

EXEMPLES:

- Pendant l'hiver de 2009 à 2010, la région du Médio-Atlantique des États-Unis a eu un record de neige, et une terrible tempête qui avait recouvert Washington D.C., et d'autres villes qui ont du être obligés d'arrêter toute forme de transport, fermer les écoles et le lieux de travail. Les météorologistes ont calculés que, historiquement, une tempête comme cela devrait seulement arriver une fois tous les 625 ans, mais les études indiquent qu'en fait, le changement climatique change ces chiffres.³
- Des conditions exceptionnelles de froid et de neige ont frappées une grande partie des États-Unis de l'Est pendant l'hiver de 2010 à 2011. Pendant ces deux hivers extrêmes, la ville de New York a tenu un record de trois des top dix tempêtes de neiges depuis 1869, et la ville de Philadelphie quant a elle un record de quatre des top 10 tempêtes de neige depuis 1884.⁴



1. <http://www.springerlink.com/content/0008xl84w0743102/fulltext.html#CR27>

2. <http://www.bbc.co.uk/news/science-environment-17143269>

3. <http://www.wunderground.com/blog/JeffMasters/comment.html?entrynum=1426>

4. <http://www.wunderground.com/blog/JeffMasters/comment.html?entrynum=1735>

*mais des hivers plus courts et plus doux globalement

En général, les hivers deviennent plus courts, plus chauds, et moins de neige tombe dans plusieurs régions tandis que nous relâchons plus de carbone dans l'atmosphère. À travers l'Amérique du Nord, la durée de la saison sans gèle pendant l'année a augmenté de façon dramatique. En plus, la neige couvre moins de régions, ce qui augmente la possibilité d'avoir plus de feux de forêt dans des endroits comme l'Amérique de l'Ouest. Et pourtant parce que le réchauffement planétaire a augmenté le niveau d'humidité dans l'atmosphère – l'atmosphère a une moyenne de 4% plus d'humidité qu'en 1970 – pendant l'hiver cela veut dire qu'il y a plus de blizzard et de tempête de neige.²

PARADOXALEMENT, LES HAUTES TEMPÉRATURES PEUVENT AMENER DES TEMPÊTES D'HIVER PLUS SÉVÈRES.*



DE PLUS **CO₂**
EN PLUS DE
NEIGE + FROID

350

350