



DOSSIER

Au milieu de nos vies coulent les fleuves

On boit leur eau, on y navigue, on les utilise pour fabriquer de l'énergie, pour s'amuser, pour prier même. Les fleuves sont précieux pour la nature et jouent un rôle capital dans la vie des hommes. Ils doivent être davantage protégés.

Les fleuves : oubliés, mais essentiels

Ils tracent des frontières, sont une source d'eau précieuse, la maison de tant de poissons... Mais, encore une fois, l'homme est trop gourmand. Il les exploite sans se soucier des conséquences. Pourtant, telles les mers ou les forêts, les fleuves doivent être considérés comme des milieux en danger.

C'EST QUOI ? Un fleuve

Un fleuve est un cours d'eau important, souvent formé par la réunion d'un certain nombre de rivières. Un fleuve termine sa course dans l'océan, la mer ou une mer intérieure. Ainsi, l'Amazone se jette dans l'Atlantique, l'Amour dans l'océan Pacifique et le Jourdain dans la mer Morte.

Un rôle indispensable

On se préoccupe de la forêt, des océans, du climat... Mais qui se soucie des fleuves ? Pourtant, ils jouent un rôle capital dans la nature et la vie des populations. Un fleuve, c'est tout d'abord une source d'eau douce, que l'on peut boire et qui sert à arroser les champs. Mais pas seulement ! C'est également un lieu de pêche, qui nourrit des millions de personnes sur la planète. C'est un moyen de transport, avec les bateaux de marchandises, mais aussi une source d'électricité, avec les barrages qui produisent de l'énergie sans

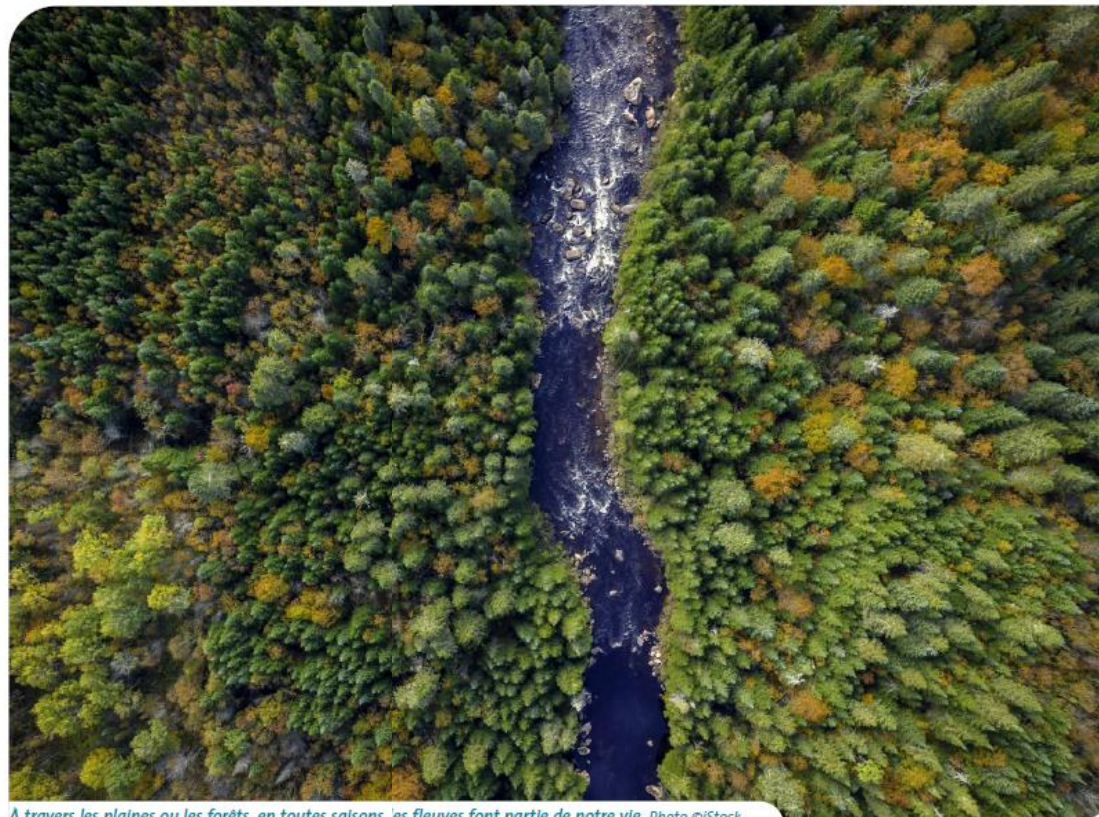
polluer, grâce à la force du courant. C'est encore un lieu de loisirs, tu peux y faire du kayak, te promener le long de l'eau... Les fleuves tracent aussi des frontières entre les États. Enfin, pour certains, c'est un lieu de prière. En Inde (Asie), les eaux du fleuve Gange sont les plus pures de la Terre pour les croyants hindous. Même si toutes les eaux sales sont déversées dedans, ils s'y baignent pour purifier leur corps et leur esprit.

