



● OMPO ●

Oiseaux Migrateurs du Paléarctique Occidental  
Institut européen pour la gestion des oiseaux sauvages et de leurs habitats.  
*Migratory Birds of the Western Palearctic*  
*European Institute for the Management of Wild Birds and their Habitats.*

## RAPPORT D'ACTIVITES JANVIER 2013 – JUIN 2014

### REUNIONS/MISSIONS NATIONALES & INTERNATIONALES

#### **Calendrier d'activités OMPO 2013**

- 3-19 janvier 2013 - Mission de dénombrement des oiseaux d'eau dans le delta du fleuve Sénégal
- 8-11 janvier 2013 - 15<sup>ème</sup> Réunion du Groupe des Spécialistes des Oies de Wetlands International.  
Arcachon
- 27 janvier 2013 - Réunion « Evaluation des populations d'oiseaux et Rapportage au titre de l'article 12 de la directive Oiseaux pour la période 2008-2012 ». Hôtel Sheraton, Aéroport de Düsseldorf, Allemagne
- 28 janvier 2013 - GEOC (réunion téléphonique). Notion de perturbation / dérangement. Paris
- 1 février 2013 - CNCFS. Divers sujets, parmi lesquels l'arrêté autorisant la fermeture de la chasse du pigeon ramier au 20 février sur tous les départements, l'arrêté sur le renouvellement des baux de chasse sur le Domaine public fluvial, le bilan du plan de maîtrise de la bernache du Canada, la circulaire relative à la suspension de la chasse en cas de gel prolongé. MEDDE, Paris
- 7 février 2013 - Réunion de travail « Enquête sur les prélèvements d'oies » et « Programme Afrique ». OMPO, Paris
- 26 février 2013 – Réunion du Groupe de coordination nationale pour l'évaluation des populations d'oiseaux et le rapportage au titre de l'article 12 de la directive Oiseaux pour la période 2008-2012. MNHN, Paris
- 9-23 mars 2013 - Mission Burkina Faso & Sénégal – Préparation projet Zhomass
- 16 mars 2013 – Réunion AECT. FDC 84, Avignon
- 29 mars 2013 – Préparation du Séminaire AEWA – Ministère des ressources naturelles et de l'environnement de la Fédération de Russie (août 2013). Activités 2013 dans le cadre de la Convention OMPO-MEDDE. MEDDE, Paris
- 11 avril 2013 – CNCFS. Projet de décret relatif à l'indemnisation des dégâts causés par le grand gibier aux cultures et aux récoltes agricoles et la gouvernance dans le cadre du projet de loi sur la biodiversité. MEDDE, Paris
- 15 avril 2013 – Réunion OMPO – FEMS (Munitions). Projet OMPO-FACE pour la conservation et la gestion des espèces de l'Annexe II A de la directive Oiseaux. Fondation François Sommer, Paris
- 18-22 avril 2013 – Programme Artémis et Evaluation des populations d'oiseaux et le rapportage au titre de l'article 12 de la directive Oiseaux pour la période 2008-2012 / Suivi des oiseaux d'eau migrateurs sur les zones humides de Grèce. CHC, Athènes, Grèce
- 26 avril 2013 – GEOC. Dérangement et Chronologie de reproduction des oiseaux d'eau (en Gironde). Protocole « Prélèvements » de l'ONCFS. MNHN, Paris
- 29 avril 2013 – Réunion de travail « Enquête sur les prélèvements d'oies ». OMPO, Paris

