



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 JUIN 2014 – MARS 2016

REUNIONS/MISSIONS NATIONALES & INTERNATIONALES

MISSIONS/REUNIONS 2014

- 19 juin 2014 - AG d'OMPO, Maison de la Chasse et de la Nature, Paris
- Juin-juillet 2014 : Réunions de travail sur le projet de base de données OMPO, Lyon (avec Thibaut Powolny, Jean Marc Pachet et la Sté Addixi)
- 3-4 juillet 2014 : Réunion de travail OMPO-Vilnius – OMPO, Ministère de l'Environnement de la Lituanie et Ministère des ressources naturelles et de la protection de l'environnement de la Biélorussie. Processus d'adhésion de la Biélorussie à l'AEWA, Vilnius, Lituanie (avec S. Švažas)
- 19 août 2014 : Réunion des Organismes scientifiques Chasse. FNC, Issy-les-Moulineaux (TP et AC)
- 23 septembre 2014 : Conférence FACE "A new vision for the Birds Directive & the positive role of hunting". Bruxelles, Belgique (GdT, AC et TP)
- 30 septembre 2014 : GEOC - L'état de conservation des espèces chassables. Réunion SPN, MNHN, Paris
- 30 septembre-2 octobre 2014 : Cycle de formation sur les conditions du suivi scientifique des migrations et le baguage des petits passereaux en Espagne, dans la Comunidad Valenciana. APAVAL et Département d'Ingénierie rurale et agroalimentaire (DIRA) de l'Université polytechnique de Valencia, Vila-real et Valencia, Espagne
- 4-14 octobre 2014 : Convention OMPO-Société d'Ornithologie de Saint-Pétersbourg. Suivi de la migration des Turdidés nicheurs en Russie. Saint-Pétersbourg, Russie
- 15-17 octobre 2014 : Waterbird Harvest Specialist Group Meeting, Wetlands International. Sneek, Pays-Bas
- 29 octobre-9 novembre 2014 : Inauguration de l'embarcadère Dupuy, Parc National des Oiseaux du Djoudj, Sénégal
- 21 novembre 2014 : 1ère Réunion du Comité scientifique européen « Programme de recherche sur la stratégie migratoire du bruant ortolan ». MNHN, Paris
- 8-12 décembre 2014 : Convention OMPO - Centre de baguage des oiseaux de Russie. Avancement de la seconde version du manuscrit « Atlas des migrations des populations paléarctiques d'anatidés en Afrique-Eurasie » (avec Sergei Kharitonov et Konstantin Litvin). Moscou, Russie
- 12-14 décembre 2014 : Réunion technique OMPO – OMPO Vilnius. Rapport d'activités 2014 et Projets 2015-2017. Vilnius, Lituanie (Saulius Švažas, Alexander Kozulin, AC)

