

La biodiversité des zones humides nous importe : Pourquoi?



Journée mondiale
des zones humides

2 février 2020

Zones humides et biodiversité



Convention sur la
diversité biologique



evian.

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



La biodiversité c'est :

La **variabilité des organismes vivants de toute origine** y compris, entre autres, les écosystèmes terrestres, marins et autres écosystèmes aquatiques et les complexes écologiques dont ils font partie; cela comprend la diversité au sein des espèces et entre espèces ainsi que celle des écosystèmes.

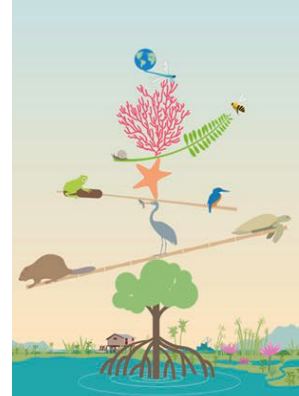


Journée mondiale
des zones humides

2 février 2020



Zones humides
et biodiversité



Les zones humides sont :

Des espaces saturés ou inondés d'eau, de manière permanente ou saisonnière

- **Les zones humides continentales** : marais, tourbières, étangs, lacs, cours d'eau, plaines d'inondation, marécages, fagnes
- **Les zones humides côtières** : marais salés, estuaires, mangroves, lagunes et lagons, récifs coralliens
- **Les zones humides artificielles** : bassins de pisciculture, rizières, retenues, étendues salées



**Les zones humides
sont riches en biodiversité**

Journée mondiale
des zones humides
2 février 2020



Zones humides
et biodiversité

Les zones humides sont de riches réservoirs de biodiversité

- **40 %** des espèces animales et végétales de la planète vivent ou se reproduire dans les zones humides
- Plus de **100 000 espèces d'eau douce** ont été répertoriées à ce jour dans les zones humides
- **Les zones humides côtières**, en particulier, sont parmi les lieux les plus divers sur le plan biologique



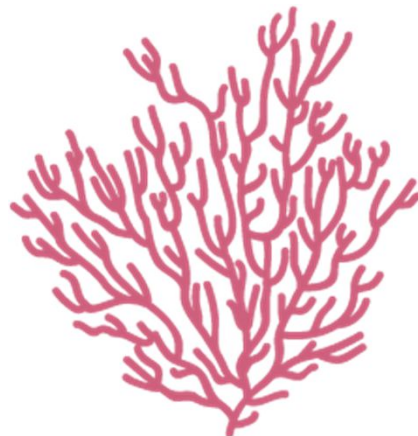
Journée mondiale
des zones humides
2 février 2020



Zones humides
et biodiversité

La vie prospère dans les zones humides

- **30 %** des espèces de poissons connues, et **200 nouvelles espèces d'eau douce** découvertes **chaque année**
- Beaucoup d'**amphibiens** et de **reptiles** menacés
- **Des oiseaux d'eau** migrateurs et résidents
- Des milliers d'**espèces de plantes**
- **Des espèces endémiques** – que l'on ne trouve que dans une zone humide



Journée mondiale
des zones humides
2 février 2020



Zones humides
et biodiversité



Pourquoi la biodiversité des zones humides nous importe-t-elle ?

- La végétation des marécages filtre les polluants, **et rend l'eau potable**
- Les zones humides procurent des **moyens d'existence** à un milliard de personnes et aident à **nourrir la planète**
- Les tourbières stockent 30 % du **carbone** terrestre
- Les lacs et les cours d'eau **sont sources d'aliments et de produits médicinaux**
- Les mangroves et les récifs coralliens **protègent les communautés côtières** contre les tempêtes, les ouragans et les tsunamis
- Les services des zones humides valent 47 000 milliards USD par an, plus que les forêts, les déserts ou les prairies



Journée mondiale
des zones humides
2 février 2020



Zones humides
et biodiversité

Les humains détruisent les zones humides

- Les zones humides disparaissent **trois fois plus vite** que les forêts
- **35 %** ont disparu depuis les années **1970**
87 % ont disparu depuis **1700**

Les causes de cette destruction sont :

- Le drainage et le remblaiement pour l'agriculture et la construction
- La pollution
- La surexploitation des ressources (par exemple, la surpêche)
- Les espèces envahissantes
- Les changements climatiques



Journée mondiale
des zones humides
2 février 2020



Zones humides
et biodiversité

La biodiversité est en déclin abrupt et les espèces des zones humides sont les plus touchées

- Entre 1970 et 2012, les populations de poissons, d'oiseaux, de mammifères, d'amphibiens et de reptiles **ont diminué de 58 %**
- Depuis 1970, **81 % des espèces des zones humides continentales** et **36 % des espèces côtières et marines** ont subi un déclin
- **25 %** des espèces des zones humides sont **menacées d'extinction** : notamment des oiseaux d'eau, des mammifères qui dépendent des eaux douces, des tortues marines et des coraux bâtisseurs de récifs



Journée mondiale
des zones humides
2 février 2020



Zones humides
et biodiversité

Il y a urgence

- La disparition des espèces est plus rapide qu'à n'importe quel autre moment de l'histoire de l'humanité. Et le rythme s'accélère.
- Les **changements climatiques** aggravent les choses.
- Les citoyens, les ONG et les gouvernements luttent pour **renverser la tendance**. Mais nous n'en faisons pas assez.