- 3 mai 2013 – Réunion « Oies sauvages ». Perspectives françaises et européennes ouvertes par les récentes études scientifiques au regard des périodes de chasse actuelles. FNC, Paris
- 6 mai 2013 – Programme scientifique de la FNC. Issy-les-Moulineaux
- 13 mai 2013 – GEOC (réunion téléphonique). Chronologie de la reproduction des oiseaux d'eau (en Gironde) et Moratoires. Paris
- 16-23 mai 2013 – Suivi de la reproduction des grives. Saint-Pétersbourg, Russie
- 27 mai 2013 – Réunion du CA d'OMPO. Paris
- 27-28 mai 2013 – UNEP/CMS Atelier technique sur les risques d'empoisonnement des oiseaux migrateurs. Tunis, Tunisie
- 29-30 mai 2013 – Convention de Berne Conférence sur la mise à mort, le piégeage et le commerce illégaux d'oiseaux sauvages. Tunis, Tunisie
- 31 mai 2013 – Convention de Berne 4<sup>ème</sup> réunion du Groupe d'Experts sur les Oiseaux. Tunis, Tunisie
- 6 juin 2013 – Colloque AMBE « Transition énergétique : quelles incidences pour la biodiversité ? ». Maison du Barreau, Paris
- 18-19 juillet 2013 – Réunion FACE Med – AECT – IMPCF – OMPO. Hôtel Novotel, Marseille
- 6-9 août 2013 – Réunion OMPO Vilnius. Etat d'avancement des activités 2013 et Programme 2014 en Europe orientale. Préparation de la Réunion du CS, le 19 octobre 2013. Vilnius, Lituanie
- 20-27 août 2013 – Séminaire international sur le processus d'adhésion de la Fédération de Russie à l'AEWA. MEDDE, AEWA et Ministère des ressources naturelles et de l'environnement, Moscou, Russie / Réunion de travail sur l'« Atlas des migrations des populations paléarctiques d'anatidés en Afrique-Eurasie ». BRCR, Institut Severtzov de l'Ecologie et de l'Evolution, Moscou, Russie
- 27-29 août 2013 – 31<sup>ème</sup> Congrès de l'UIGB. Bruxelles, Belgique
- 25 septembre-5 octobre 2013 : Mission Sénégal – Préparation du projet « Ressource » (ex Zhomass)
- 26 septembre 2013 – Validation rapportage directive oiseaux / Anatidés et /ou CNCFS
- 27 septembre – 8 octobre 2013 – Suivi de la migration postnuptiale et baguage des grives (Saint-Pétersbourg, Russie)
- 8 octobre 2013 – Validation rapportage directive oiseaux / Limicoles 1
- 8 octobre 2013 – GEOC (réunion téléphonique). Plans de gestion Nette rousse et Fuligule milouinan
- 16 octobre 2013 – Validation rapportage directive oiseaux / Echassiers & Rallidés
- 17-21 octobre 2013 – Atelier international et 2<sup>ème</sup> Réunion du Conseil scientifique d'OMPO. Vilnius, Lituanie
- 24 octobre 2013 -Validation rapportage directive oiseaux / Rapaces diurnes et nocturnes
- 24 octobre 2013 - Réunion Conseil Scientifique (avec Matthieu Guillemain et J. Trouvilliez)
- 29 octobre 2013 - Validation rapportage directive oiseaux / Gallinacés
- 5 novembre 2013 – Validation rapportage directive oiseaux / Passereaux & apparentés n°1
- 8 novembre 2013 – Validation rapportage directive oiseaux / Passereaux & apparentés n°2
- 12-16 novembre 2013 – Atelier AEWA sur l'oie des moissons de la taïga. Tuusula, Finlande
- 13 novembre 2013 - Validation rapportage directive oiseaux / Limicoles 2
- 20 novembre 2013 - Réunion « Etat des lieux des études scientifiques et du droit sur le dérangement et les périodes de chasse ». FNC, Issy-les-Moulineaux
- 23 novembre 2013 – Réunion OMPO / FDC 59. Chérenge
- 26 novembre 2013 – Réunion AECT. Développement scientifique du Programme « Grands Turdidés ». FNC, Issy-les-Moulineaux
- 2 décembre 2013 – Réunion de travail OMPO-ONCFS-CIRAD-WI sur le Projet Ressource (= Renforcement d'Expertise au Sud du Sahara sur les Oiseaux et leur Utilisation Rationnelle en faveur des Communautés et de leur Environnement).ONCFS, Paris

