Les zones humides: plus d'un milliard de personnes en vivent

Plus d'un milliard de personnes vivent des zones humides! Imaginez un instant ce chiffre – et ce que représentent réellement les zones humides. La Convention de Ramsar définit les zones humides comme les terres saturées ou inondées d'eau, de façon soit permanente, soit saisonnière, ainsi que toutes les plages et les zones côtières peu profondes.

Cette définition couvre toutes les *zones humides intérieures* comme les marais, les étangs, les lacs, les fagnes, les rivières, les plaines d'inondation et les marécages... ainsi que toute la gamme des *zones humides côtières* qui comprend les marais salés, les estuaires, les mangroves, les lagons et lagunes et les récifs coralliens. À cela, il faut ajouter toutes les *zones humides artificielles* comme les bassins de pisciculture, les rizières et les cuvettes salées.

Les zones humides sont source d'emplois divers, y compris ceux auxquels l'on ne pense habituellement pas:

La riziculture

- Le riz, poussant dans les zones humides, est la nourriture de base de 3,5 milliards de personnes et compte pour 20% de toutes les calories consommées par les êtres humains.
- Près d'un milliard de ménages, en Asie, en Afrique et dans les Amériques, dépendent de la culture et de la transformation du riz comme principaux moyens d'existence.
- Environ 80% du riz de la planète est produit par de petits agriculteurs et consommé localement.

La pêche

- En moyenne, un être humain consomme 19 kg de poisson par an. La majeure partie des poissons commerciaux se reproduisent dans les marais côtiers et les estuaires où leurs petits grandissent. En outre, plus de 40% de la production de poisson provient actuellement de l'aquaculture.
- Plus de 660 millions de personnes dépendent de la pêche et de l'aquaculture pour vivre.

Le tourisme et les loisirs

- Les touristes internationaux ont dépensé 1300 milliards d'USD dans le monde entier en 2013, et on estime que la moitié d'entre eux cherchent à se relaxer dans les zones humides, en particulier les zones côtières.
- Les secteurs des voyages et du tourisme emploient 266 millions de personnes et comptent pour 8,9% de l'emploi à l'échelle mondiale.

Le transport

- Les rivières et les cours d'eau intérieurs jouent un rôle vital pour le transport des marchandises et des personnes dans bien des régions du monde. Dans le bassin de l'Amazone, 12 millions de passagers et 50 millions de tonnes de fret sont transportés chaque année sur les cours d'eau par 41 compagnies de navigation.

L'approvisionnement en eau

- De vastes réseaux apportent l'eau douce et évacuent et traitent les eaux usées tout en employant d'importantes forces de travail. Par exemple, la Compagnie métropolitaine des eaux de Bangkok a plus de 5300 employés.
- L'industrie de l'eau en bouteille a livré plus de 265 milliards de litres d'eau en 2013. Danone vend des marques telles qu'Evian, Volvic, Bonafont et Mizone et à travers le monde, emploie plus de 37000 personnes dans le secteur de l'eau.

Des moyens d'existence traditionnels fondés sur les produits des zones humides

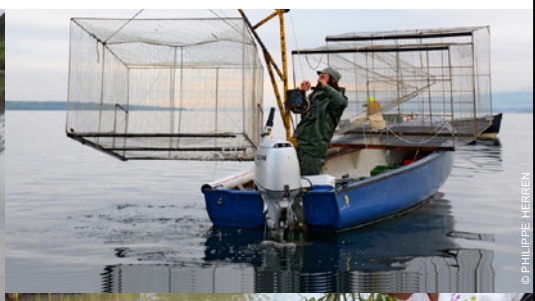
- Les plantes médicinales, les teintures, les fruits, les roseaux et les graminées ne sont que quelques uns des produits des zones humides fournissant des emplois, en particulier dans les pays en développement.
- La valeur des roseaux et papyrus récoltés dans la plaine d'inondation de Barotse, en Zambie, est estimée à 373000 USD par an pour les communautés locales.

www.worldwetlandsday.org

DANONE evian
La Journée mondiale des zones humides est rendue possible grâce au Fond Danone pour l'eau.

Ramsar
Convention sur les zones humides

© LIVELIHOODS FUND


© PHILIPPE HERREN

Zones humides et modes de vie durables: Du cercle vicieux au cycle vertueux

Pour vivre et prospérer, les êtres humains ont besoin des zones humides qui leur fournissent de l'eau douce et des aliments. Elles aident au maintien de la grande diversité de la vie sur notre planète, protègent les littoraux, servent d'éponges naturelles contre les crues et stockent le dioxyde de carbone pour réguler les changements climatiques.

Du cercle vicieux…

Il est alarmant de constater que 64 % des zones humides de la planète ont disparu depuis 1900 et que les populations d'espèces d'eau douce ont diminué de 76 % entre 1970 et 2010. Les zones humides qui subsistent sont souvent tellement dégradées que les populations qui en dépendent directement pour leur poisson, leurs plantes et leurs animaux – souvent les plus pauvres – s'enfoncent encore plus profondément dans la misère.

… au cycle vertueux

Permettre aux populations de vivre décemment et garantir que les zones humides continuent de fournir leurs avantages essentiels ne doivent pas être des objectifs contradictoires! D'ailleurs, les nouveaux Objectifs de développement durable des Nations Unies soulignent que la réduction de la pauvreté passe, en réalité, par la protection et la restauration des écosystèmes tels que les zones humides.

