

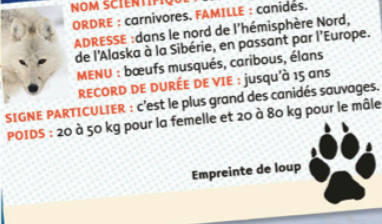
- Y a-t-il des loups en France? Où?
- Que sais-tu de cet animal?

## Le loup s'adapte à différents climats

**CARTE D'IDENTITÉ DU LOUP ARCTIQUE**

**NOM SCIENTIFIQUE :** *Canis lupus arctos*.  
**ORDRE :** carnivores. **FAMILLE :** canidés.  
**ADRESSE :** dans le nord de l'hémisphère Nord, de l'Alaska à la Sibérie, en passant par l'Europe.  
**MENU :** bœufs musqués, caribous, élan  
**RECORD DE DURÉE DE VIE :** jusqu'à 15 ans  
**SIGNE PARTICULIER :** c'est le plus grand des canidés sauvages.  
**POIDS :** 20 à 50 kg pour la femelle et 20 à 80 kg pour le mâle

Empreinte de loup



**Une queue expressive**  
 Par la position de sa queue, le loup indique ses intentions : menace, défense, soumission. Ici, ce loup est attentif.

**Un pelage épais**  
 Le loup arctique a un pelage plus clair, avec des poils plus nombreux. Il est encore parfois chassé pour sa fourrure.

**Une ouïe exceptionnelle**  
 Grâce à ses oreilles orientables, un loup peut entendre les hurlements d'une meute rivale à plus de 10 kilomètres, s'il n'y a pas d'obstacle.



**Une bonne vision au crépuscule**  
 Elle lui est très utile, car en Arctique, il passe trois mois d'hiver dans l'obscurité.

**Un odorat très développé**  
 Le loup peut percevoir une odeur à 3 km et plus, selon le sens du vent. Sa truffe est toujours humide, comme celle du chien.

**Une mâchoire puissante**  
 Un loup peut avaler plusieurs kilos de viande en un seul repas. Mais il peut aussi jeuner durant des jours.

**Des pattes larges**  
 Les poils de ses pattes sont longs. Ainsi, le loup arctique trotte sans s'enfoncer dans la neige. Il peut parcourir 60 à 80 km par jour !

© Bayard Presse, *Images Doc*, n° 312, Texte : NATHALIE TORDJMAN ; Photos : VINCENT MUNIER ; Illustrations : MARIE DE MONTI, 2014.

### Je comprends bien le texte

- Où vit le loup arctique?
- Quel est son poids?
- À quoi lui sert sa queue?
- De quoi se nourrit-il?
- Quelle est sa taille maximale?

### J'explique certains mots

- Qu'est-ce que le **crépuscule**?
- Combien un loup mesure-t-il au **garrot**?

### Je comprends encore mieux

- Connais-tu d'autres canidés?
- Quels sont les points forts de loup pour la chasse?
- Comment ce document est-il organisé?
- À quoi servent les flèches bleues?
- Peux-tu expliquer le titre de ce document?

### Je lis à haute voix

- Lis un des paragraphes qui décrivent le loup. Marque un temps d'arrêt entre le titre et l'explication.

### J'écris à mon tour

- Ajoute une rubrique « taille » dans la carte d'identité du loup en t'aidant des renseignements placés en haut et à droite de cette page.

## animaux



## La naissance du bébé manchot

Dans le terrible froid de l'Antarctique, près du pôle Sud, la naissance des petits manchots empereurs est une vraie aventure !

À la fin de l'été, les manchots quittent l'océan. En pleine forme, après s'être bien régalingés de poissons, ils se lancent dans une **longue marche sur la banquise**.

Ils doivent parcourir plus de cent kilomètres pour rejoindre la terre ferme.



À l'arrivée, des couples se forment. Le mâle et la femelle parodent et chantent pour apprendre à se reconnaître dans la foule, puis ils s'accouplent. Deux semaines plus tard, la femelle pond un **œuf unique**. Elle le recueille sur sa queue pour qu'il ne se casse pas.