## Calendrier d'activités OMPO (1<sup>er</sup> semestre 2014)

- 8 janvier 2014 - Réunion « Chasse des migrateurs en Ardèche en 2014 ». FDC 07
- 5-20 janvier 2014 - Mission de dénombrement des oiseaux d'eau dans le delta du fleuve Sénégal
- 21-22 février 2014 – Rencontre AECT, Hôtel Novotel Aéroport de Marseille
- 6-8 mars 2014 – Réunion de travail OMPO Vilnius, Vilnius, Lituanie. Programme d'activités 2014 et Projet OMPO 2015-2017 (avec S. Švažas et Alexander Kozulin)
- 12-14 mars 2014 – Symposium « The Changing World of the Goose », Wageningen, Pays-Bas
- 22 mars 2014 – Présentation du programme scientifique de l'Institut Scientifique Nord-Est Atlantique (ISNEA), Palais des Congrès, Le Touquet Paris Plage
- 24-28 mars 2014 – Réunion de travail OMPO – Bird Ringing Centre of Russia, Moscou, Russie.  
Avancement de l' « *Atlas des migrations des populations paléarctiques d'anatidés en Afrique-Eurasie* »: Remise de la 1<sup>ère</sup> version du manuscrit (avec Sergei Kharitonov et Kostia Litvin)
- 25 mars 2014 – GEOC Eiders de Saint-Pierre-et-Miquelon – Conférence téléphonique depuis Moscou avec Julien Touroult
- 2 avril 2014 – Réunion du Comité d'Experts d'OMPO, Paris (avec JT, PT, GdT et JMP, M. Sarasa, JC Ricci, Cy Griffin)
- 2,8 et 15 avril 2014 – Audition de candidats au poste de Chargé de projet OMPO-FACE
- 9-13 avril 2014 – Réunion des membres de la FACE « Nordic Hunters' Cooperation » Öster Malma, Suède. Développement du réseau de suivi des populations nicheuses d'anatidés et de turdidés
- 19-25 avril 2014 - enseignements universitaires sur l'écologie des oiseaux d'eau et sur la méthodologie des plans de gestion dans les aires protégées, Oum El Bouaghi, Algérie
- 22-28 avril 2014 – Réunion de travail OMPO – Institut de Zoologie de l'Académie des Sciences et Ministère des ressources naturelles et de la protection de l'environnement, Minsk, Biélorussie.  
Processus d'adhésion de la Biélorussie à l'AEWA. Suivi 2014 des populations nicheuses d'anatidés, vallée du Pripyat. Projet OMPO 2015-2017 : Mise en place d'une coopération internationale pour l'étude et la gestion durable des étangs piscicoles (avec A. Kozulin et S. Švažas)
- 5-8 mai 2014 – Réunion de travail, MTA Centre for Ecological Research, Institute of Ecology and Botany et BirdLife International, Budapest, Hongrie : Etude des tendances démographiques à long terme des populations nicheuses de grands turdidés et traitement des données de suivi est-européen (avec Andras Baldi et Tibor Szép)
- 8-17 mai 2014 - Mission Sénégal : projet « Ressource (ex Zhomass) » – rencontre avec la Direction des Parcs Nationaux – Préparation à l'inauguration Embarcadère Dupuy
- 9 mai 2014 – Conférence nationale gibier d'eau – FNC, Novotel Paris Tour Eiffel. Participation à l'animation des Ateliers « Espèces » et « Dates de chasse ».
- 20 mai 2014 - Journée d'information sur les Actions internationales du MEDDE « Projet de coopération technique sur les oiseaux d'eau soutenus par la DEB – Direction de l'Eau et de la Biodiversité ». Programmes et impact d'OMPO au niveau international, en Europe de l'Est et en Russie, en Afrique de l'Ouest : Coopération transfrontalière, AEWA, Ramsar, FACE, Initiative africaine pour la conservation des oiseaux d'eau migrateurs et de leurs habitats, de l'AEWA, Projet Ressource (= Renforcement d'Expertise au Sud du Sahara sur les Oiseaux et leur Utilisation Rationnelle en faveur des Communautés et de leur Environnement), etc
- 20 mai 2014 – Réunion de cadrage au MEDDE à l'occasion de l'entrée en fonction de Jacques Trouvilliez le 1er juin 2014, comme Secrétaire exécutif de l'AEWA - Accord sur les oiseaux d'eau migrateurs d'Afrique-Eurasie. Echange de vues entre les services concernés du MEDDE et ses partenaires extérieurs sur ce que représente cette prise de fonction pour la France et Orientations stratégiques pour les années à venir.
- 21 mai 2014 – Engagement de Thibaut Powolny, Chargé de projet OMPO/FACE
- 22-30 mai 2014 - Suivi de la reproduction 2014 des populations de grands turdidés, région de Saint-Petersbourg, Russie (Société d'Ornithologie de St-Petersbourg)
- 26-30 mai 2014 - Colloque international « Biodiversité et zones humides », Université de El Tarf, Algérie
- 6-7 juin 2014 – Colloque APAVAL « Les études scientifiques pour une chasse durable », Vila-real, Valencia, Espagne
- 19 juin 2014 - AG d'OMPO