Lieu de vie d'1 espèce sur 10

Un fleuve est un lieu de vie pour des milliards de plantes et d'animaux. L'eau douce représente moins de 1 % de l'eau disponible sur Terre. Pourtant, les régions des fleuves abritent 10 % de toutes les espèces que l'on connaît. Certaines espèces d'eau douce sont particulièrement étranges, à l'image du poisson-éléphant d'Afrique, qui communique à l'aide de signaux électriques, ou du characin arroseur de l'Amazone, qui pond ses œufs sur terre.

Morts avant la mer

Ne pas prendre soin d'un fleuve, c'est mettre en danger cet équilibre. C'est ce qui se passe dans de nombreuses régions de la planète. Par exemple, sur les bords du fleuve



À travers les plaines ou les forêts, en toutes saisons, es fleuves font partie de notre vie. Photo ©iStock

Mékong en Chine (Asie), où vivent 60 millions de personnes. Elles dépendent du fleuve pour boire, manger, cultiver, travailler. Or, le Mékong connaît une baisse record de son niveau, ce qui menace les poissons. Cette situation est la conséquence de la construction de barrages qui retiennent l'eau nécessaire aux poissons. Les sécheresses, aggravées par le réchauffement climatique, sont également pointées du doigt.

Ce cas n'est pas unique. Partout sur la planète, des fleuves s'épuisent. Certains ne parviennent même plus à atteindre leur destination finale : la mer.

Les mêmes droits qu'aux humains

De nombreux spécialistes tirent la sonnette d'alarme. Il faut prendre davantage soin des fleuves, au même titre que les forêts ou les mers ! Des actions ont été mises en place.

En 2017, la Nouvelle-Zélande est devenue le premier pays à accorder à un fleuve les mêmes droits qu'aux humains. Il est désormais considéré comme une créature vivante. Depuis, le Bangladesh (Asie) a fait de même pour tous ses cours d'eau. L'homme doit respecter ces immenses étendues d'eau pour pouvoir continuer à profiter des bienfaits qu'elles lui apportent. Il lui appartient de trouver un équilibre entre ses besoins et ceux des fleuves.

“

Le fleuve Maroni, en Guyane, est au cœur de la vie des habitants. Quand on leur demande où ils sont nés, ils répondent : « Je viens du fleuve ».

”

Marie-Cécile Grisard, directrice de l'association Initiatives pour l'Avenir des Grands Fleuves.

Des milieux inconnus

Le fleuve Congo, qui coule en Afrique, peut atteindre la profondeur de 220 mètres. Ses eaux brunes, difficiles d'accès, abritent certainement de nombreuses espèces animales inconnues.

TOP 10 DES PLUS LONGS FLEUVES

La longueur d'un fleuve se mesure entre sa source et son estuaire.

1. **Nil** (Afrique) : entre 6499 et 6718 kilomètres.
2. **Amazone** (Amérique du Sud) : entre 6259 et 6800 kilomètres.
3. **Yangtsé** (Asie) : 6380 kilomètres.
4. **Mississippi-Missouri** (États-Unis) : 6210 kilomètres.
5. **Ienisseï** (Asie) : 5550 kilomètres.
6. **Fleuve Jaune** (Asie) : 5464 kilomètres.
7. **Ob-Irtych** (Asie) : 5410 kilomètres.
8. **Mékong** (Asie) : 4909 kilomètres.
9. **Congo** (Afrique) : 4380 kilomètres.
10. **Amour** (Asie) : 4354 kilomètres.

QUELLES MENACES PÈSENT SUR LES FLEUVES ?

