

Enigme arctique

Rencontre lugubre sur la banquise



Question de la semaine :

Notre route croise le cadavre d'un jeune ours polaire. Brrrr... pas très rassurant... D'autant plus que les traces ont l'air relativement fraîches.

Nous sommes seuls sur cette banquise depuis des semaines. Avec ces blessures (nous passons les détails, mais il était éventré), **comment ce jeune ours a-t-il pu trouver la mort ?**

*Qu'en pensez-vous ? Echangez entre vous.
Un chasseur ?*

Un autre animal (mais lequel, rappelez-vous que l'ours polaire est en haut de la pyramide alimentaire...) ?

Il s'est blessé tout seul ?

Contexte

Début septembre 2018, nous marchons et tirons le bateau sur une belle banquise, mais la fin de l'été arctique approche. Cela signifie que la nuit refait son apparition (pendant quelques mois, il ne faisait jamais nuit). Il va falloir trouver un endroit pour s'arrêter en sécurité et passer la nuit. D'autant plus que de gros coups de vent sont annoncés, et il va falloir solidement amarrer le bateau à nos pioletts et broches à glace.

Cela fait des semaines, voire des mois, que nous n'avons croisé d'autre humain !

Nous apercevons au loin un gros ours polaire. Mais il semble impressionné par notre embarcation, les grandes voiles et le bruit du déplacement du bateau sur la glace. Il garde ses distances.

Combien en avons nous croisé, des ours, sans nous en rendre compte ?



Réponses la semaine prochaine, avec l'énigme n°7

Enigme arctique – Réponses

5

Faire feu de tout bois !

Ce qu'on appelle la *tree line* en anglais, c'est la limite nord au delà de laquelle le climat est trop froid pour que des arbres puissent pousser. Les immenses forêts boréales se trouvent donc au sud de cette limite.

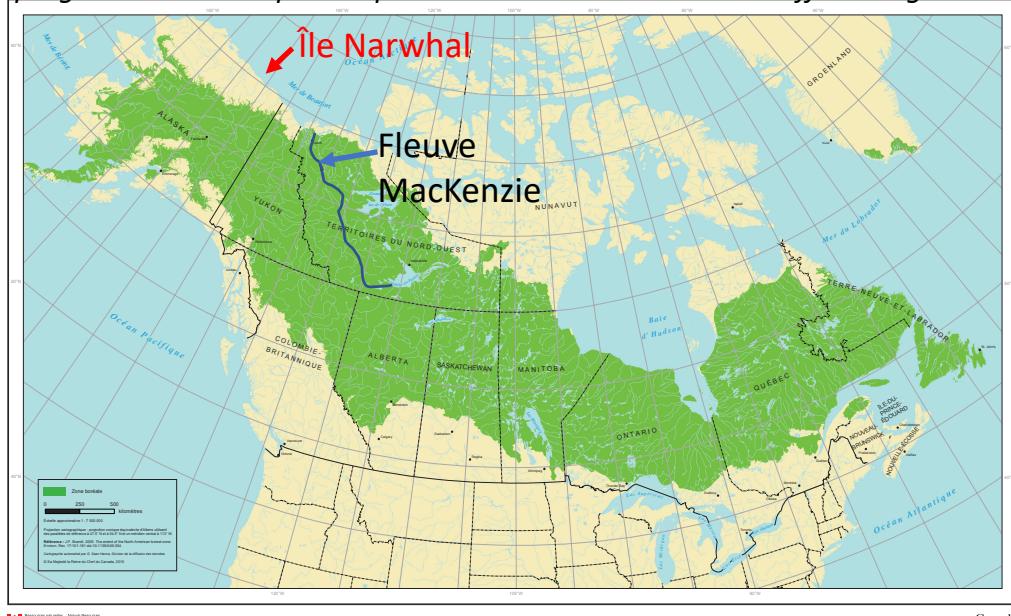
Si vous observez bien la carte, vous verrez qu'il y a également de grands fleuves, plus au sud, notamment sur le territoire canadien (fleuve Mac Kenzie...). Ces fleuves se jettent en arctique et transportent de nombreux arbres ou branches des forêts boréales, plus au sud (et aussi des déchets, comme le gros baril en plastique bleu qu'on voit sur la photo). Une fois arrivé en mer de Beaufort (lorsqu'elle n'est pas gelée), ce bois est transporté par les vents et courants, et les tempêtes et vagues violentes en cette région viennent échouer le bois sur cette île très plate. On appelle cela du bois flotté.

Sympa pour se faire un petit marshmallow grillé (sauf qu'on n'avait pas les marshmallows...!)

Plus d'infos → <https://www.rncan.gc.ca/nos-ressources-naturelles/forets-foresterie/amenagement-forestier-durable-au/foret-boreale/8-faits-sur-la-foret-boreale-du-canada/17395>

Faire feu de tout bois --> utiliser toutes les ressources possibles pour atteindre son but !

Carte des zones de forêt boréales en Amérique du nord. La limite se déplace progressivement de plus en plus au nord en raison du réchauffement global



Vous avez bien répondu ? Bravo !

Vous pouvez noter et mettre de côté la lettre **5** →A