## CONVENTIONS/CONTRATS

### **CONVENTION LKN ANALYSIS LTD, GRECE**

**Objet :** Assistance à la mise en place d'un réseau de dénombrement des oiseaux d'eau migrateurs et hivernants en Grèce afin de déterminer la phénologie migratoire pré-nuptiale et post-nuptiale des principales espèces et, en priorité, de celles qui sont chassables.

OMPO apporte un appui scientifique et technique à l'étude à 2 niveaux :

- Définition et mise en place d'une méthode de suivi des oiseaux d'eau migrateurs sur un nombre de sites grecs représentatifs.
- Analyse annuelle des données recueillies dans le cadre de ce protocole lors de la période inter-nuptiale, soit de la migration d'automne à la migration de printemps, hiver compris.

#### **Etat d'avancement :**

Rapport de suivi annuel 2013 validé par la Confédération des Chasseurs Grecs.

Reconduction du programme de recherches pour la période 2014-2015.

### **CONVENTION ONCFS - SUIVI DES POPULATIONS D'ANATIDES PALEARCTIQUES ET AFRO-TROPICAUX DANS LE BASSIN DU SENEGAL (SENEGAL / MAURITANIE)**

**Objets :** - Recensement hivernal annuel d'oiseaux d'eau au Sénégal en janvier.

- Etude sur le statut et l'écologie des canards pilets *Anas acuta* hivernant au Sénégal :
  - distribution spatio-temporelle dans le delta du fleuve Sénégal,
  - utilisation de l'écosystème et des habitats,
  - comportement et stratégie de survie hivernale,
  - capacités d'accueil du PNOD à la fin de la période d'hivernage.

#### **Etat d'avancement :**

Mission de dénombrement au Sénégal en janvier 2014. Action réalisée.

Les oiseaux d'eau du fleuve Sénégal (rive gauche). Bilan des 25 années de dénombrements à la mi-janvier (1989-2014). A paraître

### **CONVENTION OMPO/UCIM-FEIN (ITALIE) – POPULATIONS DE GRANDS TURRIDES EN BALTIQUE ORIENTALE**

**Objet :** Etat et tendances démographiques des populations de grands turridés du genre *Turdus* dans la région orientale de la Baltique.

L'UCIM et la FEIN ont passé cette convention avec OMPO afin de permettre la réalisation de l'étude citée en objet, celle-ci étant confiée au Prof. George A. Noskov, Directeur de l'Institut de Biologie aviaire et Président de la Société d'ornithologie de Saint-Pétersbourg (Fédération de Russie) et partenaire d'OMPO.

**Durée de la convention :** 6 ans (2008 - 2014) ; Programme de recherches reconduit pour la période 2015-2018.

#### **Etat d'avancement :**

Rapport de suivi annuel 2013 (disponible).

