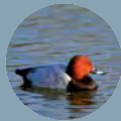


Identifier les oiseaux d'eau



Courlis cendré



Fuligineux milouin



Busard des roseaux



Canard colvert



Vanneau huppé



Aigrette garzette



Héron cendré



Bruant des roseaux



Bécassine des marais

Photos LPO : © Aurélien Audevard, Christian Aussague, Emile Barbelette, Colette Carichopulo, Fabrice Cahez, Jean-Louis Lemoigne, Jacques Trotignon - Photo de couverture : J. J. Beley

Notre santé dépend
de celle des zones humides



Edito

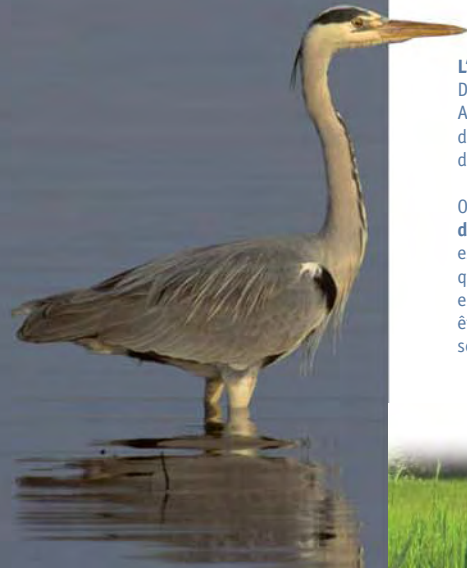
Les zones humides jouent un rôle capital dans la régénération des ressources en eau mais aussi dans la préservation de la biodiversité et notamment pour près de 50 % des espèces d'oiseaux. **Nous devons nous efforcer non seulement de les protéger mais aussi faire connaître à tous leur rôle.**

A. Bougrain Dubourg

Allain Bougrain Dubourg
Président de la LPO

JCB

Jean-Christophe Bligny
Directeur Environnement
Evian



Les enjeux de l'eau et des zones humides

L'eau a permis le développement de la vie sur la terre, c'est en son sein qu'elle est née. Des millions d'années plus tard l'eau reste l'élément indispensable à tous les êtres vivants. Aujourd'hui, sa qualité et sa disponibilité sont de plus en plus menacées par des pollutions diverses ou une mauvaise utilisation qui conduisent à sa raréfaction ou à son épuisement dans certaines régions. Ce problème concerne un tiers de la population mondiale.

Outre leur rôle essentiel dans le cycle de l'eau, **les zones humides sont à la fois le magasin d'alimentation et la pharmacie de la terre.** Ainsi les produits de la pêche constituent une ressource essentielle pour des milliards d'humains, de même, le riz, céréale majeure de l'alimentation, ne pousse que dans des zones humides. Par ailleurs, ces zones riches en biodiversité sont à l'origine de remèdes utilisés en médecine. Mal gérée et polluée, l'eau peut provoquer l'apparition de maladies qui ne pourront être efficacement combattues que par un retour à un écosystème sain. Les zones humides sont un élément essentiel au rétablissement de l'équilibre naturel.





Le rôle des zones humides dans la préservation des ressources en eau

Les zones humides agissent comme des filtres et piègent les éléments toxiques qui sont détruits par des processus naturels. Les microorganismes pathogènes meurent ou sont éliminés par d'autres organismes vivants du milieu. Outre cet effet de purification, **les zones humides jouent un rôle essentiel dans l'infiltration de l'eau qui recharge et régénère les réserves d'eau souterraines.** Elles contribuent aussi à éviter l'érosion des sols par ruissellement et constituent un «tampon» essentiel en cas d'inondation en collectant les débordements soudains.

Ainsi, les zones humides protègent, épurent, régénèrent les réserves en eau. Malheureusement aujourd'hui encore, leur rôle vital reste méconnu. **A travers le monde ces zones sont détruites et asséchées de façon irrémédiable.** Elles ne représentent plus que 3% du territoire métropolitain.

Il est donc impératif de protéger les zones humides de la destruction mais aussi de les maintenir en bonne santé par une gestion efficace. Pour l'avenir de la planète bleue, il est essentiel que leur rôle soit connu et reconnu à travers le monde.

evian® et la protection des zones humides : l'Apieme

La source evian® constitue un patrimoine naturel d'exception. Conscient de la valeur de cette ressource, **evian® a mis en place depuis de longues années des mesures de protection permettant à la fois de protéger la qualité exceptionnelle de sa source mais également son renouvellement naturel.**

Le plateau de Gavot (35 km²), zone d'infiltration de l'eau (impluvium), est constitué majoritairement de forêts et de prairies naturelles. **Les zones humides**, quant à elles, couvrent 10% du plateau et permettent l'infiltration de près de 30% de la ressource en eau d'evian® et **constituent donc un intérêt capital pour le renouvellement de la source.**

Pour pérenniser cette ressource, evian® a mobilisé les acteurs locaux, des élus aux agriculteurs, afin de protéger l'impluvium et ses zones humides. **En 1992, evian® a donc créé l'Apieme (Association pour la Protection de l'Impluvium des Eaux Minérales d'Evian).** Son premier objectif a été de mettre en œuvre la protection de ce **réseau de 70 zones humides** notamment, en veillant qu'elles ne soient plus détruites mais au contraire gérées durablement. Ainsi, un technicien de tourbière a en charge leur gestion mais aussi la sensibilisation de la population locale, notamment les enfants, par des visites des écoles sur le terrain.



