

Séance « Concours » : 20 janvier 2024

Thème

Environnements en Géographie

Séance coordonnée par

Richard LAGANIER

*Professeur des Universités en Géographie, Université Paris Cité,
Recteur de la Région académique Grand Est, Chancelier des Universités*

Yvette VEYRET

Professeure émérite des Universités en Géographie, Université Paris Nanterre

Alexis SIERRA

Professeur des Universités en Géographie, Sorbonne Université

Intervention Etienne PIGUET

ENVIRONNEMENT ET MIGRATIONS

ETIENNE PIGUET

Colloque AGF - Environnements en géographie

Samedi 20 janvier 2024



<https://www.edf.fr/groupe-edf/observatoire-international-climat-et-opinions-publiques>

« L'Amérique et l'Europe devront à l'avenir se protéger plus efficacement contre le flot croissant des réfugiés chassés par l'évolution du climat: famine, problèmes d'eau, guerres et dévastations provoqueront une pression énorme sur les frontières de [ces] îlots de prospérité. »

Harald Welzer: Les Guerres du climat
NRF-Gallimard 2009 (p. 22)

Un beau thème pour la géographie !

1. Un vieux débat
2. Défi méthodologique et conceptuel
3. Variabilité climatique et populations
 - Températures et sécheresse
 - Cyclones
 - Niveau de la mer
4. Enjeux de protection

- Ratzel, 1882 : Climate is one among two main drivers of migration in history (the other one being political turmoils)
- Semple, 1911 : “The search for better land, milder climate and easier conditions of living starts many a movement of people”



➤ Question du déterminisme naturel

Réapparition

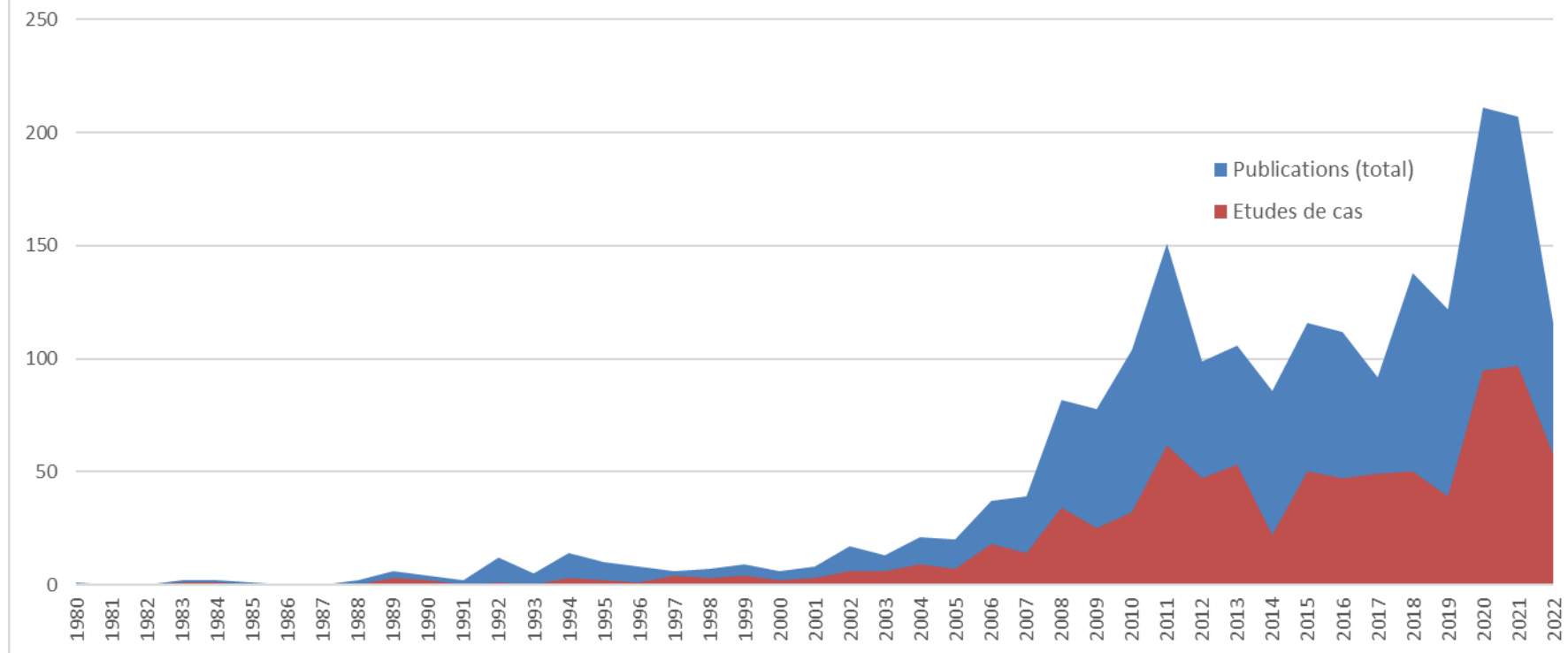
- « *Environmental refugees* » : concept popularisé en 1985 by Essam El-Hinnawi (Report of the United Nations Environmental Program on soil degradation).
- "The gravest effects of climate change may be those on human migration as millions will be displaced"
- (IPCC/GIEC, 1990)
- Piguet, E. 2013. From “primitive migration” to “climate refugees” - The curious fate of the natural environment in migration studies. *Annals of the Association of American Geographers* 103 (1):148-162.

