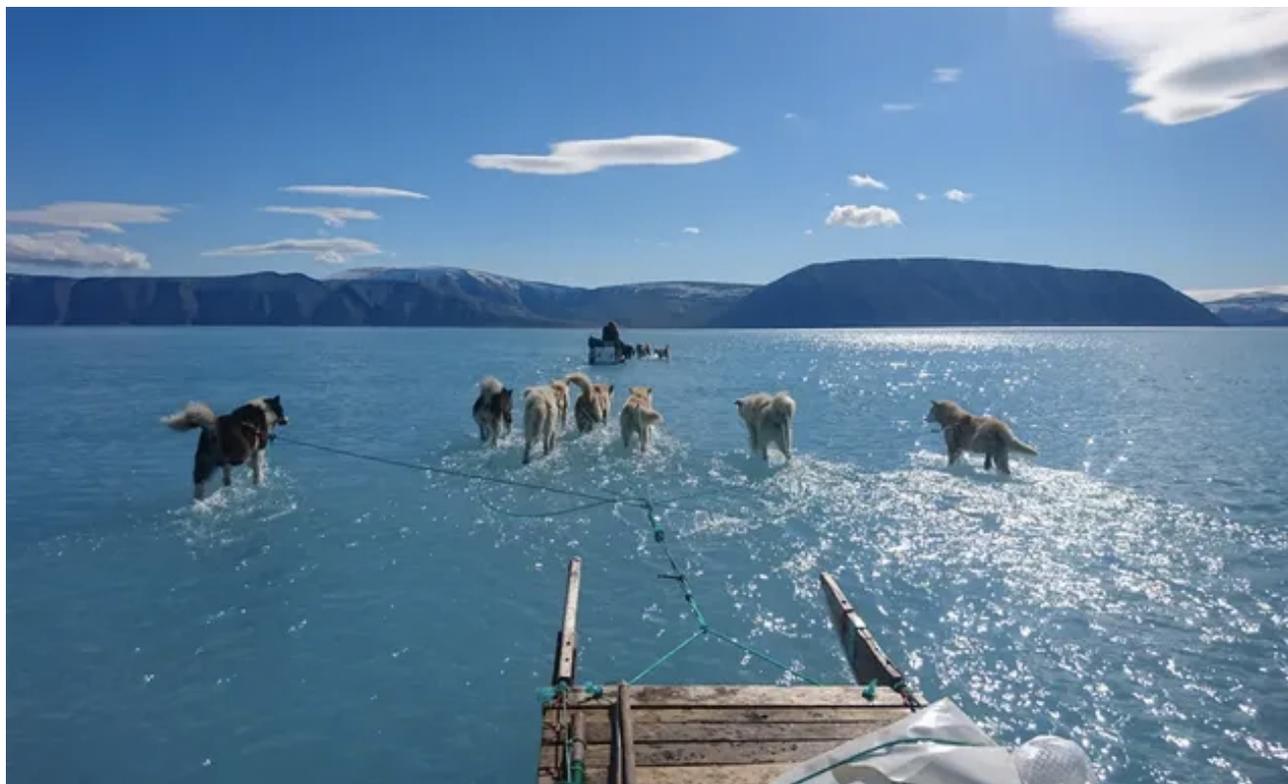


QUELLES INFORMATIONS DANS CETTE IMAGE ?

Les images, omniprésentes, participent grandement à la construction de notre compréhension du monde qui nous entoure. Plus que jamais nous avons besoin de repères simples pour les comprendre et, éventuellement, nous protéger.

Cet atelier va vous permettre d'analyser rapidement une image et de découvrir les informations qu'une image peut véhiculer et les informations précieuses apportées par une bonne légende.



© Steffen Olsen

Animation

Qu'est-ce qu'une information ?

→ Activité 1 : observez cette image

1. touché.e.s, ému.e.s	
2. surpris.e.s, étonné.e.s	
3. mal à l'aise, gêné.e.s	
4. effrayé.e.s	
5. amusé.e.s	
6. indifférent.e.s, cette photo a peu d'intérêt pour vous	
7. autre :	

1. quelle est votre 1ère réaction ? vous êtes :

1. journal / magazine	
2. télévision	
3. réseaux sociaux (Facebook, Twitter, Instagram...)	
4. internet	
5. autre :	

2. avez-vous déjà vu cette image ? sur quel média, réseau ?

