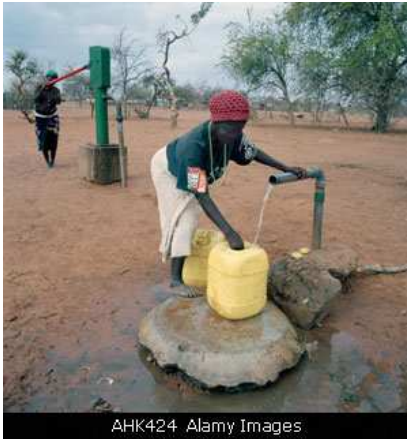


Une richesse mal partagée dans le monde

Une consommation inégale ...

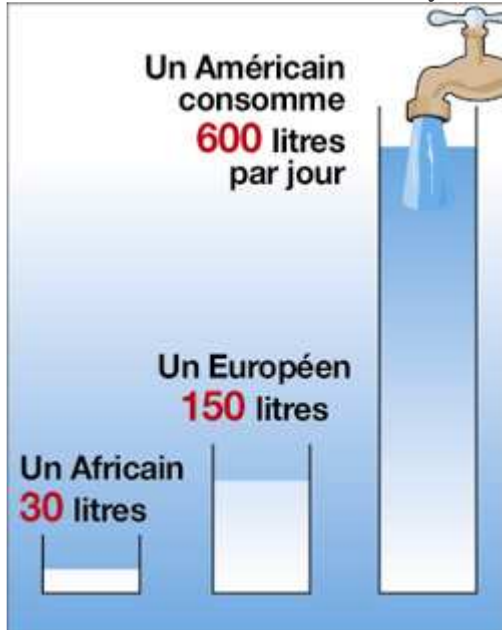


AHK424 Alamy Images

Cependant, toutes les populations du globe ne disposent pas du même confort. La consommation en eau domestique dans le monde est donc très inégale, d'autant plus importante que le niveau de vie des populations est élevé, les pays industrialisés, qui la gaspillent sans compter, caracolant loin devant les autres nations



Bien que très difficile à évaluer du fait de la multiplicité des usages, la consommation totale en eau domestique dans le monde est estimée en moyenne à 40 litres d'eau par jour et par habitant.



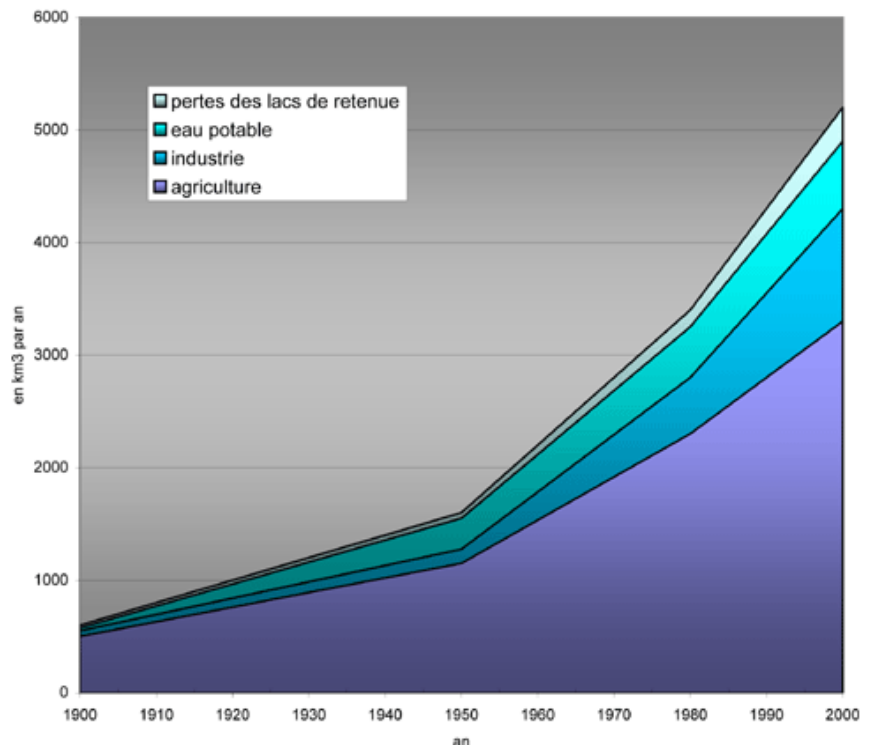
Mais, alors qu'en moyenne un agriculteur malgache consomme 10 litres d'eau par jour, un Parisien a besoin de 240 litres d'eau pour son usage personnel, le commerce et l'artisanat urbains, et l'entretien des rues.

