



Après les "œufs de glace" (cf. AEC 190), voici les "crêpes de glace" !

Ces étranges "crêpes" de glace ont été photographiées sur la surface du lac Supérieur. Ce phénomène, peu fréquent, se produit plutôt dans la mer Baltique et en Antarctique et est appelé "pancake ice" en anglais. Il est observé dans les cours d'eau très froids et se forme en général à partir d'une couche de glace brassée par le courant. Ces disques de glace peuvent mesurer jusqu'à trois mètres de diamètre et atteindre parfois une épaisseur de 10 cm ! Parfois collés ensemble, ils flottent librement, mais malgré leur aspect solide, ces crêpes n'ont souvent qu'une consistance de neige fondue.

D'après MétéoMedia
14 janvier 2020



En 2016, un garde-chasse avait observé des formes de glace semblables sur la rivière Findhorn, dans les hauts-plateaux écossais. Selon le service national britannique de météorologie (appelé Met Office), ces crêpes de glace se forment sur les rivières lorsque des amas de mousse sont aspirés dans un tourbillon d'eau qui gèle très rapidement sous l'effet d'un froid intense.

D'après Google News Sputnik
4 janvier 2020

Des cercles mystérieux repérés dans la glace du lac Baïkal

Les images fournies par les satellites de recherche scientifique américains Terra et Aqua ont mis en évidence, sur le lac Baïkal en Russie, une formation étrange de forme circulaire. Ce cercle, contrairement à ceux détectés sur le lac par le passé (les premiers ont été observés à la fin des années 1990, le dernier en 2014), a une forme asymétrique (6,0 x 7,8 km²). S'il a d'abord été envisagé que les cercles de glace se formaient à la suite d'émissions de méthane remontant à la surface sous l'effet d'une activité sismique ou de sources thermales, des études récentes amènent à penser que ce phénomène serait provoqué par des tourbillons anticycloniques se formant sous la glace du lac Baïkal.

D'après Google News Sputnik 10 avril 2016



2019 : année la moins foudroyée depuis 30 ans en France

Contrairement à l'année 2018, année la plus foudroyée depuis 30 ans avec près de 725 000 impacts de foudre, l'année 2019 s'est caractérisée par une activité électrique liée aux orages extrêmement faible avec seulement 281 667 impacts de foudre. On n'a observé au moins un impact de foudre sur le territoire national que sur 204 jours.

Le mois de mai, période qui correspond généralement aux premières dégradations orageuses provoquées par un conflit entre les masses d'air chaud remontant de la péninsule ibérique et des pays du Maghreb



et les masses d'air beaucoup plus frais arrivant par l'Atlantique, a été très frais, avec des gelées tardives, ce qui est peu propice aux orages (182 000 impacts en mai 2018). Puis, entre juin et septembre, malgré des températures élevées, le faible taux d'humidité de l'air n'a pas non plus été propice au déclenchement de dégradations orageuses notables. Enfin, en automne, si les perturbations océaniques se sont succédé sur la plus grande partie du pays, les précipitations n'ont généralement pas pris de caractère orageux (excepté en PACA et Occitanie).

Sur l'ensemble de l'année, la France n'a donc globalement que très peu connu de dégradations orageuses de grande ampleur mais plutôt des orages, toutefois parfois violents, à l'échelle régionale ou locale.

*D'après La Chaîne Météo
6 janvier 2020*

Une impressionnante pression atmosphérique sur la France

Un anticyclone présent depuis le 19 janvier sur le sud de l'Angleterre a fait fortement monter la pression atmosphérique dans le sud de la Grande-Bretagne, le nord de la France (1 049,7 hPa à Abbeville), et même jusqu'à la Belgique. Le précédent record local (1 048,9 hPa) datait de 1990 ; toutefois, le record national est toujours détenu par l'observatoire de Paris avec 1 050,4 hPa enregistrés le 6 février 1821. Un tel phénomène n'a pas d'incidence directe sur la santé, si ce n'est une possible accentuation de la pollution dans les villes par placage au sol des polluants et une éventuelle perturbation des ondes reçues par antenne râteau.

D'après Le Point.fr du 21 janvier 2020

Pression à 15h UTC le 21/01/2020

