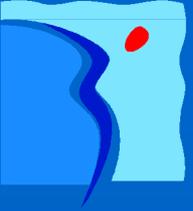




# Solidarité et eau

Pierre ROUSSEL

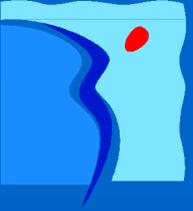
Président de l'Office International  
de l'Eau



# L'OI Eau



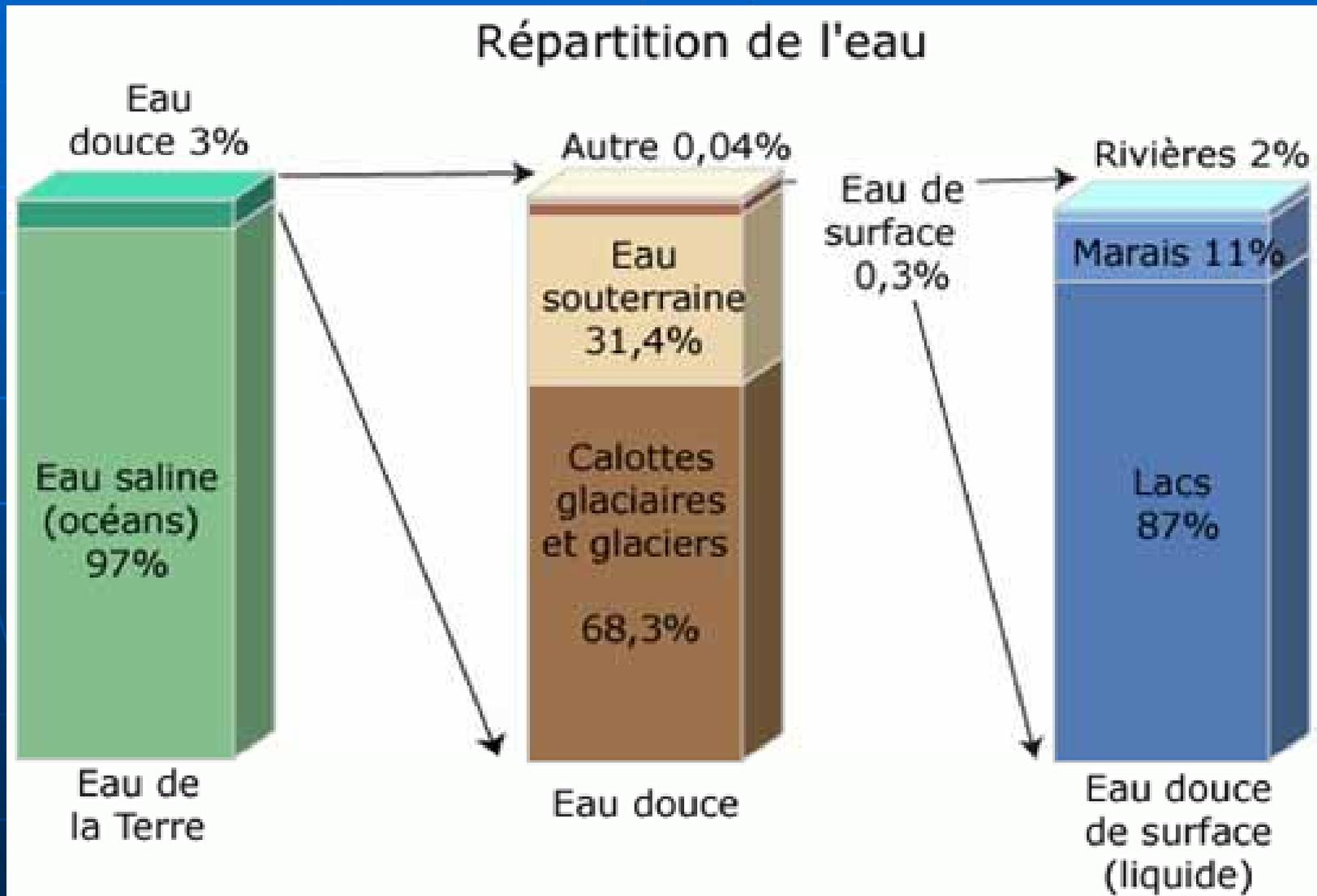
- Association loi de 1901 reconnue d'utilité publique
  - 150 adhérents
  - 120 salariés
  - 15 M€ de budget annuel
  - 3 activités principales
    - La formation professionnelle continue
    - La gestion des données sur l'eau et la documentation
    - La coopération internationale



