

# BIODIVERSITÉ & Eau douce

*Sans eau, pas de vie.*

*Telle une gigantesque usine, la nature recueille, filtre et distribue l'eau douce.*

*Conserver la biodiversité, c'est contribuer à la gestion durable de la ressource en eau.*

**Avec l'eau, la vie est revenue !**



Au Cameroun, durant la saison des pluies, la plaine de Waza était naturellement inondée par les crues de la Logone. 100 000 habitants vivaient de la pêche, et bénéficiaient de sols fertiles ou de pâturages en saison sèche. Mais la construction du barrage de Maga pour la riziculture a modifié les crues et entraîné une diminution drastique de la biodiversité. L'ouverture de canaux dans les digues, au sein d'un programme de l'UICN a permis de ré-inonder la plaine. Aujourd'hui, la biodiversité restaurée assure une alimentation régulière et un revenu qui a augmenté de 200 € par personne et par an.

**84 %**  
des zones humides de la planète sont menacées de disparition.



© Martin Harvey/Bios

**Eau douce, eau rare**

La demande en eau douce s'accroît avec la croissance démographique et les besoins de l'agriculture irriguée qui utilise 70 % de la ressource disponible. Un tiers de l'humanité vit dans des pays où l'eau manque. En parallèle, les zones humides régressent. La faune et la flore aquatiques ont subi un déclin de 50 % au cours des 30 dernières années. Plus de 20 % des poissons d'eau douce sont en danger d'extinction ou ont déjà disparu.



© Kwande/UNEP/Sail Pictures/Bios

**50 Milliards**

d'euros par an, c'est la valeur annuelle des services que les zones humides rendent à l'humanité.

## LES ENVAHISSEURS DU LAC VICTORIA

*En Afrique, le lac Victoria a connu des périodes de pêche prospère.*

*Mais l'introduction de la Perche du Nil a bouleversé cet équilibre : des dizaines d'espèces de poissons endémiques ont disparu. Puis l'homme a introduit la jacinthe d'eau, plante originaire du Brésil. Très envahissante, elle gêne la navigation et favorise un milieu vaseux, propice à la prolifération de la Perche du Nil et aux vecteurs de la bilharziose et du paludisme.*

**Vers une révolution bleue ?**

Parce que l'eau est source de tensions internationales, certains pays mettent en place une gestion intégrée des fleuves transfrontaliers. En 1999, l'Égypte, l'Éthiopie et le Soudan ont développé une stratégie pour partager l'eau du Nil. Une gestion rationnelle de la ressource en eau passe aussi par le maintien des zones humides, la protection des forêts et la réduction de la pollution aquatique. Au niveau international, la Convention de Ramsar y contribue.



“ À l'échelle cosmique, l'eau est plus rare que l'or. ”  
Hubert Reeves, astrophysicien



BIODIVERSITÉ  
Humanité