MISSIONS/REUNIONS 2015

- 7-22 janvier 2015 : Mission de dénombrement des oiseaux d'eau dans le delta du fleuve Sénégal (PT)
- 27 janvier 2015 : Plan de gestion international sur l'oie cendrée. MEDDE, La Défense (GdT, AC)
- 27-28 février 2015 : Réunion AECT, Hôtel Novotel de Vitrolles, Aéroport de Marseille (AC)
- 3-6 mars 2015 : 12ème Comité technique de l'AEWA. Bonn, Allemagne (avec Saulius Švažas)
- 16-19 mars 2015 : Waterbird Harvest Specialist Group Workshop "AEWA guidelines on sustainable harvest of migratory waterbirds". Aarhus University, Kaløvig Center, Denmark
- 20 mars 2015 : Réunion OMPO – MEDDE. Rapport d'activités 2012-2014 et Programme d'activités 2015-2017. MEDDE, La Défense (AC et MM)
- 7-11 avril 2015 : European Ducks Symposium (Hanko, Finlande (TP et Saulius Švažas)
- 11 avril 2015 : *Des zones humides pour les oiseaux migrateurs, un engagement international*. Assemblée générale de l'Association des Chasseurs de Gibier d'Eau des Trois Vallées (Ancre – Avre – Somme). Corbie
- 26 avril-4 mai 2015 : Mission Rizières et oiseaux d'eau dans le delta du fleuve Sénégal (PT)
- 21-24 mai 2015 : International Conference "New approaches towards biodiversity conservation". + Réunion technique "Pour l'adhésion de la Biélorussie à l'AEWA" OMPO Vilnius – OMPO et Ministère des ressources naturelles et de l'environnement de Biélorussie. Minsk, Biélorussie (Saulius Švažas, Alexander Kozulin, AC).
- 22 mai 2015 : GEOC – La chasse traditionnelle des alouettes des champs. Réunion téléphonique
- 24 mai-4 juin 2015 : Stratégie migratoire des populations de bruants ortolans en Europe (Programme MEDDE – MNHN) - Opérations OMPO dans la région de Vladimir, Russie
- 9 juin 2015 : Mission d'information sur la question des oies cendrées en France. Commission d'audition à l'Assemblée nationale, Paris (JT et TP)
- 9 juillet 2015 : Réunion FACE Med / AECT. FNC, Issy-les-Moulineaux
- 31 août 2015 : Réunion de travail : Etat d'avancement du Livre « *Etat de conservation des espèces de l'Annexe II a* ». Besançon (TP et AC)
- 15 septembre 2015 : Intergroupe Biodiversité, Chasse, Activités rurales. "Le retour du loup dans le paysage européen : défis et solutions". Parlement Européen, Bruxelles, Belgique (GdT, AC)
- 16 septembre 2015 : Assemblée générale de la FACE. Hôtel Silken Berlaymont, Bruxelles, Belgique (GdT, AC)
- 23 septembre 2015 : Réunion constitutive du Comité d'Estimation des Populations d'Oiseaux (CEPO). MNHN, Paris
- 2 octobre 2015 : GEOC - Projet de la réintroduction de la Gélinoite des bois (*Bonasa bonasia* L.) au Val d'Aran, Pyrénées centrales. Réunion téléphonique
- 30 octobre 2015 : Réunion Bureau OMPO (GdT, JT, JMP, AC + TP)
- 30 octobre 2015 : Réunion de travail sur le Projet « Etat de conservation des espèces de l'Annexe II a » (TP et AC)

- 5 novembre 2015 : Préparation de la MOP 6 de l'AEWA. OMPO, Paris (PT et AC)
- 8-14 novembre 2015 : 6ème Réunion des Parties de l'AEWA / 6th Session of the Meeting of the Parties to AEWA (MOP6), Bonn, Allemagne (PT, AC, Saulius Švažas, Alexander Kozulin et Jean-Louis Soufflet)
- 30 novembre-6 décembre 2015 : International Conference "*Waterfowl of Northern Eurasia: Research, conservation, and sustainable use*", Salekhard, Russie
- 6-9 décembre 2015 : Réunion de travail au Centre de baguage des oiseaux, Moscou, Russie

MISSIONS/REUNIONS 2016

- 5-14 janvier 2016 : Convention OMPO-Société d'Ornithologie de Saint-Pétersbourg. Reproduction et migration des Turdidés 2015 en Russie. Saint-Pétersbourg, Russie
- 13 janvier 2016 : Réunion GEOC – Chronologie du canard colvert en Gironde, réunion téléphonique
- 15 janvier 2016 : Réunion OMPO (GdT, JT, JMP, AC)
- 28 janvier 2016 : Réunion de travail : Etat d'avancement du Livre « *Etat de conservation des espèces de l'Annexe II a* ». Paris (TP et AC)
- 29 janvier 2016 : UICN Congrès français de la nature, Paris
- 2 février 2016 : Dossier OMPO 2016 au MEEM (F Lamarque, M Celdran, Bureau des Associations)
- 5 février 2016 : Comité d'Experts OMPO (JP Arnauduc, M Sarasa, PT, AC)
- 8 février 2016 : Réunion OMPO (GdT, AC)
- 18 février 2016 : Réunion stratégie SCI Oiseaux Sauvages et Habitats, OMPO, Paris
- 22 février 2016 : Comité Technique FNC, présentation des travaux d'OMPO (T Powolny, AC, JT)
- 26-27 février 2016 : Réunion AECT, Hôtel Novotel de Vitrolles, Aéroport de Marseille (GdT, AC)
- 3-4 mars 2016 : WFSA, Nuremberg, Allemagne
- 14-17 mars 2016 : 13ème Comité technique de l'AEWA. Nahsholim, Israël & Réunion de travail OMPO-OMPO Vilnius. Activités 2016 (AC et Saulius Švažas)
- 22 mars 2016 : Réunion MEEM, prise en compte des résolutions adoptées par la MOP 6 et conséquences sur la chasse. Plan de gestion oies, Paris (AC)
- 4 avril 2016 : CA & AG d'OMPO, Maison de la Chasse et de la Nature, Paris

CONVENTIONS/CONTRATS

CONVENTION LKN ANALYSIS LTD, GRECE / OMPO

Objet : en 2005, mise en place d'un réseau de dénombrement des oiseaux d'eau migrateurs et hivernants en Grèce sur un échantillon représentatif de sites (plus d'une vingtaine de zones humides) distribués sur l'ensemble du territoire. Les données obtenues analysées selon une méthode éprouvée permettent de déterminer pour chaque site les dates moyennes de séjour des espèces recensées et leur phénologie migratoire pré-nuptiale et post-nuptiale, ainsi que la tendance de leurs effectifs à la mi-janvier.