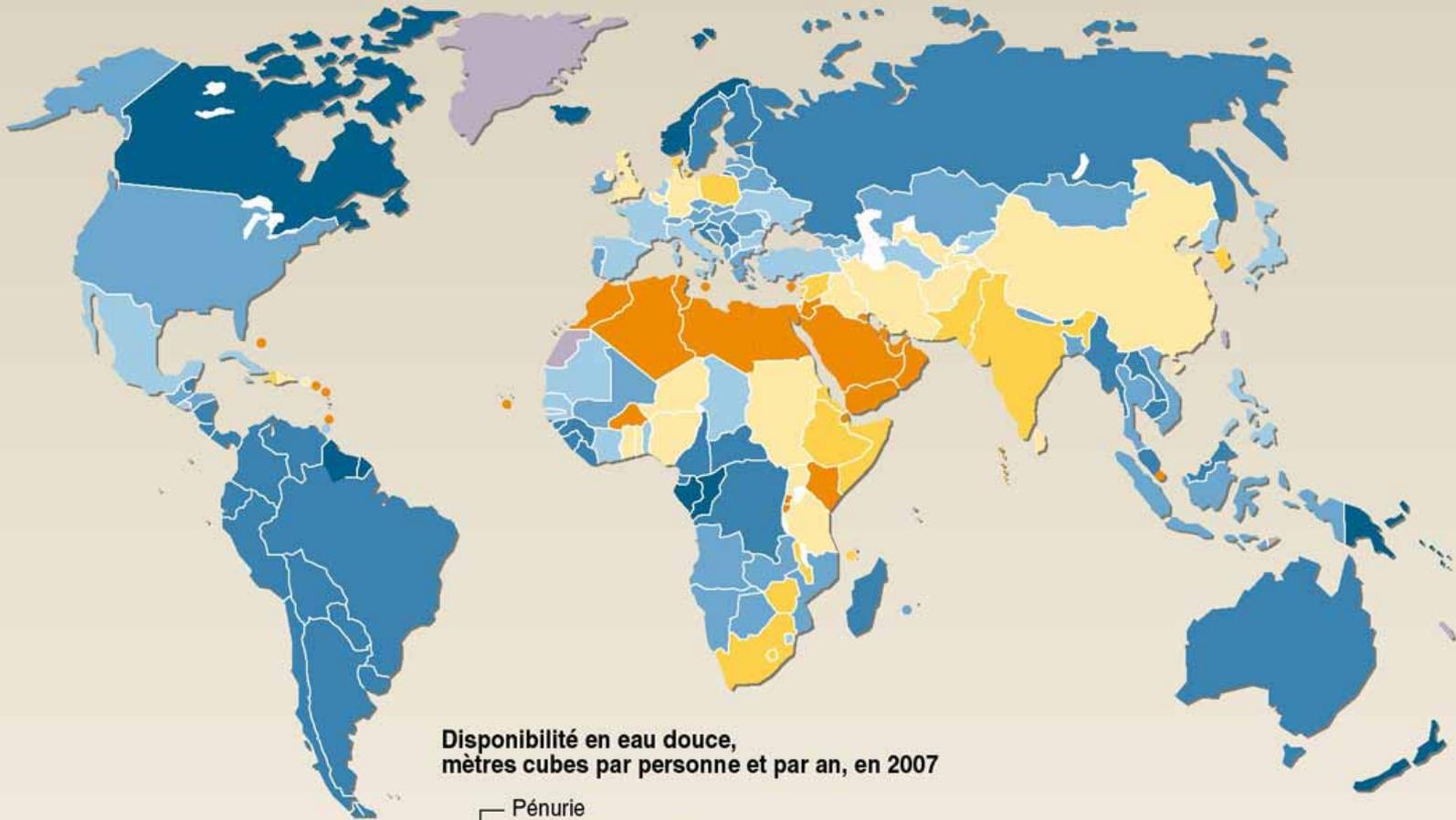
# L'exposé

- La ressource
- Les usages
- Les problèmes
  - Permanents
  - Liés aux catastrophes
- Que faire?
  - Les conditions de succès
  - Les modes d'action
- Comment agir?

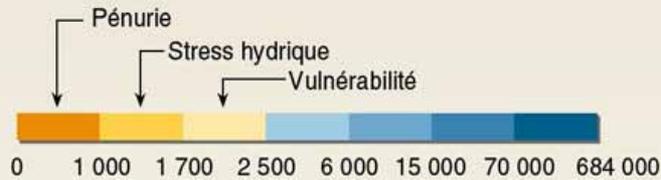
# Une ressource abondante et rare



# Une ressource inégalement répartie



Disponibilité en eau douce,  
mètres cubes par personne et par an, en 2007



Source : FAO, Nations unies,  
World Resources Institute (WRI).

PHILIPPE REKACEWICZ  
FÉVRIER 2008

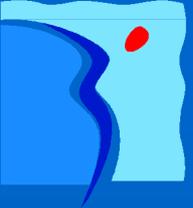
Données non disponibles  
ou non significatives

# La pluviométrie



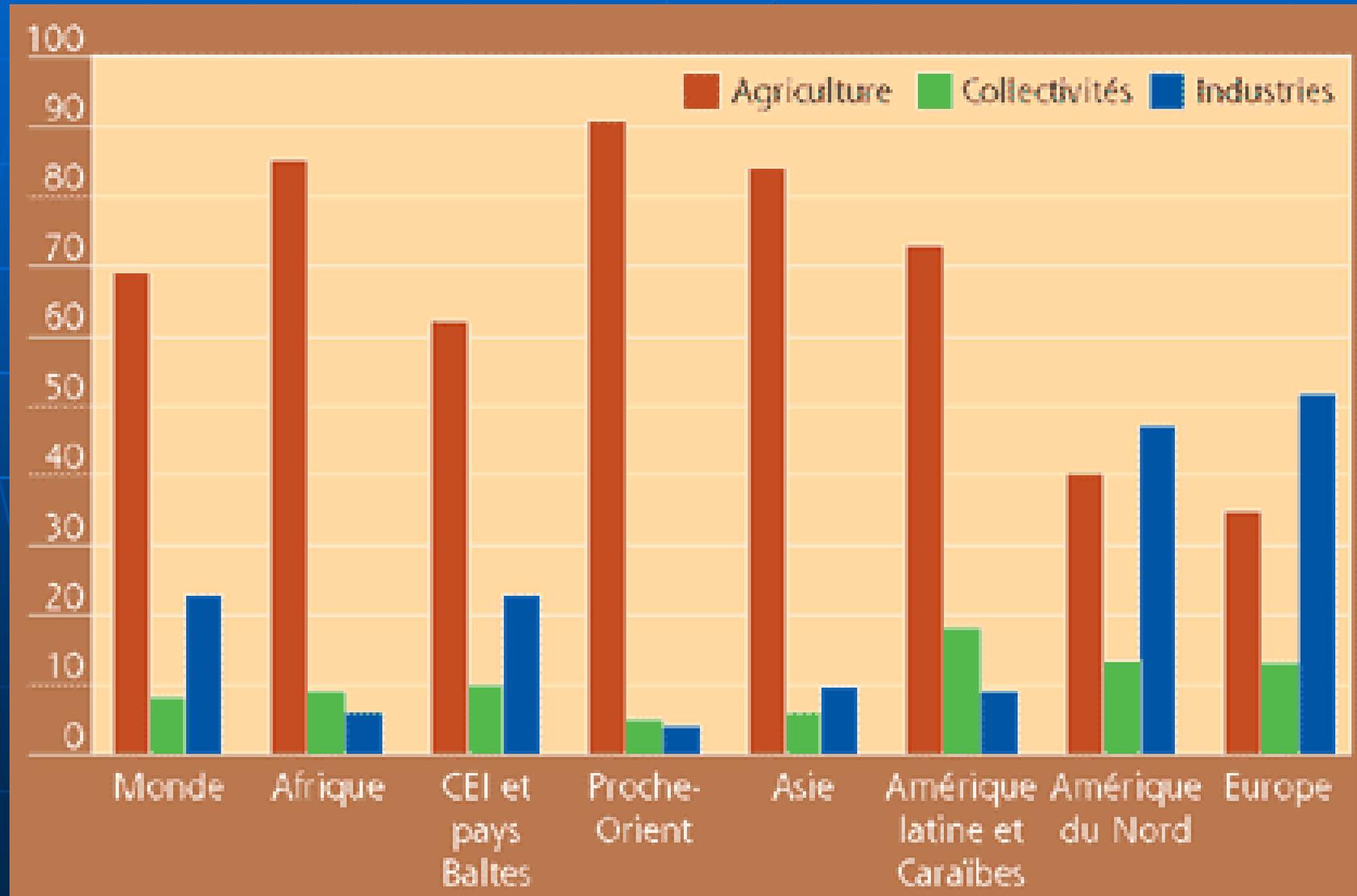
**Précipitations moyennes annuelles (en mm)**





