



EPOB

Etude et Protection des Oiseaux en Bourgogne

Fédération régionale des associations ornithologiques bourguignonnes

AOMSL
LPO Côte d'Or
LPO Yonne
La Choue
SHNA

Espace Mennetrier - rue Louis Jouvét - 21 240 Talant - 03 80 56 27 02
<http://epob.free.fr/> - epo.bourgogne@gmail.com

Plan régional d'action en faveur du Balbuzard pêcheur

Bilan 2016



région **BOURGOGNE**
FRANCHE-COMTÉ



EPOB

Etude et Protection des Oiseaux en Bourgogne

Fédération régionale des associations ornithologiques bourguignonnes

AOMSL
LPO Côte d'Or
LPO Yonne
La Choue
SHNA

Espace Mennetrier - rue Louis Juvet - 21 240 Talant - 03 80 56 27 02
<http://epob.free.fr/> - epo.bourgogne@gmail.com

2

Plan régional d'action en faveur du Balbuzard pêcheur

Bilan 2016

Coordination et rédaction : François BOUZENDORF (LPO Yonne), décembre 2016

Avec la participation de la LPO Nièvre

Relecture : Brigitte GRAND, Guy HERVE

Photo de couverture : François BOUZENDORF



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
YONNE



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
NIÈVRE

INTRODUCTION

Il s'agit du quatrième compte-rendu technique à couverture régionale du bilan du suivi de la reproduction du Balbuzard pêcheur en Bourgogne, couvrant l'année 2016. Ce rapace niche dans l'Yonne depuis 2011 et dans la Nièvre depuis 2012. Dans la continuité du Plan National d'Action Balbuzard pêcheur achevé en 2012, cette déclinaison bourguignonne poursuit l'objectif cadre mené en France de « suivre, favoriser et pérenniser l'installation de l'espèce en tant que nicheur ». Dans le contexte de colonisation récente de l'espèce en Bourgogne, les stratégies mises en place visent à « assurer le succès reproducteur des couples pionniers sur les sites récemment colonisés » et « détecter et favoriser l'implantation de nouveaux couples ».

Ce compte-rendu technique de l'action se décompose en trois axes :

- suivi de la reproduction et bilan de la surveillance des couples dans l'Yonne et la Nièvre,
- évaluation des potentialités d'accueil d'autres secteurs, en particulier autour de ces couples pionniers,
- maintien du contact relationnel avec les acteurs locaux et identification d'autres propriétaires ou gestionnaires de sites favorables.

SUIVI ET SURVEILLANCE

L'Yonne accueille un couple depuis 2011 (le premier pour la Bourgogne) et un second depuis 2015. La reproduction de ces couples en 2016 a été très perturbée.

Le couple historique est de retour sur le même site occupé les années précédentes à partir du 14 mars. Il s'agit des mêmes oiseaux originaires du Loiret individualisés grâce à leurs bagues. Pour mémoire, le nid naturel tombé au cours de l'hiver 2011-2012 a été reconstruit sur une plateforme de renforcement en février 2012 sur le même arbre, adoptée et réutilisée chaque année depuis. Dès leur arrivée, le nid sur plateforme est de nouveau fréquenté. La ponte a été déposée dans les derniers jours de mars, plus précocement que les années passées. La femelle couvait encore le 1^{er} avril mais un problème est intervenu quelques jours plus tard et elle a abandonné la couvaison et le nid sur la plateforme. La cause exacte de cet abandon est inconnue mais elle est probablement d'origine naturelle (dérangement et/ou prédation des œufs par la Corneille noire, la Chouette hulotte, la Martre...). Le couple a rapidement construit un nid de "frustration" à 500 mètres de là et y a déposé une nouvelle ponte moins d'une semaine plus tard. L'arbre support est un autre conifère ornemental mais la cime est fragile. La couvaison est tout de même allée jusqu'à son terme et un jeune a été élevé. Les pontes de remplacement sont en effet généralement plus réduites que les premières pontes. Le suivi photographique a montré que le nid s'est progressivement affaissé durant la croissance du poussin, faisant même craindre une chute

du nid avant son envol. Heureusement, avec le temps calme de la fin du printemps, la reproduction a réussi et le jeune a pu s'envoler. Néanmoins, compte tenu de la fragilité de la cime de l'arbre, le baguage n'a pas été tenté.

