



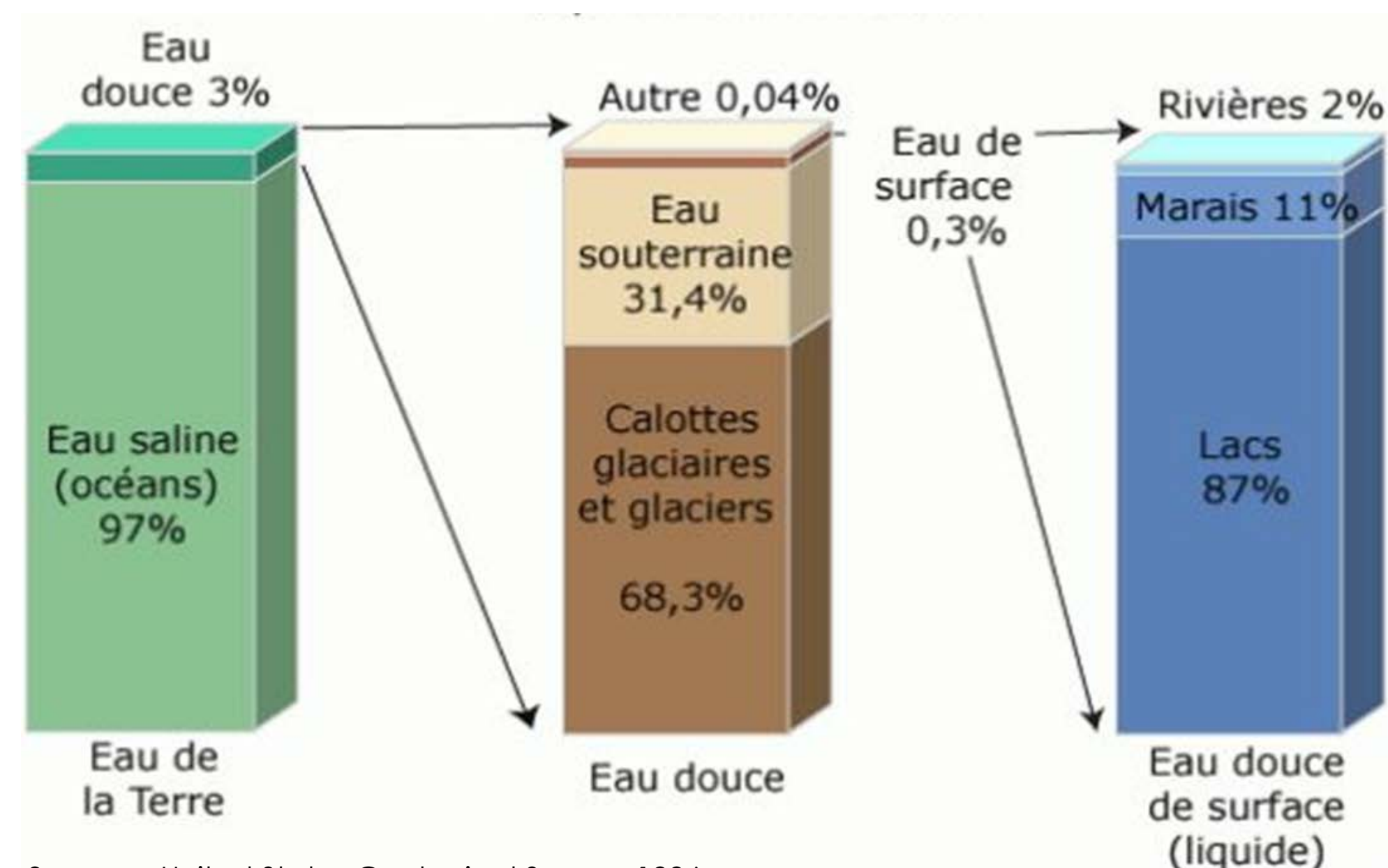
Eau potable : un accès possible pour tous ?

DÉPARTEMENT DE GÉOGRAPHIE

Charlotte VAN UYTVANCK, Ruslan KIREEV et Thibault GODFROID

L'eau : une ressource irremplaçable

Une denrée rare ?



Source : United States Geological Survey, 1996

- **Besoin journalier** par personne : 20 à 50 litres d'eau. Ce chiffre correspond à **l'eau domestique**.
- L'**accès** à l'eau : disponibilité d'au moins 20 litres d'eau/jour/hab. issus d'une **source « améliorée »**, située à moins d'un kilomètre ou à moins de 30 minutes de marche de l'habitation.
- La **consommation moyenne d'eau domestique** est d'environ 23 l/jour/hab.
- **Eau potable** : eau pouvant être bue par l'homme sans danger pour sa santé.