# Des usages très divers

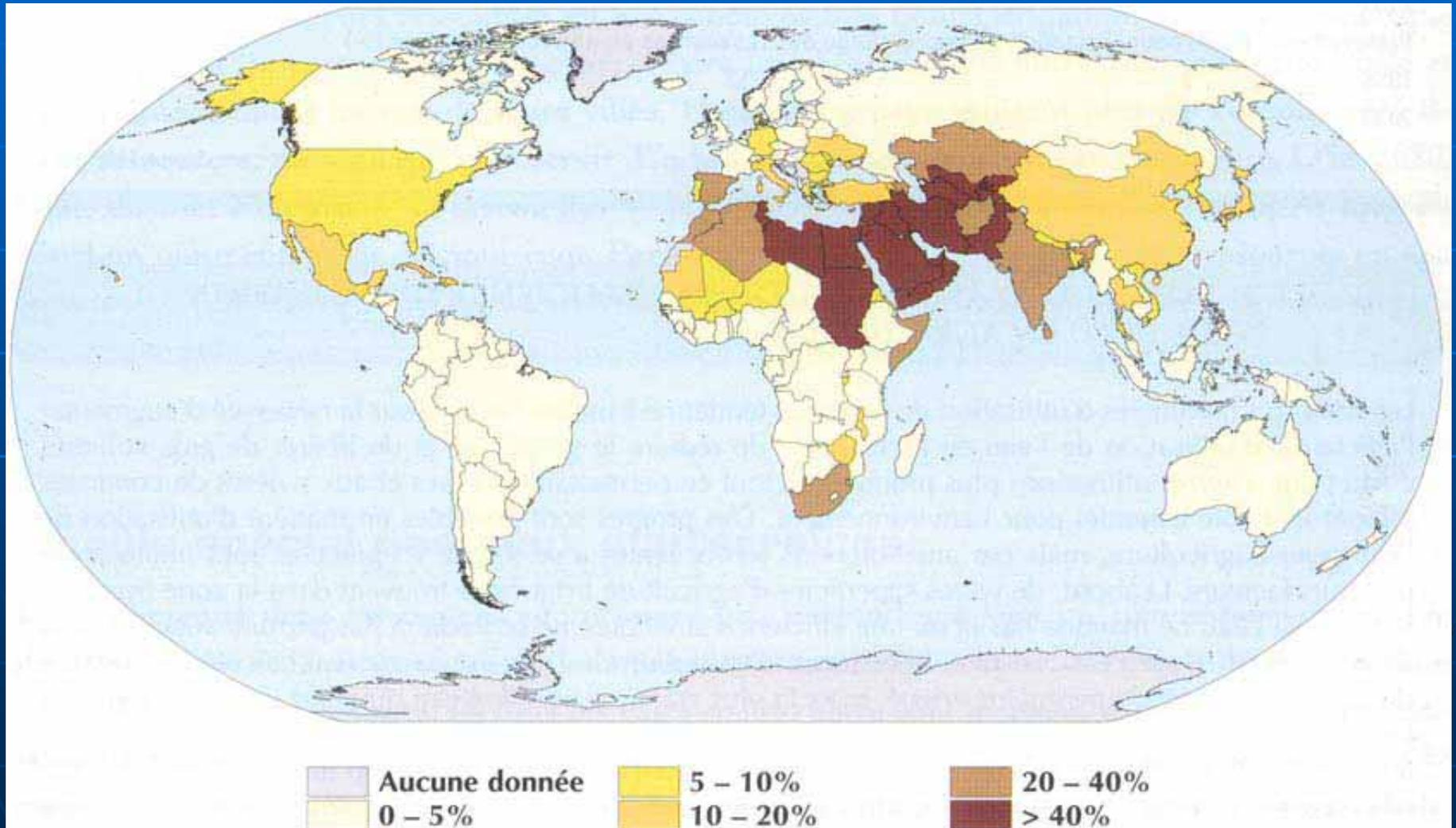
Répartition des prélèvements par nature et par région du monde



