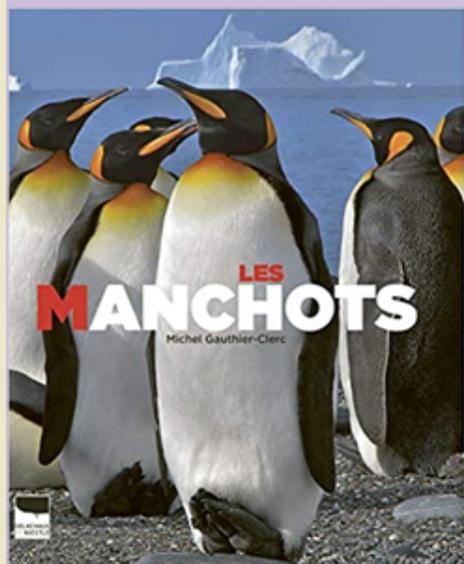
Disparition des manchots !

Pollution



Fonte de la banquise





Livres à lire

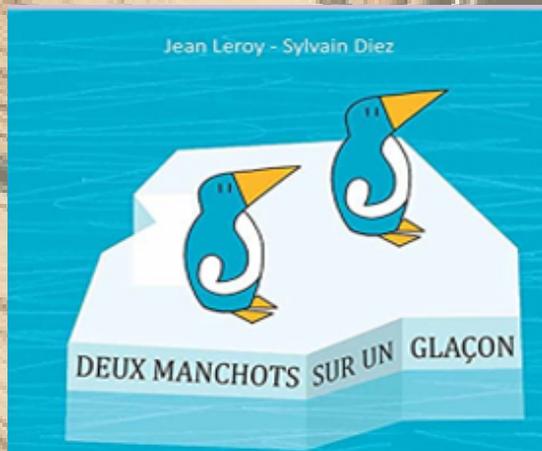
Rencontre avec des animaux exceptionnels

Les Manchots, Michel Gauthier-Clerc

Collection : Oiseaux

Editions : Delachaux et Nestlé

Âge de lecture : Pour tout âge



Deux manchots se prélassent sur un glaçon quandGRAC !

Les ennuis commencent....

Deux manchots sur un glaçon, Jean Leroy et de Sylvain Diez

Collection : Kaléidoscope

Editions : Kaléidoscope

Âge de lecture : Bébé et Puériculture – 2 ans



comme on ne l'a jamais lu...

Combien de temps un manchot peut-il rester sans manger ?
 Quelle est la différence entre un manchot et un pingouin ?
 Pourquoi les manchots sont-ils en danger aujourd'hui ?
 Pourquoi l'homme a-t-il chassé les manchots ? Comment les manchots font-ils la tortue ? A quelle vitesse un manchot peut-il nager ? Qui sont les ennemis des manchots ?

Le Manchots, Bertrand Eliotout

Collection : Comme on ne l'a jamais lu...

Editions : Delachaux et Nestlé Jeunesse

Âge de lecture : 6-8 ans

L'ENCYCLOPÉDIE DES ANIMAUX

L'oiseau des glaces

LE MANCHOT



MANGO

Grâce à ce documentaire attrayant et éducatif, les jeunes lecteurs apprendront à aimer et respecter les animaux sauvages de notre planète.

L'oiseau des glaces : Le manchot

Collection : Encyclopédie des Animaux

Editions : Mango

Âge de lecture : 8-12 ans

Un dernier Quizz avant la charte

1) Est-ce que les manchots sont des oiseaux ?

Oui Non

2) Est-ce que les manchots ont des plumes ?

Oui Non

3) Comment les manchots grimpent-ils les falaises ?

Par petits bons successifs En volant

4) Comment les manchots nagent-ils ?

Grace à leurs ailes Grace à leurs pattes

5) Comment les manchots résistent-ils au froid (et au chaud) ?

Grace à leur couche de graisse sous la peau et leurs plumes Grace a leurs plumes

6) Quelle est l'espérance de vie des manchots ?

40ans 10ans 15 à 20ans

7) Pourquoi les manchots ont-ils le ventre blanc et le dos noir ?

C'est génétique C'est un moyen de défense Il n'y a pas de raisons

8)) Pourquoi certaines espèces manchots ont-elles des couleurs vives (jaune, orange) ?

Aucune réponse Morphologie

9) Quelle est la plus grande taille des manchots ?

130 cm 140cm

10) Les manchots ont-ils des ailes ou des nageoires ?

Ailes Nageoires

11) Pourquoi est-ce que les manchots dandinent ?

Pour attirer l'attention Ils ne font pas exprès C'est leur morphologie

12) Est-ce que les manchots sont en voie d'extinction ?

Oui Non

13) Est-ce que les manchots migrent ?