Avec son bec, la femelle glisse délicatement l'œuf entre les pattes du mâle. Le père **met vite l'œuf au chaud sous son ventre**, dans un repli de peau. Puis la femelle se précipite vers l'océan pour reprendre des forces : elle n'a rien mangé depuis 50 jours !



L'hiver est là. Il fait de plus en plus froid. Pendant deux mois, les mâles couvent leur œuf dans le vent glacé, serrés les uns contre les autres. **L'œuf ne doit surtout pas toucher le sol : il gèlerait.** Quand la mère revient, elle reprend l'œuf. Au tour de papa d'aller se nourrir !



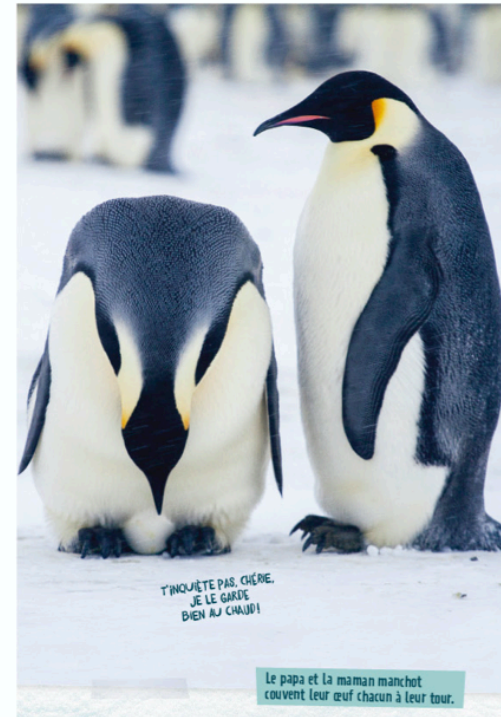
Un jour, l'œuf se brise ! Un poussin couvert d'un épais duvet gris en sort. Ses parents le nourrissent en crachant dans son bec de la bouillie de poisson. Très vite, bébé rejoint les autres poussins à la crèche. À cinq mois, il devra se débrouiller tout seul.



Nom  
Manchot empereur  
Famille  
Oiseaux  
Taille  
1 mètre 30  
Adresse  
Antarctique  
Signe particulier  
Nage très bien, mais ne vole pas



Empreinte



T'INQUIÈTE PAS, CHÈRE.  
JE LE GARDE  
BIEN AU CHAUD !

Le papa et la maman manchot couvent leur œuf chacun à leur tour.

© Bayard Presse, Astrapi, n° 853, 2016.

Texte Bruno Muscat. Photos : Franz Laning/Mint Images/Photoanastop (p. 46) ; Agnès Brenière/Biosphoto (p. 47). Illustration Anne Bouquet.

### Je comprends encore mieux

- Comment les manchots se déplacent-ils ?
- Connais-tu d'autres oiseaux qui ne volent pas ?
- Connais-tu d'autres animaux qui vivent en Antarctique ? Lesquels ?
- Qui dit « T'inquiète pas chérie, je le garde bien au chaud ! » ?
- Que nous apprend l'illustration de la page 47 ?
- Pourquoi certaines phrases sont-elles surlignées ?

### Je comprends bien le texte

- Comment font les manchots pour se reconnaître dans la foule ?
- Combien d'œufs pond la femelle manchot ?
- Quelle est la taille d'un manchot ?
- Que se passerait-il si l'œuf touchait le sol ?

### J'explique certains mots

- Qu'est-ce que l'**Antarctique** ? Quel autre nom lui donne-t-on parfois ?
- Que veut dire : le mâle et la femelle **parodent** ?
- Qu'est-ce que la **banquise** ?

### Je lis à haute voix

- Lis un paragraphe de ton choix. Insiste bien sur la partie surlignée.

### J'écris à mon tour

- Choisis un des dessins. Écris une phrase qui l'explique.