# Les prélèvements agricoles



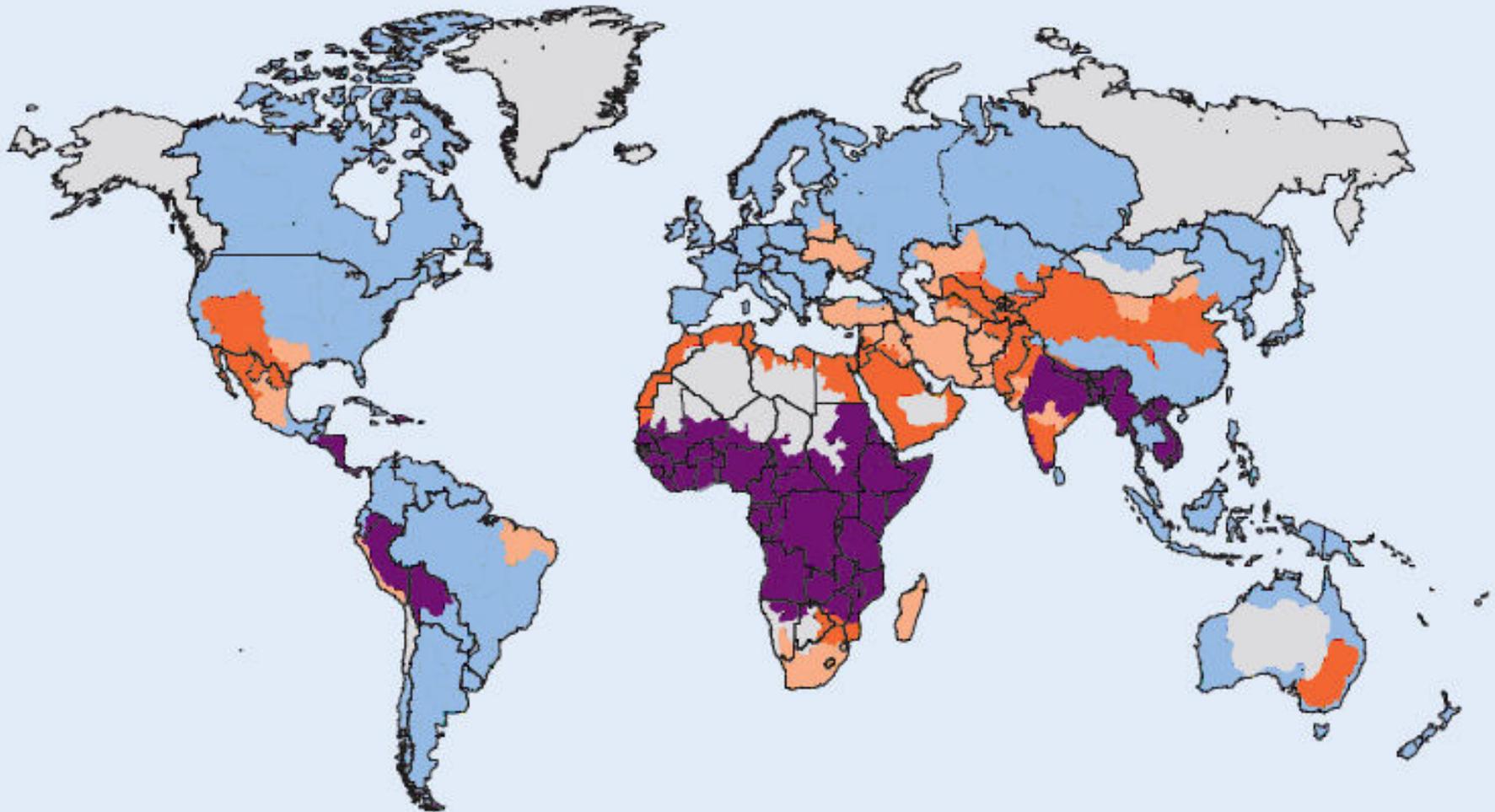
En pourcentage des ressources renouvelables





# Des pénuries d'eau

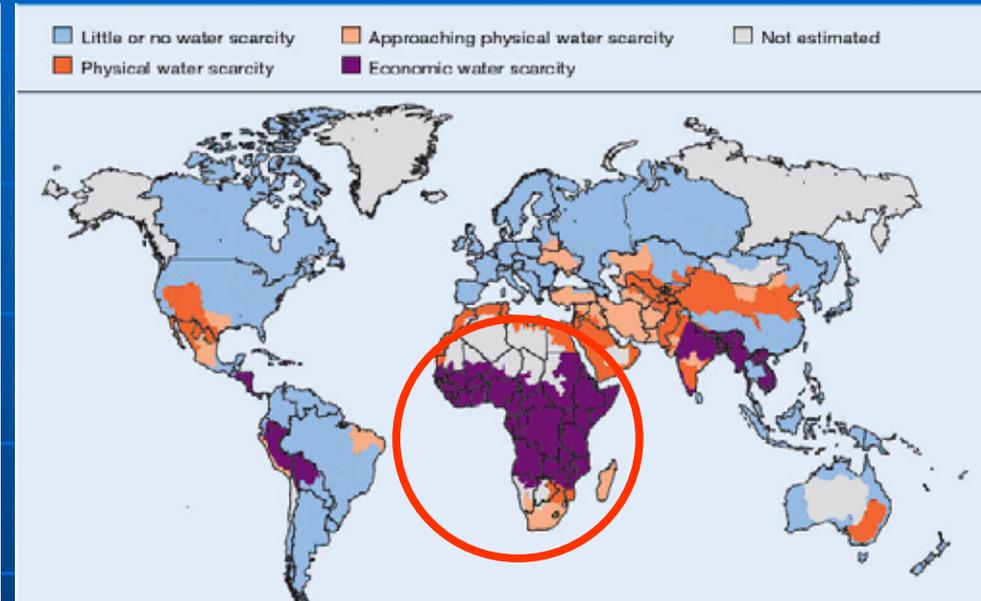
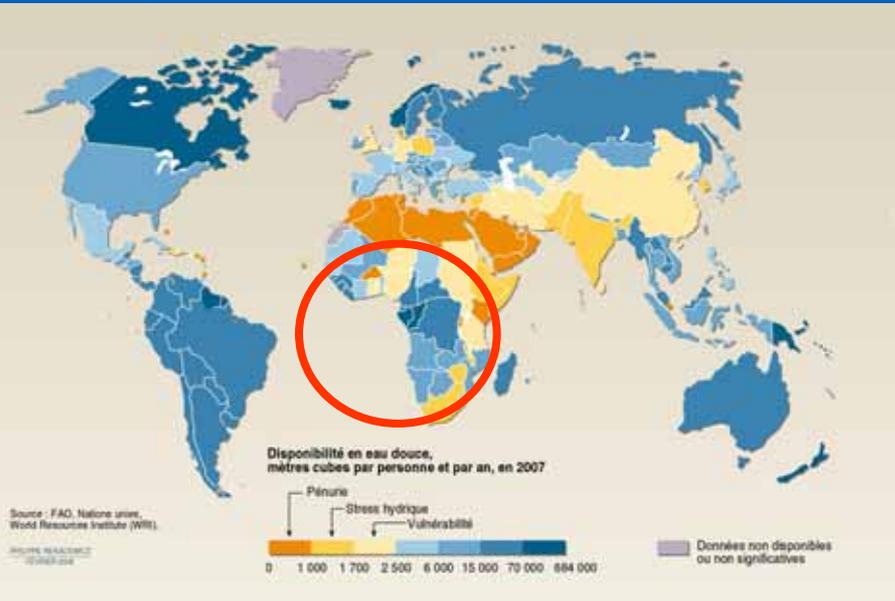
- Little or no water scarcity
- Physical water scarcity
- Approaching physical water scarcity
- Economic water scarcity
- Not estimated



