

Les zones humides

VALEURS ET FONCTIONS

Les écosystèmes des zones humides font partie de notre patrimoine naturel. Une étude récente évaluait les écosystèmes naturels à USD 33 000 milliards¹ et, pour les zones humides, avançait le chiffre sidérant de USD 14 900 milliards, soit 45 pour cent du total. Ces valeurs sont le reflet des nombreuses fonctions des zones humides:

**MAÎTRISE DES CRUES
RECHARGE DES EAUX SOUTERRAINES
STABILISATION DU LITTORAL &
PROTECTION CONTRE LES TEMPÊTES
RÉTENTION ET EXPORTATION DES SÉDIMENTS & NUTRIMENTS
ATTÉNUATION DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
ÉPURATION DE L'EAU
RÉSERVOIRS DE DIVERSITÉ BIOLOGIQUE
PRODUITS DES ZONES HUMIDES
LOISIRS ET TOURISME
VALEUR CULTURELLE**

Ce n'est pas par hasard que les civilisations humaines se sont installées dans les vallées fluviales et leurs plaines d'inondation, depuis plus de 6000 ans - et que nombre d'autres systèmes de zones humides contribuent de façon déterminante au développement et à la survie des communautés humaines. C'est tout simplement l'expression du rôle majeur que jouent l'eau et les milieux humides dans notre vie. On pourrait croire que les progrès de la technologie ont supplanté la nature mais les catastrophes écologiques récentes – inondations, glissements de terrain et tempêtes qui, bien souvent, prennent racine dans des pratiques non durables d'utilisation des terres – sont là pour nous rappeler que c'est loin d'être le cas. En réalité, notre propre survie reste tributaire des écosystèmes naturels.

Nous comprenons de mieux en mieux les nombreux rôles des écosystèmes des zones humides et leur valeur pour l'humanité. Depuis quelques années, ils sont si bien mis en évidence que des sommes colossales sont désormais consacrées à la restauration des fonctions hydrologiques et biologiques, perdues ou dégradées, des zones humides. Mais cela ne suffit pas – il faut impérativement améliorer les pratiques à l'échelle mondiale alors que les dirigeants de ce monde, sont aux prises avec la crise de l'eau, de plus en plus menaçante, avec les effets des changements climatiques et avec une croissance démographique telle que la population mondiale devrait augmenter de 70 millions par an dans les deux prochaines décennies.

¹ D'après Costanza et al. 1997. *The value of the World's Ecosystem Services and Natural Capital*. Nature 387, 253-260.

VALEURS ET FONCTIONS DES ZONES HUMIDES ...

Entre 1900 et 1995, la consommation mondiale d’eau douce a été multipliée par six – ce qui correspond à plus de deux fois le taux de croissance de la population. Un tiers de la population mondiale vit aujourd’hui dans des pays qui connaissent déjà des pénuries d’eau modérées à élevées. D’ici 2025, les deux tiers de l’humanité pourraient vivre dans des conditions de pénurie d’eau.

Pour les communautés et pour les espèces sauvages du monde entier, la capacité des zones humides de s’adapter aux changements et au rythme accéléré des changements sera cruciale, à mesure que l’évolution du climat se fera pleinement sentir sur la trame de la vie dans les écosystèmes. C’est ce qui explique toute l’attention qui se concentre, au niveau mondial, sur les zones humides et sur les services qu’elles nous rendent.

Les milieux humides sont extrêmement divers mais qu’il s’agisse d’étangs, de marais, de récifs coralliens, de tourbières, de lacs ou de mangroves, ils ont en commun une caractéristique fondamentale: l’interaction complexe entre leurs éléments de base - le sol, l’eau, les animaux et les plantes - qui remplissent de multiples fonctions et fournissent les nombreux produits qui ont assuré la survie de l’homme au fil des siècles. Bien entendu, toutes les zones humides ne remplissent pas toutes ces fonctions - mais la plupart d’entre elles en ont plusieurs.

Une étude récente a évalué les services rendus par les écosystèmes des différents types de zones humides définis par la Convention de Ramsar, à savoir*:

Évaluation des zones humides	Valeur totale	Valeur totale du flux monétaire mondial
	(USD) par hectare, par an	(USD par an)
Estuaires	22 382	4 100 000 000 000
Herbiers marins/lits d’algues	19 004	3 801 000 000 000
Récifs coralliens	6 075	375 000 000 000
Marais cotidaux/mangroves	9 990	1 648 000 000 000
Marécages/plaines d’inondation	19 580	3 231 000 000 000
Lacs/cours d’eau	8 498	1 700 000 000 000

*La catégorie «plateau continental» est exclue de l’étude car une partie seulement de cette catégorie pourrait être définie en tant que zone humide au sens de la Convention de Ramsar.

Les auteurs de l’étude, tout en reconnaissant qu’il ne s’agit que d’une première approximation de la valeur des services des écosystèmes, considèrent cependant que c’est une estimation minimale. Attribuer une valeur monétaire aux fonctions des zones humides offre un moyen efficace de convaincre les décideurs de conserver et d’assurer l’utilisation rationnelle de ces écosystèmes. Les chiffres mentionnés ci-dessus confirment simplement ce que la Convention de Ramsar a toujours su – **nous avons tout intérêt à prendre soin des zones humides!**

Les pages qui suivent présentent un résumé plus détaillé de toute la gamme des fonctions des zones humides. Dans la mesure du possible, des exemples de la valeur monétaire de certains sites ont été inclus et illustrent pourquoi les économistes attachent une telle valeur aux écosystèmes des zones humides.

POUR CÉLÉBRER LA JOURNÉE MONDIALE DES ZONES HUMIDES, NOUS VOUS SUGGÉRONS DE DÉTERMINER QUELLES FONCTIONS S’APPLIQUENT À VOS ZONES HUMIDES ET D’ESSAYER DE LEUR ATTRIBUER UNE VALEUR MONÉTAIRE - ET N’OUBLIEZ PAS DE NOUS FAIRE PART DE VOS CONCLUSIONS AFIN QUE NOUS PUISSIONS RASSEMBLER ET DIFFUSER TOUJOURS PLUS D’INFORMATION SUR LA VALEUR ET SUR L’IMPORTANCE DE VOS ZONES HUMIDES. ♦



CONVENTION SUR LES ZONES HUMIDES
(Ramsar, Iran, 1971)

Les zones humides

Valeurs et fonctions

Bureau de Ramsar

Rue Mauverney 28

CH-1196 Gland

Suisse

Tél.: +41 22 999 0170

Fax.: +41 22 999 0169

e-mail: ramsar@ramsar.org

Site web: <http://ramsar.org>