



# LE BLONGIOS NAIN EN CÔTE-D'OR: BILAN DU RECENSEMENT DE LA POPULATION NICHEUSE EN 2016

Antoine ROUGERON

## Introduction

Petit ardéidé migrateur, le Blongios nain occupe les roselières d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient jusqu'au Kazakhstan. En France, les habitats occupés sont principalement les massifs de phragmites et/ou de massettes, mais aussi les saulaies inondées. Ces habitats peuvent être en bord de plans d'eau fermés (anciennes carrières, étangs), plus rarement en bord de rivière lente.

Sur les 60 000 à 120 000 couples présents en Europe, la France n'en héberge que 280 à 520 (SUEUR, ISSA & CAUPENNE, 2015), soit moins de 1%. La population continentale, après avoir fortement chuté durant la période 1970-1990, s'est semble-t-il stabilisé. Le déclin observé lors de ces deux décennies trouve probablement sa cause dans les conditions d'hivernage défavorables en Afrique (SUEUR, ISSA & CAUPENNE, op.cit.). La fragilité de son statut justifie le placement de l'espèce dans la catégorie « quasi menacé » sur la Liste Rouge des espèces menacées en France (UICN, 2016).

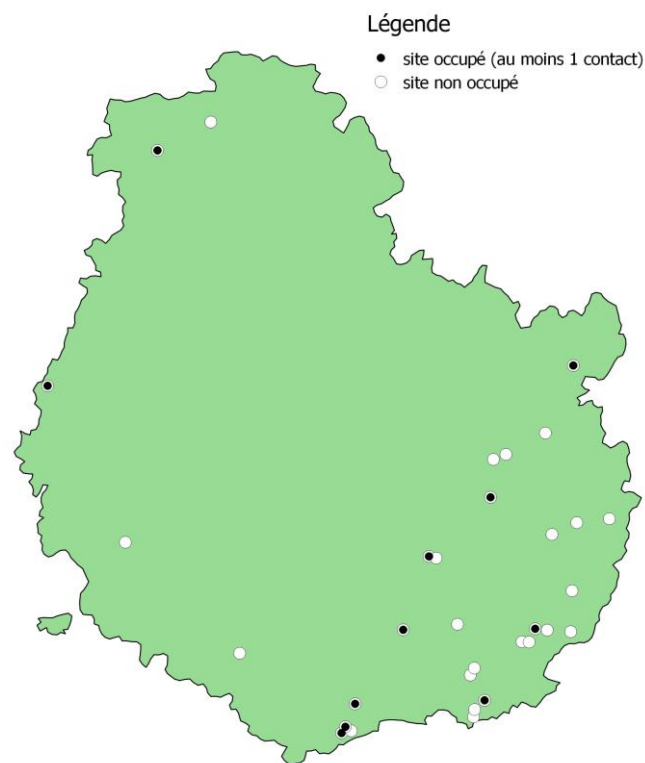
En Bourgogne, le blongios est considéré comme « en danger » sur la Liste Rouge régionale (ABEL, et al., 2015). D'après MEZANI dans l'Atlas des Oiseaux nicheurs de Bourgogne, la région accueillait entre 46 et 83 couples en 2009-2012, répartis majoritairement sur la plaine de Saône et la Bresse (Côte-d'Or et Saône-et-Loire). Dans l'Atlas des Oiseaux nicheurs de France métropolitaine (2015), cette fourchette tombe à 34 à 50 couples. Sur la base de ces estimations, la Bourgogne accueillerait donc probablement entre 12 et 16% de la population nationale.

En Côte-d'Or, une précédente enquête avait eu lieu en 2005 et 2006 (PITOIS, 2007). Celle-ci avait permis de couvrir 29 sites. Sur cet échantillon, 16 couples avaient été découverts (sur 13 sites) et la population départementale était alors estimée à 25-40 couples.

10 ans plus tard, il apparaissait nécessaire de reconduire une telle enquête, en couvrant davantage de sites, afin d'obtenir une estimation de

population plus fiable, mais aussi de pouvoir comparer l'évolution de l'occupation sur les sites témoins (prospectés lors des deux enquêtes).

Ce sont donc 31 sites qui ont été sélectionnés (carte 1 & tableau 1). Cette liste a été établie en fonction de celle utilisée en 2005-2006, complétée par d'autres zones humides ayant produit au moins une observation de blongios en période de reproduction ces dernières années. Notons que parmi ces 32 localités, certaines regroupent en fait plusieurs pièces d'eau rapprochées (sablrières de Bressey-sur-Tille & Couternon ou étangs d'Or à Tilly & Merceuil par exemple). La liste initiale comprenait plus de 40 sites, mais nombre d'entre eux n'ont pas été inclus puisque non favorables en 2016 (des étangs en assec pour la plupart) ou non prospectés par manque de temps.