Quant au citoyen américain, il consomme plus de 400 litres !

Un Ghanéen (en Afrique) consomme 70 fois moins d'eau qu'un Européen, 300 fois moins qu'un habitant des États-Unis.



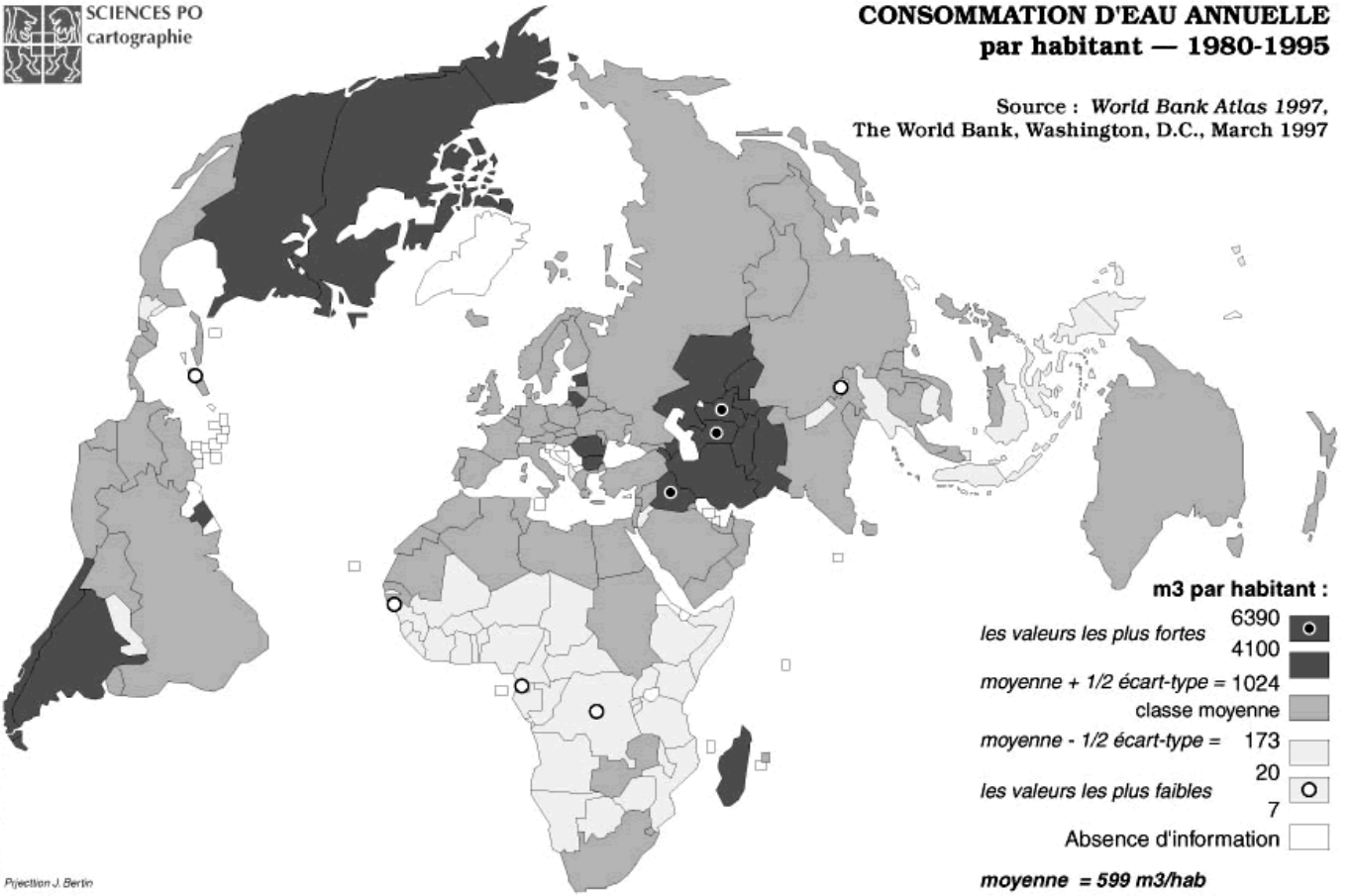
Evolution de la consommation mondiale d'eau