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 les sites sélectionnés sur l'ensemble du territoire grec.
- 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 2014 disponible

Rapport 2015 et rapport de synthèse des 10 ans d'étude (2005-2015) en cours de validation par OMPO avant envoi à la Confédération Hellénique de la Chasse.

Reconduction du programme de recherches pour la période 2016-2018.

CONVENTION ONCFS/OMPO

SUIVI DES POPULATIONS D'ANATIDES PALEARCTIQUES

ET AFRO-TROPICAUX DANS LE BASSIN DU SENEGAL (SENEGAL / MAURITANIE)

Objets :

- Recensement annuel des oiseaux d'eau à la mi-janvier dans le delta du fleuve Sénégal.
- Organisation d'un atelier technique de 1-2 jours en mai 2016 destiné à sensibiliser les riziculteurs et les gestionnaires de la nature. OMPO a réalisé une synthèse des connaissances qui montre les relations existant entre les stationnements d'oiseaux d'eau et le développement des rizières. Il est crucial de faire savoir aux différents acteurs de l'environnement du delta qu'il existe des modes de gestion économiquement viables permettant un fonctionnement optimal de l'écosystème et qu'il est donc tout à fait possible de concilier riziculture et conservation des oiseaux d'eau.

Etat d'avancement : Convention reconduite en 2016.

Mission de dénombrement au Sénégal en janvier 2016. Action réalisée.

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

Atelier « Rizières et oiseaux d'eau », mai 2016. Recherche de fonds en cours.

CONVENTION MEEM/OMPO

OMPO et le MEEM ont depuis 2012 passé une convention de partenariat pour développer l'étude des oiseaux migrateurs paléarctiques dont l'essentiel des contingents présents en France en hiver sont originaires de l'est de l'Europe et en particulier de la Fédération de Russie.

La proposition d'étude 2015-2017 prolonge les travaux engagés pour cerner les tendances démographiques et préciser le statut de conservation des populations d'espèces (anatidés et grands turdidés) massivement chassées en Europe occidentale.

Les résultats obtenus dans les Etats Baltes ont été utilisés pour le rapportage effectué à la demande de l'UE dans le cadre de l'article 12 de la directive « oiseaux »¹.

¹ State of nature in the EU. Results from reporting under the nature directives 2007-2012 = Annexes A-F. EEA Technical report No 2/2015



Le programme OMPO 2015-2017 porte sur :

- le suivi des populations d'anatidés et de grands turdidés migrateurs, deux groupes d'espèces chassables en Europe et en France, dont le statut de conservation sur les principaux sites de reproduction est-européens est insuffisamment documenté ;
- la distribution et l'évaluation des populations d'oies surabondantes telles que la bernache nonnette *Branta leucopsis* et l'oie cendrée *Anser anser* dont l'explosion démographique récente a des conséquences problématiques dans certains Etats ouest-européens (inflation du coût des dégâts agricoles, risque pour la sécurité aérienne, « bombe » sanitaire, compétition préjudiciable à d'autres espèces d'anatidés, etc) et menace gravement l'équilibre de la toundra, écosystème arctique qui accueille de nombreuses espèces d'oiseaux nicheurs dont certaines ont un statut de conservation défavorable ; le plan de gestion international qui doit être élaboré par une plateforme scientifique dont la mise en place va être décidée au cours d'une réunion coorganisée par le MEEM et OMPO à Paris, les 11-12 mai 2016, sous l'égide de l'AEWA, proposera des mesures de régulation durable et éthique de ces espèces pullulantes conformes aux principes de la directive « oiseaux » afin de faire cesser les inacceptables pratiques de destruction massive mises en œuvre plus ou moins ouvertement dans certains pays (Pays-Bas, etc).

Volet 1 - Suivi et état de conservation des populations d'oiseaux migrateurs paléarctiques

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, constitue l'élément principal d'une gestion durable de leurs populations, elle-même conditionnant le statut de conservation des espèces.