Journée mondiale
des zones humides

2 février 2020

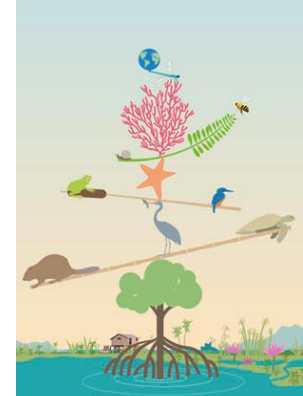


Zones humides
et biodiversité

Comment faire cesser l'érosion de la biodiversité des zones humides ?

- **Restaurer, conserver et utiliser de façon rationnelle** des zones humides
 - Ne pas assécher
 - Ne pas construire sur elles
 - Ne pas dégrader
 - Évaluer la valeur réelle des zones humides

**Les zones humides
sont riches en biodiversité**



Journée mondiale
des zones humides
2 février 2020



Zones humides
et biodiversité

Journée mondiale des zones humides : 2 février

Célébrée tous les ans pour sensibiliser à la **valeur des zones humides** au niveau mondial

Zones humides et biodiversité, thème 2020

Participez

- **Organisez une activité** pour sensibiliser à l'importance de la biodiversité des zones humides
 - Enregistrez et téléchargez votre activité à l'adresse worldwetlandsday.org
- **Visitez worldwetlandsday.org** pour télécharger du matériel d'information à partager, pour sensibiliser
- **Apprenez quels sont les types de zones humides** de votre pays



Journée mondiale
des zones humides
2 février 2020



Zones humides
et biodiversité

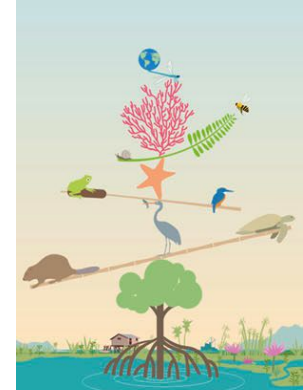
La Convention de Ramsar sur les zones humides

Seul **traité mondial** portant sur un seul écosystème

- Adoptée à Ramsar, Iran en 1971
- 171 Parties contractantes

Les Parties contractantes s'engagent à :

- Inscrire des zones humides de grande valeur sur la Liste des zones humides d'importance internationale (Sites Ramsar)
- Utiliser de façon rationnelle toutes les zones humides et coopérer pour les problèmes transfrontaliers
- Nombre de Sites Ramsar : 2 300
- Superficie totale des sites inscrits : 249 579 562 ha (un peu plus que le Mexique)



Journée mondiale
des zones humides
2 février 2020



Zones humides
et biodiversité

Sources

Definition of biodiversity: Convention on Biodiversity, Article 2, “Use of Terms,” <https://www.cbd.int/convention/articles/?a=cbd-02>

Definition of wetlands: Ramsar fact sheet, *Wetlands: Why Should I Care?*, p. 1 <https://www.ramsar.org/resources/ramsar-fact-sheets>

Facts about wetlands and biodiversity: Ramsar fact sheet, *Reservoirs of Biodiversity*, pp. 1 and 2

<https://www.cbd.int/convention/articles/?a=cbd-02>

The Global Wetland Outlook, Ramsar, September 2018, pp. 25-30 <https://www.global-wetland-outlook.ramsar.org/>

Ramsar news release, “World’s Most Valuable Ecosystem Disappearing Three Times Faster Than Forests, Warns New Report,” 27 September 2018, <https://www.ramsar.org/news/wetlands-worlds-most-valuable-ecosystem-disappearing-three-times-faster-than-forests-warns-new>

Video, *Wetlands Are Critical for Biodiversity*, Ramsar, 9 May 2017,

<https://www.youtube.com/watch?v=CyuEbc3t2XI&list=PLhmlOkolje7Mk4bus25eSlxXAxTPqXAyi&index=3>

Wetland ecological services: Ramsar fact sheet, *Wetlands: Why Should I Care?* <https://www.ramsar.org/resources/ramsar-fact-sheets>

The Global Wetland Outlook Executive Summary, p. 5, And *The Global Wetland Outlook*, pp. 38-42, Ramsar, September 2018

<https://www.global-wetland-outlook.ramsar.org/>

Monetary value of wetlands: <https://www.ramsar.org/news/the-worth-of-wetlands-understanding-the-monetary-value-of-global-wetlands>

Wetlands loss and causes: Ramsar news release, “World’s Most Valuable Ecosystem Disappearing Three Times Faster Than Forests, Warns New

Report,” 27 September 2018 [file://localhost/, https://www.ramsar.org/news/wetlands-worlds-most-valuable-ecosystem-disappearing-three-times-faster-than-forests-warns-new](https://www.ramsar.org/news/wetlands-worlds-most-valuable-ecosystem-disappearing-three-times-faster-than-forests-warns-new)

The Global Wetland Outlook Executive Summary, p. 4, And *The Global Wetland Outlook*, pp. 19-23, Ramsar, September 2018

<https://www.global-wetland-outlook.ramsar.org/>

Rate, scale, and urgency of biodiversity loss: *The Living Planet Report 2016 Summary*, WWF, 2018, p.6. https://www.panda.org/wwf_news/?282370/Living-Planet-Report-2016

The Global Wetland Outlook, Summary, Ramsar, 2018, p. 4. <https://www.global-wetland-outlook.ramsar.org/outlook>

“U.N. Report: Nature’s Dangerous Decline ‘Unprecedented,’ Species Extinction Rates ‘Accelerating’, United Nations, May 6, 2016

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/blog/2019/05/nature-decline-unprecedented-report/> <https://ipbes.net/global-assessment>

Information about the Convention on Wetlands <https://www.ramsar.org/>



www.worldwetlandsday.org



**Journée mondiale
des zones humides**
2 février 2020



Zones humides
et biodiversité