

SUIVI DU BLONGIOS NAIN EN ESSONNE – SAISON 2012



NaturEssonne – 20/05/2013

Résumé

Comme chaque année depuis 1997, l'association NaturEssonne a assuré en 2012 un suivi de la population de Blongios nain en Essonne. La saison 2012 confirme le déclin de cette espèce dans notre département.

Près de 400 heures d'observations pour près de 200 sorties sur le terrain n'ont pas permis de prouver la nidification du Blongios nain en Essonne en 2012.

Seuls 2 couples ont été vus, l'un aux étangs de Saclay, l'autre dans le marais de Fontenay-le-Vicomte.

Dans le reste de l'île de France, le Blongios nain a fréquenté les sites habituels de l'espèce avec quelques preuves de nidification avérée mais le déclin est confirmé à l'échelle nationale avec notamment la plus faible fréquentation dans les marais audomarois depuis 1997.

Un printemps frais et très humide n'a certainement pas favorisé le séjour de cette espèce dans notre région. Il convient d'ajouter les causes du déclin déjà évoquées les années précédentes : dégradation de son habitat estival et des conditions d'hivernage.

SUIVI DU BLONGIOS NAIN EN ESSONNE – SAISON 2012

Comme chaque année depuis 1997, l'association NaturEssonne a assuré en 2012 un suivi de la population de Blongios nain en Essonne, pour mieux connaître sa répartition, ses exigences écologiques et contribuer à sa préservation. Cette étude est réalisée avec le soutien du Conseil Général de l'Essonne et le Conservatoire des Espaces Naturels Sensibles.

Le Blongios nain est le plus petit des hérons européens. C'est un oiseau migrateur qui hiverne en Afrique. En France, il revient généralement mi-avril pour en repartir en septembre. Il affectionne les zones humides avec roselières, de toute taille pourvu que la nourriture, insectes, têtards, grenouilles, petits poissons, soit abondante. On ne peut pas dire qu'il soit très craintif car, dans certains sites comme les parcs urbains ou les étangs de pêche, il semble s'accommoder de la présence humaine. Par contre, il est très furtif et en dehors de la période de chant et de nourrissage, il est très difficile à repérer, passant la majeure partie de la journée dissimulé dans les roseaux.

Le Blongios nain est une espèce protégée, en forte régression dans toute l'Europe, classée en France et en Ile de France dans la liste rouge des espèces menacées en raison de la disparition de son habitat de reproduction et certainement des conditions d'hivernage défavorables (sécheresse).

L'année 2012 n'aura pas permis de prouver la nidification de cet oiseau dans notre département. 2 couples ont été observés, l'un sur l'étang de Saclay, l'autre dans les marais de Fontenay-le-Vicomte mais aucun juvénile n'a été vu, contrairement à l'année 2011.

Protocole utilisé

Le suivi est effectué généralement du 15 avril à fin août sur les sites habituels de présence de l'espèce. Une trentaine d'observateurs bénévoles de l'association NaturEssonne effectuent des visites régulières sur ces sites, à différentes heures de la journée et au crépuscule. Les observations sont collectées par le coordonnateur pour orienter le suivi au cours de la saison et rédiger ce présent compte-rendu. La présence d'autres ardéidés est également notée.

Les sites prospectés en 2012 :

- Les marais de la basse vallée de la Juine et de l'Essonne (dont une bonne partie constituant un espace naturel sensible)
- Les étangs de Saclay (étang neuf et étang vieux)
- Le bassin de Balizy à Longjumeau
- Les étangs de Vert-le-Petit
- La roselière de l'hôpital Perray-Vaucluse jouxtant le bassin du Breuil à Epinay-sur-Orge

Les marais de la basse vallée de la Juine et de l'Essonne :

- Le marais d'Itteville (observatoire des fauvelles, de l'Avau et du Blongios)
- Le marais de Misery (observatoire des gravelles, de la roselière et de la petite prairie)
- Le marais de Fontenay-le-Vicomte (observatoire des pointes et du Levant)
- Le marais de Fontenay-Aval

Le marais **d'Itteville** était jadis un site privilégié pour la nidification du Blongios nain en Essonne. Les Blongios nains ont déserté progressivement ce site à cause de la dégradation de la qualité de l'eau du site due aux fuites de l'ancienne station d'épuration.

La station a aujourd'hui disparu. La qualité de l'eau du site semble s'être améliorée mais le Blongios nain n'est toujours pas revenu. Les raisons peuvent être les suivantes :

- la diminution globale de la population française et francilienne
- la variation importante des niveaux d'eau. Le site peut passer de l'état « vasières » à l'état « roselières inondées » en quelques jours.
- La fréquentation du site, certainement plus importante qu'il y a quelques années. Le bruit et l'odeur de la station d'épuration dissuadent paradoxalement les promeneurs... Les observatoires et les chemins pénètrent au cœur du marais.