L'enjeu est de mieux cerner le niveau et les tendances démographiques des groupes d'espèces retenus, en organisant et en promouvant le monitoring 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 / densité est un moyen de cerner les tendances à long terme des populations des diverses espèces, une information indispensable pour adopter si besoin des mesures de gestion durable des espèces chassables, les seuls dénombrements hivernaux (coordonnés par Wetlands International) n'étant pas suffisants pour détecter une détérioration sérieuse de l'état de conservation (Fox, 2010 *in* Wilhelmshaven, avril 2010).

Les deux groupes d'espèces étudiés sont les grands turdidés et 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-Petersbourg) grâce à une convention passée entre l'UCIM, la FEIN, OMPO, l'Institut de Biologie aviaire et la Société d'ornithologie de Saint-Petersbourg (Fédération de Russie) fournit des données indiciaires sur l'abondance et la densité des nicheurs de cinq espèces du genre *Turdus* dans leurs d'habitats.

Le monitoring annuel de ces oiseaux organisé depuis des décennies tout au long de leurs voies migratoires du bassin Baltique orientale à la Lombardie, région d'Italie par laquelle transite justement une part importante de leurs populations², documente les fluctuations annuelles d'effectifs et d'âge-ratio et les tendances démographiques à long terme.

L'analyse des prélèvements cynégétiques effectués dans les Etats riverains de la Méditerranée (Italie, France, Espagne, etc) constitue une information précieuse que les associations de chasseurs souhaitent mettre à la disposition d'OMPO.

Zone d'étude : Nord-Est de l'Europe - **3 Etats :** Lituanie (UE), Ukraine et Fédération de Russie (régions Saint-Petersbourg et de Carélie - Kaliningrad)

² Etat et tendances démographiques des populations de grands turdidés du genre *Turdus* dans la région orientale de la Baltique



Partenaires engagés

Fédération de Russie : Société d'Ornithologie de Saint-Pétersbourg et Faculté de Biologie de l'Université de Saint-Pétersbourg, Université d'Etat Emmanuel Kant de Kaliningrad et Agence pour la Protection de la Nature de la région de Kaliningrad.

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

Ukraine : Université nationale Taras Chevtchenko et Société pour l'étude et la conservation des oiseaux d'Ukraine (BCSSU), Kiev

Hongrie : Institute of Environmental Sciences, Nyíregyháza, et MTA Centre for Ecological Research, Vácrátót

Italie : Fondation Il Nibbio et UCIM/FidC

France : OMPO Paris

Coordination pour la Russie : Université de Saint-Pétersbourg : Dr Julia Boyarinova - Rapport de suivi annuel 2015 disponible.

B. Les anatidés

Les anatidés (cygnes, oies et canards) sont parmi les oiseaux les plus communément chassés dans le Monde ; ils sont la source de subsistance de nombre de populations humaines de l'Arctique à l'Afrique. En Europe, 1 espèce de cygne, 6 espèces d'oies et 18 espèces de canards sont chassables, la majorité d'entre elles l'étant en France. Les informations recueillies dans l'ouvrage publié récemment (Viksne *et al.* 2010) ont permis de fonder les bases d'un monitoring des populations nicheuses d'anatidés dans l'est de l'Europe.

La stratégie qui consiste à :

- recenser les effectifs nicheurs et estimer le succès de reproduction annuel des anatidés présents sur un échantillonnage de zones humides de la zone de distribution est-européenne,
- poursuivre le monitoring annuel de ces oiseaux sur les sites témoins étudiés depuis des décennies, afin de disposer de données quantitatives, permettant d'établir les tendances démographiques à long terme de leurs populations et les facteurs qui les gouvernent,
- analyser les prélèvements d'anatidés avec le concours des sociétés de chasse opérant aux abords de ces sites (Etats Baltes et Biélorussie) pour une évaluation du succès de reproduction local.

Un réseau de suivi fonctionne depuis 2012 dans deux Etats de l'UE (Lettonie et Lituanie) et deux Etats riverains de l'UE (Biélorussie et Russie occidentale).

Sites d'étude :

Lettonie – Lac Engure, Lac Kaniéris, 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 – Plaine d'inondation de Vinogradovo et complexes piscicoles de Biserovo et de Lotoshinskiy (région de Moscou), Lac Velikoye (région de Novgorod), 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 : Ministère des ressources naturelles et de l'Environnement, Institut Severtsov de l'Ecologie et de l'Evolution de l'Académie des Sciences de Russie, Université de Moscou, Association nationale des chasseurs et des pêcheurs, Associations régionales des chasseurs (Moscou, Kaliningrad...)

