



FLAMINGO

Révéler la magie des zones humides

Dossier d'information



Contact :

Alizée Ruel

alizee.ruel@flamingo.eco



FLAMINGO

Révéler la magie des zones humides



Venez découvrir les zones humides

Le terme "zone humide" est très vaste. Il désigne un espace de transition entre la terre et l'eau. Ce sont des lieux contenant de l'eau douce, salée ou saumâtre et présente de façon permanente ou temporaire. Les zones humides les plus connues sont les marais, les tourbières, les mangroves...

Elles sont un habitat précieux de reproduction et abritent 40% de toutes les espèces animales

et végétales de notre planète. Elles jouent un rôle central dans la lutte contre le dérèglement climatique en étant le 1^{er} puits de carbone terrestre.

Notre mission chez Flamingo est de vous faire (re) découvrir ces petits paradis qui méritent toute notre attention. Ce dossier vise à vous partager les informations essentielles sur les zones humides et sur le lancement de notre start-up Flamingo.

Les zones humides en France



Golfe du Morbihan



Baie de Somme



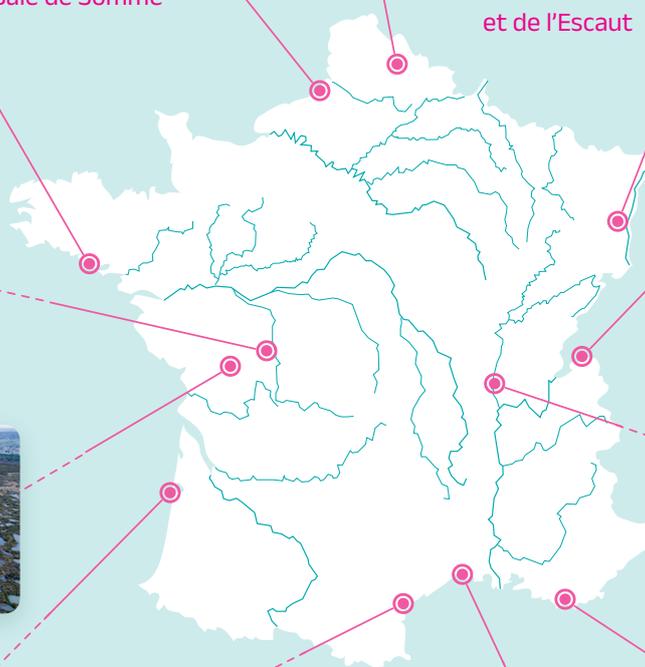
Vallées de la Scarpe
et de l'Escaut



Oberrhein



Brenne



Impluvium d'Evian



Le Pinail



Marais et tourbières des
montagnes du Bugey



Le Delta de la Leyre



Etangs de la Narbonnaise



Camargue



Salins d'Hyères



FLAMINGO

Révéler la magie des zones humides



Les super pouvoirs des zones humides

Les zones humides sont magiques. Et nous sommes (trop) peu à le savoir. Les scientifiques ne s'intéressent à leurs super pouvoirs que depuis les années 1950. Et là surprise ! Plus on en découvre et plus on en apprend sur leurs bienfaits. Les zones humides sont

indispensables pour préserver nos conditions de vie sur terre, et celles de toutes les autres espèces (#ZonehumideIsTheNewArcheDeNoé).

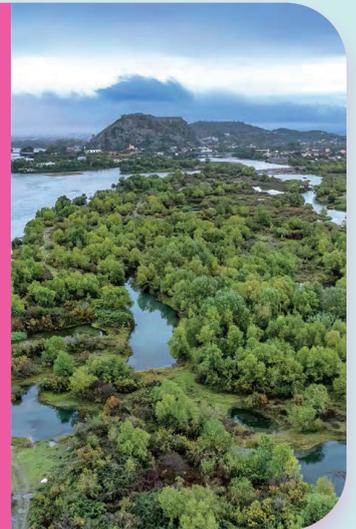
Prêts à être surpris ? Nous avons décrypté 8 supers pouvoirs des zones humides.

Superpouvoir n°1 : lutter contre le réchauffement climatique

Les zones humides sont le premier puits de carbone terrestre. Elles stockent le carbone et contribuent à diminuer la quantité de gaz à effet de serre généré par l'homme et responsable du réchauffement climatique. Elles réalisent cette prouesse par 2 moyens différents :

- La photosynthèse des plantes, où le CO₂ est transformé en oxygène ;
- La décomposition de la matière organique, plus lente en milieu humide, permettant de stocker le carbone plus longtemps ;

À titre d'exemple, les tourbières stockent 2x plus de carbone que toutes les forêts, bien qu'elles ne couvrent que 3% de la planète.



Superpouvoir n°2 : préserver la biodiversité

Alors qu'elles ne représentent que 6% des terres, les zones humides abritent 40% des espèces animales et végétales de notre planète. Ces milieux combinent les nutriments provenant de la terre et de l'eau : c'est le Bocuse de la nature ! Cette richesse nutritive crée les conditions idéales à la reproduction et au développement d'une grande diversité de vie.