→ Activité 2 : décrivez cette image

1. comment cette image est-elle composée ? couleurs, disposition (1er plan et arrière plan),...

.....

.....

.....

.....

.....

2. remarquez-vous quelque chose d'anormal ?

.....

.....

.....

.....

.....

3. proposez une légende :

.....

.....

.....

.....

.....

Animation

Qu'est-ce qu'une information ?

Description (à utiliser pour le quiz de la Conclusion)

Légende : Une équipe de l'Institut météorologique danois traverse le fjord d'Inglefield (Bredning), au nord-ouest du Groenland, le 13 juin 2019. © Steffen M Olsen / Twitter

<https://twitter.com/SteffenMalskaer>

C'est une photo qui a fait le tour des réseaux sociaux, retweetée plus de 5 000 fois et largement commentée. L'image est spectaculaire, mais elle est surtout glaçante. Immortalisée par le scientifique Steffen Olsen, au centre du fjord d'Inglefield (Bredning), au nord-ouest du Groenland, le 13 juin, la scène est quasi irréelle : l'équipe de l'Institut danois de météorologie (DMI) tirée par les chiens de traîneaux qui semblent marcher sur l'eau d'une banquise fondue, à travers une étendue bleue azur. Ressemblant plus à un atoll tropical qu'un paysage polaire.

Immédiatement reprise comme une preuve du réchauffement climatique, cette photo n'illustre qu'une partie du phénomène qui touche le Groenland.

Une photo prise par des météorologues danois montre une fonte massive et précoce à la surface de la banquise, sur les côtes du Groenland. Pour les chercheurs, si cette image n'a rien d'exceptionnel, l'ampleur et la récurrence du phénomène illustrent bien le changement climatique.

Un chercheur Gaël Durand, chargé de recherche au CNRS et directeur adjoint de l'Institut des Géosciences de l'Environnement, commente cette photo.

Ce qu'on voit sur la photo...

"Les chiens et le traîneau reposent sur la glace couverte par quelques centimètres d'eau, c'est de la banquise, de l'océan gelé dont la surface à

fondue. Cet événement particulier n'est pas l'illustration du changement climatique car la banquise qui fond sur les côtes du Groenland pendant l'été, c'est normal, on pourrait faire des images comme ça chaque été".

Ce qui surprend le plus le chercheur, c'est la date à laquelle cette photo a été prise : 13 juin. Selon lui la fonte précoce serait liée à "une vague caniculaire, plus chaude que les moyennes saisonnières »

Ce qu'on ne voit pas sur la photo...

Ce que ne montre pas cette photo, c'est "la fonte des glaces continentales de la calotte polaire" à proximité du pôle Nord. Cette fonte de la calotte polaire représente "plusieurs kilomètres d'eau glacée stockée sur le continent qui risque d'impacter le niveau de la mer". Ce qu'on ne voit pas non plus sur la photo, c'est que l'événement météo d'une ampleur exceptionnelle touche une grande partie du Groenland : ce jeudi 13 juin, le Groenland a perdu plus de deux milliards de tonnes de glace, selon le site polarportal.dk de surveillance de la glace et du climat dans l'Arctique. Et la fonte ne semble pas prête de ralentir, puisque le 17 juin, en une seule journée, le Groenland a perdu 3,7 milliards de tonnes de glace, d'après des estimations du DMI.

Ce phénomène s'inscrit dans une tendance longue. "Le Groenland ne perdait pas de masse il y a une vingtaine d'années, souligne Gaël Durand, aujourd'hui il contribue significativement à l'augmentation du niveau de la mer chaque année." Ainsi, sur les "trois millimètres de hausse du niveau de la mer chaque année, un millimètre est dû à la dilatation thermique des océans, un autre provient de la fonte des glaciers de montagne, et le dernier des deux calottes glacières, précise-t-il, et le Groenland contribue aux deux tiers de ce dernier millimètre ».

Analyse tirée du site de France Inter

<https://www.franceinter.fr/environnement/ce-que-montre-et-ne-montre-pas-la-photo-impressionnante-de-la-banquise-fondue-de-steffen-olsen>