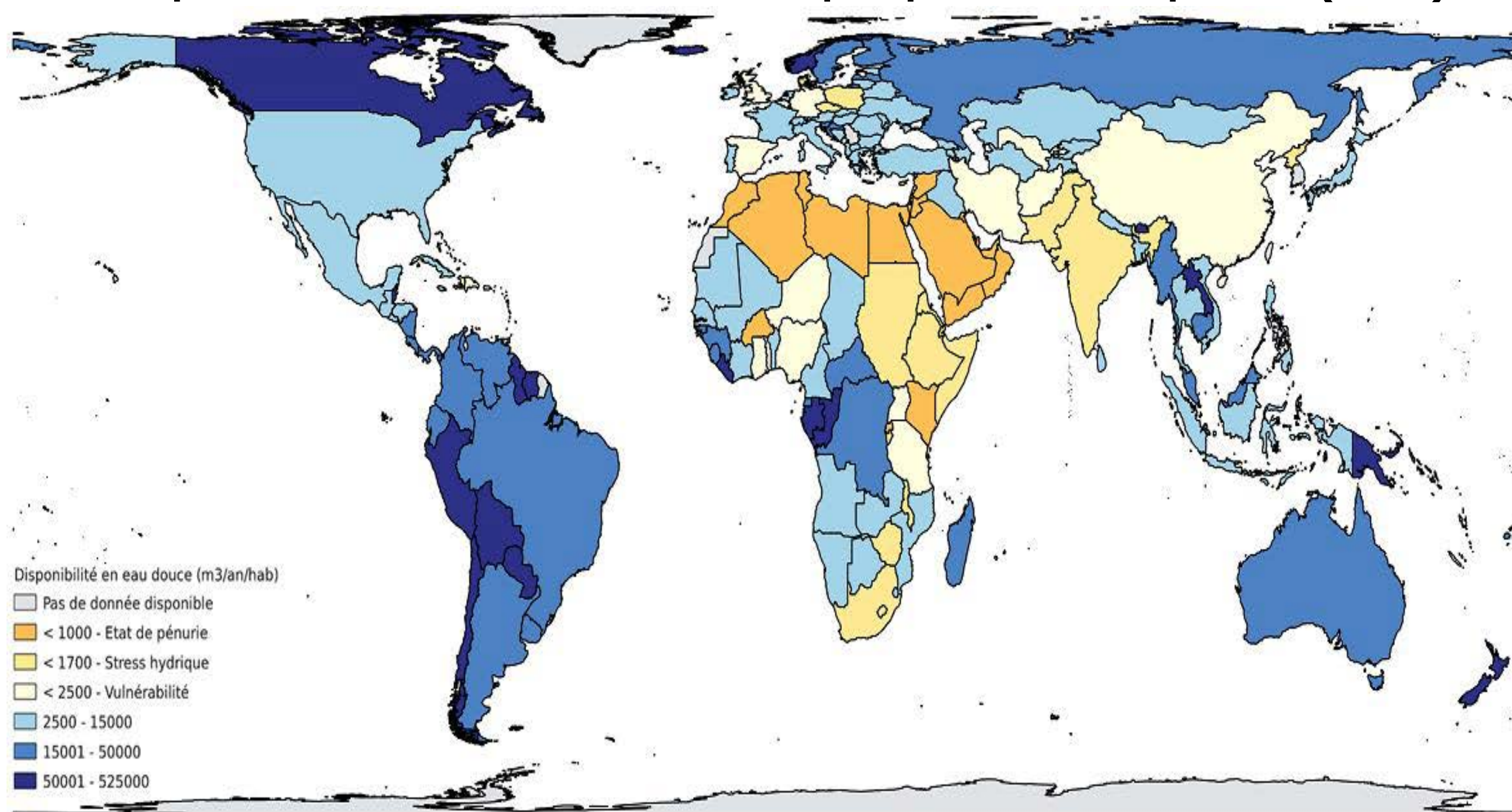
Quelle est la répartition de l'accès à l'eau dans le monde ?

Actuellement, les difficultés de l'accès sont principalement dues à la **croissance importante** des **prélèvements** et à la **détérioration de la qualité**.

