



Illustration datant de 1874 et représentant des émigrés allemands à Hambourg en train d'embarquer à bord d'un navire à destination des États-Unis.

## Le climat a poussé les gens à migrer aux États-Unis

Les États-Unis d'Amérique (USA) sont une nation d'immigrants, c'est-à-dire de personnes venant à l'origine d'autres pays et qui ont migré aux États-Unis. Au XIX<sup>e</sup> siècle (1801 – 1900), plus de 5 millions d'entre eux étaient originaires d'Allemagne. De fait, certains des noms de famille et des noms de marque américains les plus célèbres (tels que Trump ou Heinz) viennent à l'origine d'Allemands ayant migré aux États-Unis au XIX<sup>e</sup> siècle.

Dans une récente étude publiée dans la revue *Climate of the Past*, trois chercheurs (Rüdiger Glaser, Iso Himmelsbach et Annette Bösmeier) de l'Université de Fribourg-en-Brigau (Allemagne) affirment qu'au XIX<sup>e</sup> siècle, le climat constituait l'un des principaux facteurs qui poussèrent les gens à quitter le sud-ouest de l'Allemagne pour aller s'installer en Amérique du Nord. En 1816 et en 1846 notamment, du fait des mauvaises conditions climatiques de la région, les récoltes furent mauvaises et il y avait donc moins de nourriture à disposition. Cela provoqua une hausse du prix des céréales qui fit qu'un nombre plus restreint de personnes avaient les moyens d'acheter des aliments tels que le blé ou le seigle, principales sources de glucides (et donc d'énergie). La faim et la pauvreté qui en résultèrent poussa certains Allemands à quitter le pays.

Les chercheurs précisent toutefois que le climat ne constitue qu'une seule pièce du puzzle. De nombreux autres facteurs (guerres, conflits religieux, recherche de meilleures conditions de vie) ont également influencé les gens dans leur choix de quitter l'Allemagne. « Néanmoins, il apparaît clairement que le climat a été un facteur essentiel [ayant motivé l'émigration au XIX<sup>e</sup> siècle] », d'après le professeur Glaser.

Actuellement, la question du poids que pourra prendre le changement climatique dans l'émigration humaine (les gens deviendront alors des réfugiés) fait couler beaucoup d'encre. Alors que le niveau de la mer s'élève et que tempêtes et autres phénomènes météorologiques extrêmes sont en augmentation dans certaines régions du monde, un nombre croissant de personnes sera probablement contraint de quitter leur foyer pour aller s'installer ailleurs. Cette nouvelle étude souligne l'importance que peut avoir le climat en tant que facteur de migration.

### Pour aller plus loin avec ton professeur ou tes parents

Qu'est-ce qu'un réfugié climatique ? Quels facteurs (environnementaux, sociaux, politiques) les poussent à quitter leur pays d'origine ?

Au XIX<sup>e</sup> siècle, comment est-ce que les gens faisaient pour émigrer d'Europe vers les États-Unis ?

Pour en savoir plus sur le changement climatique et la manière dont cela va affecter notre planète et ses habitants, rends-toi sur le site de *National Geographic Kids* (en anglais) : [egu.eu/7211Y4](http://egu.eu/7211Y4).

Cet article illustre l'importance des études interdisciplinaires : notre savoir n'en est qu'augmenté lorsqu'on conjugue science, géographie et histoire.

*Le présent document est une version remaniée à l'usage des enfants d'un communiqué de presse de l'Union européenne des géosciences (EGU) intitulé « Climate changes triggered immigration to America in the 19<sup>th</sup> century ». Il a été rédigé par Bárbara Ferreira (responsable de la communication et des médias à l'EGU). Aimée Slangen (chercheuse pour le compte de NIOZ aux Pays-Bas) et Annette Bösmeier (chercheuse à l'Université de Fribourg-en-Brisgau en Allemagne) en ont vérifié le contenu scientifique. Phil Smith (membre du Teacher Scientist Network au Royaume-Uni) en a vérifié le contenu éducatif. Traduit de l'anglais vers le français par Stacy B. (Université de Lorraine). Pour plus d'informations, consultez le site : <http://www.egu.eu/education/planet-press/>.*

