

LE SAIS-TU ?

**Une tête radar**  
En se dressant, l'ours peut voir plus loin et il flaire mieux les odeurs portées par le vent. Il peut détecter celle d'un phoque à 4 kilomètres !

**Un pelage épais**  
Sa fourrure isolante est blanche car composée de poils creux et translucides. Ces poils conduisent la chaleur du soleil jusqu'à la peau de l'ours qui, elle, est... noire ! Cette couleur permet au corps de l'ours de mieux capturer la chaleur du soleil.

**Des pattes raquettes**  
Debout, l'ours prend appui sur ses pattes arrière antidérapantes. Elles sont si larges qu'elles lui évitent de s'enfoncer dans la neige.

# C'est le plus grand carnivore terrestre

**Des griffes harpons**  
Avec ses griffes courtes mais bien acérées, l'ours remonte ses proies hors de l'eau.

**Des pattes massives**  
Chacune pèse 10 kilos ! L'ours s'en sert pour assommer les phoques.

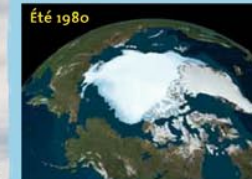
**Une protection de graisse**  
Le corps de l'ours est enrobé d'une couche de graisse. Elle isole ses muscles du froid et lui sert de réserve d'énergie pour les jours de famine. La graisse l'aide à mieux flotter dans l'eau.



## Son territoire se rétrécit



Chaque été, l'ours polaire se réfugie sur les côtes de l'océan Arctique, en attendant que la mer soit reprise en glace, pour chasser. Il ne s'aventure pas sur la calotte glaciaire permanente.



En août 1980, les glaces de l'Arctique couvraient 7,5 millions de km<sup>2</sup>.



En août 2012, les glaces de l'Arctique ne couvraient plus que 3,4 millions de km<sup>2</sup> !

**CARTE D'IDENTITÉ DE L'OURS POLAIRE**

**NOM SCIENTIFIQUE :** *Ursus maritimus*  
**FAMILLE :** des ursidés, comme l'ours brun et le panda géant  
**ADRESSE :** uniquement autour du pôle Nord  
**DIURÉE DE VIE MAXIMALE :** environ 25 ans  
**RÉGIME :** exclusivement carnivore, il peut avaler 80 kilos de viande ou de graisse en un seul repas !  
**MENU :** surtout des phoques. Parfois des bélougas, des narvals, des lemmings, des oiseaux et même des charognes !  
**EFFECTIFS :** au plus 22 000, la plupart au Canada.

Empreinte d'ours polaire

**Bonus blog**  
Nage dans l'Arctique avec l'ours blanc.

Remerciements à Florian Schulz  
www.visionsofthewild.com

Images Doc n° 324 - Décembre 2015  
Textes : M. Touffion. Illustration : Sylvain Frecon. © Reportage photos : F. Schulz/Visionsofthewild.com. à l'exception de la photo sous-marine. © P. au. remerciements à MacGillivray Freeman Films pour l'image extraite du film IMAX 3D The Arctic. ©2011 Warner Bros Entertainment.  
© Photos : NASA, Goddard Space Flight Center