Source: IWMI



# Rareté de l'eau et pénurie



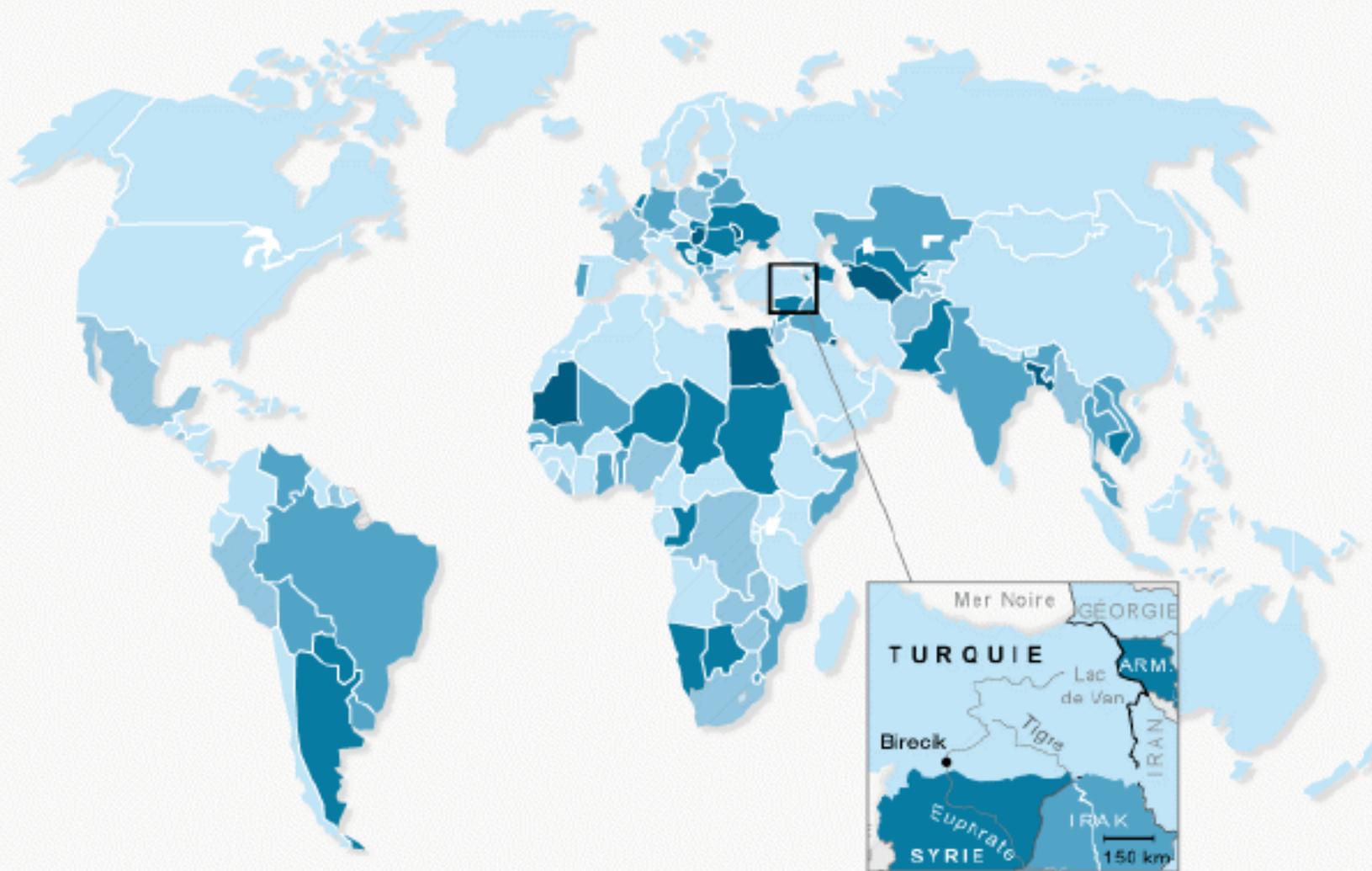
Ce n'est pas forcément là où l'eau est rare qu'il y a pénurie

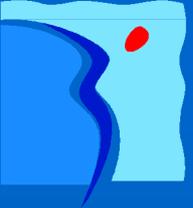


# Les enjeux géopolitiques

PART DES RESSOURCES EN EAU PROVENANT D'UN AUTRE ETAT

De 90 à 100 %   De 60 à 89,9 %   De 30 à 59,9 %   De 10 à 29,9 %   De 0 à 9,9 %





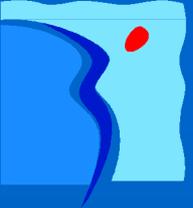
# Un problème immense

- Près de 3 milliards de personnes n'ont pas de robinet à domicile ou à proximité et 4 milliards n'ont pas d'eau courante en permanence. Une femme africaine passe plusieurs heures par jour à aller chercher de l'eau.
- Pour l'assainissement, la situation est encore pire : environ 2,5 milliards de personnes n'ont toujours pas accès à l'assainissement amélioré et 1,2 milliard de personnes pratiquent la défécation en plein air.

