

Source : [https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/climat/les-inondations-risquent-de-se-multiplier-en-europe\\_120397?utm\\_content=buffer1f3f2&utm\\_medium=social&utm\\_source=facebook.com&utm\\_campaign=buffer](https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/climat/les-inondations-risquent-de-se-multiplier-en-europe_120397?utm_content=buffer1f3f2&utm_medium=social&utm_source=facebook.com&utm_campaign=buffer)

Téléchargement 04 02 2018

# L'Europe devra s'attendre à des inondations de plus en plus récurrentes

Par [Hannibal Watchi](#) le 01.02.2018 à 06h00

**Une étude suggère que les inondations se multiplieront en Europe dans les années à venir et dénonce un coupable : le réchauffement climatique.**



En Europe, le réchauffement climatique entraînera des inondations de plus en plus récurrentes.

Pixabay

Une nouvelle qui ne ravira que les constructeurs de pirogues. Selon une [étude publiée le 29 janvier sur le journal \*Climate\*](#), le [réchauffement climatique](#) aurait un impact direct sur l'apparition des [inondations](#) en Europe, une catastrophe naturelle particulièrement dispendieuse.

## Les inondations, catastrophes les plus coûteuses

Les chercheurs ont chiffré en euros les dommages causés par les débordements de cours d'eau en Europe selon trois scénarios distincts. Dans le cas où le réchauffement climatique se limiterait à 1,5°C par rapport à l'ère préindustrielle, scénario le plus optimiste, l'Europe devra investir 15 milliards d'euros par an pour réparer les dégâts, soit plus que le double du budget actuel alloué. Le nombre de personnes affectées par les inondations quant à lui augmentera de 86%, soit presque 650.000 personnes par an selon l'AFP. Dans le scénario extrême à 3°C, cela représenterait 17 milliards d'euros par an et 780.000 personnes touchées.

A l'échelle de la France, les inondations sont sans l'ombre d'un doute les catastrophes les plus coûteuses. L'impact d'une crue centennale a été calculé à l'occasion de la [stratégie de résilience annoncée par la ville de Paris le 4 octobre 2017](#), et les résultats sont effarants :

- 30 milliards d'euros de pertes directes en capital privé ou public
- 60 milliards d'euros de pertes directes d'activités économiques
- 430.000 emplois directement menacés

## Conditions climatiques favorables aux inondations

Dans l'avenir, l'air plus chaud contiendra davantage d'humidité qui sera par la suite libérée par les pluies et la neige. Les effets sont déjà observables ; comme [l'annonce Météo France](#), l'Hexagone a connu sur la période décembre-janvier un cumul moyen de pluies record depuis 1959, le début de la modélisation pluviométrique. Les sols étant saturés, les pluies ont provoqué la crue de la Seine et des débordements d'eau dans de nombreux autres cours d'eau. Les urbanisations massives qu'ont connu les grandes métropoles aggravent également les dégâts provoqués par les inondations. A Paris, 60% des zones inondables du lit de la Seine sont bâties.

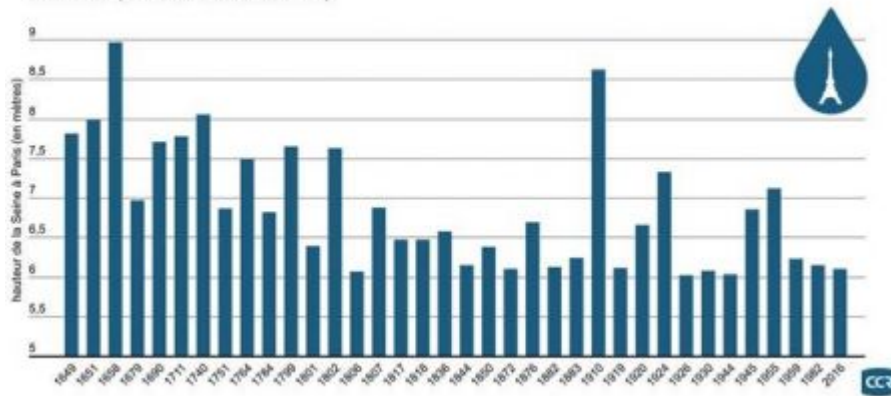
*" Nos résultats montrent que d'importants impacts peuvent être évités en limitant le réchauffement climatique au seuil de température le plus bas. Néanmoins, une augmentation considérable du risque d'inondations est prédite en Europe même en cas de scénario le plus optimiste de +1,5°C" expliquent les chercheurs. Ces derniers encouragent vivement les gouvernements nationaux à "préparer des plans d'adaptations effectifs pour compenser l'essor des dangers prédits."*

## La crue de 2018 : produit du réchauffement climatique ?

Charles Baubion, expert en gestion des risques à l'Organisation de Coopération et de Développement Économiques (OCDE), ne préfère pas s'avancer sur la question. Pour l'affirmer, *"il faudrait faire des études d'attributions qui ne peuvent être réalisées qu'avec du recul, après l'évènement"*. Aux Etats-Unis par exemple, il a fallu quatre mois pour qu'une étude puisse établir le lien entre la ravageuse tempête Harvey d'août 2017 et le réchauffement climatique. Mais rien ne laisse penser que ce même lien de cause à effet s'applique aux crues qu'a connu la France ces derniers jours, car comme le rappelle Baubion, des inondations de nature similaires ont déjà eu lieu dans le passé :

## Historique des crues majeures et exceptionnelles de la Seine à Paris

Source : CCR (Caisse Centrale de Réassurance)



Crédit : CCR

"Cette étude du JRC publiée par Climate montre toutefois qu'il est fort probable que ces risques s'accroissent globalement en France, mais les dernières recherches montrent que de nombreux modèles climatiques divergent sur la France étant donné qu'elle se trouve coincée entre deux zones, l'une au Nord où les précipitations devraient s'accroître et l'autre au Sud où elles devraient être réduites" explique l'expert de l'OCDE, avant de clarifier : "On doit de toute façon s'attendre à des inondations en France, avec ou sans le changement climatique".

HW avec AFP