



Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation  
et l'agriculture

PROJET  
RESSOURCE

Site des zones  
humides sahéniennes  
du SWM Programme

# Bulletin d'information

Numéro 6 juillet à décembre 2020

## Quoi de neuf?

Faits saillants

Au premier plan

L'écho des pays

RESSOURCE en chiffres

Évènements

Arrêt sur image

Entretien

Médias

À vos agendas

## MOT DE BIENVENUE

Après une longue migration automnale, le moment est venu, pour de très nombreux oiseaux d'eau nordiques, du repos hivernal dans les zones humides d'Afrique du nord et du Sahel.

Comme chaque année, nous appuierons – de novembre à février – nos cinq pays partenaires à la réalisation des dénombrements internationaux d'oiseaux d'eau, dans le cadre d'un programme coordonné par Wetlands International. L'obtention de longues séries temporelles permettant l'appréciation des tendances, l'identification de nouveaux sites hébergeant d'importantes concentrations d'oiseaux d'eau, la mise au point de techniques standardisées plus efficaces et le développement de l'expertise locale sont autant d'objectifs poursuivis par ces campagnes.

Sur le terrain, les partenaires techniques du Projet œuvreront à la préservation des zones humides, par un renforcement des cadres juridiques nationaux, par le soutien à la désignation au statut Ramsar de sites à haute valeur de conservation, par des actions de gestion et par l'expérimentation de nouvelles formes de mise en valeur des zones humides, par exemple, l'exploitation des graines de nénuphars dans le delta du fleuve Sénégal.

Autant de défis passionnants à vous faire partager. Bonne lecture.

Bruno Portier  
Coordonnateur du Projet RESSOURCE\*

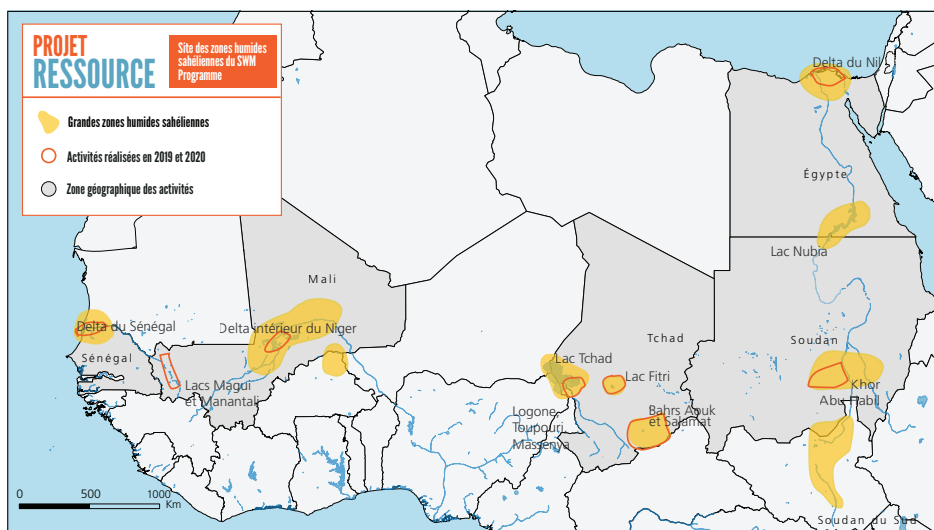
\* «Renforcement d'expertise au sud du Sahara sur les oiseaux et leur utilisation rationnelle en faveur des communautés et de leur environnement»

Bailleurs de fonds



Financé par  
l'Union européenne

# FAITS SAILLANTS



## Égypte - lac Nasser, basse vallée et delta du Nil

Nos partenaires du Nature Conservation Sector œuvrent à la préparation des dénombrements terrestres et aériens au-dessus du delta et dans la moyenne vallée du Nil. Dans le delta du Nil, les enquêtes sur les prélèvements d'oiseaux d'eau semblent indiquer que les Rallidés, en particulier la poule d'eau *Gallinula chloropus* et le foulque macroule *Fulica atra*, sont les deux principales espèces prélevées.

## Mali - delta intérieur du Niger

Le suivi des lieux de vente d'oiseaux d'eau révèle que l'écoulement (détails et gros selon les espèces) se déroule essentiellement vers Bamako. L'oie armée de Gambie *Plectropterus gambensis* est l'espèce la plus présente sur les étals mais aussi la plus consommée dans les restaurants, suivie par le dendrocygne veuf *Dendrocygna viduata*.

## Sénégal - delta du fleuve Sénégal

Afin d'éviter que le Lotus sacré *Nelumbo nucifera*, introduit accidentellement en 2004, n'envahisse l'ensemble des Trois Marigots, des opérations d'enlèvement manuel par les communautés riveraines ont été conduites en juin 2020. Près de 5 ha ont été nettoyés et le fauchage des typhas a été réalisé sur 1 km de berges sur les rives du troisième marigot.