Climat et populations

- Augmentation des températures > agriculture
 - Aggravation des sécheresses dans certaines parties du monde (Afrique, Médit., Amériques, Asie SE) > agriculture/feux de brousse/forêt
 - Croissance de l'*intensité* des cyclones tropicaux > destructions d'habitat
 - Elévation du niveau des mers
-
- Effets indirects (PIB, conflits, santé...)

Publications scientifiques sur les liens migrations environnement 1980-2022

Source: Institut de Géographie - Université de Neuchâtel : www.unine.ch/geographie/climig



De facto n°36/2023 "Migrations et climat: la fonte des certitudes"

<https://www.icmigrations.cnrs.fr/defacto/defacto-036/>

Températures et sécheresses

- Les résultats de recherche sont nuancés:
 - Peu de mobilité
 - Populations pauvres en zones agricoles
 - Déplacements à courte distance > vers les villes (Sahel 70's).
 - Au Mali, les sécheresses ont engendré une mobilité locale mais une *diminution* de la migration internationale
 - **Les conséquences des sécheresses dépendent largement de facteurs politico-économiques.**

Cyclones (et autres catastrophes soudaines)

- Déplacements locaux
- Les victimes sont pauvres et peu mobiles
- Un départ durable est rare: la majorité rentre reconstruire
- Très fort « attachement au lieu »

Hélène Benveniste et al.. Climate change increases resource-constrained international immobility. *Nature Climate Change*, 2022, 12 (7), pp.634-641.