Carte 1 : localisation des 31 sites prospectés en 2016

COMMUNE	SITE
Arceau	Etang d'Arceau
Arceau	Gravières d'Arcelot
<b>Bressey-sur-Tille &amp; Couternon</b>	<b>Sablières</b>
Chivres	Lac Duc
<b>Corcelles-les-Arts</b>	<b>Gravière</b>
<b>Époisses</b>	<b>Etang d'Époisses</b>
Esbarres	Saône pk210.5
<b>Fontaine-Française</b>	<b>Etang du Fourneau</b>
<b>Gevrey-Chambertin</b>	<b>Grand étang de Satenay</b>
Gevrey-Chambertin	Petit étang de Satenay
Glanon	Etang du Champ Naras
Labergement-lès-Seurre	Maronde
<b>Labergement-lès-Seurre</b>	<b>Pièce de la Commune</b>
Labruyère	Saône pk194
Lacanche	Etang de Lacanche
Lamarche-sur-Saône	Etang Neuf
Laperrière-sur-Saône	Etang du Milieu
<b>Larrey &amp; Marcey</b>	<b>Etang de Marcey</b>
Longchamp	Etang de la Tuilerie
Maillys (Les)	Réserve écologique des Maillys
Mirebeau-sur-Bèze	Etang Rougeot
<b>Montagny-lès-Beaune</b>	<b>Gravière Les Genièvres</b>
Obtrée	Gravière
<b>Premeaux-Prissey &amp; Quincey</b>	<b>Gravière Nord-Ouest</b>
Saint-Nicolas-lès-Cîteaux	Etang Neuf
Saint-Symphorien-sur-Saône	Pré la Motte
<b>Saint-Usage</b>	<b>Gare d'eau</b>
Saint-Usage	Saône pk211-212
<b>Tailly &amp; Mercueil</b>	<b>Etangs d'Or</b>
Thoisly-la-Berchère	Etang de Chénomène
Vielverge	Gravière les Prés Bourrés

Tableau 1 : liste des 31 sites prospectés en 2016  
(en gras : les sites occupés)



Blongios nain femelle (R.Soudagne)



Blongios nain, juvénile non émancipé (R.Soudagne)

## Protocole

En 2007, PITOIS a montré que dans la quasi-totalité des cas, un temps de présence d' 1h30 suffisait à obtenir un contact avec un blongios sur un site occupé. Ainsi, en 2016, chaque site a bénéficié d'au moins 3h d'observation, réparties comme suit :

- soit 2 fois 1h30,
- soit 3 fois 1h.

Afin d'être certain du retour des migrateurs et de se concentrer sur la période de reproduction de l'espèce, les sorties protocolées se sont déroulées entre le 28 mai et le 31 juillet (figure 2). Toutefois, un contact obtenu avec le petit héron avant la date « départ » pu être pris en compte dans les résultats. Afin de coller au mieux avec les périodes d'activité maximale du blongios, les matinées (jusqu'à 11h) et soirées (à partir de 19h) ont été privilégiées. La repasse n'a pas été utilisée.

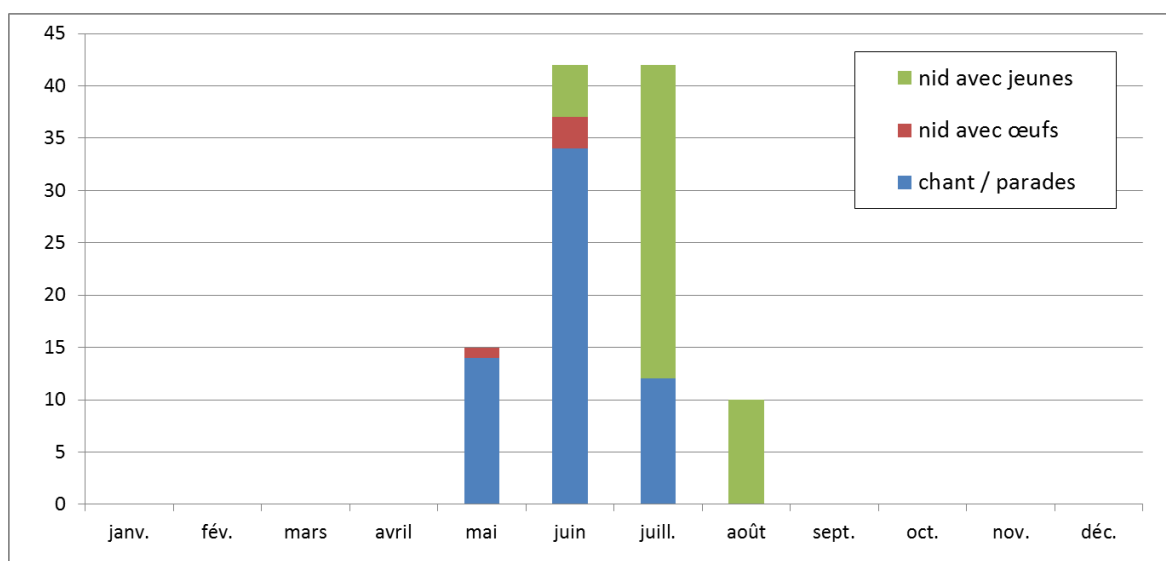


Figure 2 : Phénologie de reproduction du Blongios nain en Côte-d'Or (n=109) jusqu'à 2015