CONSOMMATION D'EAU ANNUELLE par habitant — 1980-1995

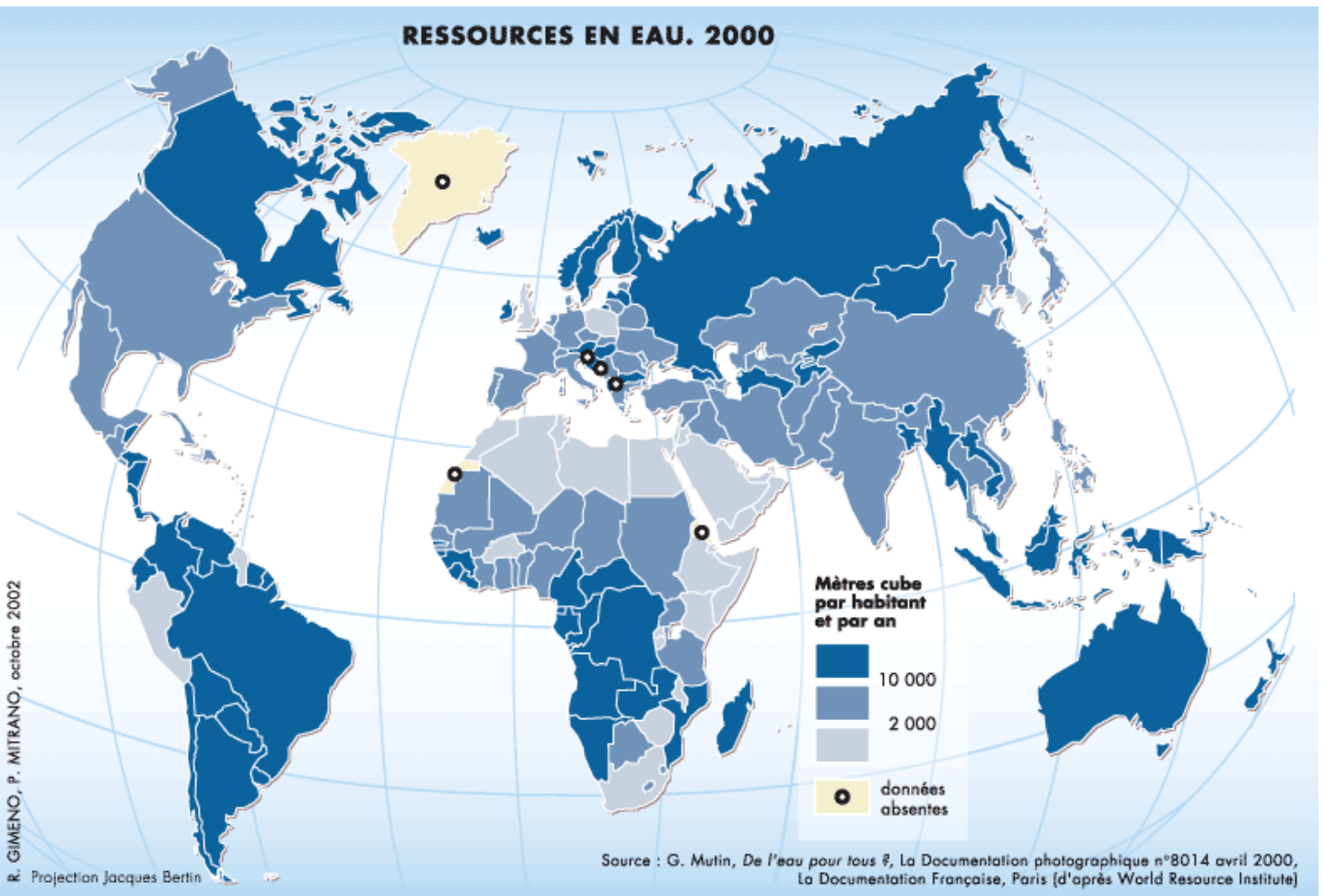
Source : World Bank Atlas 1997,
The World Bank, Washington, D.C., March 1997