Enjeux conceptuels

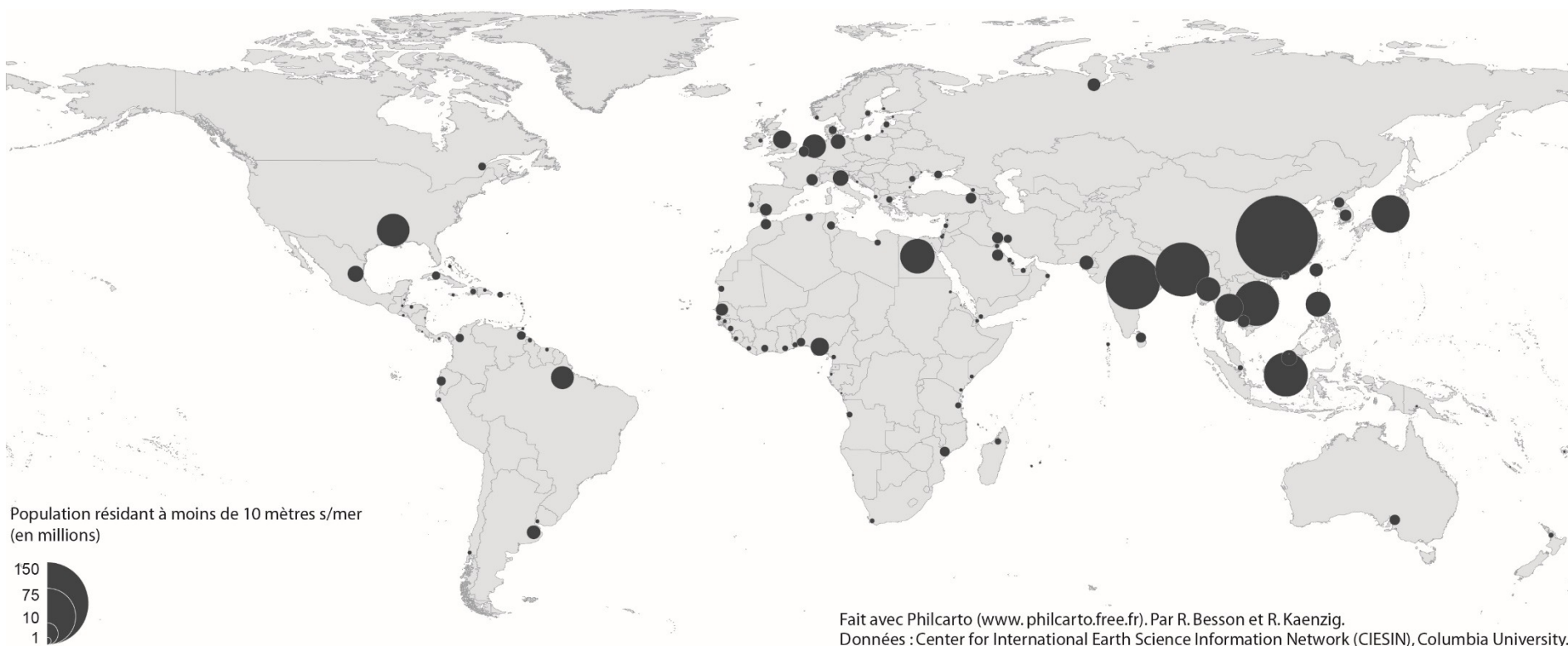
Migration, mobilité, immobilité...

- Migration = changement durable du lieu de résidence > franchissement d'une limite administrative > distance
- Enjeux de mesure : statistiques sur les «déplacés environnementaux» (International Displacement Monitoring Center)

Exposition, Vulnérabilité, Résilience...

Climate migration myths, I. Boas et al. Nature Climate Change 2019, 9 (12), 901-903

Elévation du niveau des mers



602 million de personnes

Data : Center for International Earth Science Information Network (CIESIN), Columbia University.
Cartography : Institut de Géographie – University of Neuchâtel (Switzerland)





Guet Ndar



Elévation du niveau des mers

- La lenteur du processus facilite l'adaptation
 - Les déplacements se feront plutôt sur de courtes distances (réinstallations)
 - Le nombre des déplacés dépendra du niveau des investissements et de la qualité de la planification
-
- McMichael, C., S. Dasgupta, S. Ayeb-Karlsson, and I. Kelman. 2020. A review of estimating population exposure to sea-level rise and the relevance for migration. *Environmental Research Letters*.



Synthèse

- Des centaines de millions de personnes sont directement menacées d'«*inhabitabilité*» par le changement climatique à l'échelle mondiale.
- Le risque de déplacements de populations liés au changement climatique dépend cependant de facteurs multiples (> multicausalité).
- Les déplacements seront en majorité de courte distance et de courte durée.
- Il n'y a pas lieu d'avoir peur d'un «déferlement de réfugiés climatiques»

Séance « Concours » : 20 janvier 2024

Thème

Environnements en Géographie

MERCI de votre attention

Intervention Etienne PIGUET