Le marais d'Itteville vu de l'observatoire des Fauvelles – Photo Denis Attinault

Le marais de **Fontenay-Aval** a déjà accueilli le Blongios nain, notamment sur l'étang en Y. Il n'y pas été revu depuis plusieurs années. L'observation y est assez délicate en l'absence d'observatoire. Pour cette raison, seules quelques visites de contrôles ont été effectuées sur ce site.

Le marais de **Fontenay-le-Vicomte** est le site essonnien, avec Saclay, qui accueille chaque année le Blongios nain. Il est assez souvent vu dans les roselières ou traversant l'étang aux pointes depuis l'observatoire ouvert au public et fréquenté par de nombreux observateurs, ornithologues et photographes. Leurs observations peuvent compléter les propres observations de NaturEssonne. L'observatoire du Levant, non ouvert au public, permet une autre vue de l'étang aux pointes et permet de compléter les observations dans cette zone. L'observatoire Delamain, autre observatoire non ouvert au public, n'est malheureusement plus accessible en raison des difficultés d'accès (chemin d'accès en zone inondé).



Vue de l'étang aux pointes depuis l'observatoire de l'étang aux pointes. Photo Denis ATTINAULT



Vue de l'étang aux Pointes depuis l'observatoire du Levant. Photo Denis ATTINAULT

Le marais de **Misery** a également accueilli à plusieurs reprises des couples de Blongios nain. L'oiseau ne fréquente plus ce site pourtant fort accueillant depuis plusieurs années. Toutes les conditions favorables semblent pourtant réunies, avec de belles roselières, de petits îlots et de petits arbustes (aulnes et saules). Seul le déclin global de la population semble pouvoir expliquer cette désaffection. Les observations sont effectuées depuis l'observatoire de la petite prairie (tour), l'observatoire des gravelles et l'observatoire de la roselière.



Le marais de Misery vu de la tour de la petite prairie. Photo Denis Attinault



Le marais de Misery vu de l'observatoire de la roselière – Photo Denis ATTINAULT

Les étangs de Saclay (étang neuf et étang vieux) :

Les observations s'effectuent depuis la digue route. Elles sont rendues difficiles par la circulation intense sur cette route. Le bruit perturbe l'écoute des chants en début de saison. L'absence d'abri rend pénible les observations sous la pluie, le froid ou le vent. La traversée de la route peut s'avérer dangereuse pour l'observateur et les Blongios nains qui y ont malheureusement payé de leur vie en 2010 et 2011. A noter également, la fréquente présence de pêcheurs et de kayakistes sur le site, mais cette présence ne semble pas déranger les Blongios sur d'autres sites franciliens.



Roselière sud de l'étang neuf – Photo Denis Attinault



Roselière nord de l'étang vieux – Photo Denis Attinault

Le site de Perray-Vaucluse :

Un Blongios a été observé ponctuellement sur ce site en 2012. Ce site ne fait pas partie des sites habituellement prospectés. Le site est clos et non accessible au public. Il consiste en une vaste roselière qui paraît plutôt sèche au premier abord mais il est difficile de deviner la présence d'éventuelles zones plus humides depuis le grillage sans point de vue surélevé. C'est sa présence à côté de l'étang du Breuil qui a attiré l'attention d'un observateur qui a eu la surprise d'y observer un Blongios nain femelle volant au dessus de la roselière. Un observateur de NaturEssonne a vu également une seconde fois ce Blongios le lendemain.



La roselière de l'hôpital de Perray-Vaucluse – photo Denis Attinault

Les étangs communaux de Vert-le-Petit et Ballancourt :

Ce site très fréquenté par les promeneurs du dimanche, les randonneurs et les pêcheurs n'a pas fait l'objet jusqu'à présent de prospections attentives. Il comporte néanmoins quelques roselières qui pourraient héberger le Blongios nain. Un Blongios nain y aurait été aperçu en 2013 (information de seconde main non vérifiée)

Résultats du suivi 2012

Un printemps frais et pluvieux caractérise la météo de la saison 2012. Après un beau mois de mars chaud et sec, la pluie a pris le relais dès le 1er avril. Il a été constaté durant cette période une faible population d'insectes dont notamment les papillons et libellules.

Les prospections ont débuté mi-avril pour se terminer début septembre :

Environ 400 heures d'observations pour presque 200 sorties

Sites	Observatoires/sous-site	nombre de prospections	nombre d'heures
Fontenay-le-Vicomte	Observatoire du Levant	47	138
Saclay	Etangs neuf et vieux	47	92
Fontenay-le-Vicomte	Observatoire des Pointes	33	71
Misery	Tour	23	68
Itteville	les 3 observatoires	15	32
Fontenay-Aval		3	6
Misery	Observatoire des Gravelles	8	20
Longjumeau	Bassin de Balizy	2	2
Epinay-sur-Orge	Bassin du Breuil	3	3

181	432
-----	-----

Résultats des observations

Saclay – 47 prospections – 92 h

Les observations ont débuté le 29/04 : aucun contact jusqu'au 27/05 matin où un mâle et une femelle ont été vus sur l'étang vieux puis le soir sur l'étang neuf.