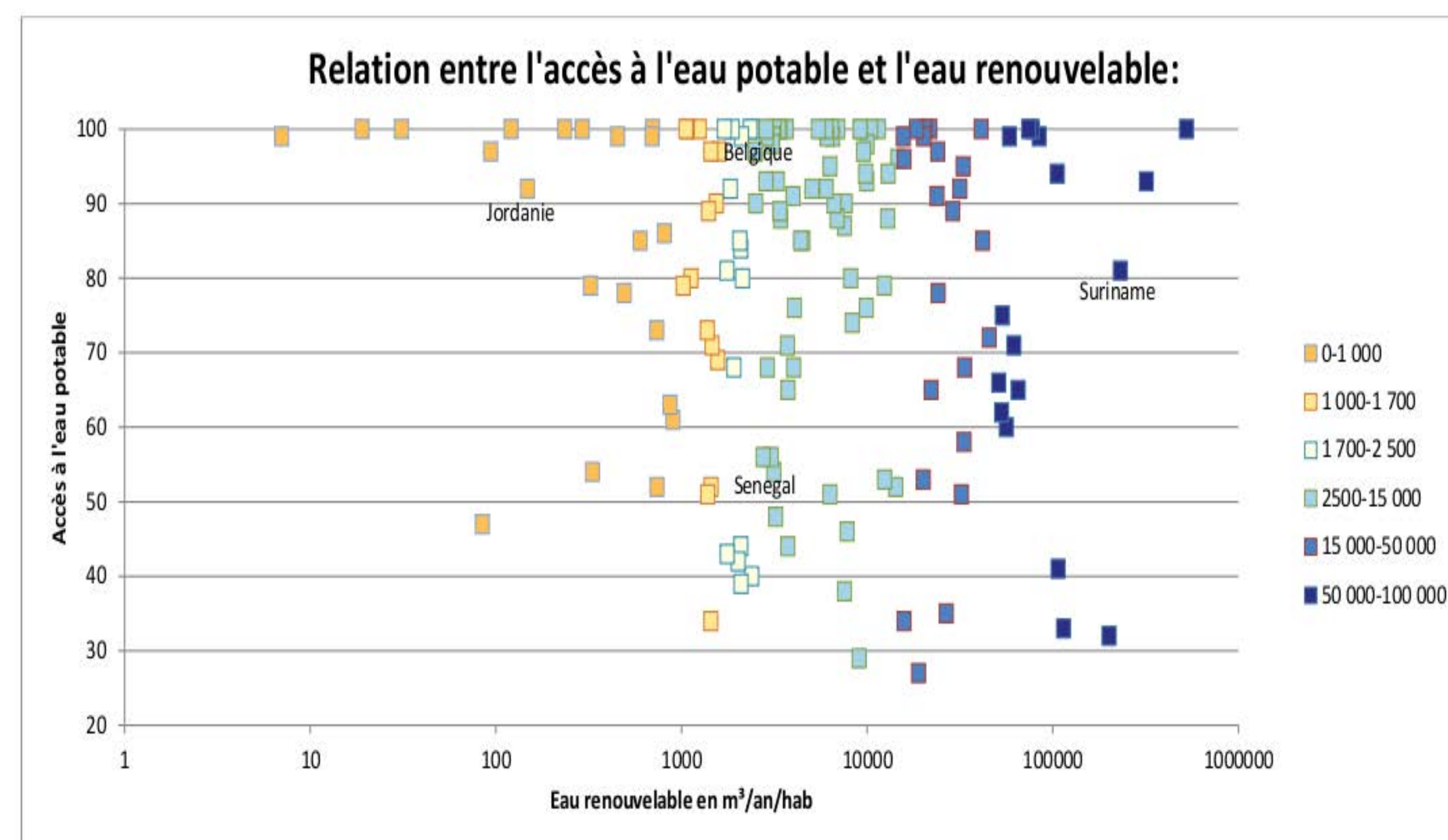
L'eau, une denrée en quantité insuffisante ?

Bien que répartie de manière inégale, l'eau douce est **en quantité suffisante** à l'échelle mondiale. Cependant, une **mauvaise gestion** et des **moyens limités** expliquent que plus de **800 millions de personnes** n'ont toujours **pas accès** à l'eau potable.

Disponibilité en eau douce en m³ par personne et par an (2011)



