

POUR LES 6-10 ANS
10 MINUTES
DE LECTURE PAR JOUR

100% FAITS
0% OPINIONS

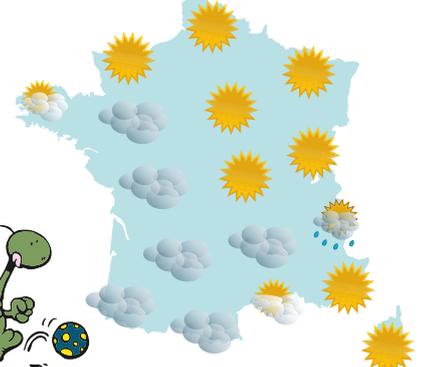
mercredi
6 mai
2020

n° 6 214 - 0,70 €

le Petit Quotidien

On en apprend tous les jours!

LA MÉTÉO DE JEUDI



www.lepetitquotidien.fr

Cette superbe photo a reçu un prix

Le concours World Press Photo récompense les plus belles photos parues dans des journaux du monde entier. Cette année, 74 000 images ont été présentées. Celle-ci a gagné le 1^{er} prix dans la catégorie « environnement ».



Esther Horvath-Parution *The New York Times*-World Press Photo 2020

Fiche à garder : L'ours polaire p. 2 | Histoire du jour : Des ballons pour fournir Internet au Kenya p. 3



L'ours polaire

Fiche d'identité

- **Autre nom** : ours blanc.
- **Longueur** : jusqu'à 3 mètres.
- **Poids** : jusqu'à 1 000 kilos.
- **Lieux de vie** : régions de l'océan Arctique, au pôle Nord.



Chasseur

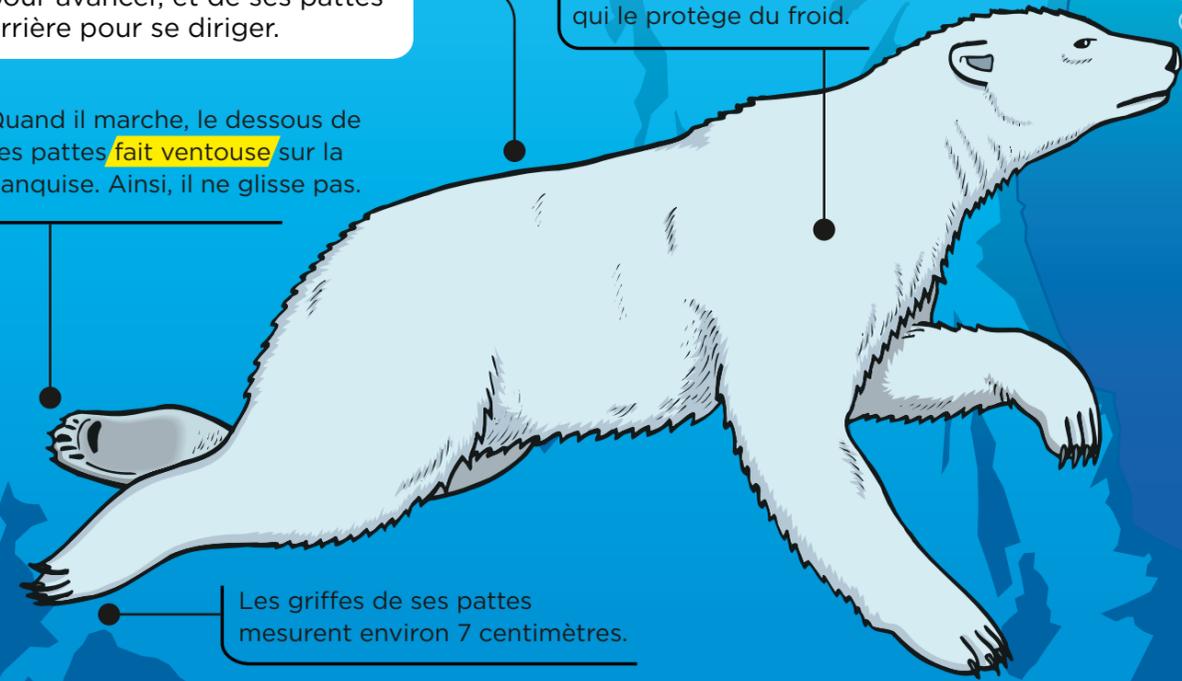
L'ours polaire avale jusqu'à 75 phoques en une année ! Pour les trouver, il est très **patient**. Il cherche les trous dans la glace, là où ils viennent respirer. Il les **guette**. Ensuite, il les assomme d'un coup de patte.

Nageur

L'ours polaire plonge parfois dans l'eau glacée. Il est capable de nager très longtemps. Il se sert de ses pattes avant pour avancer, et de ses pattes arrière pour se diriger.

Sous sa peau, l'ours a une couche de graisse épaisse qui le protège du froid.

Quand il marche, le dessous de ses pattes **fait ventouse** sur la banquise. Ainsi, il ne glisse pas.



Les griffes de ses pattes mesurent environ 7 centimètres.

