

## RÉSEAU OISEAUX D'EAU MÉDITERRANÉE

Le Réseau Oiseaux d'eau Méditerranée (ROEM) a pour objectif de renforcer les suivis des oiseaux d'eau et la conservation des zones humides dans la région méditerranéenne.



Ce réseau réunit les coordinateurs nationaux du programme mondial de Dénombrement International des Oiseaux d'Eau (DIOE) de cinq pays (Maroc, Algérie, Tunisie, Libye et Egypte), la **Tour du Valat (TDV)** et l'Office national de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS).

Au bout de cinq ans de coopération en Afrique du nord, des collaborations avec d'autres pays de la Méditerranée sont en train de naître pour coordonner l'amélioration

des connaissances sur les espèces migratrices et ainsi mieux contribuer à leur conservation. Par son appui au niveau international, à la fois sur le terrain et dans la gestion et l'analyse des données, le ROEM contribue, en appui des pays, à atteindre les objectifs du Plan d'action pour l'Afrique de l'**AEWA** (Accord sur la conservation des oiseaux d'eau migrateurs d'Afrique-Eurasie).

Ce traité intergouvernemental des Nations Unies promeut la coopération internationale entre les parties pour mieux conserver et gérer 255 espèces d'oiseaux d'eau migrateurs et leurs habitats en Afrique et en Eurasie.

Son plan d'action pour l'Afrique a **trois objectifs prioritaires** pour l'Afrique du Nord :

- 1 **renforcer le réseau d'observateurs dans les 5 pays ;**
- 2 **améliorer la couverture spatiale des suivis des oiseaux d'eau hivernants ;**
- 3 **établir une coordination régionale de mise en forme, analyse et publication des données.**



## PARTENAIRES TECHNIQUES ET FINANCIERS



Le réseau remercie particulièrement les nombreux bénévoles pour leur implication et leur motivation.

### L'équipe d'animation du ROEM

#### Les coordinateurs nationaux des DIOE des cinq pays Nord-Africains

Mohamed Dakki (GREPOM - Institut Scientifique de Rabat / Maroc) • Samir Sayoud (Centre Cynégétique de Reghaia) & Hamida Salhi (Direction Générale des Forêts) (Algérie) • Hichem Azafzaf (Association des Amis des Oiseaux/BirdLife Tunisie) • Essam Bouras (Environment General Authority) et Khaled Salem Ettayeb (Tripoli University) (Libye) • Wed Abdou (Egyptian Environmental Affairs Agency) (Egypt)

#### L'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (France)

#### La Tour du Valat (France)



## PARTENAIRES

**Albanie** : Noe Conservation, PPNEA • **Algérie** : Association Environnementale Aquacirra, Association Nationale Algérienne D'Ornithologie, Conservation Des Forêts D'El Oued, P.e.a. Echourouk, Université 20 Août 1955 Skikda, Université du 08 Mai 45  
**Belgique** : Stork, Ibis and Spoonbill Specialist Group  
**Bosnie-Herzégovine** : Ornitološko Društvo Naše Ptice  
**Canada** : Diver/Loon Specialist Group • **Espagne** : Parc Natural Del Delta de L'Ebre • **États-Unis** : Crane Specialist Group, Heron Specialist Group, Compagnie Des Salins du Midi et Des Salines de L'Est, Woodcock and Snipe Specialist Group, Lpo Héralut, Parc Naturel Régional de Camargue, Réserve Naturelle Nationale de Camargue • **Grèce** : Hellenic Ornithological Society, Pelican Specialist Group, Lake Kerkini Management Authority

**Italie** : Anthus, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ex-INFS) • **Jordanie** : Birdlife Middle East, Royal Society For The Conservation of Nature • **Libye** : Environment General Authority  
**Maroc** : Institut Scientifique de Rabat • **Montenegro** : Center For Protection And Research of Birds of Montenegro, Natural History Museum of Montenegro • **Norvège** : Swan Specialist Group  
**Pays-Bas** : Cormorant Specialist Group, Goose Specialist Group  
**Portugal** : Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, Instituto da Conservação da Natureza e Das Florestas (Incf)  
**Royaume-Uni** : Duck Specialist Group, Flamingo Specialist Group, Threatened Waterfowl Specialist Group, Wader Specialist Group  
**Syrie** : Syrian Society For The Conservation of Wildlife • **Tunisie** : Association Des Jeunes Chercheurs, Faculté de Science de Gabès

## CONTACT

**Laura DAMI** > Chef de Projet – Suivi des oiseaux d'eau en région Méditerranée | Tél : +33 (0) 4 90 97 29 84 | [www.medwaterbirds.net](http://www.medwaterbirds.net) | Facebook : [www.facebook.com/medwaterbirds](https://www.facebook.com/medwaterbirds)