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

Etat d'avancement : Action débutée en avril 2012 reconduite en 2016
Rapport final 2014 disponible.

Volet 2 – Plan de gestion international oies multi-espèces

Le 19 novembre 2014, Mme le Ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie répondant à une demande de la FNC (Fédération Nationale des Chasseurs) a demandé à OMPO de prendre en charge la coordination d'un plan de gestion international sur l'oie cendrée. Les principaux acteurs français concernés réunis le 27 janvier 2015 par le MEDDE ont acté ce choix. Ils ont suggéré que ce plan de gestion soit réalisé sous l'égide de l'AEWA dans la mesure où le sujet devrait être traité de manière concertée à l'échelle de la population sur son aire de répartition. En effet, plusieurs Etats ouest-européens (Danemark, Norvège Suède, etc) déplorent les conséquences de la pullulation de l'oie cendrée et souhaitent agir avant qu'il ne soit trop tard.

La pertinence de ce projet a fait l'objet de discussions tout au long de l'année 2015 au sein de la communauté internationale et de ses structures scientifiques, notamment au Comité technique de l'AEWA (Bonn, mars 2015) puis à Gram Slot, Danemark (27-29 octobre 2015). Lors de sa Réunion des Parties (Bonn, 9-12 novembre 2015) l'AEWA a adopté le principe d'un plan de gestion international oies multi-espèces pouvant traiter le cas des diverses espèces surabondantes (en particulier bernache nonnette et oie cendrée). L'Accord a vivement recommandé la mise en place d'une plateforme scientifique internationale regroupant des spécialistes des oies et des bernaches, une structure qui pourrait être coordonnée par l'Université d'Aarhus (Danemark). La prise en charge des dossiers concernant les cas d'espèces serait confiée à des instituts, OMPO pour l'oie cendrée.

Le plan de gestion international des oies aux effectifs surabondants qui doit être élaboré s'inspirera du plan mis en œuvre pour la population d'oie à bec court du Svalbard³, les oiseaux étant considérés comme une ressource naturelle exploitable et non comme un fléau animal à éradiquer. L'objectif prioritaire est de résoudre durablement les problèmes d'environnement créés par les oiseaux. La modélisation démographique qui induit la mise en place d'une structure de suivi annuel des effectifs et des prélèvements proposera des options de gestion, parmi lesquelles la chasse, s'appliquant à l'échelle de la voie de migration ; la ressource disponible évaluée chaque année ferait l'objet d'un partage international variable d'une année à l'autre.

Les mesures de gestion seront déterminées par les travaux de la plateforme scientifique puis discutées et validées lors d'ateliers spécifiques (dévolus à chacune des espèces) avec le concours de l'ensemble des acteurs sociaux: agriculteurs, chasseurs, «écologistes conservationnistes », experts scientifiques, autorités des Etats concernés.

Finalités

La finalité de ce plan de gestion international est d'établir une stratégie efficace pour ramener les populations d'oie cendrée nord-ouest européenne et de bernache nonnette à un niveau acceptable pour l'environnement de sorte que cessent les dégâts et donc leur indemnisation, en mettant en œuvre des moyens éthiquement acceptables, satisfaisants pour les divers acteurs sociaux. La chasse devrait être le moyen privilégié dans les pays où cette activité sociale conserve encore un sens.

³ Madsen & Williams (2012). International Species Management Plan for the Svalbard Population of the Pink-footed Goose *Anser brachyrhynchus*. AEWA Technical Series No. 48. Bonn, Germany

Zone d'étude : Union européenne et Etats riverains hors UE

En particulier : France, Belgique, Pays-Bas, Allemagne, Danemark et Suède (UE), Norvège...

Partenaires engagés

France : DEB – Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer, FNC, Fondation François Sommer, ONCFS, LPO, FNE

International : AEWa, FACE, Groupes des spécialistes des oies et des prélèvements de Wetlands International, Université d'Aarhus (Danemark), Groupe d'étude des oies, cygnes et canards du nord de l'Eurasie, Représentants des Etats participant à la « Plateforme scientifique »

Coordination

France : OMPO-Paris pour le cas de l'oie cendrée

Validation par le Conseil scientifique d'OMPO, le Comité technique de l'AEWA et le Groupe des spécialistes des oies de Wetlands International

Durée de réalisation : trois ans (2015-2017)

Etat d'avancement : Négociations débutées fin 2014.