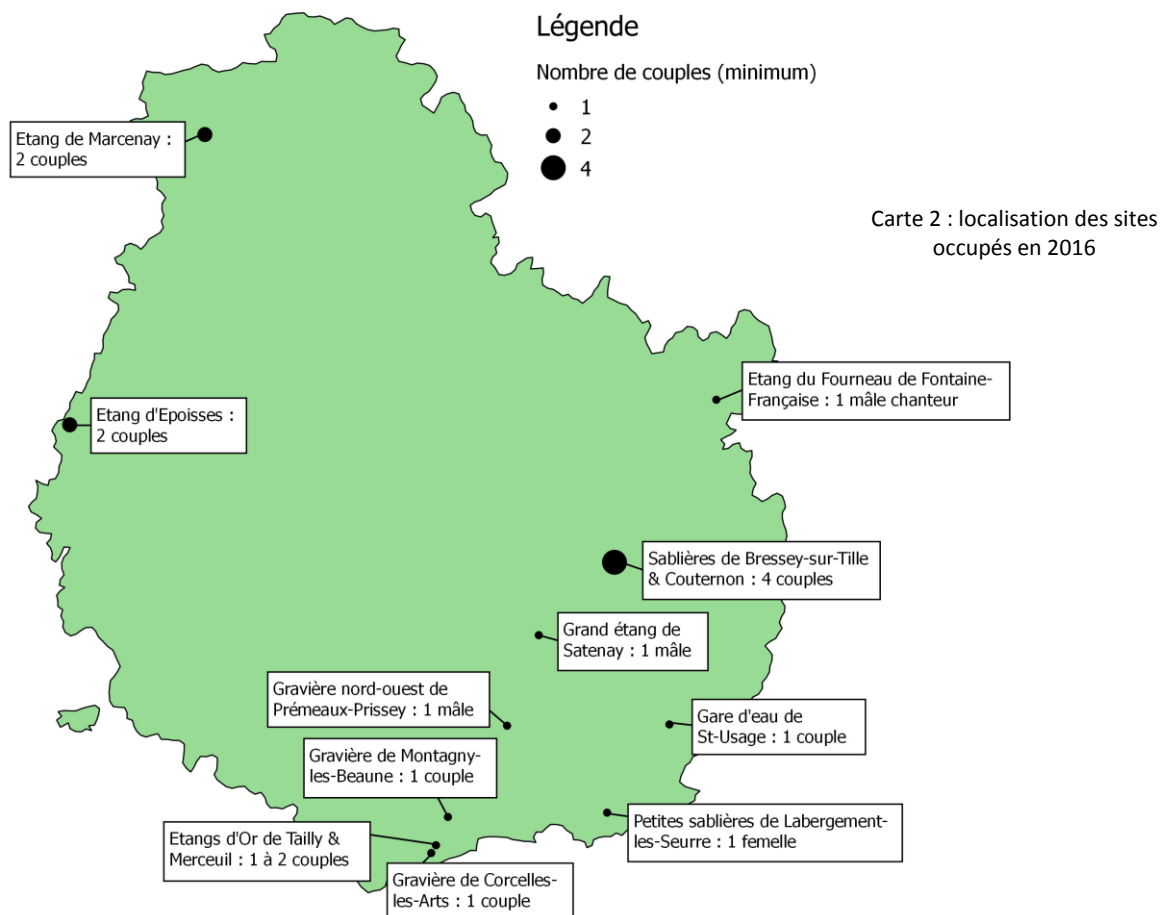
## Résultats

Environ 90 passages protocolés ont été réalisés par les 18 observateurs investis sur le terrain, sans compter les sorties « loisirs » ayant produit elles-aussi des observations de blongios en Côte-d'Or en 2016, notamment post-enquête, également rapportées en annexe.

Les résultats obtenus en 2016 font état de 15 à 21 couples présents (carte 2). On peut considérer ce chiffre comme très similaire à celui donné 10 ans auparavant, de 13 à 20 couples (tableau 2).

COMMUNE	SITE	Nb. couples en 2016		Nb. couples en 2005-06	
		mini	maxi	mini	maxi
Bressey-sur-Tille & Couternon	Sablères	4	5	1	2
Époisses	Etang d'Epoisses	2	2	1	2
Fontaine-Française	Etang du Fourneau	1	1	1	2
Gevrey-Chambertin	Etangs de Satenay	0	1	2	2
Larrey & Marcenay	Etang de Marcenay	2	3	1	3
Premeaux-Prissey & Quincey	Gravière Nord-Ouest	1	2	1	3
Tailly & Merceuil	Etangs d'Or	1	2	1	1
Saint-Usage	Gare d'eau	1	1	non prospecté	
Corcelles-les-Arts	Gravière	1	1	non prospecté	
Labergement-lès-Seurre	Sablères et Pièce de la Commune	1	1	non prospecté	
Montagny-lès-Beaune	Gravière les Genièvres	1	2	non prospecté	
Mirebeau-sur-Bèze	Etang Rougeot	0	0	1	1
Longchamp	Etang de la Tuilerie	0	0	1	1
Villebichot	Etang du Milieu	en assec		1	1
Lamarche-sur-Saône	Etangs Neuf et du Milieu	en assec		1	1
Noiron-sur-Bèze	Etang de Noiron	non prospecté		1	1
		<b>15</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>20</b>