Parallèlement **des actions ont été menées pour la protection du reste de l'impluvium**. Parmi les réalisations, on peut citer : l'accompagnement des agriculteurs en faveur de pratiques innovantes telles que l'utilisation d'alternatives naturelles aux produits phytosanitaires. Pour les communes autour d'Evian, **l'action de préservation de la ressource en eau s'est imposée au fil des ans comme une véritable stratégie de développement et d'aménagement durables**.

Les écoles de protection de l'eau

Sensibilisée à l'importance du rôle joué par les zones humides dans le monde, **evian® s'est impliquée au côté de RAMSAR (Convention internationale sur la protection des zones humides) depuis 1998 en finançant des projets de restauration de zones humides**.

Pour aller plus loin, evian® a créé les écoles de protection de l'eau en partenariat avec Ramsar et des ONG présentes sur le terrain, pour **aider des populations à gérer de manière autonome et durable leurs ressources en eau**. Ce programme vise à préserver la qualité et la quantité d'eau pour les communautés locales et permettent de sensibiliser les populations locales aux enjeux de l'eau et plus particulièrement de la conservation des zones humides. Les Ecoles de Protection de l'Eau vont contribuer à la préservation et à la gestion durable de zones humides et à la restauration de leurs écosystèmes dans trois pays : **Thaïlande, Népal et Argentine**.



En Thaïlande, un centre de sensibilisation à la préservation de la ressource eau est ainsi en cours de développement. Dans la zone humide de Jaukanigas **en Argentine**, un plan de gestion des ressources en poissons est en cours d'élaboration par les acteurs locaux afin de participer à la préservation de la biodiversité. Enfin, **au Népal**, le réservoir de Jagadishpur doit être sauvegardé en formant les agriculteurs à des techniques qui nécessitent moins d'engrais et en régulant la pêche afin d'éviter la disparition des stocks de poissons. Afin de compenser la baisse de revenu, cette action est complétée par le développement de nouvelles activités respectueuses de l'environnement.

Retrouvez les actions des écoles de protection de l'eau sur : www.evian-ecolesdeleau.fr



Jeu concours LPO



Quel pourcentage d'oiseaux dépend des zones humides ?

- 20 %
- 50 %
- 70 %



Qu'est-ce qu'un impluvium ?

- Surface du sol où les eaux de pluie ou la neige peuvent s'infiltrer dans le sous-sol
- Un système d'arrosage
- L'altitude à partir de laquelle les nuages sont stoppés par les montagnes



Pourquoi les zones humides sont-elles essentielles ?

- Pour la protection de la ressource en eau
- Pour protéger les sites archéologiques
- Pour la reproduction des abeilles

Cochez la ou les réponses, remplissez la fiche d'information et envoyez le tout par courrier avant le 25 février 2008 (cachet de la poste faisant foi) à :

LPO - Jeu concours - Charlotte CABO - 62 rue Bague - 75015 Paris

5 gagnants (personnes majeures) seront tirés au sort parmi les réponses correctes. La liste des gagnants sera consultable sur notre site internet www.lpo.fr et les gagnants seront contactés individuellement sous condition que les informations soient renseignées sur la fiche.

Jeu gratuit sans obligation d'achat, une seule réponse par famille et par personne, conformément à la loi informatique et liberté du 6 janvier 1978, vous disposez auprès de la LPO d'un droit d'accès, de rectification et d'opposition aux données vous concernant. La LPO est l'unique destinataire des informations que vous lui communiquez. Les salariés et administrateurs de la LPO et leur famille ne peuvent pas participer à ce jeu.

A GAGNER (tirage au sort)

5 excursions ornithologiques

(valables pour 2 personnes) « **Au fil des réserves naturelles du littoral charentais** » du 22 au 24 février et du 25 au 27 avril 2008.

Les zones humides du littoral charentais constituent un lieu d'importance internationale pour l'hivernage des oiseaux d'eau... **Guidés par les ornithologues de la LPO, vous observerez les oiseaux sur 5 sites d'exception : la Station de lagunage de Rochefort, les réserves naturelles de la baie de l'Aiguillon, de Lilleau des Niges (Ile de Ré), du marais d'Yves et du marais de Moëze-Oléron.**

Désignation :

Durée : **5 excursions sur 2,5 journées** / formule sans hébergement et sans restauration (nous pourrons vous conseiller pour des formules à petits prix). **Séjour tous publics.**

Valeur :

A l'unité : Forfait de 40 euros pour les 5 visites.

Retrouvez nos offres de séjours nature disponibles sur simple demande au **05 46 82 12 34** ou à télécharger sur notre site www.lpo.fr.



Fiche d'information

Nom _____

Prénom _____

Date de naissance _____

Courriel _____

Adresse _____

Ville _____

Téléphone _____

Lieu où l'on vous a remis ce jeu concours _____