Le programme OMPO 2012-2014 présenté au MEDDE, à la FNC (dans le cadre du Programme Scientifique National) et à la FACE/Fondation François Sommer pour la Chasse et la Nature se situe dans le prolongement logique des travaux réalisés d'une part, sur l'état et le suivi des populations de canards en Europe orientale<sup>1</sup> et d'autre part, sur la conservation des zones humides transfrontalières en Europe orientale initiés avec la Convention de Ramsar « *Zones humides transfrontalières - importantes partagées entre le Belarus et la Lituanie, la Lituanie et la Fédération de Russie* »<sup>2</sup>. Il comporte un volet « espèces » et un volet « prélèvements ».

## CONVENTION MEDDE/OMPO

**Le volet « espèces »** s'intéresse à la connaissance du statut de conservation des oiseaux migrateurs. Le développement de réseaux de suivi des oiseaux migrateurs dont beaucoup d'espèces sont chassables en Europe, en particulier sur la façade atlantique et dans la région méditerranéenne, et dans d'autres régions de l'aire de distribution, est un des éléments principaux d'une gestion durable de leurs populations, elle-même conditionnant le statut de conservation des espèces. Il s'agit de mieux cerner l'état de conservation de ces espèces, en organisant le monitoring (suivi annuel) de leurs populations dans la zone de reproduction est-européenne, Russie incluse, sur un nombre significatif de sites. L'obtention d'un indice annuel d'abondance doit permettre d'observer leurs fluctuations et leurs tendances à moyen/long terme, et de fournir des indications sur leur succès de reproduction, des informations indispensables pour estimer l'état (la santé) démographique des espèces étudiées avant la saison de chasse, les dénombrements hivernaux (Wetlands International) s'avérant trop « *imprécis pour détecter précocement une détérioration de l'état de conservation* » (Fox, 2011 in Wadden Sea international flyway workshop, Wilhelmshaven, 22-23 mars 2011).

Deux groupes d'espèces à l'écologie très différente ont été choisis :

- Les grands turdidés
- Les anatidés

### A. Les grands turdidés

Un programme initié en 2008 sur les populations de grands turdidés du nord-ouest de la Russie (région de Saint-Pétersbourg et de Carélie) et depuis 2012 en Lituanie, apporte des données indiciaires sur l'abondance des nicheurs de cinq espèces du genre *Turdus* dans les peuplements forestiers. Mises en perspective avec les données du monitoring annuel des migrateurs organisé depuis 40 ans en Lombardie, région d'Italie par laquelle transite justement une part importante de leurs populations<sup>3</sup>, ces données documentent le succès de reproduction des espèces et leurs fluctuations d'effectifs interannuelles.

**Zone d'étude** : Nord-Est de l'Europe - **2 Etats** : Lituanie (UE) et Fédération de Russie

### Partenaires engagés

Fédération de Russie : Institut de Biologie de l'Université de Saint-Pétersbourg et Société d'Ornithologie de Saint-Pétersbourg.

Lituanie : OMPO Vilnius et Nature Research Centre, Lithuanian Ornithological Society, Ventes Ragas Bird Ringing Station.

Italie : Fondation Il Nibbio et UCIM/FIDC

France : OMPO Paris

<sup>1</sup> Viksne *et al.*, 2010. *Atlas of Duck Populations in Eastern Europe*. Akstis, Vilnius.

<sup>2</sup> Švažas *et al.* 2003. *Important Transboundary Belarusian-Lithuanian and Lithuanian-Russian Wetlands*, OMPO Sp. Publ.

<sup>3</sup> Programme : Etat et tendances démographiques des populations de grands turdidés du genre *Turdus* dans la région orientale de la Baltique

## B. Les anatidés

Les informations recueillies dans l'ouvrage publié récemment (Viksne *et al.* 2010) nous permettent de sceller désormais les bases d'un monitoring des populations nicheuses d'anatidés dans l'est de l'Europe.

La stratégie consiste

- d'une part, à développer un réseau de suivi des anatidés nicheurs pour estimer leur succès de reproduction annuel sur une partie significative de la zone de distribution,
- d'autre part, à poursuivre le monitoring annuel de ces oiseaux sur des sites témoins étudiés, pour certains, depuis des décennies, afin de disposer de données quantitatives sur les tendances démographiques à long terme de leurs populations et sur les facteurs les influençant.