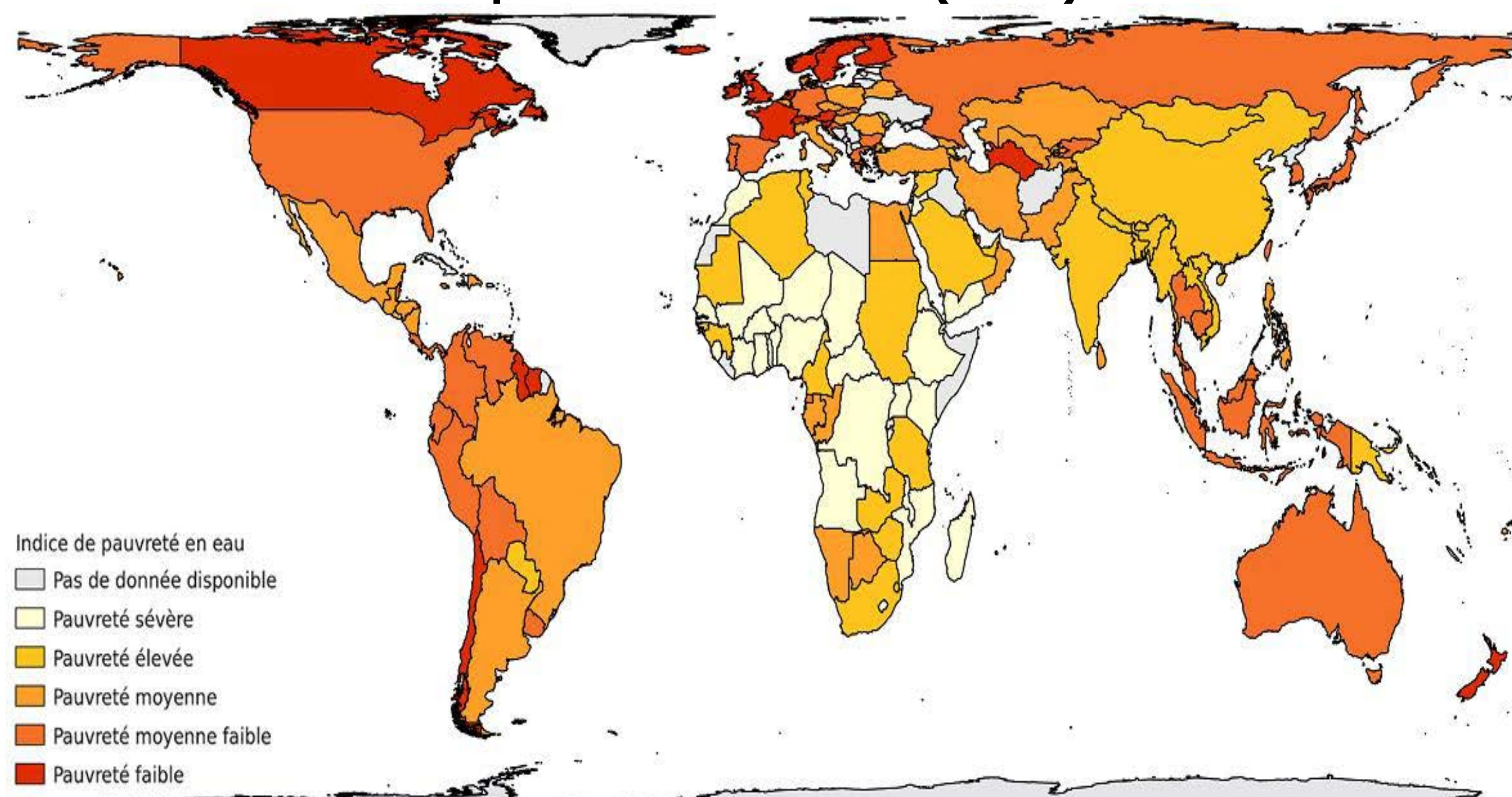
Source : Aqvastat, 2012



Source : Aqvastat, 2012

L'eau, une denrée de qualité insuffisante ?

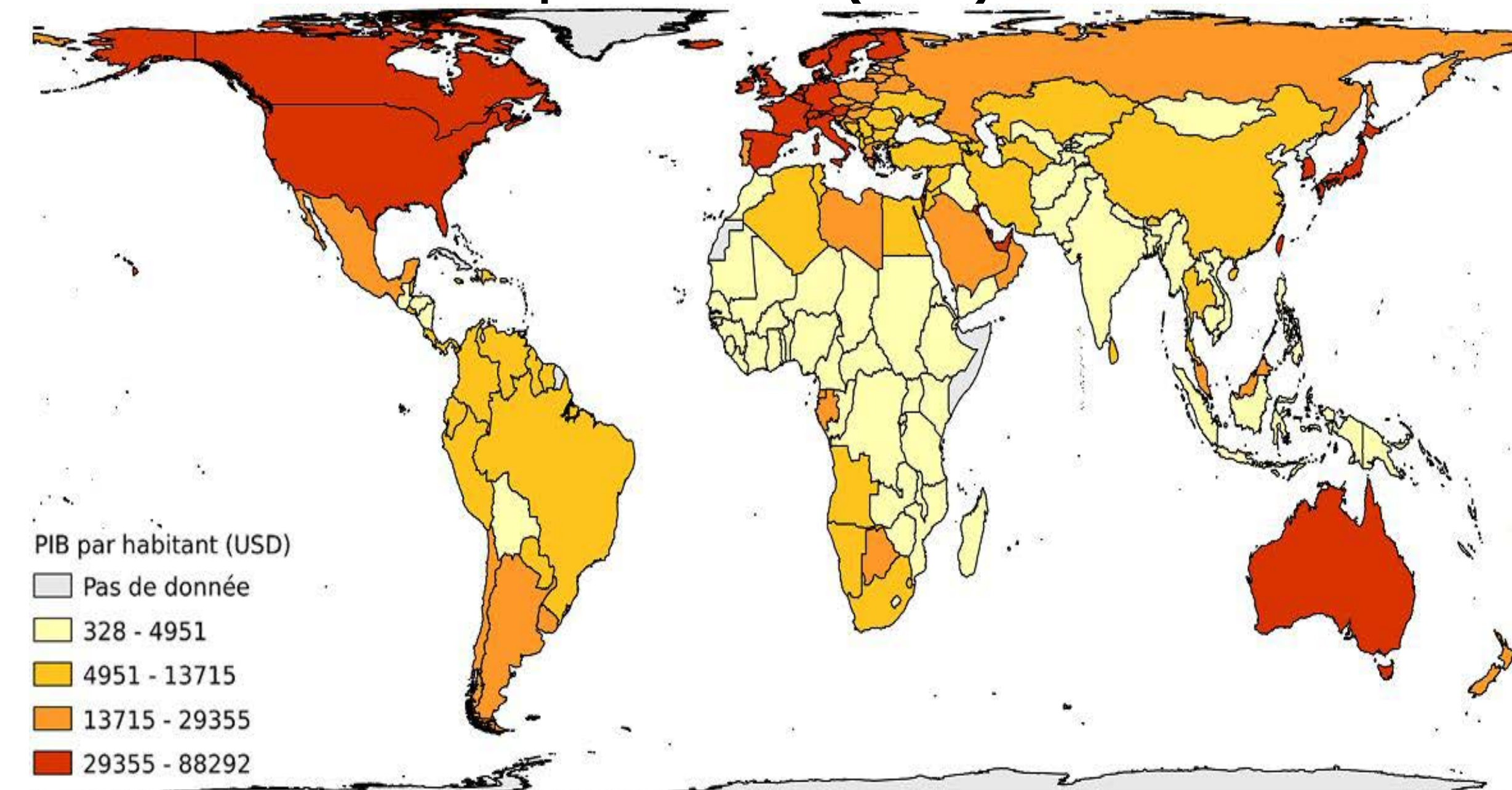
Indice de pauvreté de l'eau (2005)