1. Le réchauffement du climat

Les glaciers fondent, l'eau douce est plus rare, mais il en faut toujours davantage. Sécheresses et inondations seront plus fréquentes.

2. Les eaux sales

Les fleuves jouent trop souvent le rôle de décharges et d'égouts, car on y rejette les eaux sales sans les nettoyer avant.

3. Les constructions de l'homme

Les barrages, les canaux, les digues permettent de se protéger des inondations ou de produire de l'énergie,

mais ils fragilisent les fleuves.

4. La disparition des zones humides

Elle est 3 fois plus rapide que celle des forêts.

5. Le plastique

80 % des déchets en plastique dans les océans proviennent des fleuves et des bords de mer.

6. Les guerres

Un fleuve traverse souvent plusieurs pays. Certains peuvent utiliser trop d'eau, ce qui entraîne des conflits avec leurs voisins.



Marie-Cécile Grisard est la directrice d'Initiatives pour l'Avenir des Grands Fleuves. Cette association a été créée pour être la voix des fleuves afin qu'ils soient mieux connus et compris.

Avoir un fleuve dans son pays, est-ce un avantage ?

« Les fleuves sont une richesse. Grâce à eux, on peut aller d'un endroit à l'autre en naviguant. On les utilise pour faire du commerce, pour le transport. Ils apportent de l'eau potable, de l'eau pour l'agriculture, de l'énergie, et permettent de s'amuser. »

Est-ce qu'on se soucie assez d'eux ?

« Le fleuve est une ressource, mais également une menace, quand il y a des inondations. On s'est détourné des fleuves, mais on les redécouvre. »

Les fleuves ont-ils besoin d'être protégés ?

« Oui, il y a des fleuves qui souffrent. Certains ne se jettent même plus dans la mer, qui est leur lieu final de voyage. Aux États-Unis, le fleuve Colorado

subit des sécheresses tous les étés. »

Les menaces sont-elles les mêmes pour tous les fleuves ?

« Oui, même si les fleuves sont différents d'un pays à l'autre, ils font face aux mêmes enjeux. D'une part, à cause du réchauffement climatique, il y aura moins d'eau dans les fleuves et les phénomènes violents, comme les inondations, seront plus fréquents. D'autre part, l'action de l'homme pèse sur ces cours d'eau.

Au bord des fleuves, les villes s'agrandissent, du sable est pris pour construire des bâtiments. »

S'il n'y avait plus de fleuves, cela changerait quoi ?

« Ce serait catastrophique, car l'eau = la vie. Il faut créer une relation plus équilibrée entre la population et les fleuves, pour pouvoir continuer à profiter des services du fleuve tout en le protégeant. »

Propos recueillis par Caroline Gaertner

VRAI OU FAUX ?

- ★ **Le plus petit fleuve du monde mesure de 36 à 134 mètres.**
VRAI. Il s'agit du fleuve D, qui coule dans l'Oregon, à l'ouest des États-Unis, et se jette dans l'océan Pacifique.
- ★ **Un fleuve peut changer de sens.**
VRAI. Le fleuve Tonlé Sap coule au Cambodge (Asie). Il change de direction 2 fois par an. Durant la saison des pluies, les eaux d'un autre fleuve, le Mékong, gonflent et poussent celles du Tonlé Sap vers le lac du même nom. À la saison sèche, cela s'inverse et les eaux du Tonlé Sap s'écoulent du lac vers le Mékong.
- ★ **Durant 2 mois de l'année, les Indiens ne s'approchent pas du fleuve Gange.**
FAUX. Pendant la fête religieuse hindoue de Kumbh Mela, près de 100 millions de personnes s'y baignent, en espérant atteindre la vie éternelle.

À LIRE

La bible des fleuves



Difficile de faire plus beau que ce superbe livre sur les plus grands fleuves du monde. De l'Afrique à l'Asie, tu vas découvrir leur histoire, leurs particularités... Plus jamais tu ne les

regarderas de la même façon !

Les plus grands fleuves du monde,
de V. Mehnert et M. Haake,
éditions Rue du Monde, 24,50 €.

Potable : qui peut être bu sans danger.

Ressource : moyen dont on dispose, comme une ressource naturelle (pétrole, eau...).

Enjeux : ce que l'on peut gagner ou perdre.