Exemple d'activité d'application : Distinguer ce qui relève d'un phénomène météorologique et ce qui relève d'un phénomène climatique

Problème: Comment distinguer ce qui relève de la météorologie de ce qui relève de la climatologie?

Consigne : Expliquer en vous appuyant sur les définitions du cours si l'article de france info relate un phénomène climatique ou météorologique et si, en conséquence, l'évènement dont il est question peut remettre cause l'existence d'un réchauffement climatique.





Marie-Adélaïde Scigacz, Mathieu Lehot-Couette France Télévisions

Publié le 08/01/2024 18:41

(5) Temps de lecture : 5 min

Un épisode de froid inédit depuis près de six ans...

Lundi, au premier jour de cet épisode de froid, la température a été inférieure aux normales de saison sur l'ensemble de l'Hexagone, à l'exception de la Côte d'Azur et de la Corse, toutes deux légèrement au-dessus des normales. A Lille, il a ainsi fait 7,1°C plus froid que la moyenne des températures relevées pour un 8 janvier entre 1971 et 2020. A Paris, on a observé 6,5°C de moins que cette moyenne, 5,9°C de moins à Nantes ou encore 4°C de moins à Nancy.

Réponse attendue : L'article de france info relate un phénomène météorologique, en effet il s'agit d'un épisode de froid sur une seule journée ou quelques journées (=petite période), sur la France qui est une zone restreinte à l'échelle de planète. Par conséquent il s'agit seulement d'un phénomène météorologique qui ne permet donc pas de tirer de conclusion à une échelle climatique.