Source : Centre pour l'écologie et l'hydrologie, 2006

- L'**indice de pauvreté en eau** prend en compte les aspects physique et sociétaux.
- **Corrélation** entre l'indice de pauvreté de l'eau et le PIB par habitant.
- **Comparaison** des deux cartes avec l'eau renouvelable : mise en évidence d'une **relation avec la pauvreté économique**.

PIB par habitant (2005)



Source : Programme des Nations Unies pour le Développement, 2005

EXPOSITION DES SCIENCES

Les défis de l'eau

19 > 24 mars 2013



Eau potable : un accès possible pour tous ?

DÉPARTEMENT DE GÉOGRAPHIE

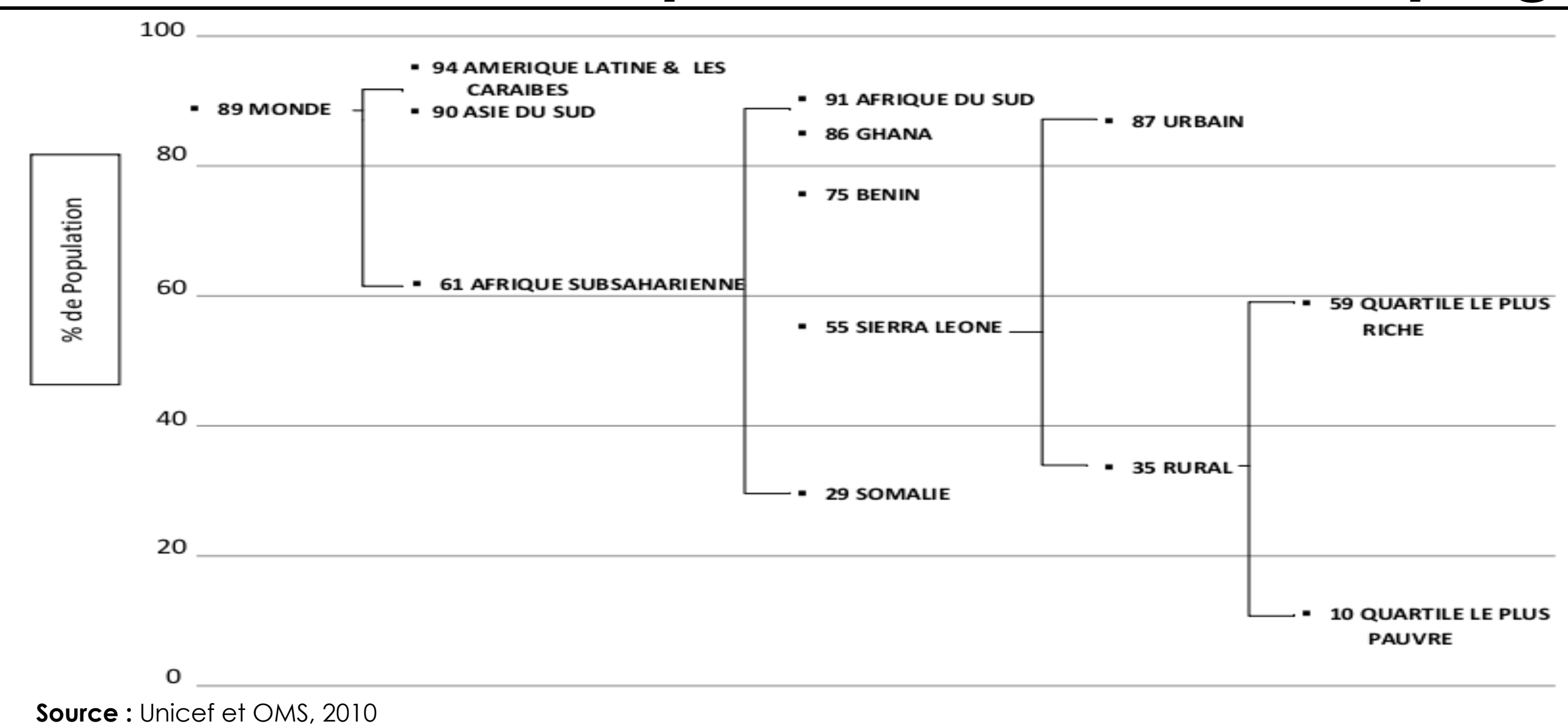
Charlotte VAN UYTVANCK, Ruslan KIREEV et Thibault GODFROID