Une réunion constitutive se tiendra les 11-12 mai 2016 au MEEM. Organisée conjointement par le MEEM et OMPO sous l'égide de l'AEWA, elle accueillera des spécialistes européens des oies dans les Etats concernés (voies de migration « flyways » des espèces considérées) et de la gestion adaptative, ainsi que les acteurs français intéressés. Elle marquera le lancement du processus devant aboutir à la réalisation du plan de gestion européenne des « oies » surabondantes qui comprendra un volet « bernache nonnette » et un volet « oie cendrée ».

CONVENTION OMPO / FACE FONDATION FRANÇOIS SOMMER / AFEMS

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.

Dans le cadre de ce dossier, OMPO s'est engagé dans un projet d'envergure intitulé « *Conservation et gestion d'oiseaux chassables en Europe* » dont l'objectif est de cerner aussi précisément que possible l'état de conservation actuel et les modes de gestion des espèces d'oiseaux chassables de la Directive Oiseaux 2009/147/CE. En effet, le manque de données fiables sur le nombre d'oiseaux migrateurs prélevés à la chasse en Europe fausse la compréhension des tendances démographiques que montrent leurs populations au fil des évaluations internationales.

Le projet conçu avec le soutien de la FACE, de l'AFEMS (Association des cartouchiers européens) et de la Fondation François Sommer pour la Chasse et la Nature répond aux besoins documentaires de l'AEWA mais aussi de la Commission Européenne qui donne aux Etats membres de l'Union européenne l'obligation de rapporter l'efficacité de ses directives Oiseaux et Habitats sur la conservation des oiseaux sauvages. Il mettra aussi en exergue les expériences innovantes en matière de gestion autres que celles seulement liées à la législation. L'ouvrage en cours de réalisation s'attache à une approche globale de la gestion de l'avifaune sauvage dans l'Union Européenne et plus largement en Europe, puisque les 36 Etats représentés par des organisations cynégétiques adhérentes à la FACE sont considérés. Il s'agit de mieux fonder les prises de décisions pour la conservation des oiseaux sauvages en soulignant l'importance cruciale de l'activité cynégétique pour leur pérennité dans les écosystèmes.

OMPO a élaboré un modèle de rapport normalisé agrégeant l'ensemble des connaissances disponibles (par ex. rapports de baguage, données sur les prélèvements,...) sur la gestion des espèces d'oiseaux chassables et leurs populations. De chaque espèce sont précisés la distribution, l'écologie, les estimations d'effectifs et les tendances démographiques des espèces et /ou de leurs populations, leurs prélèvements ainsi que les mesures de gestion dont elles bénéficient à travers l'Europe même si en ce domaine, les expériences demeurent encore peu nombreuses. Il s'agit de promouvoir un échange de « bonnes pratiques ».

L'évaluation objective de la situation appelle un travail de synthèse débouchant sur la présentation, en un seul et même document, des estimations d'abondance, des facteurs et des risques impactant les espèces et des différentes mesures de gestion ou initiatives prises en leur faveur. Ce document va faire enfin connaître la contribution des acteurs du monde cynégétique au maintien des écosystèmes et de la biodiversité, à travers une chasse durable respectueuse des obligations européennes et internationales.



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

Etat d'avancement : Action débutée en avril 2012

Le volet « prélèvements » : La première phase du projet a consisté à se focaliser sur les 25 espèces légalement chassables sur le territoire de l'Union européenne (cf. annexe IIA de la Directive Oiseaux 2009/147/CE) ; viendront ensuite les autres espèces, chassables dans un ou plusieurs Etats membres (cf. annexe IIB). Les textes consacrés à ces 25 espèces ont été rédigés par les meilleurs spécialistes européens conformément au planning prévu au démarrage du projet. Leur relecture a été confiée à 2 autres spécialistes puis soumis à la sagacité des experts de la FACE et d'autres institutions, selon le processus fixé par le Conseil scientifique d'OMPO. Ils ont été validés après une ultime concertation avec les auteurs. Le rendu définitif de ce premier volume sera disponible en mai 2016.

