

Dynamique des événements climatiques extrêmes ? 1 :

Vagues de chaleur, vagues de froid

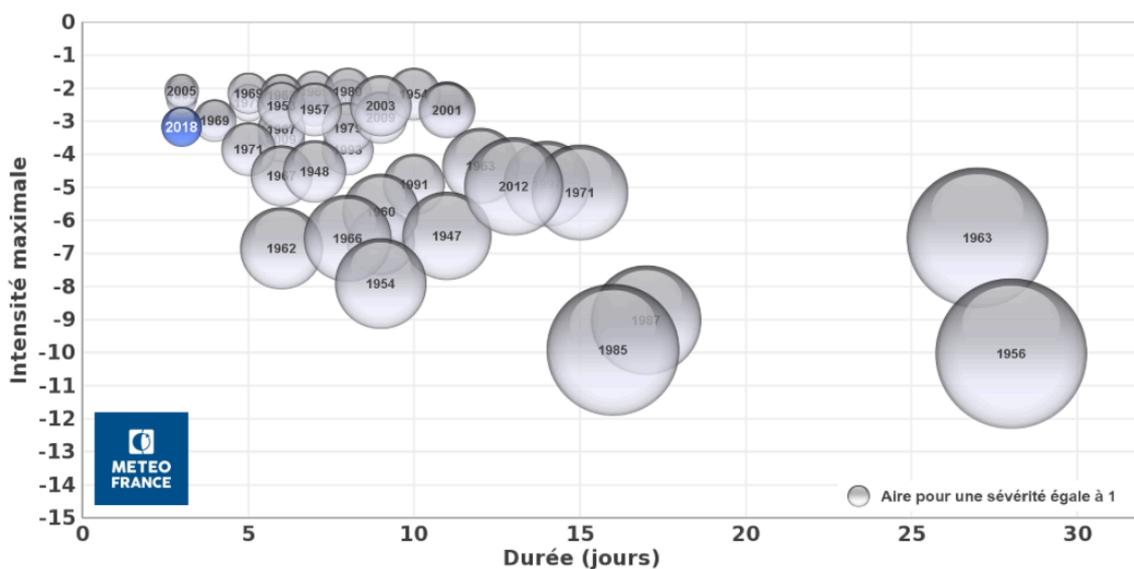
Question-clé à Davide Faranda,
 Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE), Paris
<https://vimeo.com/573629985>

*Interview réalisée, transcrite et éditée par Anne Teyssède
 pour l'Institut de la Transition Environnementale [SU-ITE](#)*

Les événements extrêmes que l'on va davantage étudier avec le changement climatique sont de quatre types : les vagues de froid, les vagues de chaleur, les sécheresses, et ensuite on a toute la famille des événements liés à de fortes pluies.

Commençons par les vagues de froid. Ce sont des événements extrêmes caractérisés par des périodes de basse température prolongées, mais pas que : on a aussi des chutes de neige qui peuvent accompagner ou pas les vagues de froid. Donc on a des vagues de froid sèches et des vagues de froid humides. Avec le changement climatique, les vagues de froid ont un comportement assez difficile à comprendre – Pourquoi ? Par ce que, si on a un échauffement climatique moyen d'une certaine intensité, les vagues de froid ne décroissent pas avec la même intensité : on observe quand même des vagues de froid, qui sont un peu moins intenses que ce qu'on observait avant, mais qui ont des effets qui sont parfois différents (voir la Figure ci-dessous, pour la France). Par exemple, ce que l'on observe, c'est qu'il y a plus de précipitations de neige dans certaines régions, qui sont associées à ces vagues de froid.

Vagues de froid observées de 1947 à 2018



Source : Meteo-France