**Tour du Valat** > Institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes | Le Sambuc – 13 200 Arles – France | [www.tourduvalat.org](http://www.tourduvalat.org)

Auteurs : équipe ROEM (Laura DAMI, Pierre DEFOS DU RAU, Clémence DESCHAMPS, Jean-Yves MONDAIN-MONVAL, Marie SUET) avec le support de Nathalie CHOKIER / Crédits photos : Hichem AZFZAF, Essam BOURAS, Clémence DESCHAMPS, LSB / Illustrations : Cyril GIRARD - [www.cyrilgirard.fr](http://www.cyrilgirard.fr) / Carte : Tour du Valat, ONCFS, Marie SUET, sources : Esri TERRAIN, Natural Hearth / Maquette : Atelier Guillaume BALDINI / Impression : Pure Impression sur papier recyclé, août 2017.

BILAN

2012-2017

## RÉSEAU OISEAUX D'EAU MÉDITERRANÉE



## LE RÉSEAU OISEAUX D'EAU MÉDITERRANÉE (ROEM) A PERMIS DE :

- RENFORCER LES CAPACITÉS DES OBSERVATEURS AU COMPTAGE DES OISEAUX D'EAU
- VALORISER LES DONNÉES ACQUISES ET LES PARTAGER AU SEIN DU RÉSEAU
- RENFORCER LES COOPÉRATIONS ET LES ÉCHANGES ENTRE PAYS MÉDITERRANÉENS

### FORMER

Des **formations de bénévoles** ont lieu une fois par an dans un des pays Nord-Africains. Elles permettent à des bénévoles de tous niveaux en ornithologie, d'acquérir des compétences théoriques et pratiques sur l'identification des différentes espèces d'oiseaux d'eau.

Les participants sont également formés aux techniques de comptage, afin d'être en capacité de participer aux DIOE l'année suivante et contribuer ainsi à l'amélioration des suivis.

### ACCOMPAGNER LES FORMATEURS

Des outils permettant d'améliorer les compétences en identification et dénombrement des oiseaux d'eau ont été réalisés et diffusés gratuitement par le ROEM.

- Un CD multilingue pour les formateurs.** Ce CD fournit un support pédagogique concret, immédiatement utilisable pour des formations. Il a été réalisé en 4 langues (français, anglais, arabe et portugais).



- Un guide ornithologique de terrain en arabe.**

Ce premier guide ornithologique en langue arabe décrit et illustre toutes les espèces d'oiseaux d'eau régulières d'Afrique du Nord avec leur répartition et leurs caractéristiques.

Témoignage Khaled Etayeb, coordinateur national des DIOE en Libye

“ Le ROEM a permis de consolider les efforts et discuter des expériences communes, d'unifier la méthodologie des comptages pour améliorer leur qualité, de créer une base de données commune garantissant le copyright des données nationales et la publication d'un article scientifique. Un des aspects les plus importants est de pouvoir mutualiser l'expérience de comptage et de centralisation des données avec les autres collègues de la région méditerranéenne. Nous espérons que ce projet pourra continuer à soutenir nos activités de comptage afin de mieux contribuer à la conservation des oiseaux d'eau et des zones humides.”



### GÉRER ET PARTAGER



Le ROEM propose des solutions pour la saisie et le partage des données.

- Une plateforme web** partagée et protégée pour la saisie et le stockage de données permet de gérer et de partager les données nationales avec les partenaires techniques ou institutionnels.
- Une charte de partage de données** rédigée et signée en octobre 2016 par les partenaires du ROEM définit les droits et limites d'utilisation et de publication des données partagées en assurant les droits de copyright.

Dès le début de leur collaboration, les partenaires du ROEM ont souhaité travailler ensemble sur la mise en forme et l'analyse des données mises en commun à l'échelle régionale. La valorisation de ces résultats s'est concrétisée au travers de la publication d'un premier article<sup>1</sup>, publié en 2016 dans **Biological Conservation** et co-signé par les coordinateurs nationaux et leurs collaborateurs.