Le second couple découvert en 2015 dans un massif voisin (environ 3 km) est revenu fin mars. La femelle a été formellement identifiée grâce à sa bague, mais le mâle ne l'est pas tout comme en 2015. Le nid utilisé en 2015 étant tombé durant la reproduction (un œuf et un poussin morts retrouvés au sol), un autre nid (nid de frustration là encore) avait été construit. Cette ébauche probablement édifiée durant l'été 2015 a été trouvée dans une autre parcelle à 900 mètres de la première avant même l'arrivée des adultes en fin d'hiver 2016. Ce nid a bien été repris par les oiseaux puis rechargé pendant le mois d'avril. Il se trouve au sommet d'un Pin sylvestre qui paraît plus solide que le support de 2015, en lisière abritée du vent d'une ancienne coupe d'exploitation. La ponte a été déposée début mai mais elle a rapidement échoué pour une raison totalement inconnue (météorologie, prédation des œufs ?). La femelle est devenue rapidement irrégulière sur le site alors que le mâle est resté sur place encore quelques semaines avant lui aussi de disparaître.



Figure 1. Balbuzard pêcheur mâle à proximité de son nid dans un environnement purement forestier, sur le 2nd site de reproduction dans l'Yonne, avril 2016 (F. Bouzendorf).

Le bilan de la reproduction dans l'Yonne est donc plutôt négatif avec un seul jeune à l'envol. Néanmoins, les causes de cette mauvaise année de reproduction restent naturelles

(prédation pour le premier couple, météorologie pour le second ?). Aucun dérangement humain n'est à déplorer. Rappelons que l'espèce est connue pour être extrêmement sensible au dérangement, et cela se vérifie chaque année en France. Par conséquent, le maintien d'une grande discrétion quant à l'emplacement des nids reste primordial pour la pérennité des couples. Indirectement, il en va également de la tranquillité des riverains.

Dans la Nièvre, le couple connu a de nouveau niché avec succès en 2016. Pour mémoire, ce couple a été trouvé en 2012 au sommet d'un peuplier noir mort enraciné en bord de Loire. Finalement tombé en décembre 2013, le nid a été décalé à moins de 100 mètres et sécurisé sur un chêne dans une propriété privée en février 2014. Les deux adultes ont adopté cette nouvelle aire de reproduction dès le printemps 2014, puis en 2015 et de nouveau en 2016. Au cours de cette cinquième année de reproduction, trois poussins ont été menés jusqu'à l'envol malgré les mauvaises conditions météorologiques.

En marge de ces observations dans l'Yonne et la Nièvre, signalons une donnée remarquable en Saône-et-Loire. Le 20 juillet 2016, à une dizaine de kilomètres en amont du nid de la Nièvre, un couple est observé sur un nid de Cigogne blanche en bord de Loire en y dépose même des matériaux. Ce comportement, qui ressemble à celui d'un jeune couple prenant ses repères pour l'année suivante, augure d'une installation en 2017. Ce secteur est très favorable en termes de supports pour construire un nid puisqu'il regorge déjà de nids de Cigognes blanches (une trentaine recensés). De plus, il est tranquille car il est difficile d'accès, la configuration des lieux étant similaire à celle du nid de la Nièvre. Tous les éléments favorables à une éventuelle nidification du balbuzard sont donc réunis : nombreux supports de nids potentiels, quiétude et zones de pêche.

Depuis 2011, le bilan de la reproduction du Balbuzard pêcheur en Bourgogne fait état de 3 couples reproducteurs et 29 jeunes à l'envol en 6 ans (Tableau 1). Avec une moyenne de 2,2 jeunes par nichée, le succès reproducteur reste très satisfaisant malgré une faible réussite dans l'Yonne. Sur la durée, il traduit néanmoins la qualité environnementale des sites occupés et des surveillances mises en place. Il est également encourageant dans l'optique de l'établissement de futurs couples reproducteurs.