Aujourd'hui 25% de la biodiversité des zones humides est menacée d'extinction. D'après le dernier rapport de l'IPBES, 1 million d'espèces pourraient disparaître. 100 % des d'amphibiens (grenouilles, crapauds, tritons...) ; 50 % des oiseaux ; et 30 % des plantes remarquables et menacées en France dépendent directement des milieux humides.

Superpouvoir n°3 : nous protéger des tempêtes

60% de l'humanité travaille le long des côtes et se trouve exposée à un risque de tempêtes. Les zones humides agissent comme un rempart contre ces catastrophes climatiques. Elles réduisent jusqu'à 90% de l'intensité des vagues, des ondes de tempête et des tsunamis. Elles se tiennent fièrement sur la ligne de front pour freiner les vagues (#YouShallNotPass).





FLAMINGO

Révéler la magie des zones humides



Superpouvoir n°4 : réguler le cycle de l'eau

Les zones humides agissent comme des éponges. Elles absorbent et stockent l'eau pendant les périodes pluvieuses, ce qui permet de réduire les inondations. Et la libère en alimentant les nappes phréatiques et les cours d'eau limitant les épisodes de sécheresse.

Superpouvoir n°5 : épurer nos eaux

Si les forêts sont les poumons de la planète, les zones humides en sont les reins. Elles filtrent naturellement les polluants contenus dans l'eau.

A Rochefort sur Mer par exemple, le traitement des eaux usées est réalisé par... une zone humide ! Et ça marche ! Il coûte 5 fois moins cher de protéger les zones humides que de compenser la perte des services qu'elles rendent gratuitement.



Superpouvoir n°6 : fournir des ressources essentielles

Les zones humides fournissent eau, nourriture, et plantes médicinales. Plus d'1 milliard d'humains en dépendent pour l'agriculture, l'élevage et la pêche.

À titre d'exemple, les rizières font partie des zones humides. Elles sont à la base de l'alimentation de plus de 3 milliards de personnes.

Superpouvoir n°7 : développer l'éco-tourisme et notre bien-être

Les zones humides ont un fort potentiel touristique et culturel. C'est le cas par exemple de la Camargue ou des parcs ornithologiques du Marquenterre. Les bienfaits de la nature sur l'homme ne sont plus à démontrer : réduction du stress, boost de la créativité, activité physique...



Superpouvoir n°8 : rafraîchir nos villes

Les zones humides permettent de lutter contre les îlots de chaleur en baissant la température de 0,5 à 3° en moyenne. Une climatisation naturelle !

Roanne (42) a restauré en 2013 une zone humide de 4 ha en plein centre-ville pour faire face aux épisodes de canicule. En période estivale, les riverains bénéficient d'un îlot de fraîcheur.



FLAMINGO

Révéler la magie des zones humides



Des écosystèmes vulnérables et menacés

Les forêts, les océans, on connaît bien. Mais les zones humides, qui en a entendu parler ? Quand on pense aux zones humides, on imagine souvent des marécages boueux, infestés de moustiques.

Les zones humides ont beau jouer un rôle crucial dans la lutte contre le dérèglement climatique et la préservation de la biodiversité, elles sont encore méconnues et mal aimées. Cette méconnaissance et les croyances populaires dont elles font l'objet ont conduit à une disparition trois fois plus rapide des zones humides comparé aux forêts. Et ceci dans un anonymat presque total.

Heureusement, depuis quelques années, des pionniers, visionnaires, scientifiques ont déclenché une prise de conscience qui permet de rompre progressivement avec l'anonymat. Ce n'est que récemment que le monde (re)découvre l'intérêt écologique, économique et esthétique de ces milieux. Plus on en découvre et plus on en apprend sur leurs bienfaits mais plus on réalise l'ampleur du désastre lié à leur dégradation par l'homme.

Pour les protéger, comprenons les menaces qui pèsent sur les zones humides

Menace 1 : L'agriculture intensive

Pour répondre à certaines pratiques agricoles, les zones humides sont asséchées en les drainant. En France, 6 000 ha de terres agricoles sont drainées chaque année, soit la surface de Manhattan. En drainant les zones humides, elles libèrent le carbone stocké depuis des millénaires. Lorsqu'on l'on draine 1 mètre de tourbière, c'est 1000 ans de matière organique libérée dans l'atmosphère. Les zones humides, autrefois puits de carbone, deviennent des sources de carbone.

Les produits phytosanitaires utilisés en agriculture polluent également les milieux humides. Ils s'écoulent dans les eaux de surface et s'infiltrent dans les nappes phréatiques, contaminant la faune et la flore environnantes.



Menace 2 : L'aménagement des cours d'eau

Dans leur grande majorité, les cours d'eau français ne sont pas « naturels ». Ils ont été aménagés avec des digues, barrages... pour protéger les villes des inondations ou gagner en terres agricoles. Plus de la moitié de ces ouvrages sont obsolètes et laissés en l'état. En 2023, on compte en moyenne 1 ouvrage tous les 4,16km de cours d'eau en France (source ONB). Les obstacles perturbent la biodiversité, empêchant certains poissons migrateurs de se déplacer librement, et asséchant les zones humides alentour.



