

L'INFO-JOURNAL JUNIOR

N°61

PAGE 2 LE COURRIER DES
LECTEURS
ET LES CONSEILS
DE LECTURE DE
BRIGITTE

PAGES 3, 4 ET 5
GRAND DOSSIER
L'OURS BLANC



PAGE 6 LES JEUX



PAGES 7 ET 8 LES FICHES
PRATIQUES



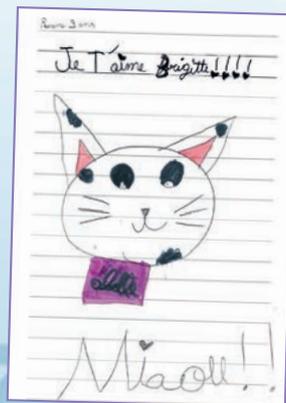


Pour cet hiver, j'ai choisi de consacrer ce numéro à l'ours blanc.

Merveille de la nature, maître de la glace, prédateur si vulnérable, l'ours polaire est aujourd'hui en voie de disparition. La faute aux hommes, comme toujours. Chasse trop accrue, inconscience et réchauffement climatique sont les principales menaces pour l'ours qui le tuent peu à peu... La banquise est vitale à ces animaux car c'est à la fois leur lieu de vie, de chasse, de repos et de reproduction. Mais sa surface baisse chaque jour. Les grands carnivores sont très fragilisés par l'état de santé de la nature qui les entoure. La menace qui pèse sur les ours blancs est importante, les protéger est une urgence.

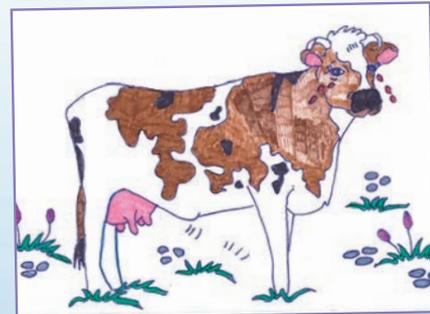
Brigitte Bardot

LE COURRIER DES LECTEURS



Romane

Muriel



Juliette



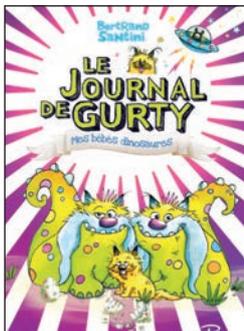
Je voulais embrasser de tout cœur ma petite Juliette qui m'a écrit et a raconté mon histoire dans sa classe... Juliette fait partie de ces enfants courageux qui prendront ma relève dans le combat pour la protection animale. Merci Juliette.

Brigitte Bardot

Mathieu



LES CONSEILS DE LECTURE DE BRIGITTE



Le journal de Gurty - Mes bébés dinosaures

BERTRAND SANTINI, ÉDITION SARBACANE, 10,90 €

Lors d'une escapade sur la montagne Sainte-Victoire, Gurty fait une découverte extraordinaire : des œufs de dinosaures fossilisés ! Son humain Gaspard rapporte la précieuse découverte, et Gurty les couve tous les soirs avec tendresse, certains qu'ils vont bientôt éclore. Gurty n'est pas peu fière d'annoncer la grande nouvelle à ses amis : bientôt, elle sera maman de bébés dinosaures ! *Roman junior, dès 9 ans.*

L'Info-Journal Junior est un supplément à l'Info-Journal de la Fondation Brigitte Bardot. Toute revente est interdite. ISSN 1770-4359 Directeur de la publication : Brigitte Bardot - Coordinateur de la rédaction : Bruno Jacquelin - Maquette-photogravure : Riwal - Dessins : Studio-B.fr - Imprimerie : Imprimerie Nouvelle - Yvetot (76) - Dépôt légal : 4^e trimestre 2019 - Tirage : 53 000 ex.

Credits photos : Couverture : ©DR · p.2 : ©FBB | ©DR · p.3-4-5-6 : ©DR · p.7-8 : ©DR, ©AdobeStock

Ce journal est imprimé sur du papier écoresponsable à la norme PEFC permettant le maintien écologique et économique des forêts, ainsi qu'une gestion socialement responsable.



L'OURS BLANC

LE ROI DE LA BANQUISE

OURS BLANC OU OURS POLAIRE ?

Grand carnivore terrestre, à la fourrure blanche, arpentant les côtes et la banquise des régions polaires de l'hémisphère Nord (Alaska, Canada, Groenland, Norvège et Russie), l'ours blanc, aussi appelé ours polaire, est caractérisé par un corps massif surmonté d'une tête fine et allongée. Ses robustes pattes sont munies de courtes griffes. Pour se déplacer, il s'appuie sur la plante de ses pieds couverts de poils qui l'isolent de la neige et lui permettent de ne pas glisser.