<sup>1</sup> (Sayoud et al. 2016. Biological Conservation 206:11–20. doi: 10.1016/j.biocon.2016.12.005)

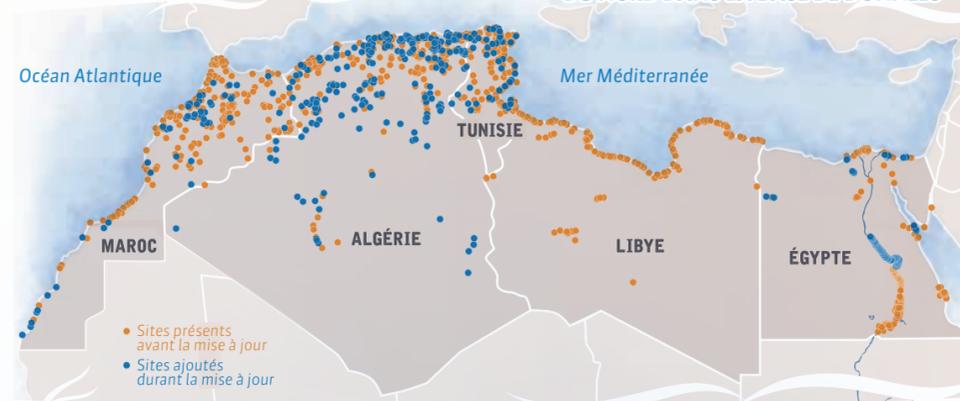
Cette publication confirme l'intérêt de mettre en commun les données de dénombrements coordonnés dans les 5 pays : cela permet en effet d'améliorer les connaissances sur la taille des populations ainsi que de confirmer l'importance des sites Ramsar pour les communautés d'oiseaux dans ces pays. Elle met également en avant la nécessité

### VALORISER

d'une meilleure coordination régionale des comptages, afin d'optimiser les efforts de terrain à réaliser.

Elle souligne l'importance de mutualiser des jeux de données plus complets pour la prise de décision, basée sur l'évaluation des statuts de conservation des espèces et des zones humides.

### MISE À JOUR DES SITES DIOE D'AFRIQUE DU NORD DANS LA BASE DE DONNÉES



### SENSIBILISER



Un projet de renforcement des capacités, financé par le Fonds de Partenariat pour les Ecosystèmes Critiques (CEPF), a été développé par le ROEM entre 2013 et 2016. Il visait à sensibiliser les communautés et acteurs locaux aux enjeux liés aux zones humides sensibles et à les impliquer à plus long terme dans la gestion durable de ces sites et en particulier le suivi des oiseaux hivernants.

### FOCUS SUR WWW.MEDWATERBIRDS.ORG

Le site présente des informations et des outils consacrés aux Oiseaux d'eau en Méditerranée à destination des observateurs de terrain, des coordinateurs nationaux et des personnes intéressées par les oiseaux d'eau. Il propose :

- des **fiches d'identification** de toutes les espèces d'oiseaux d'eau présentes de la région ;
- une **présentation du bassin méditerranéen** et de ses enjeux de conservation des oiseaux d'eau ;
- des **fiches techniques de méthodes de comptage et de suivi** des oiseaux d'eau ;
- la liste des **partenaires** œuvrant pour l'étude et la protection des oiseaux d'eau ;
- une **base bibliographique** de consultation (en cours de finalisation) ;
- des **outils de formation** mis à disposition et réalisés dans le cadre de ROEM.

### COOPÉRER ET ÉCHANGER

Un des objectifs du ROEM est également de promouvoir une dynamique d'échange avec Wetlands International (WI), ONG coordinatrice des DIOE au niveau mondial. L'échange des données des DIOE nord-africaine a connu un certain ralentissement à partir des années 2000, le ROEM a donc œuvré prioritairement

à faciliter la saisie et le partage des données ainsi que les dénombrements eux-mêmes. Après un long travail de mise en forme, actualisation des données, puis l'élaboration d'une charte de partage de ces données, celles-ci **ont été intégralement transmises à WI fin 2016**. La base de données internationale a ainsi

été enrichie de plus de **38 000 données** sur **491 sites** soit plus de **9 000 000 d'oiseaux d'eau** par rapport à la version précédente. Ces données supplémentaires seront donc disponibles pour les nouvelles estimations des tendances des populations ainsi que pour l'évaluation de leur statut de conservation.

Témoignage Hichem Azafzaf, coordinateur national des DIOE en Tunisie

“ Malgré les conventions et accords internationaux pour le suivi et la conservation des oiseaux d'eau, la coordination entre les pays de l'Afrique du Nord en matière de travail de terrain, le partage d'informations et de données étaient par le passé quasi inexistantes. En même temps, le manque d'équipements, d'observateurs formés et de moyens financiers rendait le suivi des oiseaux d'eau de plus en plus difficile dans certains pays. Le Réseau Oiseaux d'eau Méditerranée (ROEM) créé en 2012 a permis de trouver des solutions à la plupart de ces problèmes. Il faut maintenir la dynamique et la mobilisation, élargir et répliquer l'expérience dans d'autres pays en Méditerranée.”

