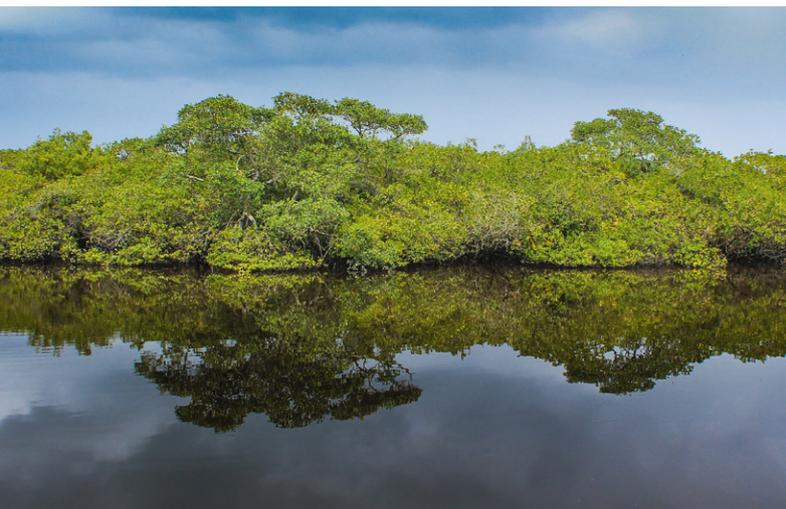


Les zones humides et l'eau : Les faits

Nous traversons une crise de l'eau de plus en plus grave qui menace tant les êtres humains que notre planète. Nous utilisons plus d'eau que la nature ne peut en reconstituer, détruisant ainsi l'écosystème dont dépendent le plus l'eau et toute forme de vie - les zones humides.



Ce que font les zones humides

Les zones humides d'eau douce et d'eau salée sont au cœur de l'existence de l'humanité et de la nature. Elles soutiennent notre développement social et économique en rendant de multiples services :

Stocker et purifier l'eau

- Les zones humides contiennent et nous fournissent la majeure partie de l'eau douce que nous consommons
- Elles filtrent naturellement les polluants, nous procurant une eau que nous pouvons boire sans danger



Nous nourrir

- L'aquaculture est le secteur de production alimentaire qui connaît la plus forte croissance, tandis que la pêche dans les eaux intérieures a fourni à elle seule **12 millions** de tonnes de poisson en 2018
- Les rizières nourrissent **3,5 milliards** de personnes par an

Soutenir notre économie mondiale

- Les zones humides, l'écosystème le plus précieux, fournissent des services dont la valeur se chiffre à **47 000 milliards** de dollars par an
- Plus d'**un milliard** de personnes tirent leur revenus des zones humides

Mettre la nature à l'abri

- Les zones humides abritent **40 %** des espèces de la planète. Annuellement, près de **200 nouvelles espèces** de poissons sont découvertes chaque année dans les zones humides d'eau douce
- Les récifs coralliens abritent **25 %** de toutes les espèces

Garantir notre sécurité

- Les zones humides nous protègent des inondations et des tempêtes, chaque acre de zone humide pouvant absorber jusqu'à **1,5 millions** de litres d'eau de crue
- Les zones humides contribuent à la régulation du climat : les tourbières stockent deux fois plus de carbone que les forêts, et les marais salants, les mangroves et les herbiers marins contiennent également de grandes quantités de carbone

La quantité d'eau dont nous disposons est limitée et actuellement notre utilisation n'est pas durable

3 faits concernant l'eau douce

- Seulement **2,5 %** de l'eau sur terre est de l'eau douce, surtout stockée dans les glaciers, les calottes glaciaires et les aquifères souterrains
- Moins de **1 %** de l'eau douce est utilisable
- Les rivières et les lacs représentent **0,3 %** des eaux de surface



Consommation d'eau douce

Nous consommons quotidiennement **10 milliards de tonnes d'eau** :

- **70 %** pour la culture de denrées alimentaires
- **22 %** pour l'industrie et l'énergie
- La consommation d'eau a été multipliée par six en **100 ans** et augmente de **1 %** par an



La crise de l'eau

La croissance démographique, l'urbanisation et les modes de consommation ont exercé une pression insupportable sur les zones humides et l'eau qu'elles contiennent :