SA MAJESTÉ DE LA BANQUISE

Créature majestueuse du Grand Nord, l'ours polaire est le plus grand carnivore terrestre au monde. Il a une espérance de vie de 15 à 30 ans, peut mesurer jusqu'à 3m de long et peser 600 kg si c'est un grand mâle !

Son nom latin, *Ursus maritimus*, signifie « ours de la mer ». Un nom qui correspond bien à ce gigantesque animal qui passe la plus grande partie de sa vie sur la banquise. Il est aussi capable de nager dans la mer, parfois sur une centaine de kilomètres.



EST-CE QUE L'OURS BLANC HIBERNE ?

L'ours blanc hiberne, c'est-à-dire qu'il passe la saison d'hiver au ralenti, en baissant sa température corporelle. Cela lui permet d'économiser son énergie et sa réserve de graisse. Il chasse tout de même durant l'hiver, car c'est la période où les phoques sont les plus présents. Contrairement à l'ours polaire, certains animaux hibernent, c'est-à-dire qu'ils passent l'hiver dans un abri.

UN ODORAT-FIN

Les ours polaires sont capables de repérer une carcasse à plusieurs kilomètres grâce à leur odorat très développé. Les phoques constituent leur proie principale. L'été, quand la banquise se réduit, ils se contentent néanmoins de proies de plus petite taille (renards, oiseaux).



OÙ DORT L'OURS POLAIRE ?

Cette espèce vit uniquement sur la banquise autour du pôle Nord, au bord de l'océan Arctique. En raison du réchauffement climatique et du bouleversement de leur habitat, les populations d'ours blancs sont menacées et l'espèce est considérée comme en danger.

COMMENT L'OURS POLAIRE SE PROTÈGE-T-IL DU FROID ?

Comme tu peux l'imaginer, l'un des éléments qui permettent à l'ours polaire de survivre au froid est sa fourrure, mais cette explication paraît trop simple. Sous la peau de l'ours polaire se trouve une épaisse couche de graisse qui le protège du froid.

UN ANIMAL EN DANGER

L'ours polaire est en danger à cause de la pollution et du réchauffement climatique, responsables de la fonte de la banquise et du raccourcissement de la période de chasse qui fragilise l'état de santé des ours et entraîne une baisse de leur taux de reproduction. Selon les scientifiques, il pourrait disparaître d'ici la fin du siècle.



L'OURS BLANC EST... NOIR

La couleur blanche de son pelage lui assure un camouflage idéal sur la banquise et sa peau noire lui permet de mieux conserver sa chaleur corporelle.

L'OURS BLANC EST UN MODÈLE POUR LES HOMMES

L'ours blanc est un individu d'importance dans toutes les cultures arctiques, de la Sibérie au Groenland. Animal respecté, mais aussi rival du chasseur, omnivore mais friand de graisse animale, c'est un grand prédateur auquel les Inuits ont emprunté les techniques de chasse.

QUELQUES EXPRESSIONS

« C'est un ours. » :
c'est un personnage peu sociable.

« Un ours mal léché. » :
un individu mal élevé, bourru.

« Envoyer à l'ours. » :
prier poliment quelqu'un de se taire ou de s'en aller.

« L'ours d'un magazine. » :
ce que tu trouveras tout en bas de la page 2, écrit en petites lettres. Il indique des informations obligatoires comme les noms et adresses des personnes qui ont participé au journal et à son impression.



REPRODUCTION

Chez l'ours polaire, les mâles et les femelles atteignent leur maturité sexuelle à l'âge de 4 ou 5 ans. L'accouplement a lieu pendant les mois d'avril et mai, lorsque les ours blancs chassent les phoques sur la banquise.

L'OURS POLAIRE A-T-IL UN PRÉDATEUR ?

N'ayant pas de prédateur naturel, l'ours polaire règne en maître sur le désert blanc de l'Arctique. Posté au bord d'un trou de glace, où les phoques remontent fréquemment pour respirer, il bondit sur sa proie et la saisit d'un coup de patte.

QUIZZ DE L'OURS BLANC

LA COMPTINE : « UN OURS POLAIRE »

SUR L'AIR DE :
« UN ÉLÉPHANT QUI SE BALANÇAIT »

UN OURS POLAIRE QUI SE
BALANÇAIT

SUR UN TRÈS GRAND,
TRÈS GRAND, TRÈS GRAND
GLACIER

C'ÉTAIT UN JEU TELLEMENT,
TELEMENT AMUSANT

QUE TOUT À COUP

PLOUFFFFFFFF! ... DANS
L'EAU !!