Dans un second temps, le réseau de suivi pourrait être développé avec le concours d'OMPO-Vilnius (Europe orientale) et du Ministère des ressources naturelles et de l'environnement et de l'Institut Severtsov de l'Ecologie et de l'Evolution (ISEE) de l'Académie des Sciences (Russie).

Des sites d'étude approfondie ont été sélectionnés en Russie occidentale (notamment dans les régions de Moscou et de Kaliningrad) et dans trois Etats est-européens (Lettonie et Lituanie dans l'UE, et Biélorussie).

### Sites d'étude :

Lettonie – Lac Engure, Lac Kanieris, deux complexes piscicoles dans l'ouest du pays

Lituanie – Lac Kretuonas, complexes piscicoles de la région de Vilnius, secteurs des plaines inondables du delta du Niémen

Biélorussie – Plaine inondable du Pripyat (près de Turov), les tourbières de Dokudovskoje (région de Hrodna) et complexe piscicole de Novoselki (sud-ouest du pays)

Russie (région de Kaliningrad) – Plaines inondables du Priegol et de la rive méridionale de la Lagune de Courlande, le Skirvit (dans le delta du Niémen)

Russie (région de Moscou) – Plaine d'inondation de Vinogradovo et complexes piscicoles de Biserovo et de Lotoshinski (région de Moscou), Lac Velikoye (région de Novgorod) et Lac de la plaine d'inondation de Solotcha (région de Ryazan).

### Partenaires engagés

Biélorussie : Centre technique et scientifique sur les ressources biologiques de l'Académie des Sciences de Biélorussie, ONG « Conservation des Oiseaux du Belarus », Association nationale des chasseurs et des pêcheurs

Fédération de Russie : Institut Severtsov de l'Ecologie et de l'Evolution de l'Académie des Sciences de Russie, Département d'Etat de la Régulation de la Chasse et de la Gestion du Gibier, Ministère des ressources naturelles et de l'environnement, Université d'Etat Emmanuel Kant de Kaliningrad et Agence pour la Protection de la Nature de la région de Kaliningrad, Association nationale des chasseurs et des pêcheurs, Associations régionales des chasseurs (Moscou, Kaliningrad...), Union russe d'Etude et de Conservation des Oiseaux.

Lettonie : Institut de Biologie de l'Université de Lettonie et Association nationale des chasseurs

Lituanie : OMPO Vilnius, Centre de Recherches sur la Nature de l'Université de Vilnius, Associations régionales des chasseurs

France : OMPO Paris

## CONVENTION OMPO/FACE / FONDATION FRANÇOIS SOMMER

**Le volet « prélèvements »** s'intéresse en priorité à l'étude des prélèvements d'oiseaux migrateurs chassables.

En période internuptiale, les oiseaux paléarctiques migrateurs désertent leurs territoires de reproduction pour gagner des quartiers d'hiver situés en Europe occidentale et en Afrique ; c'est alors qu'ils peuvent être prélevés. Un protocole de suivi qualitatif annuel destiné à estimer le nombre d'oiseaux prélevés et à déterminer l'âge-ratio et la sex-ratio des espèces concernées complètera les données démographiques, permettant de mieux apprécier le statut de conservation des espèces.

Le premier objectif du projet est de mettre en place une base de données collectant des informations sur les prélèvements réalisés dans les divers pays européens, avec le concours de la FACE (Fédération des Associations de Chasse et Conservation de la Faune Sauvage de l'UE) et de ses adhérents.

Le projet vise ensuite à l'organisation d'un réseau de chasseurs ouest-européens susceptibles d'acheminer, selon un protocole déterminé, vers des correspondants qualifiés, les ailes des oiseaux prélevés, appartenant aux espèces « modèles » (anatidés et turdidés) permettant d'établir un âge-ratio annuel. Ces chasseurs pourront, s'ils le souhaitent, suivre une formation à l'analyse de ces échantillons lors de stages spécialement organisés. Ces informations constitueront un élément objectif d'appréciation du succès de reproduction des espèces observé par ailleurs, soit sur les sites de nidification (suivi des nichées d'anatidés et de grands turdidés), soit sur les sites d'estivage et de transit migratoire (observation du flux migratoire et de l'âge des oiseaux capturés pour le baguage, spécialement les turdidés).