# A Pour bien lire

## Savoir se renseigner

### Je réfléchis

1. Le loup est un canidé. Sais-tu ce qu'est un canidé ? Sinon, que peux-tu faire pour le savoir ?
2. Lis ce texte et regarde les dessins. Quel dessin correspond au glouton ? Justifie ta réponse. Le glouton est un mammifère carnivore. Trapu, il mesure 80 cm environ. La femelle donne naissance à 3 petits environ par portée.



a



b



c

### Je retiens

Pour bien comprendre un texte, je dois me servir de ce que je sais déjà. Parfois, je dois me renseigner en cherchant des informations dans un dictionnaire, une encyclopédie, un journal, sur Internet...

### Je m'entraîne

- 1 Lis ce texte. Puis réponds aux questions en expliquant ce que tu fais pour y répondre.

La souris, mammifère prolifique, vient très probablement de l'Eurasie. Ce petit rongeur est principalement nocturne. Le mâle adulte mesure de 7 à 8 cm sans la queue. La souris peut avoir de 6 à 12 petits par portée.

- a. Comment les bébés se nourrissent-ils ?
- b. À combien de petits la souris peut-elle donner naissance ?
- c. Qu'est-ce que l'Eurasie ?
- d. Que signifient « prolifique » et « nocturne » ?

- 2 Lis le texte. Puis recopie :
  - d'une couleur les mots en gras dont tu connais le sens,
  - d'une autre couleur ceux dont tu dois chercher la signification.

**Mammifère carnivore** de la famille des **phocidés**, le léopard de mer fait partie des cinq espèces de phoques présentes en **Antarctique**. Le léopard de mer est un **prédateur** considéré comme le plus féroce des phoques. C'est un animal **solitaire** qui peut pratiquer différents types de chasse : **assaut** sur la glace, poursuite en mer, **chasse à l'affut** comme celle du crocodile.

## Méli mélo

### Des noms d'animaux imaginaires

Voici une liste de noms d'animaux composés de trois ou quatre syllabes. Avec le début de l'un et la fin d'un autre, compose des noms d'animaux imaginaires.

éléphant • dromadaire • papillon • léopard • tamanoir • otarie • espadon • colibri • cormoran • crocodile • scarabée • hérisson • escargot • kangourou • hippopotame.

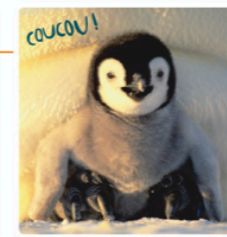
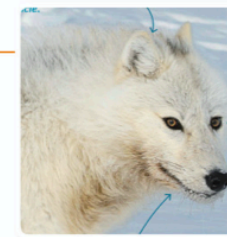
Exemple : Avec kangourou et rhinocéros, je crée un « **kangoucéros** » ou un « **rhinogourou** ».



# Je prolonge ma lecture

## Je me souviens des textes lus

- 1 Associe ces éléments de fiches à l'image qui leur correspond : le loup ou le manchot.



**Régime alimentaire :** poissons, crustacés, calmars.

**Mode de vie :** ils vivent le plus souvent en groupes appelés colonies.

**Taille :** 90 cm de long et une queue de 30 cm.

**Mode de vie :** il vit en meute.

**Aspect physique :** fourrure presque blanche.

**Habitat :** Antarctique.

## Je repère les caractéristiques des textes

- 2 Quels différents éléments peut-on trouver dans les fiches d'identification sur un animal ?
  - 3 Dans quelle rubrique d'une fiche d'identification peux-tu placer les informations suivantes ?  
Exemple : Les lions vivent dans le sud-ouest de l'Afrique. → rubrique « adresse » ou « lieu de vie ».
- a. Le koala pèse de 4 à 15 kg.
  - b. Le chien mange de la viande.
  - c. L'éléphant est le plus gros mammifère terrestre.
  - d. Le léopard des mers peut atteindre 4 mètres.
  - e. 🐾

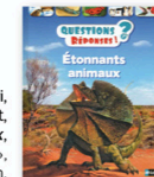
## D'autres documentaires animaliers...



Michel Francesconi, illustrations de Capucine Mazille, *A vol d'oiseau (les migrations)*, coll. « Ohé la science ! » © Ricochet.



Jean-Benoit Durand, *Animaux en danger*, coll. « Premiers Castor doc », © Père Castor Flammarion.



Anita Ganeri, illustrations de Martin Desbat, *Étonnants animaux*, coll. « Questions / Réponses », © Nathan.