Tableau 2 : Comparaison des sites occupés lors des enquêtes de 2005-06 et 2016



## Sites occupés

Aujourd'hui, les anciens sites d'extraction (gravières, sablières) représentent plus de la moitié de l'habitat du Blongios nain en Côte-d'Or, que ce soit en termes de nombre de sites ou de chanteurs (figure 2). A moyen terme, difficile en revanche de prévoir si ce chiffre augmentera ou non. D'un côté, des gravières récentes se végétalisent et présenteront des phragmitaies attractives, mais d'un autre des bassins aujourd'hui occupés se fermeront peut-être à cause des saules dans les années à venir. Le creusement puis la mise en eau de ces sites industriels ont probablement permis de compenser, ne serait-ce qu'en partie, les pertes en zones humides imputables au drainage des zones agricoles qui sont intervenues au cours du XXème siècle. Sans cela, le Blongios nain aurait peut-être aujourd'hui disparu de notre département.

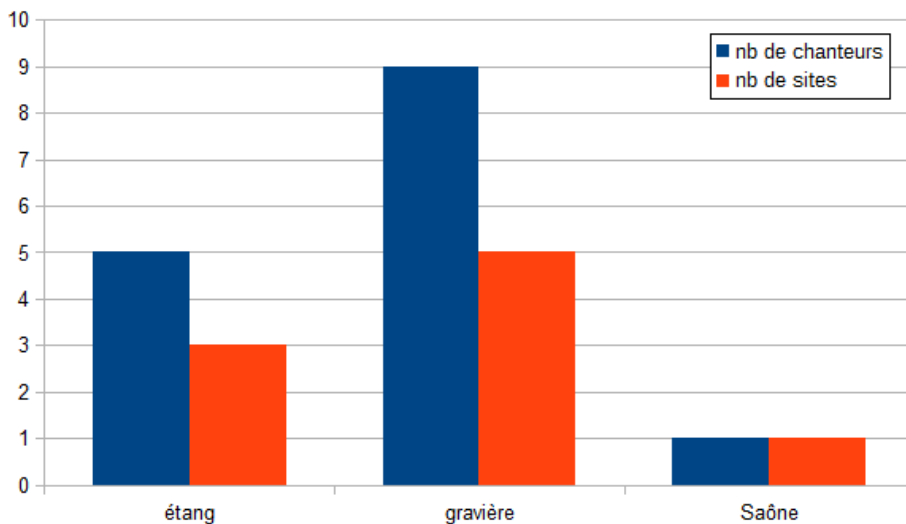


Figure 2 : Répartition du nombre de couples / chanteurs de Blongios nain et de sites occupés par habitat

Le site des anciennes gravières de Bressey-sur-Tille et de Couternon méritent d'être décrit, puisqu'il abrite à lui seul un quart de la population du département. Il s'agit là d'un réseau de plans d'eau creusés sur un secteur d'environ 90 ha, à quelques km à peine à l'est de l'agglomération dijonnaise. Sur les 16 bassins formant ce complexe, les moins « naturels » sont dédiés à la pêche de loisir (carpe, brochet, black-bass...). Les trois bassins occupés par au moins 4 couples de blongios recouvrent une surface d'environ 18 ha et un unique bassin de 9 ha à peine en accueille 3 (photos aériennes ci-contre). Le dernier, de faible profondeur, est presque entièrement végétalisé et de forme complexe, augmentant ainsi le linéaire de berge potentiellement attractif. Ce linéaire s'élève ainsi à 2,4 km, là où un bassin de la même surface (9 ha) et

de forme simplifiée à un carré n'en ferait que la moitié (4 côtés de 300 m). La végétation hélophyte y est abondante, entre phragmites de toutes tailles, saules, répartis en bordure mais aussi au milieu du bassin. Deux chanteurs de Rousserolles turdoïdes y sont également établis, et l'on sait que ces deux espèces, aux exigences écologiques proches, cohabitent bien souvent en Côte-d'Or. Sur les 11 sites où le Blongios nain a été mentionné en 2016, 10 accueilleraient d'ailleurs également cette grande fauvette aquatique.

En 2016, 6 des 11 sites occupés font moins de 10 hectares. La densité de Blongios semble même décroître à mesure que la surface d'un site augmente (figure 3). Deux explications peuvent être données : premièrement, la détectabilité est meilleure sur un petit site que sur un grand ou parmi les plus vastes phragmitaies des zones restent invisibles.

Deuxièmement, c'est la surface en eau libre qui augmente le plus en proportion sur les grands sites, et elle n'est pas utilisée par cette espèce qui occupe les roselières et autres saules aussi bien pour sa reproduction que pour la recherche de nourriture. C'est donc davantage la surface ou le linéaire de berge implanté en roseaux qui importe, plutôt que la surface totale d'une zone humide.