## Soudan - littoral de la mer Rouge et haute vallée du Nil

En appui au processus de désignation Ramsar du Khor Abu Habil, l'organisation de deux réunions du Comité national Ramsar et d'une réunion locale de concertation sont planifiées.

## Tchad - zone Ramsar des Bahr Aouk et Salamat et bassin du lac Tchad

Grâce aux dénombrements aériens sur des portions jamais couvertes auparavant de la zone Ramsar des Bahr Aouk et Salamat et aux estimations réalisées par calculs statistiques, les effectifs de la population mondiale de plusieurs espèces d'oiseaux d'eau vont être significativement réévalués à la hausse. Les effectifs de Canard casqué (*Sarkidiornis melanotos*) extrapolés pour cette seule zone sont, par exemple, supérieurs à l'estimation maximum publiée pour l'ensemble de la population ouest-africaine.

## AU PREMIER PLAN - LA GESTION ET L'ANALYSE DES DONNÉES DE DÉNOMBREMENTS D'OISEAUX D'EAU

Depuis le début du Projet RESSOURCE en 2017, 16 151 enregistrements issus des dénombrements d'oiseaux d'eau ont été formatés, validés et stockés dans une base de données spécialement développée pour le projet. Plus précisément, ce sont 1 853 659 oiseaux qui ont été observés sur 1 433 sites ou points d'observations, répartis sur quatre pays.

«Les sites les plus vastes sont échantillonnés par transects aériens, permettant de réaliser des analyses selon les méthodes de distance sampling et d'obtenir des abondances extrapolées à l'échelle de zones qui ne pourraient jamais être couvertes autrement. Ces données permettront de réévaluer les effectifs globaux des populations d'oiseaux d'eau concernées.» explique Clémence Deschamps, Chef de projet à l'Institut de recherche de la Tour du Valat.

L'important travail de vérification et de validation des données de dénombrements est une étape indispensable pour garantir la fiabilité des informations communiquées aux gestionnaires et décideurs. Les données sont mises à disposition des gouvernements qui les transmettent à Wetlands International, contribuant ainsi à évaluer les tendances des populations sur le long terme et à identifier les zones humides d'importance internationale selon les critères de la convention Ramsar. Grâce à ces résultats, le Projet RESSOURCE participe activement à la mise en œuvre des plans d'action de l'AEWA et de Ramsar.» ajoute Jean-Yves Mondain-Monval, de l'Unité «Avifaune migratrice» de l'Office français de la biodiversité (OFB).



© Tour du Valat, Clémence Deschamps



# L'ÉCHO DES PAYS - MALI

«Malgré l'impossibilité récurrente de survoler le delta intérieur du Niger pour des raisons de sécurité, des survols tests préparatifs ont été réalisés fin février 2020 sur les lacs Manantali et Magui dans la région de Kayes à l'ouest du Mali» explique Pierre Defos Du Rau de l'Unité «Avifaune migratrice» de l'Office français de la biodiversité (OFB). Cet exercice aura permis l'évaluation des effectifs d'oiseaux d'eau sur ces sites, en soutien à la participation du Mali aux dénombrements internationaux d'oiseaux d'eau, mais également d'évaluer la performance technique du prestataire aérien identifié pour les dénombrements aériens.

Les deux sites survolés ne sont pas aussi favorables à l'accueil des oiseaux d'eau que les autres zones humides du Mali. Par exemple, le delta intérieur du Niger accueillait environ un million d'oiseaux d'eau chaque hiver entre 2006 et 2008. Néanmoins, les images aériennes des sites montrent de nombreux habitats propices aux haltes migratoires et à l'hivernage des oiseaux d'eau.



© Matthieu Rosier/VOST collectif-HL



## RESSOURCE EN CHIFFRES

Près de **2,7 millions d'oiseaux d'eau** séjourneraient en janvier dans la seule zone Ramsar des Bahrs Aouk et Salamat au sud du Tchad.

L'abondance estimée du **Dendrocygne veuf** dans les plaines d'inondation des Bahrs Aouk et Salamat pourrait s'élever à plus de **400 000** individus.

Près de **140 000 oiseaux d'eau** ont été dénombrés durant l'hiver 2019-2020 par comptages terrestres dans la zone du Khor Abu Habil au Soudan.

Dans le delta du fleuve Sénégal, les oiseaux d'eau migrateurs représentent en moyenne **65 pour cent** des prises, la Sarcelle d'été *Spatula querquedula* étant l'espèce la plus chassée avec **25 à 40 pour cent de prélèvements**.

## ÉVÈNEMENTS

### Journée mondiale des oiseaux migrateurs (JMOM)

10 octobre 2020

Cette journée avait pour thème «Les oiseaux connectent notre monde». En cette occasion, le Projet RESSOURCE a été promu par les partenaires du CIRAD, de la FAO, de Wetlands International – Afrique ([ici](#) et [ici](#)) ainsi que par le compte officiel Twitter de la [Journée mondiale des oiseaux migrateurs](#).