FLAMINGO

Révéler la magie des zones humides



Menace 3 : L'urbanisation

Pour étendre nos réseaux de transport et d'habitats, certains aménagements nécessitent la dégradation voire la suppression de zones humides. 60 000 hectares de terres sont urbanisés chaque année en France.



Menace 4 : L'extraction de ressources

Les zones humides fournissent des ressources essentielles à l'homme mais leur prélèvement excessif menace leur bon fonctionnement. L'eau, les granulats et la tourbe sont particulièrement concernés. Bonne nouvelle ! La dernière grande exploitation de tourbe en France devrait prendre fin en 2026 (marais du Cotentin).

L'eau prélevée pour répondre aux besoins des activités humaines se répartit comme suit : 44,7 % pour la production d'énergie, 17,4% alimentation des canaux, 11,6% pour l'irrigation, 7,6% pour l'industrie, 1,7% pour l'eau potable.

Menace 5 : L'intensification de l'industrie forestière

Les forêts sont essentielles pour capter le CO₂ contenu dans l'atmosphère. Cependant, sans une gestion durable de l'industrie forestière, cela peut entraîner des impacts négatifs. En 1998, deux circulaires ont mis en lumière des principes de précaution pour protéger les zones humides contre les activités de boisement :

- Éviter de détruire des tourbières pour y planter des forêts.
- Respecter les zones humides dans les projets de plantation de forêts



Menace 6 : Les espèces exotiques envahissantes

Les espèces exotiques envahissantes, introduites par l'homme, colonisent les milieux au détriment des espèces locales. L'eau étant un propagateur d'espèces, la lutte pour la survie est intense dans les milieux humides. En 2020, 86% des milieux humides en France présentaient des espèces exotiques envahissantes. Exemple : le Jussie, une plante aquatique, forme des tapis denses qui étouffent les espèces locales et modifient les conditions de l'eau. L'introduction d'espèces exotiques envahissantes est l'une des 5 causes de perte de biodiversité dans le monde.



FLAMINGO

Révéler la magie des zones humides



Qui sommes-nous ?

Flamingo est une plateforme de crowdfunding dédiée aux projets de préservation des zones humides. Notre mission est de vous faire (re)découvrir ces petits paradis qui méritent toute notre attention. En utilisant des modèles économiques comme le crowdfunding, nous souhaitons financer des actions de restauration, de préservation et de sensibilisation. Et créer la première communauté d'acteurs de tout horizon (scientifiques, entreprises, citoyens, artistes) dédiée à la préservation des zones humides.



Envie d'agir pour les zones humides ?

- 1 Diffuser notre appel à projet
 - 2 Diffuser notre newsletter
 - 3 Faire connaître le lancement de Flamingo le 2 février 2025, journée officielle des Zones Humides
- Retrouvez toutes les informations sur notre site www.flamingo.eco dès le 2 février 2025

Pourquoi soutenir un projet FLAMINGO ?

Grâce au financement participatif, vous pouvez protéger des trésors de beauté et de vitalité ! Nos porteurs de projets font face à mille et un défis pour préserver la nature. Vos dons leur donnent la force de les relever.

Avec Flamingo, vous pouvez soutenir des projets concrets, localisés en France, qu'il est possible de visiter. Vous suivez l'avancement du projet à chacune de ses étapes. Vous rejoignez une communauté d'acteurs engagés pour la préservation de notre planète.

Pourquoi faire financer un projet sur FLAMINGO ?

- 1 Pour financer rapidement des projets zones humides difficiles à financer autrement. Le crowdfunding est une alternative au financement traditionnel pour récolter des dons directement auprès du grand public. Cette méthode permet de rendre acteur les citoyens qui souhaitent agir pour l'environnement ;
- 2 Pour développer votre communauté. Le crowdfunding permet d'atteindre un grand nombre de personnes, de gagner en visibilité et de mettre vos projets en lumière ;
- 3 Pour bénéficier d'un accompagnement dédié uniquement aux projets zones humides. Nous vous formons au crowdfunding et vous guidons pendant toute la campagne.

Manifeste FLAMINGO



Chez Flamingo, nous sommes une équipe unie par un profond respect pour la nature et un engagement envers sa protection. Inspirés par Luc Hoffmann, ornithologue visionnaire et fervent défenseur de la biodiversité, nous poursuivons sa mission avec passion et détermination. Flamingo est une opportunité d'allier héritage spirituel,

amitiés, et envie d'entreprendre, le tout avec une responsabilité commune.

Nous souhaitons inspirer une transition désirable, vous emmenant dans un voyage à travers ces terres d'eau essentielles à notre planète. Plus que jamais, il est urgent de renouer avec la nature. Animés par la force du collectif, nous souhaitons offrir à chacun la

possibilité d'agir et de contribuer à un mouvement plus vaste. Nous visons des impacts toujours plus positifs pour la nature. Nous souhaitons être un laboratoire d'exploration de modèles économiques régénératifs pour valoriser, préserver et restaurer les milieux humides.