

26 juin 2020

# Ecosystèmes et zones humides en Francophonie

## *Préservation, restauration et valorisation pour la survie de la biodiversité*

*LEF 115 (4<sup>e</sup> trimestre 2020) – Note conceptuelle*

**Rédacteurs en chef invités :** Anne Levesque et Paul Judex Edouarzin  
**Coordination technique :** E. Lionelle Ngo-Samnack et Sebastian Winkler  
**Coordination éditoriale :** Louis-Noël Jail et Maryline Laurendeau

## Contexte

Seulement 3% de l'eau sur Terre est douce. De ce 3 % d'eau douce, 69% réside dans les glaciers, 30% sous terre, et moins de 1% dans les lacs, les rivières, et les marécages. Vingt pour cent de toutes les eaux douces de surface se trouvent dans un lac, le lac Baïkal en Asie, et un autre vingt pour cent est stocké dans les Grands Lacs de l'Amérique du Nord!<sup>1</sup>

Même si les habitats d'eau douce représentent moins de 1% de la surface totale de la planète, ils abritent 10% de tous les animaux connus et jusqu'à 40% de toutes les espèces de poissons connues.<sup>2</sup>

Déjà, plus de 85% des zones humides ont disparues, et près de 75% des ressources en eau douce sont destinées à l'agriculture ou à l'élevage.<sup>3</sup>

L'importance des lacs et des zones humides pour la vie sur cette planète, inspire de nombreux acteurs francophones à mettre en œuvre des initiatives de préservation et de restauration de ces écosystèmes.

### I. Problématique

Les zones humides que ce soit les lacs et rivières, les aquifères souterrains, les marécages et marais, les prairies humides, les tourbières, les oasis, les estuaires, les deltas et les étendues intertidales, les mangroves et autres zones côtières, les récifs coralliens et tous les sites artificiels tels que les bassins de pisciculture, les rizières, les réservoirs et les marais salants, sont vitales pour la survie de l'humanité. Berceaux de la diversité biologique, elles fournissent l'eau et la productivité indispensable pour la survie de milliers d'espèces de plantes et d'animaux. Elles procurent à l'humanité de l'eau douce à l'alimentation et aux matériaux de construction en passant par la biodiversité, la maîtrise des crues, la recharge des nappes souterraines et l'atténuation des changements climatiques. Cependant, les unes après les autres, les zones humides subissent un déclin continu dans leur superficie et leur qualité. La Convention de Ramsar sur les zones humides, dans son rapport de 2018 sur l'état des zones humides et de leurs services à l'humanité, estime que 35 % des zones humides ont disparu entre 1970 et 2015, un rythme trois fois supérieur à celui des forêts. Cette diminution de la couverture mondiale des zones humides naturelles représentent une menace pour les espèces animales et végétales qu'elles abritent. De fait, le rapport estime qu'un quart d'entre elles sont menacées de disparition. En conséquence, les services

---

<sup>1</sup> [https://www.usgs.gov/special-topic/water-science-school/science/freshwater-lakes-and-rivers-water-cycle?qt-science\\_center\\_objects=0#qt-science\\_center\\_objects](https://www.usgs.gov/special-topic/water-science-school/science/freshwater-lakes-and-rivers-water-cycle?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects) Source: Gleick, P. H., 1996: Ressources en eau. Dans Encyclopédie du climat et de la météo, éd. par S. H. Schneider, Oxford University Press, New York, vol. 2, pages 817 à 823.

<sup>2</sup> <https://www.worldwildlife.org/industries/freshwater-systems>

<sup>3</sup> <https://www.geo.fr/environnement/biodiversite-les-sept-conclusions-a-retenir-du-rapport-de-lipbes-195536>

écosystémiques qu'elles apportent aux populations sont compromis<sup>4</sup>. Les zones humides de l'espace francophone n'échappent pas à cette problématique mondiale.

## II. Objet

Cette édition du LEF s'attèlera à

- Présenter les connaissances scientifiques des zones humides y inclus des écosystèmes lacustres de la Francophonie et de leurs rôles dans:
  - Les stratégies de résilience et d'adaptation aux changements climatiques (adaptation et atténuation),
  - L'approvisionnement en eau douce,
  - La sécurité alimentaire et les systèmes alimentaires durables,
  - Les « hotspots » de biodiversité reconnus internationalement,
  - Les opportunités de développement économique durable.
- Signaler les défis auxquels sont confrontés les zones humides y inclus les écosystèmes lacustres de de la Francophonie.
- Souligner des exemples de collaboration et de gouvernance transfrontalière pour la protection des ressources en eau douce.
- Articuler comment la protection des zones humides y inclus des écosystèmes lacustres améliore les accords internationaux tels :
  - Les objectifs de développement durable des Nations Unies 2030 tel:
  - La Charte de Metz et la Déclaration d'intention de Nairobi sur la promotion de l'économie bleue durable mondiale,
  - L'accord de Paris sur la réduction, l'adaptation et le financement des émissions de gaz à effet de serre,
  - Les objectifs d'Aichi 2020 et le programme d'action pour la nature à l'horizon 2030 de la CDB,
  - La dégradation des terres zéro neutralité et défi de Bonn dans le cadre de la Convention.
  - L'élaboration du cadre mondial de la biodiversité pour l'après-2020

## III. Sommaire

La couverture pourrait être illustrée par **une ou plusieurs images emblématiques des zones humides dans l'espace francophone notamment des « hotspots »** de biodiversité mondialement reconnus, en veillant à une représentativité équilibrée entre les zones régionales. La couverture pourrait aussi être illustrée par **une zone humide transfrontière entre deux pays de l'espace francophone.**

- Le « **Mot du Directeur** » rédigé et signé par le Directeur de l'IFDD.