© FAO/Bruno Porter

Migratory birds are indispensable to healthy ecosystems and to the well-being of people in every region of the world.

### Série webinaire sur la covid-19 et le secteur forestier

12 octobre 2020

Le SWM Programme a participé à l'évènement «Un monde, Une santé: Des mesures concrètes pour mieux impliquer les secteurs des forêts et de la faune sauvage» (voir l'évènement [ici](#)). La session a également été promue [ici](#) et [ici](#).



One Health: concrete steps for harnessing forestry and wildlife sectors

### Conférence numérique GLF biodiversité : Un monde - une santé

28 octobre 2020

Au cours de cette conférence, le SWM Programme a tenu la session «Lutter contre les risques de pandémie de maladies transmises par la faune sauvage - priorités politiques et d'investissement», qui a attiré plus de 550 participants. À cette occasion, le [livre blanc](#) et la [note d'orientation](#) du SWM Programme «Reconstruire en mieux dans un monde post-covid-19: réduire les risques de propagation de maladies à l'homme liés à la faune sauvage» ont été lancés.

# ARRÊT SUR IMAGE



Agriculture de décrue sur un marigot du lac Magui, un site Ramsar à l'ouest du Mali. Les zones humides sahéliennes sont l'objet d'une âpre compétition entre pêcheurs, cultivateurs, éleveurs, chasseurs et faune sauvage.

## MÉDIAS

D'autres informations à propos du Projet RESSOURCE peuvent être consultées à partir des liens suivants:

- L'implication des jeunes dans le Projet RESSOURCE a été salué sur les réseaux sociaux ([ici](#)), en particulier, lors de la Journée internationale de la jeunesse du 12 août ([ici](#)).
- La brochure du Projet RESSOURCE a été publiée en [anglais](#) et en [arabe](#).
- Le sixième Bulletin d'information du SWM Programme (juillet-octobre 2020) a été publié en [français](#) et en [anglais](#).

## À VOS AGENDAS

- 2 février 2021  
Journée mondiale des zones humides ([lire plus ici](#))
- 8 mai 2021  
Journée mondiale des oiseaux migrateurs ([lire plus ici](#))
- 15-16 juin 2021  
Journées européennes du développement ([lire plus ici](#))

## ENTRETIEN

François LAMARQUE,  
Chargé de mission conventions et programmes internationaux et européens relatifs aux espèces de faune sauvage - Ministère de la transition écologique

Que de chemin parcouru par le Projet RESSOURCE depuis 2013, date à laquelle avec les collègues de l'Office national de la chasse et de la faune sauvage nous commençons à réfléchir à un projet alliant conservation des oiseaux d'eau migrateurs et des zones humides africaines à l'amélioration des conditions de vie des communautés locales.



Pourquoi le Ministère français en charge de l'environnement s'est investi dans ce projet?

La raison en est simple: les oiseaux d'eau migrateurs, source importante de protéines et de revenus pour les communautés locales des zones humides sahéliennes, sont aussi exploités en France où plusieurs espèces sont chassées. Il s'agit donc d'une ressource partagée qui nécessite une gestion concertée pour que son utilisation soit durable en Afrique comme en Europe. Une connaissance la plus fine possible de l'effectif et des prélèvements des espèces exploitées est donc fondamentale. La connaissance de ces deux paramètres permet d'ajuster le niveau de prélèvement de façon à ne pas affecter le statut de conservation de l'espèce cible, ce qui est la base du concept de gestion adaptative que le Ministère de la transition écologique est en train de mettre en place en France pour plusieurs espèces chassables. Les données capitales et innovantes recueillies par le Projet RESSOURCE ont donc une grande importance pour la gestion de la ressource «oiseaux d'eau» non seulement en Afrique mais également en France.

À la veille d'un départ vers de nouvelles aventures non professionnelles, je ne peux terminer sans vous dire tout le plaisir que j'ai eu à travailler avec vous tous sur ce projet, complexe à bien des égards, mais surtout passionnant et mis en œuvre par des passionnés. La planète est petite et le monde de la conservation minuscule, alors, à bientôt peut-être...



**POUR EN SAVOIR PLUS**  
[RESSOURCE-Project@fao.org](mailto:RESSOURCE-Project@fao.org)

Cette publication a été produite avec le soutien financier du Fonds français pour l'environnement mondial et de l'Union européenne. Son contenu relève de la seule responsabilité du Projet RESSOURCE et ne reflète pas nécessairement les opinions du Fonds français pour l'environnement mondial et de l'Union européenne.

Les frontières et les noms et autres appellations qui figurent sur cette carte n'impliquent de la part de la FAO aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. Les lignes pointillées sur les cartes représentent des frontières approximatives dont le tracé peut ne pas avoir fait l'objet d'un accord définitif.



Certains droits réservés. Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la licence CC BY-NC-SA 3.0 IGO