

Source : [https://www.facebook.com/notes/jean-marc-jancovici/pr%C3%A9parez-vous-%C3%A0-accueillir-des-dizaines-de-millions-de-r%C3%A9fugi%C3%A9s-climatiques/10156762588008191/?qid=6716501144104814041&mf\\_story\\_key=9063851288870579976&tn=HH-R](https://www.facebook.com/notes/jean-marc-jancovici/pr%C3%A9parez-vous-%C3%A0-accueillir-des-dizaines-de-millions-de-r%C3%A9fugi%C3%A9s-climatiques/10156762588008191/?qid=6716501144104814041&mf_story_key=9063851288870579976&tn=HH-R)

Téléchargement 23 07 2019

Préparez-vous à accueillir des dizaines de millions de réfugiés climatiques

[Jean-Marc Jancovici](#) · [Lundi 22 juillet 2019](#) · Reading time: 4 minutes

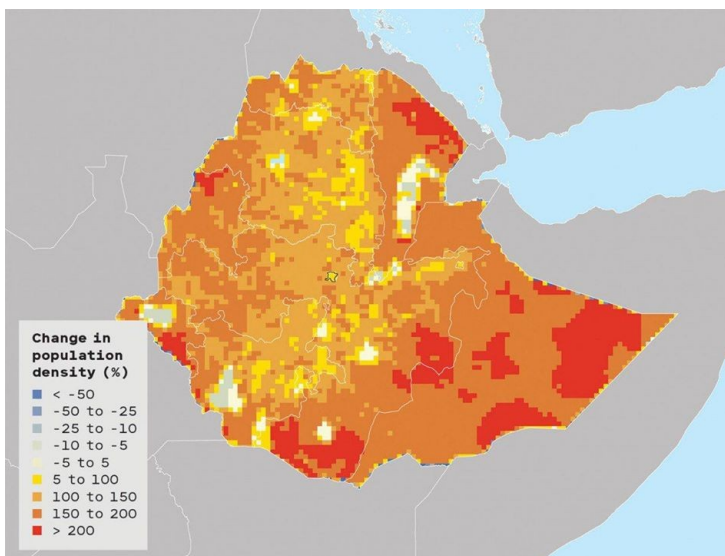
by [Susan Cosier](#) for MIT Technology Review : [https://www.technologyreview.com/s/613342/get-ready-for-tens-of-millions-of-climate-refugees/?](https://www.technologyreview.com/s/613342/get-ready-for-tens-of-millions-of-climate-refugees/?utm_source=facebook&utm_campaign=site_visitor.unpaid.engagement&utm_medium=tr_social)

[utm\\_source=facebook&utm\\_campaign=site\\_visitor.unpaid.engagement&utm\\_medium=tr\\_social](#)

crédit image : THE WORLD BANK GROUNDSWELL REPORT

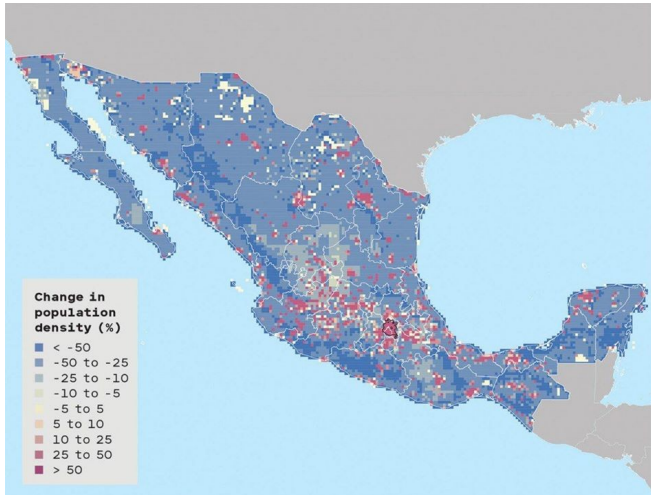
Les chercheurs sont en train de créer des modèles pour déterminer où les gens se déplaceront lorsque les chocs climatiques frapperont, mais jusqu'à présent, nous ne faisons que des suppositions éclairées. En 2006, l'économiste britannique Nicholas Stern a averti que l'un des plus grands dangers du changement climatique serait la migration massive. "Les chocs liés au climat ont déclenché des conflits violents dans le passé, écrit-il, et les conflits constituent un risque sérieux dans des régions telles que l'Afrique de l'Ouest, le bassin du Nil et l'Asie centrale"

Plus d'une décennie plus tard, nous essayons toujours de créer des modèles qui pourraient nous dire où et quand les gens pourraient se déplacer. L'an dernier, un rapport de la Banque mondiale, le premier à modéliser à grande échelle les migrations dues au changement climatique, a estimé que 143 millions de personnes en Afrique subsaharienne, en Asie du Sud et en Amérique latine pourraient avoir à se réinstaller à l'intérieur de leur pays d'ici 2050.