Ces approches complémentaires basées sur des méthodologies différentes (suivis sur le terrain, enquêtes, récolte et analyse d'ailes) doivent renforcer la fiabilité des résultats obtenus.

En outre, la participation des chasseurs eux-mêmes en particulier sur le volet « prélèvements » relève de la science participative et favorise l'appropriation des résultats qui, à l'avenir permettront de mieux réguler l'activité de chasse par une gestion réellement adaptative.

**Durée du contrat :** 3 ans (2012 - 2015).

**Etat d'avancement :** Action débutée en avril 2012

- Le volet « espèces » : rapport intérimaires 2013 des partenaires engagés disponibles.
- Le volet « prélèvements » : présentation disponible.

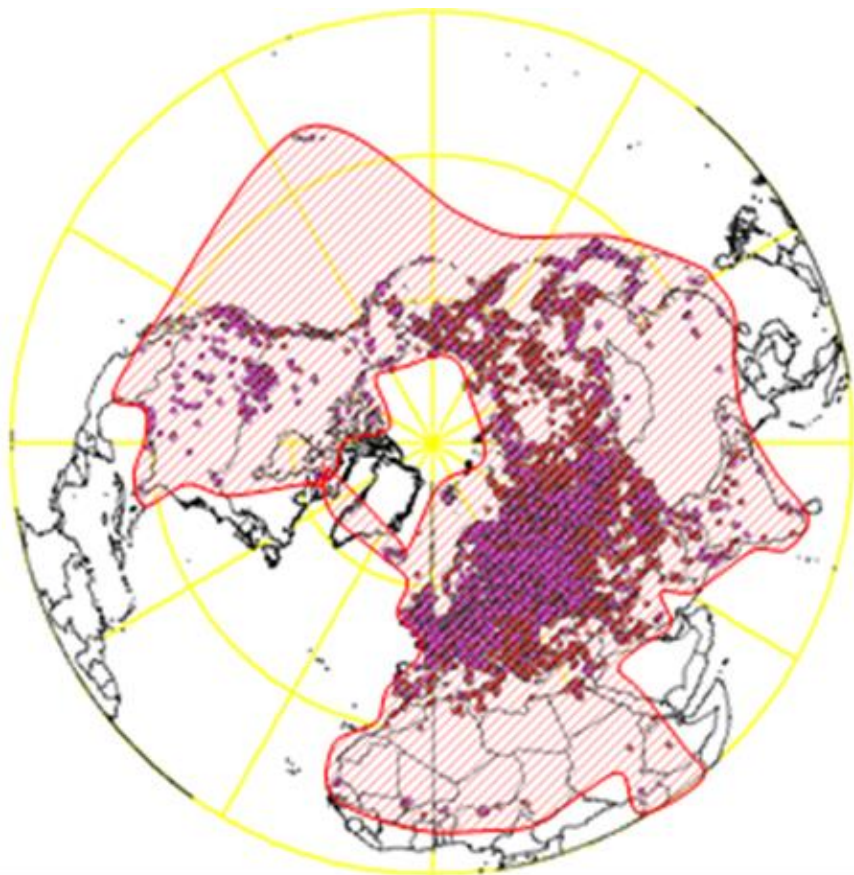
## CONVENTION OMPO/CENTRE DE BAGUAGE DES OISEAUX, RUSSIE

**Objet :** Atlas des migrations des populations paléarctiques d'anatidés (canards, oies, cygnes) dans l'aire Afrique – Eurasie.

L'atlas qui est le produit de plus de 20 ans de coopération entre OMPO et le Centre de baguage des oiseaux de Russie présente l'ensemble des données disponibles à ce jour en Russie sur les cygnes, les oies et les canards migrateurs. Au total, c'est quelque 40 715 signalements d'oiseaux bagués concernant 36 espèces qui ont été analysés.