# Un problème immense



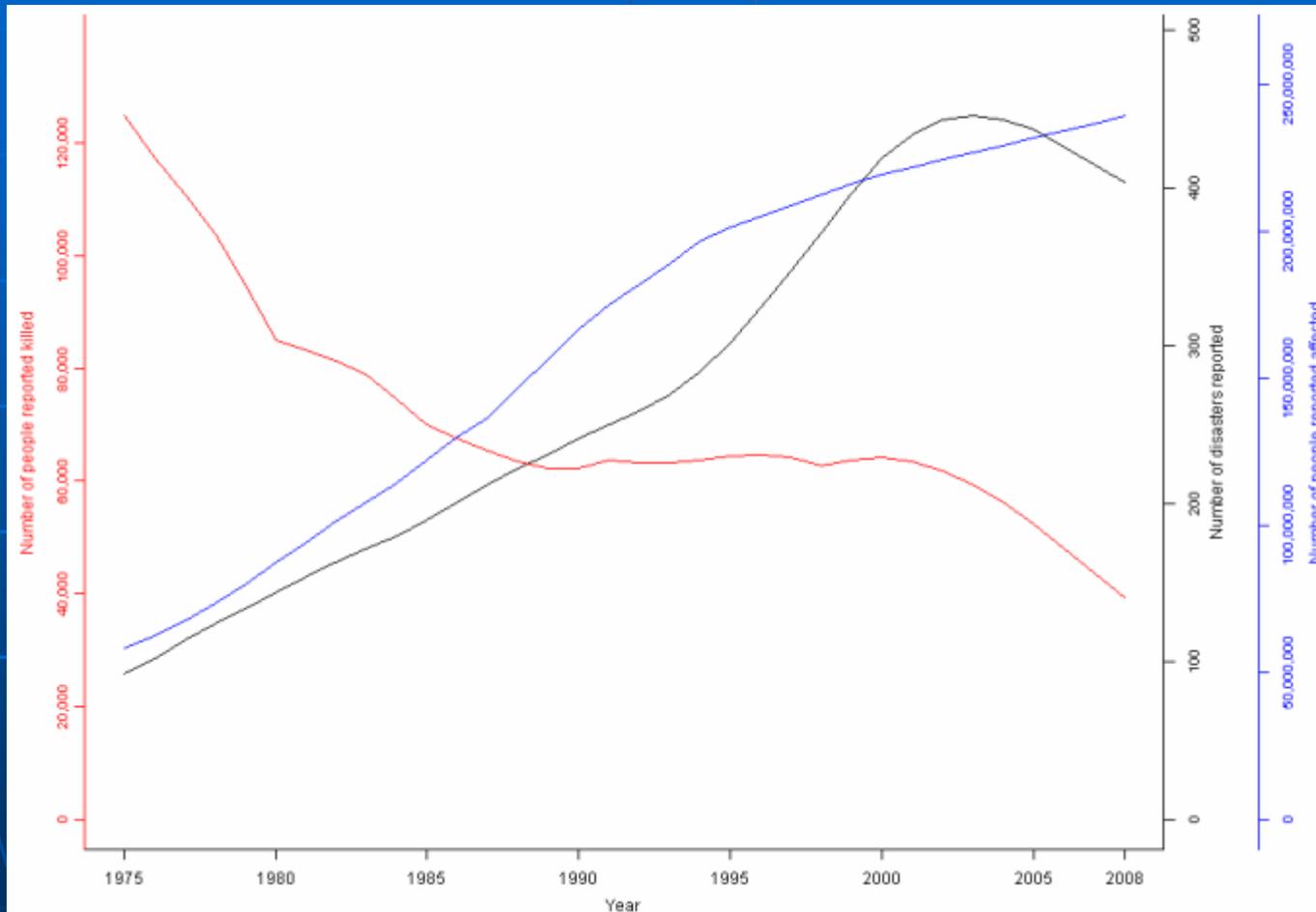
- D'après les estimations qui ont été faites, 1,6 million de personnes, principalement des enfants de moins de 5 ans, meurent chaque année de maladies liées à l'eau ou au manque d'assainissement. Cela fait un mort toutes les 20 secondes.
- Un monde de plus en plus urbanisé



# Les catastrophes

- Ouragans, inondations, tremblements de terre et tsunamis, glissements de terrain, ruptures de barrages, catastrophes industrielles, etc.
- Une seule peut provoquer des dizaines, et même des centaines de milliers de morts.
- Beaucoup, y compris des catastrophes naturelles, sont aggravées, sinon dues, aux activités de l'homme
- Des méthodes de prévision et de prévention existent souvent

