



Plan de Développement de l'Ornithologie 2015-2020

Journal d'avancement – 06 février 2015

Ce mini-rapport a comme objectif d'informer régulièrement toutes les personnes intéressées sur l'état d'avancement de Plan de Développement de l'Ornithologie 2015-2020.

Pour toutes questions, contacter jean-yves.paquet@aves.be

La mise en œuvre du Plan de Développement de l'Ornithologie (ou PDO) a officiellement débuté en janvier 2015. Ce plan est décrit dans un document d'une quinzaine de pages détaillant les thèmes de travail et projets concrets qui seront mis en œuvre par Aves, le pôle ornithologique de Natagora, au cours des cinq prochaines années. Le document, ainsi que le rapport sur la consultation publique qui a servi de base à son élaboration, sont à présent mis en ligne : www.aves.be/pdo

Des moyens humains (identifiés au sein du budget 2015 de l'association) ont été dégagés pour permettre peu à peu l'éclosion des divers projets labellisés PDO. Bien entendu, Aves ne part pas de rien : le PDO consistera également à rassembler et à amplifier l'ensemble des activités ornithologiques de l'association, y compris des projets au long court qu'il n'est certainement pas question d'abandonner ! Un des grands défis du PDO est d'ailleurs de rendre visible au plus grand nombre le fourmillement d'activités liées à l'ornithologie en Belgique francophone, de manière à susciter de nouveaux enthousiasmes...

Voici les éléments à retenir en ce début d'année...

Publications - rayonnement scientifique de l'association

Plusieurs articles scientifiques associant Aves ont été publiés début 2015. Ces travaux se basent sur les données de terrain des ornithologues amateurs en Wallonie et/ou à Bruxelles: même s'ils ne sont signés que par un petit nombre d'auteurs, ils reposent sur un travail collaboratif !

AIZPURUA, O., PAQUET, J.-Y., BROTONS, L. & TITEUX, N. (2015): Optimising long-term monitoring projects for species distribution modelling: how atlas data may help. *Ecography*, 38: 29-40.

Dans ce travail, Olatz Aizpurua a cherché à estimer le « taux de sondage » minimal nécessaire pour modéliser les densités relatives des oiseaux nicheurs en Wallonie. Elle a utilisé l'atlas des oiseaux nicheurs de Wallonie 2001-2007 comme jeu de données-tests. Ses résultats suggèrent qu'il serait possible de très bien estimer la répartition à haute résolution des espèces en Wallonie avec un taux de sondage moindre que pendant l'atlas, où il était de 17% pour les échantillonnages de 2x1 heure: voilà qui nous rassure quant à la répétabilité de ces « échantillonnages atlas », que nous souhaitons réitérer dans le cadre de l'Atlas des Oiseaux Nicheurs Européens EBBA2.

PAVÓN-JORDÁN, D., FOX, A.D., CLAUSEN, P., DAGYS, M., DECEUNINCK, B., DEVOS, K., HEARN, R.D., HOLT, C.A., HORNMAN, M., KELLER, V., LANGENDOEN, T., ŁAWICKI, Ł., LORENTSEN, S.H., LUIGUJÕE, L., MEISSNER, W., MUSIL, P., NILSSON, L., PAQUET, J.-Y., STIPNIECE, A., STROUD, D.A., WAHL, J., ZENATELLO, M. & LEHIKONEN, A. (2015): Climate-driven changes in winter abundance of a migratory waterbird in relation to EU protected areas. *Diversity and Distributions*: DOI: 10.1111/ddi.12300.

Les dénombrements hivernaux d'oiseaux d'eau (DHOE) menés dans 16 pays ont été mis en commun afin de vérifier que le Harle pieette a déplacé son aire d'hivernage vers le nord-est, comme d'autres espèces en réponse aux changements climatiques. En plus de ce phénomène, les auteurs ont pu montrer un effet bénéfique des sites Natura 2000 dans ce réarrangement de la répartition de l'espèce. Ce nouvel argument (l'adaptation aux changements climatiques) vient à point en cette année où BirdLife va devoir défendre les deux directives « nature » face aux pressions visant à les affaiblir en Europe. Ce travail a fait l'objet d'un communiqué de presse [à lire ici](#).

LAUDELOUT, A. & PAQUET, J.-Y. (2014): Les changements climatiques et les oiseaux : synthèse et impacts sur l'avifaune wallonne *Aves*, 51: 193-215.

En collaboration avec le Service Public de Wallonie, Aves, les auteurs ont analysé la vaste bibliographie sur le sujet et l'a croisée avec les observations de terrain collectées depuis 50 ans par les milliers d'ornithologues amateurs en Wallonie. Le but était de préciser dans quelle mesure les modifications observées à l'échelle européenne peuvent être mises en évidence chez nous. Ce travail a fait l'objet d'un communiqué de presse [à lire ici](#).

Suivis de l'avifaune hivernale en Wallonie et à Bruxelles

Comme chaque année, un grand nombre d'ornithologues participent aux **dénombrements hivernaux des oiseaux d'eau** (<http://www.aves.be/index.php?id=1387>). Ils constituent le plus ancien système de suivi de la biodiversité que nous organisons, puisque ces suivis ont plus de 50 ans ([voir la synthèse récemment publiée sur le sujet dans le Bulletin](#)).