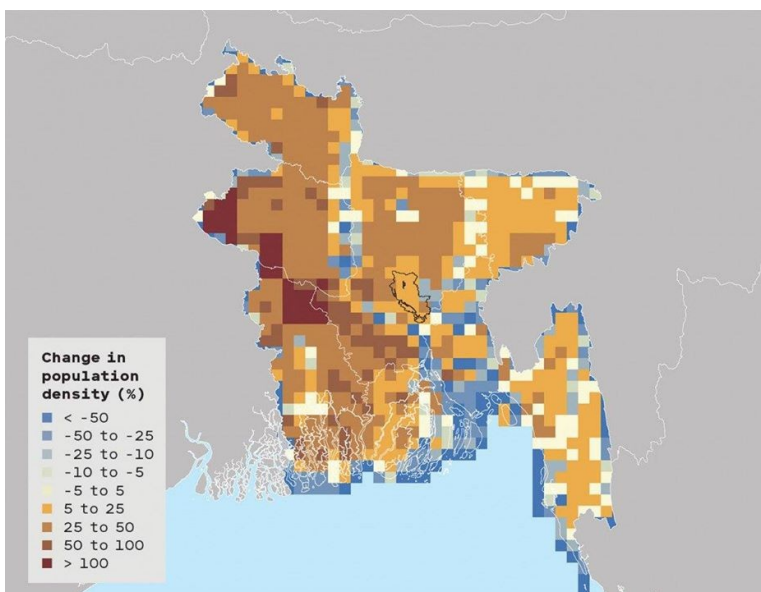
ÉTHIOPIE Le changement climatique s'aggravant même modérément, il pourrait provoquer des pénuries d'eau en Éthiopie suffisamment graves pour inciter 1,5 million d'Éthiopiens à migrer d'ici 2050. Ils quitteront très probablement les hautes terres du nord et Addis-Abeba pour les hautes terres du sud et les monts Ahmar. Addis-Abeba se trouve au centre de la région agricole de l'Éthiopie, et la baisse des rendements agricoles entraînera un déplacement hors du centre urbain, qui est actuellement le centre du développement économique du pays. THE WORLD BANK GROUNDSWELL REPORT Mais est-ce un chiffre auquel on peut faire confiance ? Les modélisateurs émettent de nombreuses hypothèses, comme celle de savoir si les gens réagiront de la même façon qu'ils l'ont fait lors de catastrophes climatiques antérieures. Bien que les modèles s'améliorent, la prévision de l'élévation des mers et de la durée des sécheresses peut nécessiter de nombreuses inconnues. "Il y a encore beaucoup de travail à faire dans ce domaine, et je pense que nous ne faisons qu'effleurer la surface", dit Bryan Jones du Baruch College, un des auteurs du rapport.

Les modélisateurs essaient d'obtenir des chiffres plus précis avec de nouvelles informations à partir d'images satellites ou de données de téléphones portables. Mais l'utilisation de cette technologie comporte des " contraintes ", explique Valerie Mueller, économiste à l'Arizona State University et auteur d'un certain nombre d'études sur la migration induite par les changements climatiques. Par exemple, l'imagerie satellitaire peut être utilisée pour compter les populations, mais les changements démographiques peuvent résulter de naissances et de décès, et pas seulement des migrations. Les cartes SIM des téléphones mobiles peuvent indiquer où le téléphone est allé, mais pas pourquoi ; et plus d'une personne peut utiliser un téléphone donné.



MEXIQUE D'ici 2050, le changement climatique devrait transformer 1,7 million de Mexicains en migrants. Les régions arides du nord et les basses terres du sud du Mexique seront plus sujettes à la sécheresse, aux incendies de forêt et aux inondations que le plateau central autour de Mexico, de sorte que la migration vers les zones urbaines va augmenter. Les travailleurs portuaires et les agriculteurs de Veracruz et de Tabasco devront probablement se recycler dans l'économie urbaine de Mexico. THE WORLD BANK GROUNDSWELL REPORT

Ces exemples mettent l'accent sur la migration à l'intérieur des pays plutôt qu'entre pays, parce que c'est ce sur quoi se concentrent la plupart des modèles existants. Pourquoi ? Parce que lorsque les gens se déplacent, ils ne vont généralement pas loin - les personnes contraintes d'émigrer n'ont généralement pas beaucoup d'argent, et si les gens d'un pays voisin parlent une autre langue, c'est un autre facteur dissuasif de quitter leur pays d'origine. Et dans certains cas, un pays de destination potentiel a des obstacles physiques ou juridiques qui peuvent obliger les gens à rester près de chez eux.



BANGLADESH, les chercheurs s'attendent à ce que 13,3 millions de Bangladais soient des migrants

climatiques en 2050. C'est près de 8% de la population projetée. Le migrant le plus probable est un riziculteur rural qui s'installe dans le bassin du Gange, mais comme cette région est déjà surpeuplée, les migrants auront probablement du mal à trouver du travail et un abri. THE WORLD BANK  
GROUNDSWELL REPORT

Il est crucial d'améliorer ces modèles, car si les gouvernements savent où les gens pourraient aller, ils peuvent se préparer à ce qui les attend. Par exemple, une ville avec de grandes opportunités économiques est susceptible d'attirer plus de migrants si un choc climatique se produit. Si les décideurs peuvent avoir une meilleure idée du nombre de personnes qui pourraient arriver et du moment où elles arriveront, ils peuvent se préparer en orientant les investissements vers cette région pour des logements abordables, des hôpitaux et des écoles.

“Nous n'obtiendrons jamais de chiffres exacts”, dit Alex de Sherbinin de l'Université Columbia, un autre des coauteurs du rapport, “mais si les gens comprennent ce que fait le modèle, ils peuvent en tirer des informations très utiles”.

Tate Ryan-Mosley a contribué à la recherche pour cet article.

Susan Cosier

(publié par J-Pierre Dieterlen)