- Pratiquement toutes les sources d'eau douce de la planète sont compromises, **82 %** de la population mondiale étant exposée à des niveaux élevés de pollution de ses réserves d'eau
- **2,2 milliards de personnes** ne sont pas approvisionnées en eau potable, pour un coût économique annuel s'élevant à **260 milliards de dollars**
- Le volume d'eau nécessaire pour cultiver les **1,3 milliard de tonnes** de nourriture qui sont ensuite gaspillées est équivalent au flux annuel de la Volga, le plus long fleuve d'Europe
- La pénurie d'eau a été un facteur clé des conflits dans au moins **45 pays** en 2017
- **14 %** d'eau supplémentaire est nécessaire pour produire **70 %** de nourriture supplémentaire d'ici à 2050 et nourrir **10 milliards de personnes**

Impact de la perte de zones humides

Notre consommation d'eau signifie moins d'eau pour la nature. La perte de zones humides et leur pollution ont intensifié une crise de l'eau qui menace toute forme de vie :

- Près de **90 %** des zones humides, dans le monde, ont été perdues depuis 1700, celles qui restent, disparaissent trois fois plus rapidement que les forêts
- **25 %** des espèces des zones humides et une espèce d'eau douce sur trois sont menacées d'extinction
- Le changement climatique réduit encore les eaux de surface et les eaux souterraines dans les régions déjà sèches, ce qui attise la concurrence pour l'eau



Cinq solutions

Nous pourrions disposer de toute l'eau nécessaire, pour notre propre consommation et pour la nature, si nous adoptons les mesures suivantes :

- Cesser de détruire les zones humides et commencer à les restaurer
- Cesser de construire des barrages sur les cours d'eau ou d'extraire trop d'eau des aquifères
- Lutter contre la pollution, nettoyer les sources d'eau douce
- Accroître l'efficacité de l'eau, utiliser les zones humides à bon escient
- Intégrer l'eau et les zones humides dans les plans de développement et la gestion des ressources



Afrique du Sud : gestion intégrée de l'eau

L'identification de 22 sources d'eau stratégiques qui jouent un rôle fondamental dans la satisfaction des besoins en eau et économiques de l'Afrique du Sud, et la prise en compte de leur valeur, ont conduit à une cinquantaine d'interventions intégrées visant à augmenter la quantité d'eau, à améliorer la qualité de l'eau et à renforcer le développement économique. Bien que les sources d'eau ne couvrent que 8 % de la surface terrestre, elles constituent la moitié des eaux de surface du pays, font vivre 51 % de la population et soutiennent 64 % de l'économie. Les interventions sont notamment les suivantes :

- Intégration des zones humides et des infrastructures dans la gestion de l'eau pour mieux desservir Durban et Pietermaritzburg
- Conservation du système de la rivière Umzimvubu de sa source à la mer par la restauration et la gestion tout en soutenant le développement économique
- Amélioration de la qualité de l'eau de la rivière Berg qui approvisionne le Cap, une ville en proie au stress hydrique, et les zones agricoles des environs qui exportent 70 % de leur production vers l'Europe

Royaume-Uni : zone humide modèle en matière de restauration

La plus grande restauration d'une zone humide côtière d'Europe, un paysage aquatique de 670 hectares de marais salés, de lagunes et de vasières sur l'île de Wallasea, a été conçue comme une défense à long terme contre les inondations, compte tenu du changement climatique et de l'élévation du niveau de la mer. Ce modèle de solution fondée sur la nature et une intervention active de la population, a permis de restaurer les zones humides sur des terres agricoles récupérées en utilisant 3 millions de tonnes d'argile de Londres.

Les marais salants absorbent les vagues, ce qui réduit la pression sur les anciennes digues, tandis que les écluses contrôlent le niveau de l'eau dans les lagunes, améliorant ainsi les habitats des espèces sauvages. Cette restauration a permis de récupérer partiellement les 30 000 ha de marais salants de l'Essex perdus en 25 ans. D'une valeur d'un milliard de livres sterling, les marais salants constituent des défenses contre les inondations côtières au Royaume-Uni. Ils piègent et stockent également une grande quantité de carbone.



ramsar@ramsar.org
www.worldwetlandsday.org

#Restaurer
leszoneshumides

Journée mondiale
des zones humides

2 février 2021
Les zones humides et l'eau