Cette année, nous avons également fait appel aux observateurs pour établir le **statut hivernal du Milan royal** en Wallonie. Les résultats, rassemblés par 63 ornithologues participants et coordonnés par Jean-Paul Jacob, sont déjà disponibles en ligne : <http://www.aves.be/index.php?id=1660>

S'il n'est pas à proprement parlé un « suivi hivernal structuré », le grand **recensement des oiseaux des jardins** (31 janvier – 1^{er} février 2015) apporte certainement son lot de données en complément de nos autres sources d'informations sur l'avifaune hivernale. Cette année, les médias en ont fait un écho particulièrement large et ont souvent bien associé ce recensement à d'autres projets de l'association.

Collaborations internationales en 2015

L'équipe d'Aves est impliquée dans plusieurs projets d'envergure internationale, qui portent notre action au-delà des frontières mais donnent aussi une résonance particulière à nos propres projets :

- Participation à un workshop organisé par BirdLife sur la nouvelle réglementation européenne concernant les **espèces invasives**. Notre expertise concernant les espèces invasives (oiseaux mais aussi non-oiseaux via par exemple http://observations.be/invasive_alert_view.php) contribuer au processus lancé par BirdLife Europe afin de proposer une shadow-list des espèces qui devront officiellement faire l'objet d'actions des états membres (Séville – 21 et 22 janvier 2015). En 2015, nous participerons également à un projet COST portant sur les perroquets invasifs « ParrotNet ». Un recensement national des dortoirs de perruches sera coordonné par Aves.
- Jean-Yves Paquet est membre du **Cormorant Research Group**, un groupe de travail spécialisé de Wetlands International et de l'UICN. À ce titre, il participe au nom d'Aves à l'édition de la newsletter du CRG et à plusieurs projets notamment les recensements internationaux des grands cormorans. Les comptages aux dortoirs menés par les ornithologues wallons et bruxellois servent donc d'exemples au niveau européen ! Plus d'info : <http://cormorants.freehostia.com/index.htm>
- Aves est également très actif dans un projet de rassemblement européen des portails d'observations ornithologiques : **EuroBirdPortal**. Ce projet soutenu par l'EBCC rassemble les

principales organisations en Europe (BTO, SOVON, Institut de Sempach, DDA...) et vise dans un premier temps à rendre public un site internet dynamique qui permettra d'examiner l'évolution de la migration d'une cinquantaine d'espèces, à travers tout le continent, à partir des données issues des portails de type observations.be. La mise en ligne de ce nouvel outil destiné à tous les ornithologues européens se fera probablement en mars, au cours d'une réunion à Bruxelles organisée conjointement par Aves, Natuurpunt et Dirk Raes (« color-ring birding ») !

Poursuite de notre projet de suivi satellitaire de Milans royaux

Cette fin d'automne, deux des milans équipés ce printemps de balises GPS-GSM-UHF sont partis vers l'Espagne pour y passer la mauvaise saison. Ces balises ont été posées dans le cadre d'un projet financé par la Wallonie et centré sur l'utilisation du paysage par les milans nicheurs (voir [description complète du projet ici](#)). Grâce à ces deux oiseaux ayant conservé leur balise solaire, nous avons pu élucider la question de leur migration automnale et de leur situation hivernale... Un de nos partenaires dans ce projet, le spécialiste de l'espèce Stef van Rijn, s'est rendu en Espagne pour décrire les milieux occupés, récolter des pelotes de régurgitation et télécharger les données de localisations détaillées de « nos » deux oiseaux. Toutes les péripéties des milans du projet sont visibles sur la page suivante : <https://www.facebook.com/RedKiteEasternBelgium>

Perspectives 2015

- Plusieurs moments de rencontre avec les observateurs sont prévus : 25 février soirée Aves Namur, 28 février – journée des observateurs en Hainaut à Harchies, 6 mars – participation à la réunion mensuelle d'Aves à Bruxelles. La réunion de lancement du « Réseau Aves » se tiendra avec les représentants des sections et des régionales début mars 2015 à Namur.
- Le grand projet de recensement ce printemps sera une enquête « **Milans nicheurs en Wallonie 2015-2016** ». Le point sera fait sur le statut actuel wallon de ces deux espèces Natura 2000. Chaque volontaire participant se verra attribuer une zone (correspondant à une carte atlas) pour rechercher les cantonnements des deux espèces, avec des informations et des instructions fournies par la coordination, assurée par [Alain De Broyer](#).
- Après la [Journée d'étude 2014](#) consacrée au sujet, le système de [suivis de l'avifaune par points d'écoute](#) se poursuit de plus belle ! La coordination des observateurs est assurée en Wallonie par [Antoine Derouaux](#). N'hésitez pas à le contacter pour en savoir plus.
- Aves participe aussi au grand projet international d'**Atlas Européen des Oiseaux Nicheurs (EBBA2)**. Nous avons rentré nos données-tests pour 2013-2014 à la coordination de l'atlas... voir les [pages Facebook](#) du projet. Un article sur le sujet sera publié dans le prochain Bulletin : les observateurs seront invités à rechercher des preuves de reproduction de certaines espèces et surtout, à refaire sur le terrain une partie de leurs fameux « **échantillons atlas** », afin d'actualiser les cartes de l'atlas wallons 2001-2007.
- Un nouveau système de suivi sera également lancé à grande échelle ce printemps, après un test en 2014 : le « **dénombrement printanier des oiseaux d'eau** ». Il a comme objectif de pouvoir suivre à long terme l'évolution des oiseaux d'eau nicheurs sur les principaux sites wallons, à l'image du DHOE en hiver. La coordination est assurée par [Jean-Paul Jacob](#) et les relais régionaux.
- D'autres projets, locaux ou régionaux, ne manqueront pas de se développer en cours d'année... pour rester au courant des nouveaux développements, **abonnez-vous à notre newsletter** sur www.aves.be.

Merci à tous pour vos remarques et suggestions !