Créer les conditions favorables

De multiples modèles expliquent comment promouvoir des moyens d'existence durables dans les zones humides et ils ont plusieurs points en commun:

1. Comprendre les besoins des populations, en particulier à quel point elles sont vulnérables aux chocs et aux catastrophes naturelles et comment les saisons affectent leur revenu.

2. Leur assurer différents 'capitaux', notamment:
   - des produits récoltés dans les zones humides tels que les roseaux, le riz, les poissons, etc.
   - une formation et des connaissances pour utiliser les zones humides de façon rationnelle
   - une voix dans la planification de l'utilisation des zones humides locales
   - un équipement et des outils de base
   - des prêts, de l'argent liquide ou du micro-crédit

3. Identifier ceux qui fournissent, en réalité, ces ressources – souvent les gouvernements, les ONG ou les organisations communautaires – et les aider à faire changer les choses.

Étude de cas: Sénégal

Restauration des mangroves pour des moyens d'existence durables

Le Sénégal possède encore quelque 185 000 hectares de mangroves dans les estuaires de la Casamance et du Sine Saloum, mais 45 000 hectares ont disparu depuis les années 1970. Des mangroves en bonne santé sont des systèmes de filtration de l'eau salée efficaces, fournissent une protection contre les tempêtes et servent de frayères pour les poissons.

Le plus grand projet de reboisement des mangroves est en cours dans cette région grâce à Danone et au Fonds Livelihoods pour le carbone qui travaillent avec l'ONG sénégalaise Oceanium. Ce projet:

- a replanté 79 millions de palétuviers sur plus de 10 000 hectares
- encourage la restauration des rizières
- produira jusqu'à 18 000 tonnes de poisson supplémentaires par année, ainsi que des crevettes, des huîtres et des mollusques
- plante des arbres qui stockeront 500 000 tonnes de CO_2 en 20 ans
- a mobilisé les efforts de 350 villages locaux et de 200 000 personnes.

www.worldwetlandsday.org

DANONE evian
La Journée mondiale des zones humides est rendue possible grâce au Fond Danone pour l'eau.

Ramsar
Convention sur les zones humides

© TOURISM AUTHORITY OF THAILAND

Des moyens d'existence durables: les zones humides en sont une des clés!

Que signifie l'expression 'moyens d'existence'? Il s'agit tout simplement de l'ensemble des capacités, activités et ressources nécessaires à un individu pour gagner sa vie.

Comment définir des moyens d'existence durables? Pour bien faire, ils devraient pouvoir:

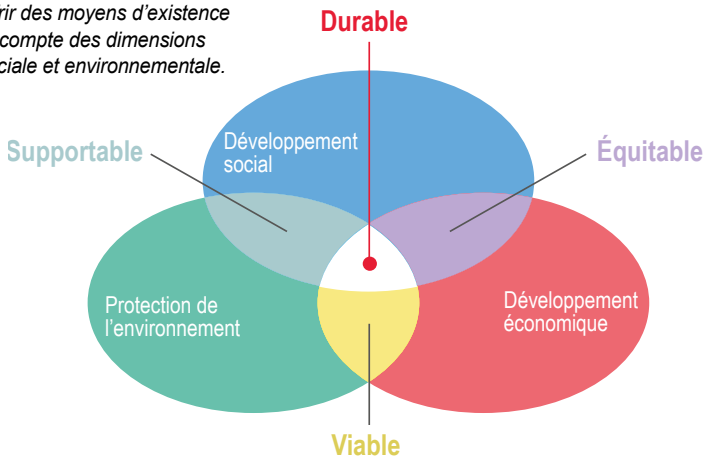
- supporter des crises naturelles et induites par l'homme et s'en remettre
- conserver leur viabilité dans le temps, sans compromettre la base de ressources naturelles

Les trois dimensions du développement durable

Le développement durable réunit trois dimensions essentielles pour un seul objectif:

- développement économique: garantir que les populations aient les moyens d'assurer leur propre revenu et leur santé
- développement social: renforcer la coopération, le respect et la confiance entre les groupes sociaux et promouvoir l'égalité entre les sexes
- protection de l'environnement: conserver et restaurer les écosystèmes de la Terre dans l'intérêt de la vie humaine et du milieu naturel

Les zones humides sont extrêmement bien placées pour offrir des moyens d'existence durables tenant compte des dimensions économique, sociale et environnementale.



Étude de cas: Brésil

Projet Tamar pour les tortues marines

Tamar est une organisation qui protège cinq espèces de tortues marines en danger, au Brésil.

En 1980, Tamar a commencé par engager des pêcheurs locaux pour patrouiller les plages de ponte des tortues marines dans leurs zones de pêche habituelles, durant la saison de nidification. Cette action a permis de mettre un terme au prélèvement des tortues et des œufs en fournissant aux résidents des moyens d'existence de substitution.

Aujourd'hui, Tamar protège environ 1100 km de littoral et a un réseau de 23 bases situées dans des endroits critiques pour le nourrissage, la nidification et la croissance des tortues marines. Plus de 1300 personnes (dont 85% résident sur le littoral local) participent directement à ce programme. Quatre cents pêcheurs travaillent sur le terrain et les habitants de 25 villages de pêche travaillent dans les centres d'accueil des visiteurs, dans les magasins et comme guides, dirigent des activités d'éducation à la conservation et fabriquent des vêtements Tamar pour la vente. Avec l'appui d'un partenaire clé, Petrobras, Tamar est devenu un modèle pour les programmes de conservation du monde entier.

www.worldwetlandsday.org

DANONE evian
La Journée mondiale des zones humides est rendue possible grâce au Fond Danone pour l'eau.

Ramsar
Convention sur les zones humides