R. GIMENO, P. MITRANO, mars 1999
Projection J. Bertin



RESSOURCES EN EAU. 2000

R. GIMENO, P. MITRANO, octobre 2002
Projection Jacques Bertin

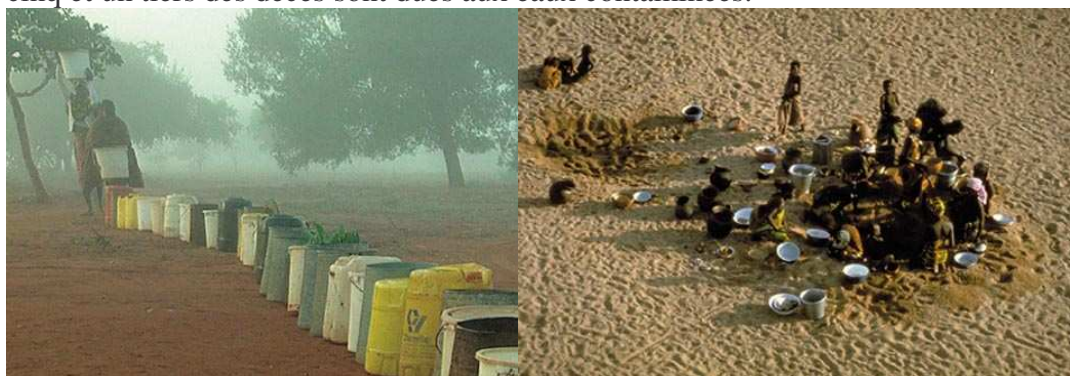


Une répartition des ressources inégale

Mais sa répartition est très inégale dans le monde. Neuf pays se partagent en fait 60 % des ressources naturelles d'eau douce du monde : le Brésil, la Russie, les États-Unis, le Canada, la Chine, l'Indonésie, l'Inde, la Colombie et le Pérou. À l'inverse, un certain nombre de pays ont des ressources très faibles, parfois presque nulles. C'est le cas des pays proches de l'Arabie Saoudite (Koweït, Bahreïn, dont les ressources sont presque inexistantes) mais aussi de Singapour. Un habitant du Congo ou du Canada dispose ainsi de plus de 100000 m³ d'eau par an, alors qu'un habitant d'Israël ou de Singapour dispose de moins de 500 m³ par an. La France est assez favorisée puisque chaque habitant y dispose d'une quantité de 3262 m³ par an.

Plus d'un milliard d'hommes, de femmes et d'enfants dans le monde ne disposent pas de **20 litres d'eau par jour** pour vivre normalement. **En France, nous en consommons en moyenne 137 litres par jour et par personne. Aux États-Unis, environ 300**

En plus des inégalités d'accès, il y a aussi des inégalités de qualité : dans les pays du Sud, quatre maladies sur cinq et un tiers des décès sont dues aux eaux contaminées.



Dans le monde, plus de 80 pays souffrent de pénuries en eau, plus d'un million de personnes n'ont pas accès à l'eau potable, une maison sur deux n'a pas de système d'égouts. Les pertes par fuites dans les réseaux d'eau des très grandes villes peuvent représenter jusqu'à la moitié des eaux distribuées... et 4 personnes sur 10 manquent d'eau.

Les ressources en France

La France a de très bonnes possibilités naturelles pour stocker l'eau, grâce aux chaînes de montagnes et à ses importantes nappes souterraines. Malgré cette abondance, on a construit des barrages et des réservoirs, pour faire face à des manques d'eau temporaires dans certaines régions.

D'où vient l'eau utilisée pour **produire l'eau potable** de la population française ? Elle vient à **60 % d'eaux souterraines** et à **40 % d'eaux des rivières, des fleuves et des lacs**. L'ensemble des cours d'eau en France représente une longueur totale de 270000 kilomètres. Les quatre grands fleuves (Garonne, Loire, Rhône, Seine) collectent 63 % des eaux du pays.

La France est divisée en six grands bassins versants (Adour-Garonne, Artois-Picardie, Loire-Bretagne, Rhin-Meuse, Rhône-Méditerranée-Corse et Seine-Normandie) : leurs frontières correspondent aux "lignes de partage des eaux". Dans chaque bassin, toutes les eaux reçues suivent une pente commune vers la même mer. À chacun correspond, depuis 1965, une Agence de l'eau.

La fourniture d'eau potable à la population française représente environ **6 milliards de m³ par an**. Le chiffre atteint 32 milliards de m³ par an si l'on y ajoute l'eau utilisée, en France, pour l'agriculture, l'industrie et la production d'énergie (estimation datant de 1999/2000). C'est un chiffre assez modéré.