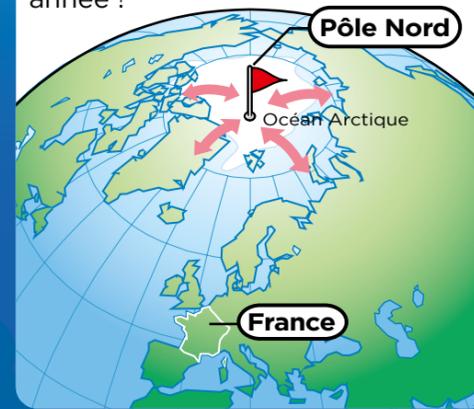
La vie de famille

Les femelles donnent naissance à leurs bébés (jusqu'à 4 à la fois) entre fin novembre et janvier, dans des **tanières** à l'abri du vent. En février et mars, la famille part chercher de la nourriture. Le voyage est long. Les oursons **sont** **endurants**, mais leur maman s'arrête souvent pour qu'ils boivent et se reposent.



Voyageur

L'ours polaire se déplace vers le sud en hiver, lorsque l'océan Arctique est gelé. Il remonte vers le nord en été, lorsque les glaces fondent. Il peut parcourir des centaines de kilomètres en une année !



La photographe Esther Horvath vient de **Hongrie**. Elle est spécialisée dans la nature et les régions polaires.

• **Elle a participé à la mission du Polarstern.** Ce bateau allemand passe une année piégé dans les glaces de l'océan Arctique pour étudier le climat*.

• **Le soir du 10 octobre, elle a immortalisé** une ourse polaire et son petit. Ces 2 animaux s'approchaient du matériel installé par les scientifiques de l'expédition. Sur la photo, ils sont éclairés par la lumière du bateau.

* Nous t'en avons parlé dans « L'histoire du jour » du n° 6 207.



Les ballons, en plastique, sont gonflés à l'hélium (un gaz léger) et volent très haut. Leurs antennes fonctionnent grâce à la force du soleil.



Des ballons dans le ciel pour fournir Internet au Kenya

La semaine dernière, une entreprise américaine a envoyé 2 ballons dans le ciel du **Kenya**. Leurs antennes servent à relayer (renvoyer) des signaux Internet. Le but : donner du réseau à des endroits isolés où il n'y en a pas. Le projet existait depuis 2018, mais il a été accéléré pour lutter contre le coronavirus. Par exemple, il va faciliter les échanges d'informations entre les petits hôpitaux des campagnes et les hôpitaux principaux des villes.



Un orage rendait le ciel très impressionnant, vendredi, au-dessus des immeubles de bureaux à Francfort, une grande ville d'**Allemagne**.

Les mots difficiles

Immortaliser (ici) : photographe quelque chose (pour le rendre inoubliable, donc d'une certaine façon immortel).

Faire ventouse : s'accrocher.

Patient (ici) : qui attend avec calme.

Guetter : surveiller.

Tanière : abri pour les animaux sauvages.

Être endurant : bien résister à la fatigue.

Le coin des Incollables®



Vrai ou faux ? Sous les poils clairs, la peau de l'ours polaire est rose.

Faux. Elle est... noire !



Dans un journal, cet encadré s'appelle l'ours

Siège social et rédaction : Tél. 01 53 01 23 60
Play Bac Presse - 14 bis rue des Minimes
75140 Paris CEDEX 03

Directeur de la publication : J. Sallet
Dir. diffusion et marketing : M. Jalans
Rédacteur en chef : F. Dufour f.dufour@playbac.fr
Rédactrice en chef adjointe : P. Leroy
Réd. en chef technique : N. Ahangama Walawage

Play Bac Presse SARL, gérant : Jérôme Sallet, Comité de direction : F. Dufour, J. Sallet, M. Jalans, Associés : Play Bac, Financières F. Dufour, G. Burrus, J. Sallet, Dépôt légal : mars 1998, Commission paritaire : 0421 C 78075, Loi n° 49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse.

Imprimerie : IPS, Origine du papier : Finlande - Taux de fibres recyclées : 0% - Eutrophisation : Ptot 0,014 kg/tonne (idem pour l'éventuel second cahier).

COMMENT SONT RECYCLÉS LES PAPIERS ?

À l'usine papetière, on utilise tous les papiers triés par les habitants pour en fabriquer de nouveaux. Visite guidée avec Aurélien.

1 Arrivée des balles de papier du centre de tri



Dans ces gros paquets, il y a plein de papiers différents: des papiers de brouillon, des enveloppes, des cahiers à spirale...

2 Transformation en pâte dans le pulpeur

Dans une sorte de gros mixeur, les papiers sont mélangés avec de l'eau pour devenir de la pâte à papier !

3 Nettoyage de la pâte à papier dans des cuves



La pâte est lavée pour enlever l'encre. Après, elle est filtrée pour retirer les agrafes et les spirales par exemple.

4 Fabrication des feuilles par la machine à papier



C'est le plus impressionnant. La pâte est aplatie et séchée pour devenir une feuille géante. En 1h, la machine produit plus de 110 km de papier !

5 Mise en bobine du nouveau papier



Le papier recyclé ressemble à du papier vierge (produit à partir de bois), sauf qu'il faut 3 fois moins d'eau et d'énergie pour le fabriquer.



Il servira à fabriquer des cahiers, des magazines ou des journaux par exemple !

Aurélien, 10 ans, a visité une usine papetière