Les types d'accès à l'eau.

1990 – 2010 :

- **Diminution** importante de l'*utilisation* de sources **non améliorées**
=> 39 % de la population *africaine* et 46 % de l'*Océanie* utilisent ces sources pour les **besoins domestiques**.
- **Augmentation** de l'utilisation de l'*eau courante* dans l'habitat.

Couverture en eau potable : villes-campagnes



Source : Unicef et OMS, 2010

Quelques études de cas.

Sénégal



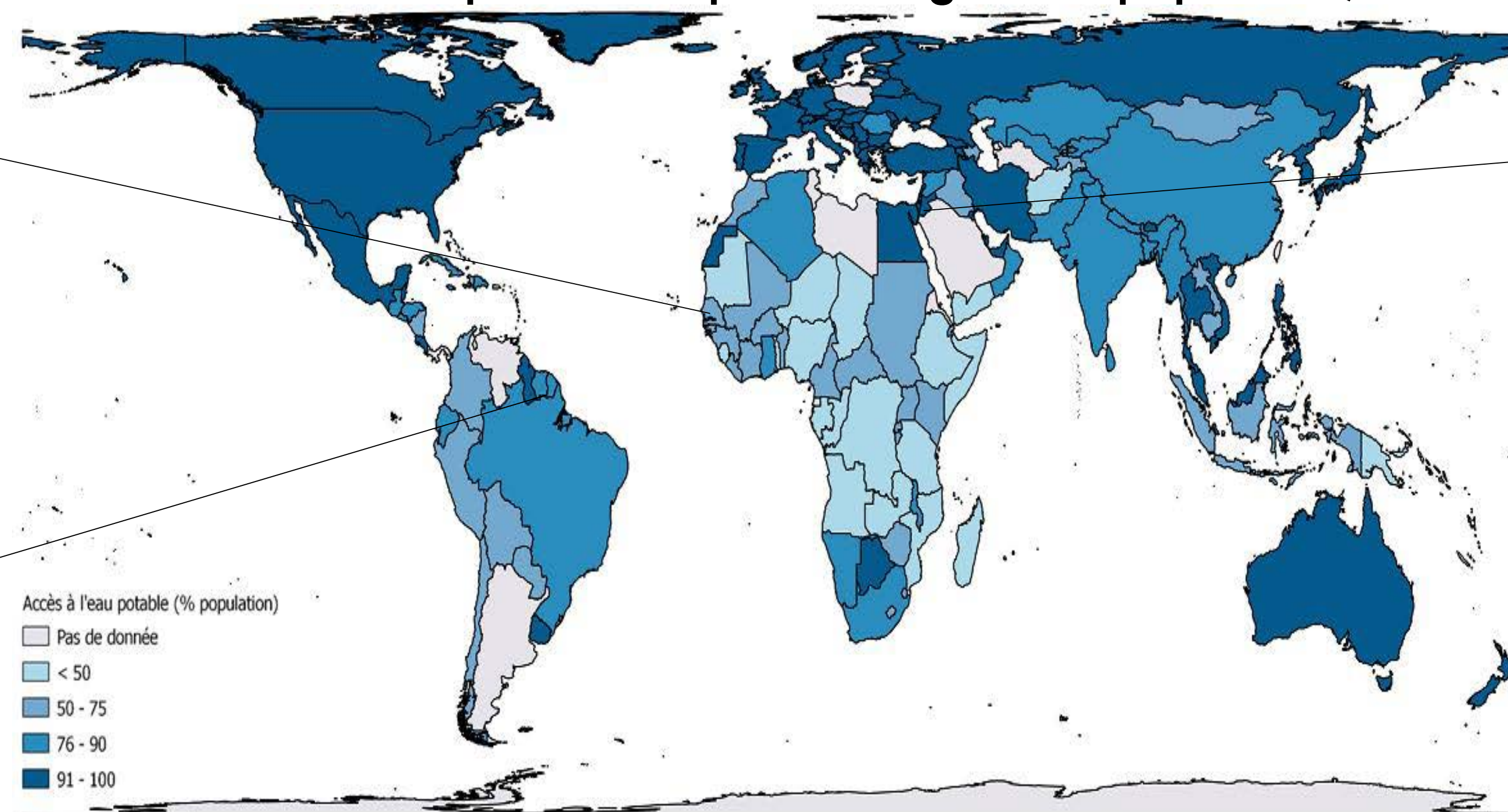
Source : Oxfam, consulté en 2013

Guyane française



Source : Parc Amazonien de Guyane, consulté en 2013

Accès à de l'eau potable en pourcentage de la population, 2010



Source : Banque Mondiale, 2012

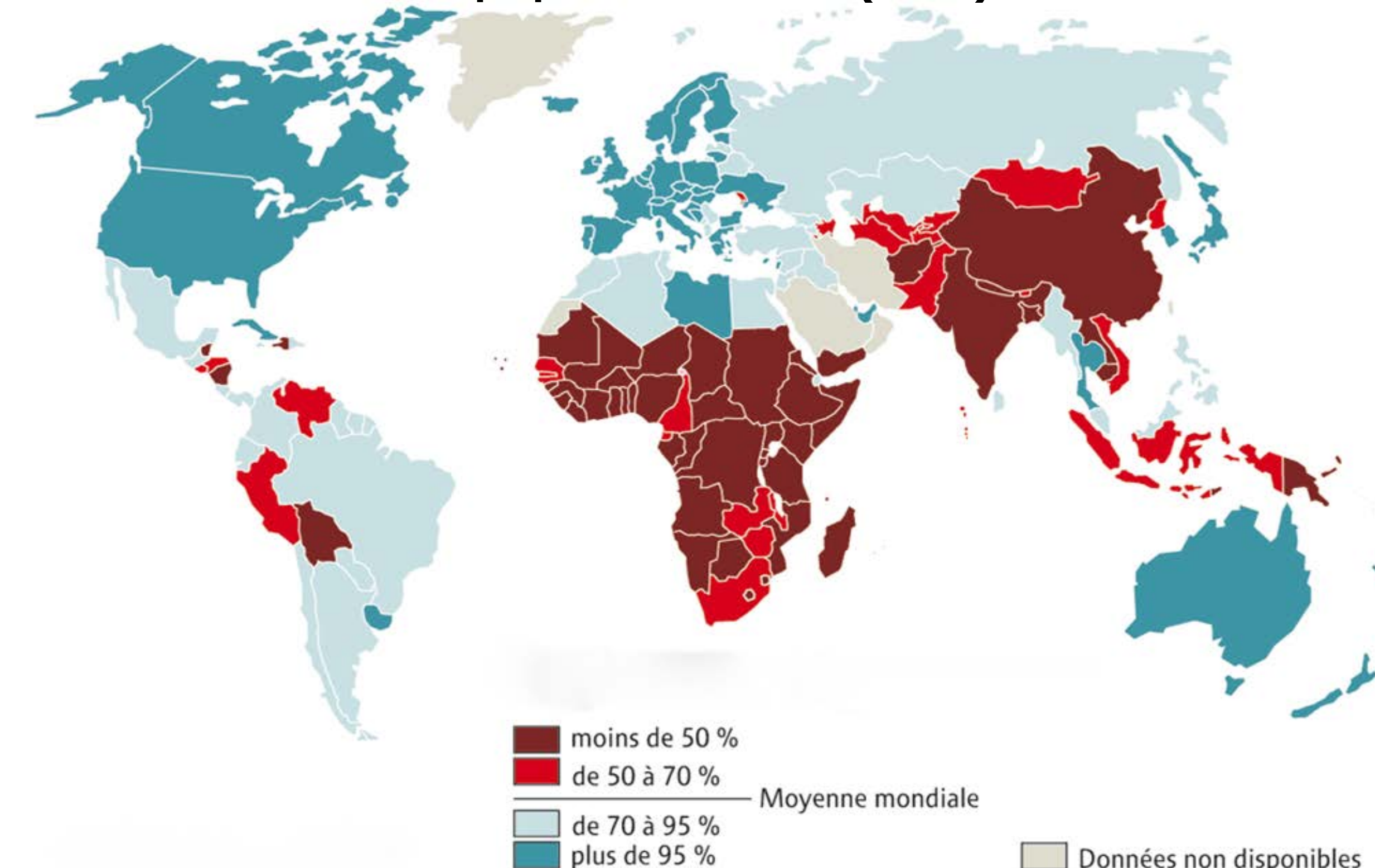
Amman, Jordanie



Source : L'Express, consulté en 2013

Maladies liées à l'eau : « Nous buvons 90% de nos maladies. » (Pasteur)