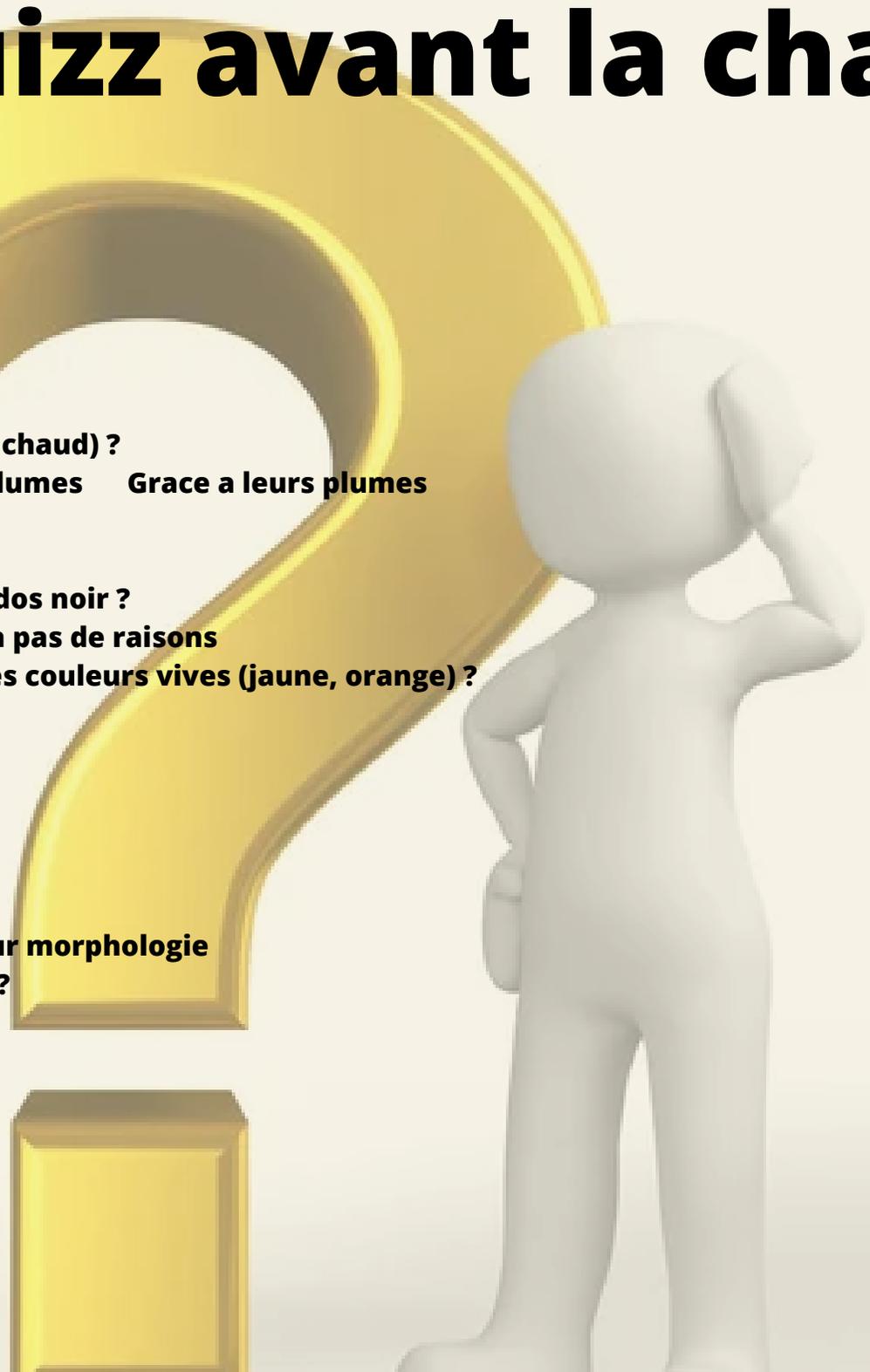
Oui Non

14) Comment les manchots communiquent-ils ?

Signo Vocalise

15) A quoi servent les ailes des manchots ?

Pour nager Pour voler



Charte pour éviter le réchauffement climatique

- Favoriser la lumière naturelle que la lumière électrique.
- Prendre une douche moins longue.
- Utiliser la marche ou le vélo plutôt que la voiture.
- Privilégier les transports en commun.
- Lorsqu'il fait froid, mettre un pull à la place du chauffage.
- Éviter la cuisine à gaz.
- Réduire ses déchets.
- Passer aux énergies renouvelables.
- faire le tri
- éviter ce qui est jetable et privilégier ce qui est réutilisable
- privilégier le télétravail pour moins de déplacement
- danser la danse des manchots pour se réchauffer au lieu d'utiliser le chauffage (voir lien)
- <https://www.youtube.com/watch?v=-stPMTEPFug>



© Brian van der Bruggen