

Enigme arctique

2

Qui est-ce ?

Regarde bien cette photo... Nous sommes en juin 2018, à quelques kilomètres au large des côtes nord d'Alaska, en mer de Beaufort. Nous venons de mettre pied sur la glace de l'océan Arctique ; sous cette glace, de l'eau de mer.

Mais... que voit-on à l'horizon, sur cette photo prise par le drone ? Deux gros points noirs... Nous ne serions pas tout seuls ?



Question de la semaine : A ton avis, de quoi s'agit-il ?

Cycle 3-4 : vous pouvez faire des recherches, et localiser où nous nous trouvons, en mer de Beaufort au nord de l'Alaska. Quelles sont vos hypothèses ?

Cycle 1-2, choisissez une de ces réponses :

- ☐ Deux gros navire ou un brise-glace
- ☐ Un village, près de la côte
- ☐ Des plateformes pétrolières
- ☐ Un groupe de touristes ou explorateurs
- ☐ Deux ours polaires mâles, dressés sur leurs pattes arrières, pour mieux nous renifler



Réponses la semaine prochaine, avec l'énigme n°3

Enigme arctique - Réponses

1

Cycle 1 :

Comptez le nombre d'animaux arctiques différents qui apparaissent dans la vidéo --> 10

Notez : combien nagent : **otarie – morse – phoque – bélouga – ours polaire**

combien volent : **perdrix des neiges**

combien marchent : **grizzly – caribou – bœuf musqué – ours polaire – renard arctique**

NB : l'ours polaire est classé dans la catégorie des mammifères marins (avec sa graisse et l'air emprisonné dans ses poils, il flotte très bien. C'est un excellent nageur, capable de nager des dizaines de kilomètres !)

Cycle 2-3-4 :

Nommez ces animaux.

Dans l'ordre : **Grizzly – otarie – caribou – morse – bœuf musqué – phoque – ours polaire – bélouga – renard arctique – perdrix des neiges**

Lequel (ou lesquels) parmi tous ces animaux n'est pas un mammifère ? **La perdrix des neiges (elle pond des œufs)**

Quel animal arctique terrestre n'avons-nous pas (encore) rencontré ? **Le loup arctique...**
Peut être le verrons-nous en 2022 ?!

Lesquels peuvent être dangereux pour l'homme ? **Le bœuf musqué se met en cercle, cornes en avant, pour protéger les petits. Si on s'approche trop (ce que nous avons fait...), il peut devenir nerveux et agressif.**

Le morse peut aussi être agressif et se jeter sur une petite embarcation de chasseurs pour les mettre à l'eau. (voir https://www.sciencesetavenir.fr/animaux/grands-mammiferes/russie-inquiete-pour-sa-progeniture-une-femelle-morse-coule-un-bateau_137589)

Evidemment, le plus dangereux est **l'ours polaire**, le plus gros carnivore terrestre...
Mieux vaut faire attention à lui !

Vous avez bien répondu à l'énigme 1 ? Bravo !

Vous pouvez noter dans le tableau la lettre **1** :

Il s'agit de la 5^e lettre du nom de l'animal suivant