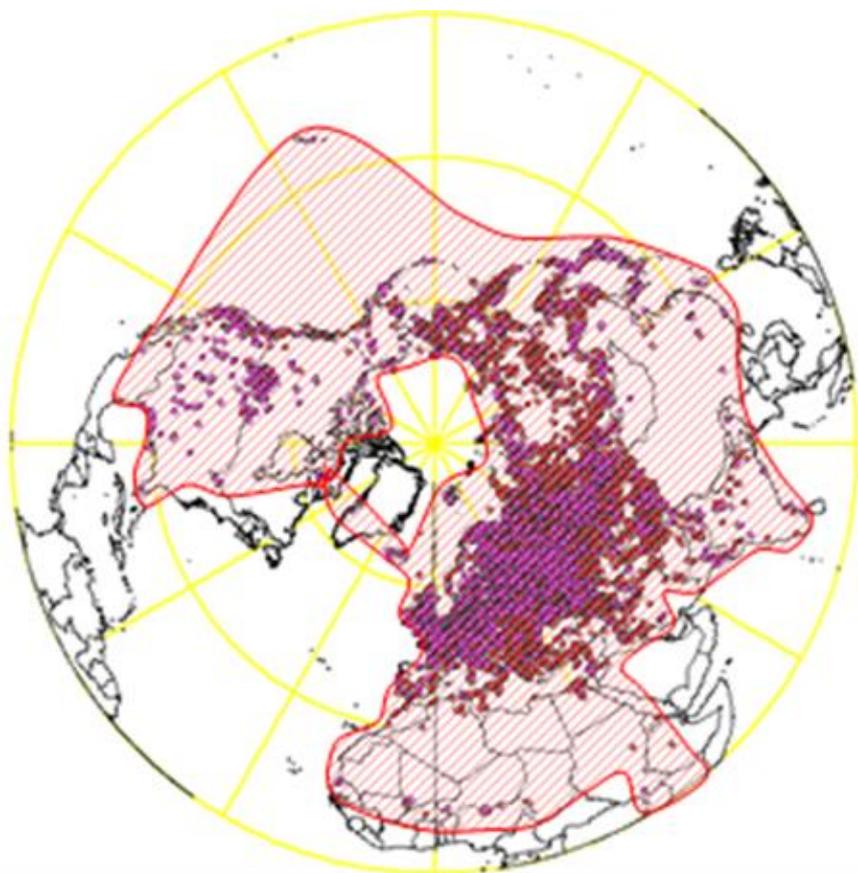
CONVENTION OMPO/CENTRE DE BAGUAGE DES OISEAUX, RUSSIE

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 restitue l'ensemble des données disponibles à ce jour en Russie sur les cygnes, les oies et les canards migrateurs, des données largement inédites à ce jour. Au total, c'est quelque 40 715 signalements d'oiseaux bagués concernant 36 espèces qui ont été analysés.

Rares jusqu'à présent sont les ouvrages à avoir 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. Des livres abordant le sujet ont été publiés en russe (2 vol., 1989 et 1997) mais peu diffusés hors d'URSS ils sont passés inaperçus en Europe occidentale. A cette époque, les seules données disponibles consistaient dans les résultats du baguage qui, nous le savons, étaient souvent aléatoires et limités. Le développement récent des moyens de marquage couleur individualisé et des équipements de télédétection a permis de multiplier les données, en particulier en ce qui concerne les cygnes et les oies. Enfin, l'avènement de l'informatique facilite une analyse plus fine des résultats et leur restitution sous forme de cartes précises grâce au système d'information géographique.

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 et repris en Russie précise 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 des voies de migration (« 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,
- Impact de la chasse,
- Ecologie des espèces.

Durée de la convention : 2 ans, prolongée de trois ans (sans frais)

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

4^{ème} mission de suivi effectuée à Moscou du 24 au 28 mars 2014.

5^{ème} mission de suivi effectuée à Moscou du 6 au 9 décembre 2015.

Le manuscrit initial qui a été remis à OMPO en mars dernier est en cours de deuxième relecture par des spécialistes des anatidés. L'Atlas devrait être disponible courant 2016.

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 Ministère de l'Environnement (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), au Muséum national d'histoire naturelle (CEPO = Comité d'estimation des populations d'oiseaux, Comité scientifique européen pour le bruant ortolan), à l'AECT et à la FACE Med (pour le maintien des chasses traditionnelles en particulier dans les pays de l'Europe du Sud), à l'Université polytechnique de Valencia (Suivi scientifique des migrations et baguage des petits passereaux en Espagne), à la Confédération hellénique de la chasse (Suivi des populations et chronologie migratoire des oiseaux d'eau en Grèce), à Wetlands International (Groupe des spécialistes des prélèvements d'oiseaux d'eau) et contribution permanente au Comité technique de l'AEWA, à l'UICN.