---

<sup>4</sup> <https://www.ramsar.org/fr/a-propos/limportance-des-zones-humides>

- Un **éditorial** rédigé par les rédacteurs en chef invités qui sont deux professionnels reconnus dans le domaine (Mme Anne Levesque, Canada-Nouveau Brunswick et M. Paul Judex Edouarzin, Haïti).
- Un message de la **Convention de Ramsar** relative aux zones humides d'importance internationale
- Un message de **Global Nature Fund**

#### IV. Choix des auteurs

Le numéro 115 de la revue Liaison énergie Francophonie est consacré à la préservation, la restauration et la valorisation des zones humides notamment en ce qui concerne les services écosystémiques. L'ensemble des rédacteurs devront justifier d'une expérience confirmée dans la recherche ou l'action dans les zones humides. Les auteurs devront donc posséder un profil porté vers la recherche et l'action avec les expériences qui peuvent constituer des exemples à dupliquer pour les lecteurs qui souhaiteraient s'en inspirer.

Un appel à candidatures sera lancé et les auteurs seront sélectionnés sur des critères qui permettent de cibler le profil précédemment défini.

#### V. Articles et proposition d'auteurs

Les zones humides étant un écosystème qui intègre parfaitement les enjeux de l'économie, du social et de l'environnement, les articles de ce numéro 115 de LEF porteront éventuellement sur quatre thèmes structurants :

##### 1. Écosystèmes importants

La partie 1 présentera les écosystèmes et zones humides dans leur diversité et leur importance pour le bien-être matériel et spirituel de l'humanité

*i. Un article-vitrine de l'IFDD-OIF sur les îles Saloum au Sénégal* rédigé par Lionelle Ngo Samnick intégrant le bilan du projet de la pêche durable dans les îles Saloum avec un encadré sur les possibilités de mise en échelle au travers d'un projet sur la « Promotion de la cogestion intégrée dans et autour des aires marines protégées (AMP) pour la préservation des écosystèmes et l'amélioration des moyens de subsistance des populations en Haïti ».

*ii.* Thème article 2

*iii.* Thème article 3

*iv.* Thème article 4

## **2. Rôle des écosystèmes lacustres et zones humides**

La partie 2 mettra en exergue les fonctions des écosystèmes et zones humides comme facteurs d'adaptation et d'atténuation des événements climatiques extrêmes mais aussi pourvoyeuses de services écosystémiques indispensables au développement durable

- i.* Thème article 5
- ii.* Thème article 6
- iii.* Thème article 7
- iv.* Thème article 8

## **3. Défis pour la Francophonie**

La partie 3 fera ressortir les menaces qui pèsent sur l'écosystème fragile que représentent les zones humides et les défis qu'elles constituent pour les pays

- i.* Thème article 9
- ii.* Thème article 10
- iii.* Thème article 11
- iv.* Thème article 12

## **4. Initiatives de protection des écosystèmes lacustres et des zones humides**

La partie 4 permettra de faire un profilage adéquat des initiatives porteuses de protection des lacs et des zones humides qui contribuent à la réalisation des objectifs de développement durable

- i.* Thème article 13
- ii.* Thème article 14
- iii.* Thème article 15
- iv.* Thème article 16

U format global pour la rédaction des articles sera proposé et ceux-ci ne doivent pas aller au-delà de 3,5 pages en police Helvetica ou Times, de taille 12 points et à simple interligne selon les consignes de rédaction en annexe.

## **VI. Échéancier Juin 2020 – décembre 2020**

- Appel ouvert à contributions : 29 juin au 22 juillet 2020
- Réception des propositions d'articles : 30 août 2020
- Accord de publication des articles : 15 septembre 2020
- Date de parution : décembre 2020

## VII. Mise en œuvre

La réalisation du numéro 115 de la revue Liaison Énergie Francophonie (LEF) est assurée par l'Institut de la Francophonie pour le Développement Durable(IFDD) avec la collaboration **du Global Nature Fund**. Outre le Mot du Directeur signé par **Monsieur Jean-Pierre Ndoutoum**, Global Nature Fund et la convention de RAMSAR seront invités à signer un Mot introductif du numéro.

L'équipe technique se compose comme suit :

- **Coordination technique** : E. Lionelle Ngo-Samnack et Sebastian Winkler
- **Coordination éditoriale** : Louis-Noël Jail et Maryline Laurendeau