

Source : https://www.rtf.be/info/societe/detail_climat-les-inondations-vont-se-multiplier-en-europe-selon-une-etude?id=9825172

Téléchargement 30 01 2018

Climat: les inondations vont se multiplier en Europe, selon une étude



Un homme fait du vélo sur une route inondée le 29 janvier 2018 le long des rives inondées de la Saône entre Tournus et Macon - © PHILIPPE DESMAZES

AFP

Publié le lundi 29 janvier 2018 à 18h22

Les inondations telles que celles que connaît la France depuis quelques jours risquent de se multiplier en Europe en raison du réchauffement climatique, même si celui-ci était limité à 1,5°C, selon une étude publiée lundi.

Newsletter info

Recevez chaque matin l'essentiel de l'actualité.

Les auteurs de cette étude publiée par la revue *Climate* ont passé en revue 3 scénarios, allant de +1,5°C à +3°C par rapport à l'ère pré-industrielle.

Dans le scénario le plus optimiste, les dommages causés par les débordements de cours d'eau en Europe vont plus que doubler, à environ 15 milliards d'euros par an, selon les chercheurs. Et le nombre de personnes affectées par les inondations augmenterait de 86%, soit environ 650.000 personnes par an.

Mais en cas de hausse des températures de 3°C, les dommages monteraient de 145% à environ 17 milliards d'euros par an, et 780.000 personnes seraient touchées (+123%).

L'Accord de Paris sur le climat, signé en 2015, vise à contenir la hausse de la température sous le seuil critique de 2°C par rapport à l'ère pré-industrielle, voire 1,5°C.

Emissions de gaz à effet de serre

Les Etats signataires se sont engagés à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre. Mais sur la base de ces engagements nationaux, la planète se dirige toujours vers +3°C. Déjà, une hausse de 1°C a suffi à provoquer le rétrécissement de la banquise, l'augmentation du niveau moyen des océans, ou encore plus de précipitations.

L'air plus chaud contient en effet plus d'humidité, ensuite libérée sous forme de pluie ou de neige.

Les inondations, dont les impacts sont aggravés par l'urbanisation, font déjà partie des catastrophes naturelles les plus coûteuses en Europe.

Des projections précises du rythme du changement climatique sont cruciales en terme de prévention des risques.

"Ce travail confirme que les impacts du changement climatique sur le risque inondation en Europe sont étendus et importants", ont commenté les auteurs de l'étude, à laquelle était associé le Centre commun de recherche de la Commission européenne.

"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 prédit en Europe même en cas de scénario le plus optimiste de +1,5°C", ont-ils ajouté.