Photos aériennes : site de Bressey-sur-Tille. A gauche, l'ensemble du complexe avec les bassins occupés en orangé, à droite, le bassin occupé par 3 couples.



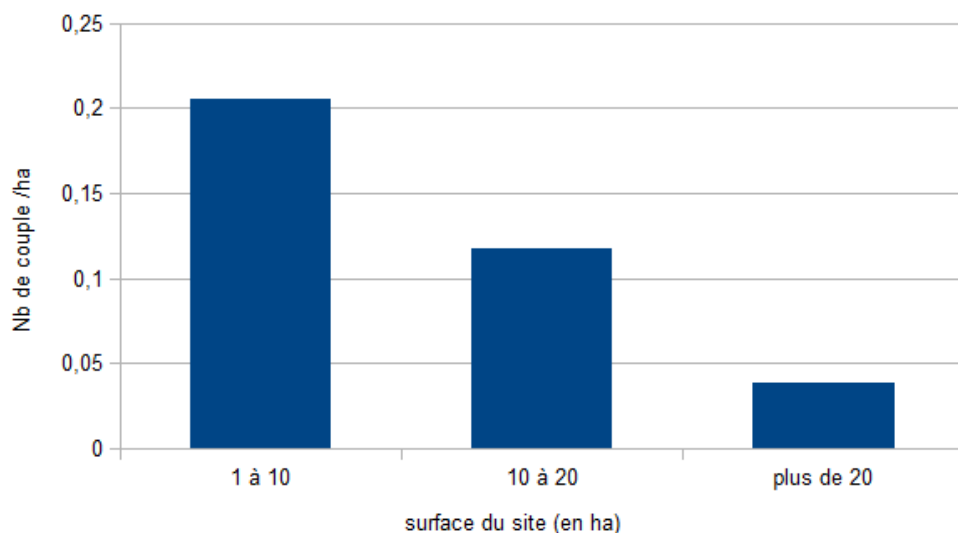


Figure 3 : Evolution de la densité de Blongios nain en fonction de la surface du site

On notera également que la densité est bien plus forte sur les gravières (un couple pour 4,8 ha) que sur les étangs (un couple pour 26 ha). Il faut peut-être simplement y voir là une autre illustration de la préférence du Blongios nain pour les zones humides de taille réduite à fort « effet de bordure », les gravières étant toutes de faible superficie, là où les trois étangs occupés du département font 30, 37 et 78 ha.

Ces sites de petite superficie sont de ce fait très sensibles au dérangement, qu'il soit dû à des destructions d'habitat (« entretien » des pelouses mordant sur les roseaux, destruction de phragmitaies pour les postes de pêche) ou à la fréquentation humaine à proximité des zones exploitées par les blongios. Heureusement, des mesures simples et efficaces peuvent être mises en place ; en commençant par la sensibilisation (des municipalités pour les plans d'eau publics, des pêcheurs ou des promeneurs), comme à Corcelles-les-Arts cette année afin de protéger les quelques massifs de phragmites servant d'habitat à un couple.

## Discussion

DE VOGÜE (1948) mentionnait le Blongios nain comme « nicheur commun des rives de la Saône, de ses affluents et diverticules, des étangs et des marais »... il en est aujourd'hui tout autrement.

L'espèce semble ne subsister que très ponctuellement sur la Saône. Les crues printanières de 2016 (jusqu'en juin) ont fortement compromis les chances d'y détecter quelques chanteurs durant

l'enquête. Toutefois, un couple s'est tout de même reproduit à la gare d'eau de Saint Usage, abritée du courant et des montées de niveau. Trois autres localités ont dernièrement produit une mention en juin-juillet sur les bords de la rivière : à Chaugéy en 2015, ainsi qu'à Saint-Symphorien-sur-Saône et Labruyère en 2014 lors des prospections en canoës sur les 80 km de Saône cote-d'orientine. On peut donc estimer que 2 à 3 couples fréquentent encore les berges de ce cours d'eau lors des années favorables.

Sur les sites occupés en 2005-06, seul l'étang de Noiron-sur-Bèze n'a pas été prospecté. Celui-ci n'accueillait qu'un couple.

Restent ensuite une quinzaine de zones humides occupées au moins une fois depuis 2007. Sur ces sites, la reproduction n'a pas souvent été prouvée. Il pourrait s'agir là de Blongios non nicheurs, au moins en partie, ou de sites occupés seulement ponctuellement.

Ainsi, aux 15 à 21 couples recensés, une marge somme toute assez faible d'oiseaux non contactés peut être envisagée. On peut donc évaluer la population de notre département de manière large à 15 – 30 couples, plus certainement 15 – 25 couples, ce qui semble loin de la fourchette de 25 à 40 couples proposée par PITOIS (2007). Difficile néanmoins de conclure là par un fort déclin de l'espèce lors de la dernière décennie. Tout d'abord, le nombre de couples réellement détectés en 2005-06 (13 à 20) est très proche de celui de 2016 (15 à 21). Ensuite, l'élargissement de la fourchette de 2005-06 jusqu'à un maxima de 40 couples se basait sur un calcul pouvant conduire à une surévaluation : un taux d'occupation de 100 % sur des sites où la présence du blongios était « quasi certaine » et de 50 % où elle était considérée comme « possible » était appliqué aux sites favorables non prospectés en question, car il apparaissait à l'auteur que le taux d'occupation des sites favorables était important.