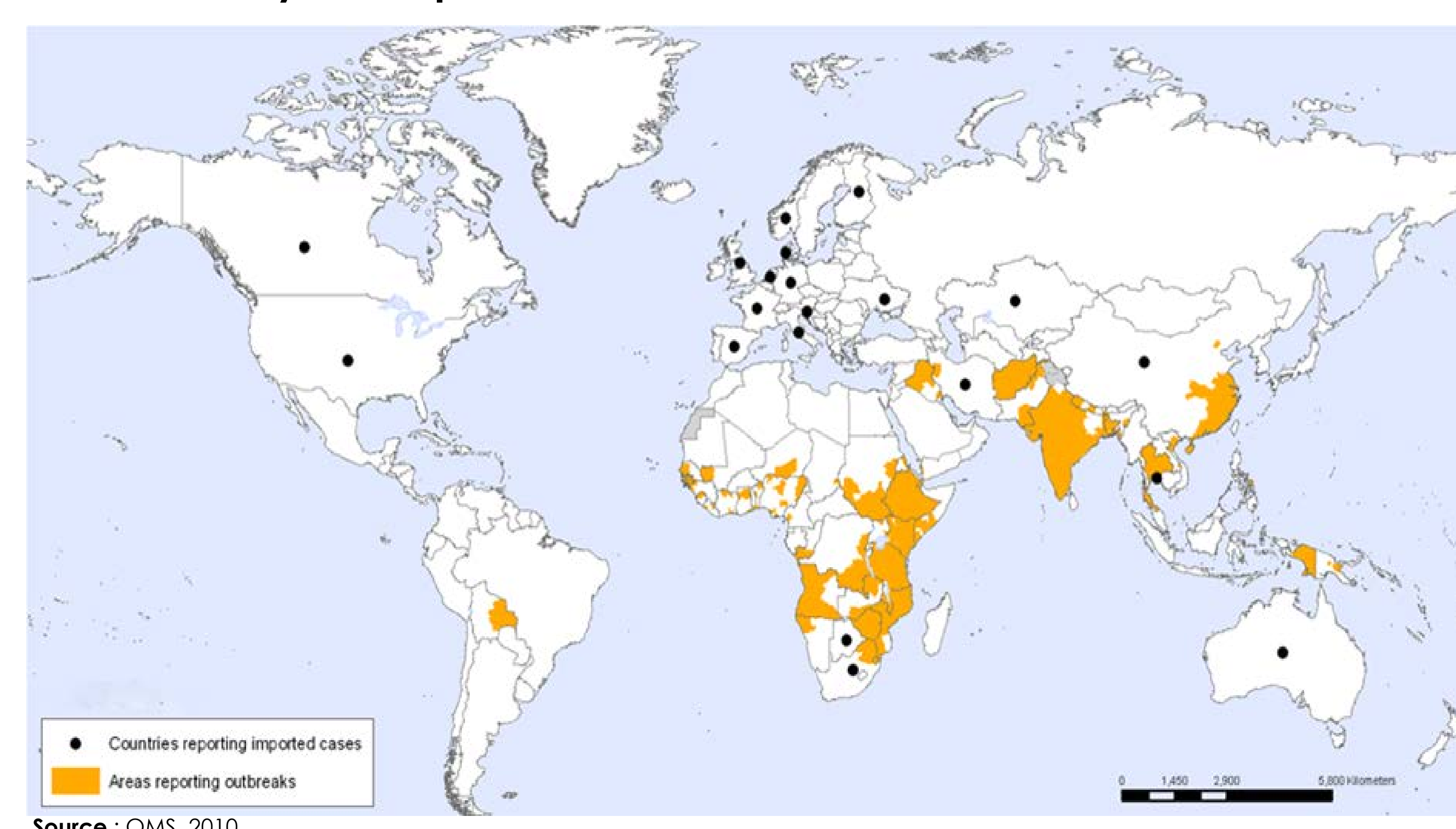
Accès à des sanitaires convenables en pourcentage de la population totale (2006)



Sources : OMS et Unicef, 2008

- L'eau contient de nombreux **micro-organismes nuisibles**.
- **12 500 000 de décès par an** liés à l'eau - 2 000 000 dus aux maladies diarrhéiques.
- Transmission due à l'ingestion d'une **eau insalubre** ou hygiène personnelle insuffisante.
- Émergence de foyers en **Afrique**, en **Amérique Latine** et en **Asie**

Foyers d'épidémies de choléra déclarés, 2007-2009



Source : OMS, 2010

Conclusion

Les conséquences **tragiques** de la situation actuelle font de la problématique de l'eau potable un **enjeu majeur** du développement.

Comme la **diversité des situations** auxquelles nous sommes confrontés le met en évidence, une **solution globale**, sorte de « panacée », est **impossible** à mettre en place. C'est pourquoi une **approche locale est préférable**.

En observant les facteurs étudiés et des quantités disponibles au niveau mondial, l'**accès pour tous** est en théorie **possible** mais ne se fera qu'en passant par un **engagement sincère et sérieux** des différents acteurs.