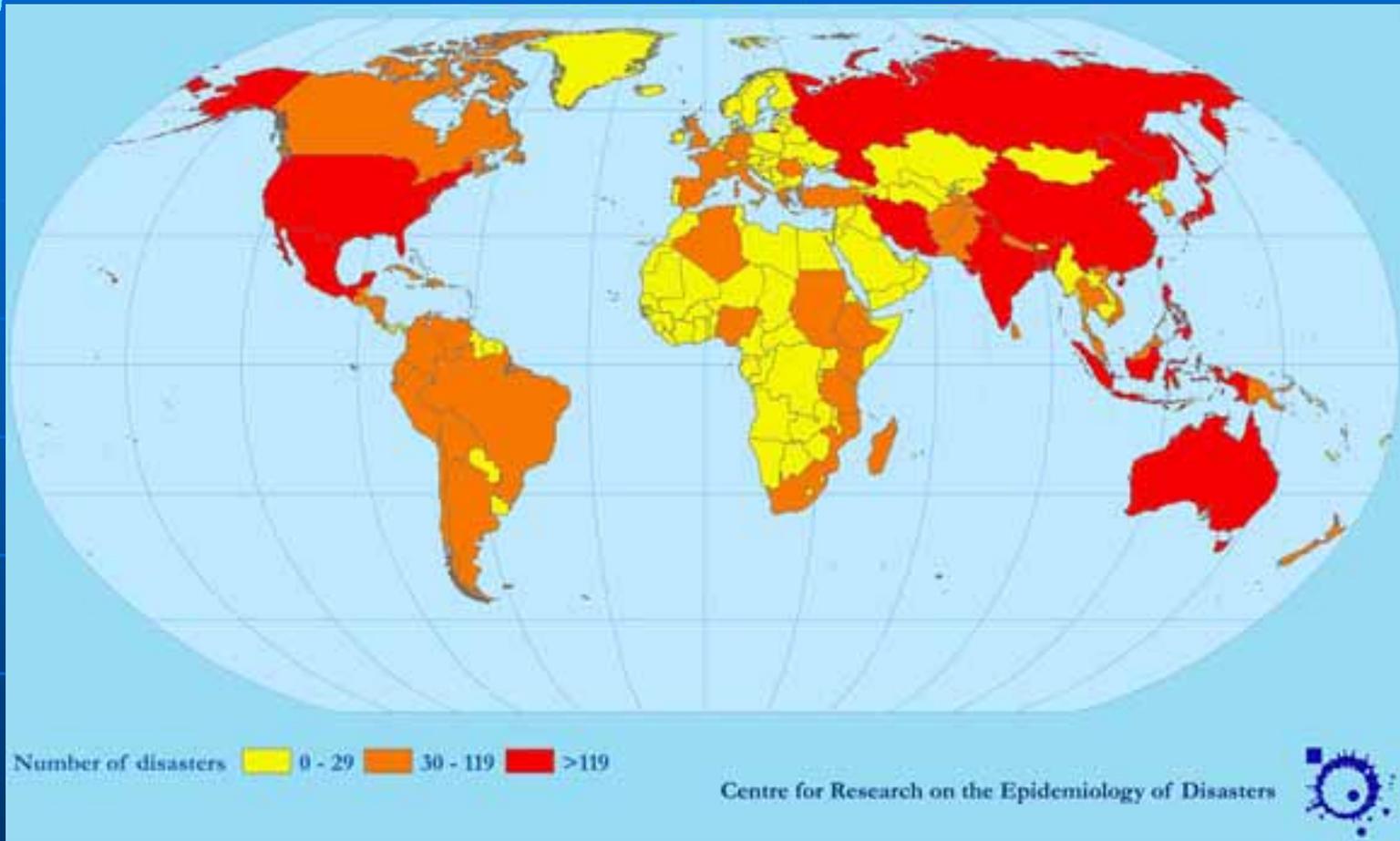
# Bilan des catastrophes naturelles dans le monde



En rouge, le nombre de personnes tuées par les catastrophes naturelles  
En bleu, le nombre de personnes affectées par les catastrophes naturelles  
En noir, le nombre de catastrophes

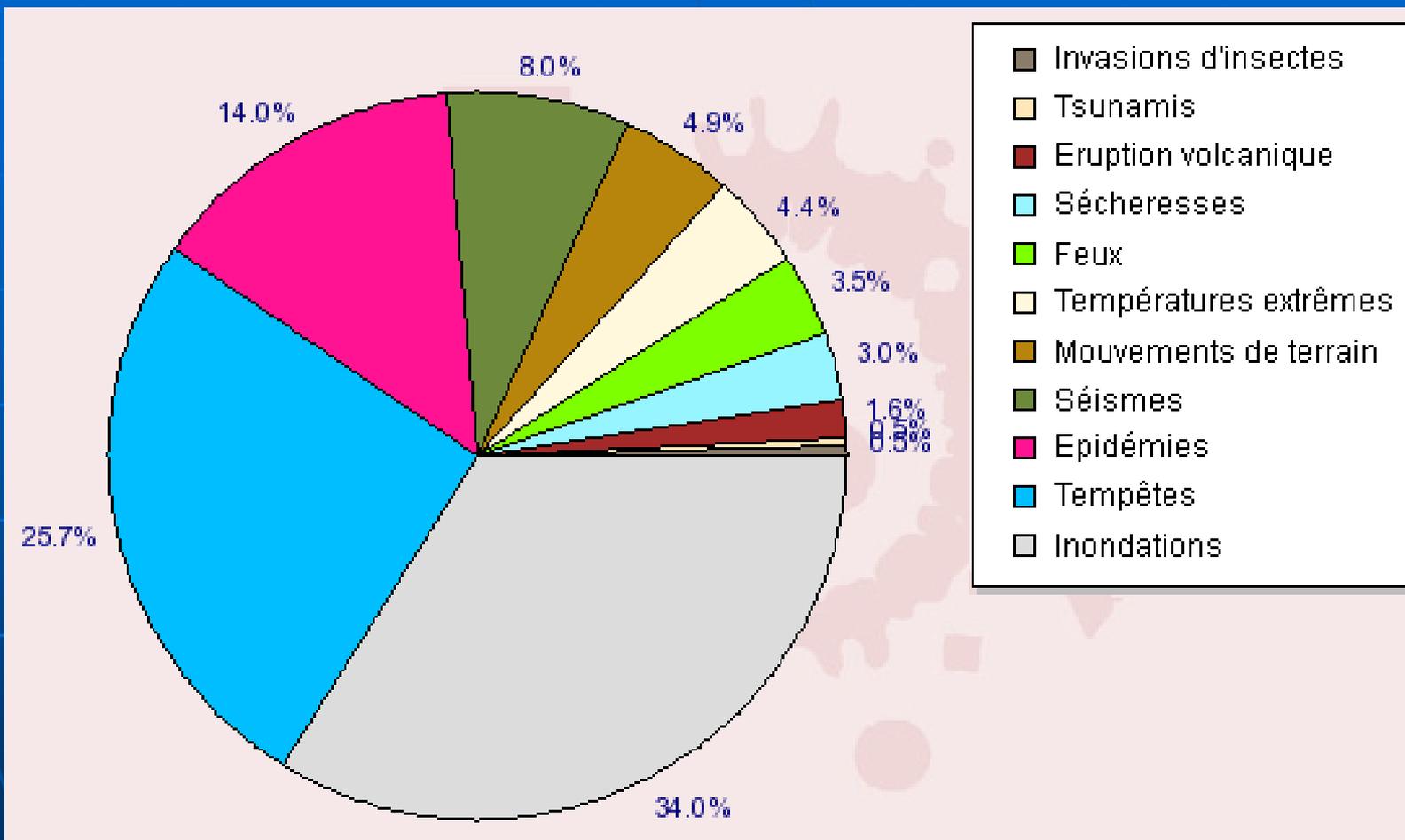


# Répartition par pays

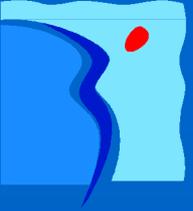


- La tendance est à l'augmentation globale du nombre de catastrophes naturelles avec de fortes fluctuations. On note que l'Afrique sub-saharienne et la zone est de l'Asie et du Pacifique sont les plus fortement touchées. Enfin, les pays de l'OCDE représentent le troisième groupe de pays affecté.