Sur les 9 sites « témoins » (contrôlés et favorables lors des deux enquêtes, avec occupation de l'espèce sur au moins une des deux études), on obtient un

total de 11 à 16 couples en 2016, contre 11 à 18 en 2005. Notons que dans les deux cas, le maxima proposé comporte une part d'interprétation. La différence apparaît donc peu significative, là où le minima, de ce qui réellement observé, est lui strictement identique. Cette stabilité sur les sites témoins, si elle peut être extrapolée à l'ensemble du département, pourrait indiquer une certaine stabilité (au pire une très légère baisse), de la population côte-d'orientale de Blongios nain sur la dernière décennie.

## Conclusion

La population de Blongios nain ne semble pas avoir évolué de manière significative en Côte-d'Or à l'échelle des dix dernières années. 15 à 30 couples (probablement pas au-delà de 25) se maintiennent toujours sur une quinzaine de sites différents. Ces derniers sont majoritairement des anciennes sablières de petite taille, mais aussi quelques étangs et en de très rares endroits, des roselières en bord de Saône où il était autrefois un nicheur « commun ».

Le déclin constaté à l'échelle nationale dans les années 2000, et qui trouverait sa cause dans de nouvelles sécheresses et détériorations de zones humides en Afrique sur les zones d'hivernage (SUEUR, ISSA & CAUPENNE, 2015), ne semble pas s'être traduit de manière nette en Côte-d'Or.

A notre échelle, la préservation du Blongios nain passe par celle de ses habitats de reproduction, les roselières. Des menaces bien identifiées affectent directement cette espèce déjà fragile et ont été constatées en 2016, comme par exemple :

- la gestion inadaptée des niveaux d'eau des étangs

(mise en assec au printemps)

- le dérangement,
- la destruction directe de roselière pour les postes de pêche.

Une sensibilisation des propriétaires d'étangs et des pêcheurs de loisir est donc primordiale pour assurer le maintien de ce petit héron.

Les réhabilitations écologiques d'anciennes sablières doivent elles aussi prendre en compte les exigences écologiques du Blongios nain, ces dernières représentant aujourd'hui plus de la moitié des sites occupés en Côte-d'Or. Quelques préconisations peuvent fortement augmenter les chances de voir un couple de Blongios s'installer :

- aménager des berges en pente douce afin de favoriser l'implantation d'une roselière
- éviter une forme trop simplifiée type rectangle afin d'augmenter le linéaire de berge ;
- prévoir un « recoin » en réserve, même de quelques dizaines de m<sup>2</sup> (petite anse presque fermée dans un angle par exemple) dans le cas d'un plan d'eau ouvert à la pêche, afin de garantir une zone de quiétude pour la nidification.

## Remerciements

La LPO Côte-d'Or remercie vivement tous les bénévoles ayant participé aux recherches (cités par ordre alphabétique) : Yannick Boiteux, Georges Bedrines, Marc Carvin, Samuel Desbrosses, Quentin D'Orchymont, Antoinette Fleixas, Patrice Lacroix, Dominique Laigre, Joël Leblanc, Caroline Morton, Manuel Oudard, Jean-Paul Morizot, Georges Risoud, Roger Soudagne, Paul Vernet, Yvette Wasik et Olivier Willer.

## BIBLIOGRAPHIE

ABEL J., BABSKI S.-P., BOUZENDORF F. & BROCHET A.-L. (2015). La liste rouge des espèces menacées en Bourgogne. Etude et Protection des Oiseaux en Bourgogne, LPO Côte-d'Or, 16 p.

DAGUIN F. (1922). Faune ornithologique de l'arrondissement de Châtillon-sur-Seine. Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Dijon : 394.

MEZANI S. in GRAND B. coord. (2017). Atlas des Oiseaux nicheurs de Bourgogne. Rev. Sci. Bourgogne-Nature Hors-série 15 : 92-93.

PITTOIS J. (2007). Le Blongios nain en Côte-d'Or. Historique, évolution et recherche de sites occupés en 2005 et 2006. LPO Côte-d'Or. Tiercelet info 16 : 40-47.

SUEUR F., ISSA N. & CAUPENNE M. (2015). Atlas des oiseaux de France métropolitaine. Nidification et présence hivernale. Vol. 1 : des Anatidés aux Alcédés. LPO / SEOF / MNHN. Delachaux et Niestlé, Paris : 300-303.

VOGÜE (DE) G. (1948). Inventaire des oiseaux du département de la Côte-d'Or. Dijon : 23.