PUBLICATIONS

Comolet-Tirman, J., Sibley, J.-P., Witté, I., Cadiou, B., **Czajkowski, M. A.**, Deceuninck, B., Jiguet, F., Landry, P., Quaintenne, G., Roché, J. E., Sarasa, M. & Touroult, J. 2015. Statuts et tendances des populations d'oiseaux nicheurs de France. Bilan simplifié du premier rapportage national au titre de la Directive Oiseaux. *Alauda* 83 (1) : 35-76.

Jiguet, F., Arlettaz, R., Bauer, H.-G., Belik, V., Copete, J. L., Couzi, L., **Czajkowski, A.**, Dale, S., Dombrowski, V., Elts, J., Ferrand, Y., Hargues, R., Kirwan, G. M., Minkevicius, S., Piha, M., Selstam, G., Skierczyński, M., Sibley, J.-P. & Sokolov, A. 2016. An update of the European breeding population sizes and trends of the Ortolan Bunting (*Emberiza hortulana*). *Ornis Fennica* (sous presse).



Madsen, J., Bunnefeld, N., Nagy, S., Griffin, C., Defos du Rau, P., Mondain-Monval, J.-Y., Hearn, R., **Czajkowski, A.**, Grauer, A., Merkel, F. R., Williams, J. H., Alhainen, M., Guillemain, M., Middleton, A., Christensen, T. K. & Noe, O. 2015. *Lignes directrices pour le prélèvement durable des oiseaux d'eau migrateurs*. Waterbird Harvest Specialist Group, Wetlands International. Lignes directrices de conservation n° XX de l'AEWA, Série technique n° XX de l'AEWA. Bonn, Allemagne. 100 p.

Madsen, J., Bunnefeld, N., Nagy, S., Griffin, C., Defos du Rau, P., Mondain-Monval, J.-Y., Hearn, R., **Czajkowski, A.**, Grauer, A., Merkel, F. R., Williams, J. H., Alhainen, M., Guillemain, M., Middleton, A., Christensen, T. K. & Noe, O. 2015. *Guidelines on Sustainable Harvest of Migratory Waterbirds*. Waterbird Harvest Specialist Group, Wetlands International. AEWA Conservation Guidelines No. XX, AEWA Technical Series No. XX. Bonn, Germany. 94 p.

Madsen, J., Guillemain, M., Nagy, S., Defos du Rau, P., Mondain-Monval, J.-Y., Griffin, C., Williams, J. H., Bunnefeld, N., **Czajkowski, A.**, Hearn, R., Grauer, A., Alhainen, M. & Middleton, A. 2015. *Towards sustainable management of huntable migratory waterbirds in Europe: A report by the Waterbird Harvest Specialist Group of Wetlands International*. Wetlands International, the Netherlands. 47 p.

Powolny, T., Bretagnolle, V., Dupoué, A., Lourdaï, O. & Eraud, C. 2016. Cold Tolerance and Sex-Dependent Hypothermia May Explain Winter Sexual Segregation in a Farmland Bird" (PBZ-15079R1) *Physiological and Biochemical Zoology* 89.

Prakas, P., Oksanen, A., Butkauskas, D., Sruoga, A., Kutkienė, L., **Švažas, S.**, Isomursu, M., Liaugaudaitė, S. 2014. Identification and intraspecific genetic diversity of *Sarcocystis rileyi* from Ducks, *Anas* spp., in Lithuania and Finland. *Journal of Parasitology*. 100 (5): 657-661.

Triplet P., Diop I., Sylla S. I., Schricke V. 2014. *Les oiseaux d'eau dans le delta du fleuve Sénégal (rive gauche). Bilan de 25 années de dénombrements hivernaux (mi-janvier 1989-2014)*. OMPO, ONCFS, DPN, SMBS, 125 p.

Triplet P. 2015. Les rizières, zones humides artificielles et habitats des oiseaux d'eau. OMPO/ONCFS, 16 p.

Triplet P. 2016. *Dictionnaire encyclopédique de la diversité biologique et de la conservation de la nature*. Document téléchargeable. 946 pages.

En cours :

Statut de conservation et gestion des oiseaux chassables de l'Annexe IIA ; Publication prévue en mai 2016.

Atlas des migrations des populations paléarctiques d'anatidés (canards, oies, cygnes paléarctiques) ; Publication prévue en 2016.

COMMUNICATION

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

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

OMPO, Paris le 31/03/2016