Tableau 1. Historique de la reproduction du Balbuzard pêcheur en Bourgogne entre 2011 et 2016.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nb de couples	1	2	2	2	3	3
Nb de jeunes à l'envol	3	5	5	6	6	4

POTENTIALITES D'ACCUEIL

Dans l'Yonne, aucune recherche de nouveaux sites favorables n'a été effectuée en 2016, en raison du temps mis à disposition uniquement consacré au suivi des deux couples. Pourtant, ces recherches sont très importantes pour suivre l'expansion géographique de l'espèce et elles peuvent se révéler gagnantes. L'attractivité des couples pionniers sur d'autres individus s'est vérifiée avec la découverte du 2nd couple à 3 km du premier, et les prospections doivent se poursuivre autour des couples désormais connus. En effet, l'espèce a tendance à former des colonies lâches et la philopatrie des mâles est forte.

Ailleurs dans le département, il n'y a pas eu d'autres observations de Balbuzard pêcheur dans l'Yonne entre le 1^{er} mai et le 31 juillet, période qui pourrait concerner des reproducteurs. Néanmoins, les observations accumulées les années passées ne sont pas perdues et peuvent encore servir d'indices pour trouver de futurs couples. En effet, la longévité et la fidélité des adultes au site du nid font que celui-ci pourra être occupé plusieurs années. Les indices obtenus peuvent donc être utiles d'une année sur l'autre. Cela signifie également que la découverte d'un nid peut prendre plusieurs années.

Les potentialités du secteur autour du nid de la Nièvre et de la Loire nivernaise en général sont indiscutables. Jusqu'à maintenant, on pensait que la philopatrie et peut-être le manque de grands résineux dans la vallée de la Loire (une recherche en ce sens avait été faite dès les années 90 suite à un questionnement de Rolf Wahl) limiteraient une expansion vers le sud depuis la forêt d'Orléans. Des oiseaux estivants sont observés régulièrement dans les secteurs Decize/Imphy et La Charité/Pouilly-sur-Loire depuis de très nombreuses années. Chaque année, des oiseaux estivants sont vus en bonne période. En 2015, un troisième adulte a été vu à proximité du nid le 2 avril, oiseau qui ne sera pas revu ensuite. La découverte faite en Saône-et-Loire confirme les potentialités d'accueil du secteur et annonce peut-être l'implantation d'un noyau de quelques couples autour du couple pionnier nivernais.

CONTACTS ET SENSIBILISATION

L'EPOB par l'intermédiaire de la LPO Yonne et la LPO Nièvre continue de transmettre ses données à la coordination nationale LPO Mission Rapaces qui publie un bilan annuel dans le bulletin de liaison « Balbuzard-Info ».

La LPO Yonne et la LPO Nièvre ne participent plus au COPIL Région Centre, qui déclinait le Plan National d'Action au niveau régional, ni au COPIL National qui pilotait le Plan National d'Action depuis la fin du PNA en 2012. En effet, depuis la fin du PNA en 2012, ces COPIL n'ont pas été reconduits. Les deux structures ne sont pas non plus intervenues à la journée des plans régionaux d'action qui ne s'est pas tenue en 2016.

Sur le premier site de nidification de l'Yonne, les contacts avec le propriétaire des lieux ainsi que le propriétaire de l'exploitation agricole voisine ont été maintenus. Ils sont indispensables pour continuer à suivre le couple et baguer les poussins. Cette relation de confiance doit absolument être conservée à l'avenir. Sur le deuxième site de reproduction, les premiers contacts avec les propriétaires ont été noués et se sont conclus par une autorisation de visite du massif forestier. Ils n'ont pas encore donné lieu à une entrevue physique, et ils n'ont pas été au stade de la demande de sécurisation du nid (l'arbre support semble solide) et de baguage (pas de poussin produit).

CONCLUSION

En 2016, deux couples dans l'Yonne et un dans la Nièvre se sont reproduits, produisant au total 4 jeunes à l'envol. Dans l'Yonne, le couple historique a connu un échec partiel aboutissant à un seul jeune contre trois habituellement. Le second couple a pondu mais a échoué pendant la couvaison. Les causes de cette reproduction mitigée sont naturelles et sans doute liées à la prédation ou à la météorologie. Dans la Nièvre, malgré les intempéries, le couple est parvenu à mener trois jeunes à l'envol. Aucun des poussins Bourguignons nés en 2016 n'ont été bagués.

Les contacts locaux ont été maintenus. Ils sont en grande partie responsables du maintien de la quiétude autour de ces nids. La sensibilisation des bénévoles, au cours de recherches hivernales d'aires ou lors de journées de prospection concertées sur les sites de pêche, pourrait s'avérer indispensable pour augmenter les chances de découverte d'indices nouveaux de reproduction supplémentaires.