# Inondations et tempêtes



Les inondations et les tempêtes restent les catastrophes les plus fréquentes ces dernières années. En effet, elles représentent plus de 60% des catastrophes naturelles dans le monde. Nous noterons la part des épidémies qui est de 14%



# Que faire?

- Les objectifs du millénaire pour le développement : L'ambition est de réduire de moitié, d'ici à 2015, le pourcentage de la population qui n'a pas accès à un approvisionnement en eau potable ni à des services d'assainissement de base.

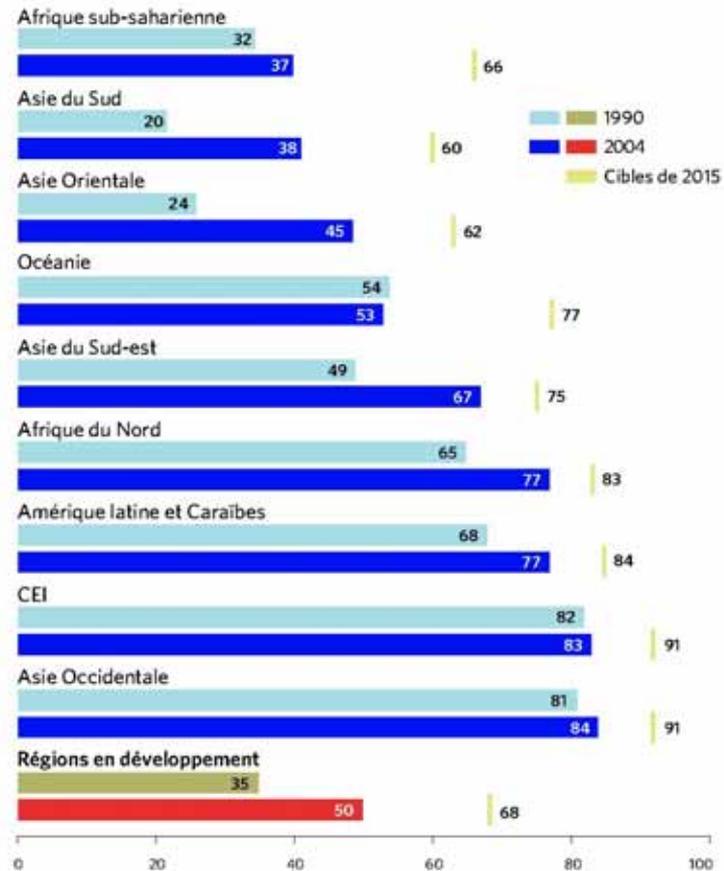


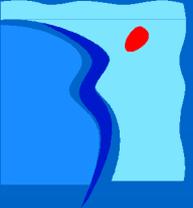
### CIBLE

Diminuer de moitié, avant 2015, la proportion de population sans accès durable à l'eau potable et à l'hygiène de base

Avec la moitié du monde en voie de développement sans hygiène de base, atteindre les objectifs du MDG va demander des efforts extraordinaires

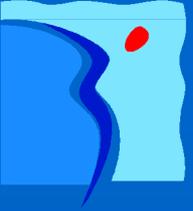
Proportion de la population utilisant des services sanitaires améliorés, 1990 et 2004 (Pourcentage)





# Les objectifs post-2015

- Extraits de rapports préparatoires:
  - 6a. Garantir à tous l'accès à l'eau potable dans les foyers et les écoles, les centres de santé et les camps de réfugiés
  - 6b. Mettre fin à la défécation en plein air, garantir à tous l'accès à des installations sanitaires à l'école comme au travail et augmenter de x % l'accès à des installations sanitaires dans les foyers
  - 6c. Aligner les prélèvements d'eau douce sur les réserves renouvelables et améliorer de x % l'utilisation des ressources en eau dans le secteur agricole, de y % dans le secteur industriel et de z % en zone urbaine
  - 6d. Recycler ou traiter toutes les eaux usées municipales et industrielles avant leur rejet.

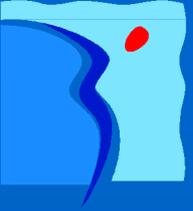


# Que faire?



## Des conditions de succès

- Une volonté politique et de la ténacité
- Des hommes et des femmes éduqués et formés
- De l'argent

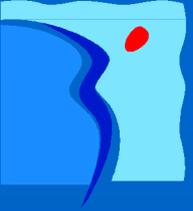


# Que faire?



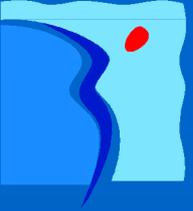
## Les modes d'action

- La coopération institutionnelle
- L'appui technique
- La formation
- Le financement
  - Les 3 T
  - La loi Oudin-Santini
- Les interventions d'urgence



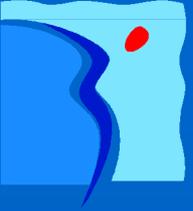
# Comment agir en tant que citoyen?

- **La bonne volonté ne suffit pas**
- Quelques ONG « de développement »
  - Programme Solidarité Eau (PSEau)
  - Action contre la faim (ACF)
  - Groupe de recherche et d'action technologique (GRET)
  - CCFD-Terre solidaire
  - Coalition Eau
  - Eau Vive
  - Secrétariat international de l'eau et Solidarité Eau Europe
  - Green Cross International



# Comment agir en tant que citoyen?

- **La bonne volonté ne suffit pas**
- Quelques ONG « de l'urgence »
  - Les « sans frontières »
  - La Croix Rouge
  - Action contre la faim
  - Solidarités International



**Merci de votre attention**

[www.oieau.fr](http://www.oieau.fr)

[www.riob.org](http://www.riob.org)