Par le passé, un certain nombre d'ouvrages ont traité de la migration des oiseaux d'eau et en particulier des canards dans l'est de l'Europe et le nord de l'Asie (2 vol. 1989 et 1997) mais ceux-ci publiés en russe avec de très courts résumés en anglais ont été peu diffusés (et peu lus) en Europe occidentale. En outre, c'était avant l'« ère de l'informatique », avant qu'il soit possible de produire des cartes précises et détaillées grâce au système d'information géographique et mais aussi avant l'apparition des moyens de marquages couleur individualisés et des balises satellitaires qui permettent de multiplier et de renforcer les résultats issus de l'utilisation des bagues métalliques.

Comme les données le montrent, les oiseaux se distribuent sur l'ensemble du territoire de la Fédération de Russie qui, rappelons-le, représente 1/9 des terres émergées et 1/6 de la superficie de l'Ancien Monde et au-delà, certains se déplaçant jusque dans le Nouveau Monde.



Aire de distribution de l'ensemble des anatidés (cygnes, oies et canards) bagués et repris en Russie. Les points de couleur mauve signalent les sites de baguage, les rouges indiquent les sites de reprise des oiseaux.



L'analyse des reprises d'anatidés migrateurs bagués en Russie va éclairer les points suivants :

- Distribution spatio-temporelle des espèces : zones de reproduction, zones de mue, sites d'escale migratoire de printemps et d'automne, zone d'hivernage,
- Identification et flyway des populations biogéographiques de l'aire Afrique-Eurasie,
- Schéma migratoire spécifique et chronologie des migrations d'automne et de printemps,
- Populations d'anatidés faisant escale ou hivernant en France,
- Evolution du comportement des espèces (changement d'itinéraire et raccourcissement du déplacement, changement d'aire d'hivernage, tarissement du flux migratoire en Europe occidentale, sédentarisation...
- Impact du réchauffement global, de l'évolution des habitats,
- Taux de mortalité/survie,
- Ecologie des espèces.

**Durée de la convention** : deux ans, prolongée de deux ans (sans frais)

**Etat d'avancement** : Action débutée fin 2010 ; signature de la Convention avec le Centre de Bague des Oiseaux de Russie le 17 février 2011.

1<sup>ère</sup> mission de suivi effectuée à Paris du 22 au 26 février 2011.

2<sup>ème</sup> mission de suivi effectuée à Moscou du 12 au 15 décembre 2011.

3<sup>ème</sup> mission de suivi effectuée à Moscou du 10 au 14 décembre 2012.

4<sup>ème</sup> mission de suivi effectuée à Moscou du 24 au 28 mars 2014.

Le manuscrit initial qui a été remis à OMPO en mars dernier est en cours de relecture. L'Atlas devrait être disponible en 2015.

### **STATUT DE CONSERVATION DES ESPECES**

Assistance d'OMPO en tant qu'expert scientifique à la DEB (Direction de l'Eau et de la Biodiversité) du MEDDE (GEOC, Groupe de coordination nationale pour l'évaluation des populations d'oiseaux : rapportage au titre de l'article 12 de la Directive Oiseaux pour la période 2008-2012, comité Ornis) et contribution permanente au Comité technique de l'AEWA, à l'UICN.

### **PUBLICATIONS**

*Le Delta du Niémen comme site clé d'importance internationale pour les populations d'oiseaux d'eau migrateurs* (en russe avec résumés français et anglais). G. V. Grishanov & S. Svazas, 2013, Ed. OMPO

Les oiseaux d'eau du fleuve Sénégal (rive gauche). Bilan des 25 années de dénombrements à la mi-janvier (1989-2014). A paraître

Rédaction en cours : *Atlas des migrations des populations paléarctiques d'anatidés* (canards, oies, cygnes paléarctiques) ; Publication prévue en 2015

### **COMMUNICATION**

Développement d'un site web "ompo.org".

**Etat d'avancement** : site opérationnel en développement, mises à jour nécessaires.

OMPO, Paris le 15/06/14