

Source : <http://www.lalibre.be/actu/belgique/2017-la-cinquieme-annee-la-plus-chaude-de-l-histoire-5a4a1fd9cd70b09cef672ae2>

Téléchargement 05 01 2018

2017, la cinquième année la plus chaude de l'histoire

Jean-Claude Matgen Publié le - Mis à jour le 01 01 2017



Belgique

En Belgique, et plus précisément à Uccle, où se trouvent les installations de l'Institut royal météorologique (IRM), l'année 2017 restera comme la 5e année la plus chaude depuis qu'existent les relevés climatologiques, soit 1830. C'est ce que nous confiait, lundi, depuis la Champagne, où il a fêté l'an neuf, le climatologue Marc Vandiepenbeeck.

Température exceptionnelle

La température moyenne a été de 11,3°C, alors que la normale est de 9,5°C. La différence est jugée exceptionnelle. Les années les plus chaudes ont été 2014 avec 11,9°C, 2011 avec 11,6°C, 2007 avec 11,5°C et 2006, avec 11,3°C. "Les années à fortes températures s'enchaînent", commente M. Vandiepenbeeck, "signe d'un réchauffement climatique désormais avéré." Que Donald Trump vienne se promener à Uccle et lise les tableaux de l'IRM, il s'arrêtera peut-être de tweeter pour nier l'existence de ce réchauffement.

Pour le reste, les données de l'année civile 2017 sont normales. Il est tombé 749,1 mm de pluie alors que la normale est de 791mm, à comparer avec les 1088,5 mm de 2001 et, à l'inverse, les 406,25 mm de 1921.

L'insolation a été de 1559 heures pour une normale de 1568 heures. En 1959, le soleil avait brillé 2151 heures et seulement 1238 heures en 1981.

Le nombre de jours de pluie a été de 209, la normale étant de 201 avec des records en 1974 (266 jours) et en 1921 (153 jours).

Très sombre décembre

Il était également très intéressant de connaître le bilan du mois de décembre qu'instinctivement de nombreux Belges jugeaient atypique. Ils avaient raison. C'est ainsi que si la température a été plus clémente qu'à l'accoutumée (4,4°C contre une moyenne de 3,0°C), l'insolation a été très exceptionnellement déficitaire et les précipitations très anormalement élevées.

Le soleil aura brillé, en décembre 2017, pendant à peine 10,28 heures alors que la normale est de 45,3 heures. C'est le mois de décembre le plus sombre de l'histoire des observations, après celui de 1934 et ses pauvres 9,5 heures. En décembre 1948, le soleil avait occupé le ciel 101,5 heures durant.

Il est par ailleurs tombé 130,1 mm de pluie alors que la normale est de 72mm. En 2012, le ciel avait ouvert ses vannes avec 172,7 mm mais décembre....1840 avait été particulièrement sec avec 6,8 mm.

Jean-Claude Matgen