1. L'ours blanc possède un sens très développé. Lequel ?

- a : Le 6^e sens
- b : L'odorat

2. Où vit l'ours blanc ?

- a : Uniquement sur la banquise autour du pôle Nord, au bord de l'océan Arctique
- b : À peu près partout où il fait froid

3. Avec quoi l'ours polaire se protège-t-il du froid ?

- a : Sa fourrure et une épaisse couche de graisse
- b : Ses congénères

4. Pourquoi certains mâles n'hibernent-ils pas parfois ?

- a : C'est la période où les phoques sont les plus abondants
- b : Cela leur permet de ne pas s'occuper de leurs oursons trop bruyants

5. Pour quel peuple l'ours polaire est-il un modèle ?

- a : Les Tahitiens
- b : Les Inuits

QUI EST-CE ?

RELIES LES POINTS
POUR DÉCOUVRIR
QUI SE CACHE
À CÔTÉ DE
CATSO



COMBIEN D'OURS ?

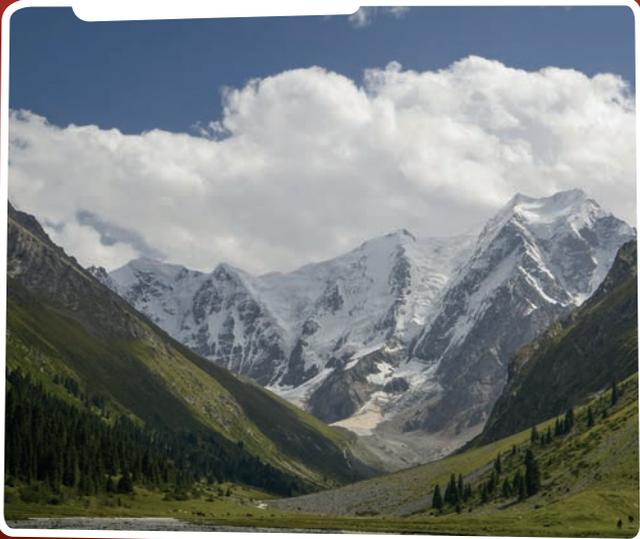
COMBIEN D'OURS SONT
PASSÉS SUR LA BANQUISE



Réponse : 20 traces de pattes, soit 5 ours

FICHE

ÉCOLOGIE



La fonte des glaciers

FICHE

ÉCOLOGIE



Réchauffement climatique

FICHE

ÉCOLOGIE



Le fléau de la pollution

FICHE

ÉCOLOGIE



Un géant si fragile...

Je m'abonne gratuitement à l'Info-Journal Junior :

Bulletin à renvoyer à : Info-Journal Junior – Fondation Brigitte Bardot – 28, rue Vineuse 75116 Paris

Mon nom

Mon prénom

Mon adresse

Code postal Ville

Fille Garçon Âge E-mail

Je soussigné(e) autorise mon enfant à s'abonner gratuitement à l'Info-Journal Junior.

Signature du parent:



Réchauffement climatique

FICHE

ÉCOLOGIE

C'est surtout le réchauffement climatique qui menace la survie des ours polaires. Car ces animaux incroyablement bien adaptés au froid de leur environnement ont pour habitude de chasser sur la banquise. Et la banquise, malheureusement, fond aujourd'hui à très grande vitesse. La période de chasse de l'ours blanc est donc limitée, sa forme et son état de santé déclinent. Il grandit moins et maigrit sensiblement. Les portées sont plus rares et moins nombreuses. Moins d'ours survivent...



La fonte des glaciers

FICHE

ÉCOLOGIE

Le volume des glaciers ne cesse de diminuer, et cela à un rythme plus important que prévu. On parle même de la disparition totale des glaciers en été d'ici la fin du 21^e siècle. Parmi les espèces les plus sensibles au réchauffement climatique et par conséquent à la fonte des glaces, on retrouve l'ours blanc (*Ursus maritimus*), le morse (*Odobenus*), le phoque barbu (*Erignathus barbatus*) et le phoque annelé (*Pusa hispida*).



Un géant si fragile...

FICHE

ÉCOLOGIE

L'ours polaire est classé « vulnérable » par l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN). Face à la fonte des glaces, il s'adapte mais c'est difficile. Il commence à chasser des oiseaux et mange leurs œufs. Il économise son énergie en dormant un peu plus l'été. Et surtout, il n'est pas rare aujourd'hui de croiser des ours polaires sur des terres habitées par l'homme.



Le fléau de la pollution

FICHE

ÉCOLOGIE

L'ours blanc est susceptible d'être affecté par l'exposition aux polluants, l'émergence de nouvelles maladies et les impacts de l'activité de l'homme... Le changement climatique pourrait par exemple favoriser l'émergence de nouvelles maladies. Assimilés par les différentes espèces tout au long de la chaîne alimentaire, les polluants comme le mercure s'accumulent dans la graisse de l'ours, pouvant causer chez lui des anomalies congénitales et détériorer son système nerveux.