Annexe : Observations de Blongios nain recueillies en 2016 durant l'enquête (n=57) et hors enquête (n=34)

Date	Lieu-dit	Commune	Nb	Nom	Remarque
12/04/2016	Le Chairot - grand étang de Satenay	Gevey-Chambertin	1	Leblanc	en bout de roselière, s'envole à 3 m de moi
12/05/2016	L'Etang des phragmites - Pâquier des Vernes	Tally	2	Fontaine	le couple
17/05/2016	Les Genièvres - gravière	Montagny-lès-Beaune	1	Fontaine	
24/05/2016	Sablères - nord	Bressey-sur-Tille	1	Desbrosses	1 mâle
25/05/2016	Sablères - est	Bressey-sur-Tille	1	Gautherin	1 mâle
28/05/2016	Sablères - est	Bressey-sur-Tille	2	Leborne	2 mâles
28/05/2016	Sablères - est	Bressey-sur-Tille	2	Gautherin	2 mâles
30/05/2016	Sablères - est	Bressey-sur-Tille	1	Desbrosses	1 ind.
31/05/2016	L'Etang de Marcenay	Marcenay	2	Couasné	2 mâles
03/06/2016	L'Etang des phragmites - Pâquier des Vernes	Tally	1	Fontaine	Vol au-dessus de la route
03/06/2016	Sablères - nord	Bressey-sur-Tille	1	Desbrosses	1 mâle
03/06/2016	Sablères - D107d	Bressey-sur-Tille	3	Desbrosses	2 mâles
05/06/2016	Sablères - est	Bressey-sur-Tille	3	Laigre	3 chanteurs, nombreuses courses-poursuites entre ceux-ci
05/06/2016	Sablères - est	Bressey-sur-Tille	3	Rougeon	3 mâles
06/06/2016	Sablères - nord	Bressey-sur-Tille	2	Carvin	Mâle, en vol, traverse l'étang et va se percher sur les saules au fond.
06/06/2016	Etang d'Époisses	Bressey-sur-Tille	2	Risoud	2 mâles
06/06/2016	Sablères - nord	Bressey-sur-Tille	2	Baschung	Femelle dans les roseaux et mâle en vol
08/06/2016	Sablères - nord	Bressey-sur-Tille	1	Desbrosses	1 femelle
08/06/2016	Sablères - D107d	Bressey-sur-Tille	1	Desbrosses	1 mâle
08/06/2016	Sablères - est	Bressey-sur-Tille	3	Desbrosses	2 mâles 1 femelle
10/06/2016	Sablères - est	Bressey-sur-Tille	1	Gautherin	Chante.
11/06/2016	Gare d'eau	Saint-Usage	1	Morton	
12/06/2016	Etang du Fourneau	Fontaine-Française	1	Bedrines	7h00/9h00: aperçu une fois en vol mais entendu à plusieurs reprises, se tient principalement sur la bordure nord-est de l'étang
13/06/2016	Gare d'eau	Saint-Usage	1	Morton	
14/06/2016	Gravière	Corcelles-lès-Arts	2	Fontaine	Vus + chant
15/06/2016	L'Etang des phragmites - Pâquier des Vernes	Tally	1	Fontaine	
16/06/2016	Etang d'Époisses	Époisses	1	Risoud	1 chanteur
16/06/2016	Gravière Nord-Ouest	Premeaux-Prissey	1	Lacroix	prospéction blongios nain de 8h30 à 9h30
16/06/2016	L'Etang bienvenu - Champ Verrat	Tally	1	Dorchymont	individu observé furtivement en vol au-dessus de la roselière. vers 19h45. Prospéction de 19h00 à 21h45.
16/06/2016	L'Etang des phragmites - Pâquier des Vernes	Tally	1	Dorchymont	individu observé furtivement en vol au-dessus de la roselière. vers 19h45. Prospéction de 19h00 à 21h45.
19/06/2016	Sablères - est	Bressey-sur-Tille	1	Oudard	1 mâle
20/06/2016	Sablères - nord	Bressey-sur-Tille	1	Gautherin	1 mâle
20/06/2016	Sablères - est	Bressey-sur-Tille	1	Gautherin	1 mâle
20/06/2016	Sablères - D107d	Bressey-sur-Tille	1	Gautherin	1 chanteur
21/06/2016	Petites sablières	Labergement-lès-Seurre	1	Desbrosses	1 femelle
23/06/2016	Sablères - est	Bressey-sur-Tille	1	Lacroix	1 mâle
25/06/2016	Etang d'Époisses	Époisses	2	Risoud	Chants simultanés
28/06/2016	Gare d'eau	Saint-Usage	1	Morton	
01/07/2016	Les Genièvres - gravière	Montagny-lès-Beaune	1	Fontaine	Saules cendrés quasi uniquement
02/07/2016	Sablères - nord	Bressey-sur-Tille	4	Leborne	3 femelles 1 mâle
04/07/2016	Gare d'eau	Saint-Usage	1	Morton	
07/07/2016	Gravière Nord-Ouest	Premeaux-Prissey	1	Boiteux	un mâle survole la roselière à 3 reprises
09/07/2016	Les Genièvres - saulaie inondée	Montagny-lès-Beaune	1	Fontaine	Zème couple probable sur le secteur
10/07/2016	Etangs Péchiney	Couterron	2	Willer	Mâle puis femelle s'envolent du même endroit dans les roseaux
11/07/2016	Sablères - nord	Bressey-sur-Tille	1	Bacil	