Les potentialités d'accueil en Bourgogne sont réelles et l'observation faite en Saône-et-Loire témoigne à la fois de ces capacités mais aussi du rôle des observateurs dans la découverte de couples potentiels.

Tableau 2. Récapitulatif des actions entreprises, de leurs descriptions et de leurs bilans quant à leur réalisation.

	Intitulé de l'action	Description de l'action	Objectif réalisé
Axe I Fixation, suivi et surveillance des couples connus	Suivi et surveillance des couples dans l'Yonne et la Nièvre	Suivi hebdomadaire durant la nidification	Oui, bon déroulement de la reproduction, 1 jeune à l'envol dans l'Yonne et 3 dans la Nièvre (nid surveillé à distance). Pas de dérangement d'origine humaine.
		Baguage des poussins	Non, cime dangereuse d'accès pour le nid de frustration dans l'Yonne et refus du propriétaire dans la Nièvre.
Axe II Evaluer autres potentialités d'accueil en Puisaye et sur la Loire nivernaise	Prospection des sites identifiés	Visiter les sites précédemment identifiés comme favorables	Non, aucune recherche n'a pu être faite dans l'Yonne faute de temps mis à disposition.
	Expertises de site	Rechercher de nouveaux sites favorables	Non, aucune recherche n'a pu être faite dans l'Yonne faute de temps mis à disposition. Le nombre de sites favorables reste toutefois limité par le choix des essences d'arbres mais il reste de nombreux secteurs à couvrir.
	Installation de plateformes artificielles	Proposition auprès de propriétaires et gestionnaires	Aucune demande. Seules des demandes de renforcements de

			nids naturels fragiles seront faites. Le nid de frustration de l'Yonne devrait tomber durant l'hiver et le couple historique retrouver le site déjà sécurisé.
Axe III Contacts et sensibilisation d'acteurs et de gestionnaires locaux	Synthèse et animation de réseau	Rédaction d'une synthèse régionale pour les partenaires financiers et naturalistes ; sollicitation des bilans annuels ; publication de résultats dans le « Balbuzard-Info » ; participation aux COPILs National et Centre	Oui, bonne diffusion des informations sur la reproduction, bonne implication dans le réseau qui agit pour le Balbuzard en France malgré la fin du PNA, bonne coordination régionale.
	Prise de contact et sensibilisation des gestionnaires	Rencontres des gestionnaires ; présentation des enjeux de conservation ; diffusion de supports d'information.	Partiellement, bon contact avec les riverains dans l'Yonne mais accès au nid refusé dans la Nièvre Plusieurs contacts avec DDT, Domaine Public Fluvial (Nièvre) & ONCFS (Yonne et Nièvre)

Résumé

Le Balbuzard pêcheur s'est de nouveau reproduit avec succès en Bourgogne en 2016. Le couple de l'Yonne présent depuis 2011 a produit un jeune à l'envol tandis que le couple découvert en 2015 a de nouveau échoué. La prédation et la météorologie sont sans doute les causes de ce faible succès. Dans la Nièvre, le couple connu depuis 2012 a produit trois jeunes à l'envol.

Les suivis et les surveillances opérés, indispensables pour assurer la quiétude de cette espèce très sensible au dérangement, ont de nouveau contribué aux succès de ces nichées.

Les recherches de nouveaux couples ou nouveaux sites, de même que le contrôle de sites favorables déjà identifiés, n'ont pas été effectuées dans l'Yonne car tout le temps imparti à cette mission a été consacré au suivi des deux couples. Les expertises menées précédemment sur le terrain restent toutefois utiles, même si elles avaient montré que les potentialités d'accueil étaient limitées par la disponibilité des essences favorables. Toutefois, le cas de la Nièvre prouve qu'il faudra peut-être chercher l'espèce dans des habitats différents et moins exclusivement forestiers.

La colonisation de la région reste lente comme annoncé dès la découverte du premier couple en 2011. Cependant, un indice fort et prometteur parvient de la Saône-et-Loire confirmant que l'installation de nouveaux couples est permise autour des couples pionniers et soulignant l'indispensable pérennisation de ces derniers.

Mots-clés

Balbuzard pêcheur ; reproduction ; Yonne ; Nièvre