11/07/2016	Sablères - est	Bresse-sur-Tille	1	Carwin	Atterrissage dans la phragmitaie.
13/07/2016	Gare d'eau	Saint-Usage	2	Morton	Un mâle s'envole à 10h30, puis le couple à 13h15
14/07/2016	L'Etang bienvenu - Champ Verrat	Tally	2	Fontaine	Un vu, l'autre entendu
15/07/2016	Gare d'eau	Saint-Usage	1	Oudard	Observation de 21h15 à 22h15. Un seul contact visuel, à la nuit tombée : un individu vent de l'ile et rejoint la roselière au nord.
15/07/2016	Sablères - est	Bresse-sur-Tille	2	Wask	
16/07/2016	Sablères - nord	Bresse-sur-Tille	1	Spinner	1 mâle
16/07/2016	Sablères - nord	Bresse-sur-Tille	1	Spinner	1 mâle
16/07/2016	Sablères - est	Bresse-sur-Tille	1	Spinner	1 mâle
18/07/2016	L'Etang bienvenu - Champ Verrat	Tally	1	Fontaine	1 femelle
19/07/2016	Sablères - nord	Bresse-sur-Tille	1	Baschung	1 mâle
20/07/2016	Gare d'eau	Saint-Usage	1	Morton	
23/07/2016	L'Etang bienvenu - Champ Verrat	Tally	2	Fontaine	1 femelle 1 jeune
25/07/2016	L'Etang bienvenu - Champ Verrat	Tally	1	Fontaine	Nourissage actif
27/07/2016	Le Couvent	Saint-Usage	1	Morton	En vol direction vers la gare deau 21h30
30/07/2016	Les Genièvres - gravière	Montagny-lès-Beaune	1	Fontaine	
30/07/2016	Sablères - D107d	Bresse-sur-Tille	1	Lebome	fait sa toilette pendant de longues minutes dans les roseaux
30/07/2016	Sablères - nord	Bresse-sur-Tille	1	Morton	
01/08/2016	Sablères - est	Bresse-sur-Tille	2	Couasné	1 femelle 1 jeune
02/08/2016	Les Genièvres - gravière	Montagny-lès-Beaune	2	Fontaine	Allers-retours du couple
02/08/2016	Brécul	Marcenay	2	Schneider	
02/08/2016	Brécul	Marcenay	2	Schneider	
04/08/2016	Etang de Marcenay	Marcenay	1	Schneider	1 mâle
04/08/2016	Sablères - nord	Bresse-sur-Tille	1	Gautherin	1 mâle
04/08/2016	Etang de Marcenay	Marcenay	1	Schneider	
04/08/2016	Sablères - est	Bresse-sur-Tille	4	Gautherin	1 mâle 2 jeunes 1 femelle
05/08/2016	Etang de Marcenay - camp de baguage	Larrey	1	Schneider	1 femelle
05/08/2016	Etang de Marcenay - camp de baguage	Larrey	1	Pitois	1 femelle
05/08/2016	Etang de Marcenay - camp de baguage	Larrey	1	Pitois	1 mâle
07/08/2016	L'Etang bienvenu - Champ Verrat	Tally	1	Fontaine	Un jeune bien en vue, très bruyant
08/08/2016	Sablères - est	Bresse-sur-Tille	1	Couasné	
10/08/2016	Camping	Marcenay	1	Couasné	
10/08/2016	Gare d'eau	Saint-Usage	3	Morton	1 mâle 1 femelle 1 jeune
11/08/2016	Etang de Marcenay	Marcenay	1	Pitois	1 mâle
11/08/2016	Les Brasseaux	Marcenay	1	Pitois	1 mâle
11/08/2016	Etang de Marcenay	Marcenay	1	Douard	1 mâle
11/08/2016	Les Genièvres - gravière	Montagny-lès-Beaune	2	Fontaine	le couple
11/08/2016	L'Etang bienvenu - Champ Verrat	Tally	2	Fontaine	2 jeunes
12/08/2016	Etang de Marcenay - camp de baguage	Larrey	1	Pitois	chanteur
14/08/2016	Gare d'eau	Saint-Usage	2	Morton	1 femelle 1 jeune
17/08/2016	Sablères - nord	Bresse-sur-Tille	2	Gautherin	
17/08/2016	Camping	Marcenay	2	Durlet	1 mâle 1 femelle
25/08/2016	Les Genièvres - gravière	Montagny-lès-Beaune	1	Fontaine	
27/08/2016	Etang de Marcenay	Larrey	1	Schneider	
03/09/2016	Petit étang de Satenay	Gevey-Chambertin	1	Clessin	Individu observé 10 bonnes minutes
06/09/2016	Les Genièvres - gravière	Montagny-lès-Beaune	1	Fontaine	1 immaturité
07/09/2016	Petit étang de Satenay	Gevey-Chambertin	1	Chiono	1 immaturité