Le mâle a le bec bien rouge et est observé plusieurs fois chantant en bordure de roselière.

Le mâle sera également entendu le 28/05 sur l'étang neuf.

Le 10/06, le couple semble inséparable : ils sont vus plusieurs fois ensemble.

Le 18/06, les deux oiseaux sont vus séparément. La femelle sera vue plusieurs fois en juillet.

La dernière observation d'un mâle et d'une femelle date du 27/07 : plus aucune observation ultérieure, malgré plusieurs prospections en août et septembre.

Un couple de Blongios a donc fréquenté l'étang neuf entre le 27/05 et le 27/07 mais aucune preuve de nidification n'a pu être apportée.



La femelle Blongios sur l'étang vieux de Saclay le 27/05 matin – Photo Denis ATTINAULT



La même femelle Blongios en vol sur l'étang vieux le 27/05 matin – Photo Denis ATTINAULT



Le Blongios mâle chanteur le 27/05/2013 vers 19h sur l'étang neuf – Photo Denis ATTINAULT



La femelle le 10/06 sur l'étang neuf – Photo Denis ATTINAULT

Fontenay-le Vicomte – 87 prospections – 209 h

Aucun contact jusqu'au 28 mai, date à laquelle un Blongios mâle a été vu et entendu depuis l'observatoire des pointes. Malgré une pression d'observation forte, tant depuis l'observatoire des Pointes que celui du Levant, ce Blongios mâle ne sera vu qu'à de rares occasions : le 6 juin, le 7 juillet puis une dernière fois le 13 août. Tout laisse à penser que ce Blongios ne fréquentait l'étang aux pointes qu'épisodiquement et qu'il devait se cantonner dans une autre zone (Delamain ou Fontenay Aval).

Une seule observation d'une femelle a été effectuée, le 24 juillet depuis l'observatoire du Levant. Son bec est rouge, ce qui laisse supposer une phase nuptiale, sans certitude.

Un couple aura donc fréquenté les environs de l'étang aux pointes du 28 mai au 13 août mais n'y a fait que de très brèves apparitions. Aucune preuve de nidification n'a pu être constatée.



La femelle Blongios vue de l'observatoire du Levant le 24/07 – Photo Denis Attinault

Marais de Misery – 31 prospections – 88 heures

Aucun contact avec le Blongios nain malgré un environnement très favorable : nombreux îlots, belles roselières bordées d'arbustes accueillants pour l'espèce

Marais d'Itteville – 15 prospections – 32 heures

Aucun contact avec le Blongios nain dans ce marais qui a jadis accueilli plusieurs couples.

Bassin du Breuil – Roselière de l'hôpital de Perray-Vaucluse

Une femelle Blongios a été vue le 5 mai volant au dessus de la roselière par un observateur fréquentant le bassin de Breuil jouxtant ce site. Le lendemain, un observateur de NaturEssonne a confirmé cette observation que l'on peut qualifier de chanceuse tellement les conditions d'observation sont difficiles. Quelques passages sur ce site, n'ont pas permis de revoir ce Blongios. Compte tenu des travaux en cours sur la rivière Orge (enlèvement de clapets), le bassin de retenue du Breuil et les chemins de randonnée la jouxtant, il faudra surveiller l'évolution du site et le cas échéant essayer d'obtenir l'autorisation de prospecter.

Situation 2012 en Ile de France

Le Blongios a fréquenté en petit nombre ses sites habituels de présence en Ile de France, avec plusieurs jeunes à l'envol :

- La Courneuve (93)
- Aulnay-sous-Bois (93)
- Saint-Quentin-en-Yvelines (78)
- Etangs de Pourras, Corbet et Saint-Hubert (78)
- Congis-sur-Thérouanne (77)
- Jablines (77)
- Croissy-Beaubourg (77)
- Créteil (94)
- Valenton (94)

Source : www.faune-iledefrance.org

A noter, une tentative de pose de balises Argos sur 3 Blongios franciliens à Congis par NatureParif. 3 oiseaux ont été capturés et les balises solaires posées mais celles-ci se sont vite révélées inadaptées au suivi de cette espèce et se sont éteintes faute d'enseulement suffisant.

Situation 2012 en France

La désaffection du Blongios en Essonne ne semble pas un cas isolé. La coordination nationale a prévu de réaliser un bilan national pour évaluer cette chute des effectifs. Par exemple, la population de Blongios dans le marais audomarois est la plus faible jamais enregistrée depuis 1995.

Suivi des autres ardéidés lors du suivi Blongios

A l'occasion du suivi Blongios, plusieurs ardéidés ont été croisés sur les sites de prospections

Le Héron pourpré a été vu aux deux passages migratoires : 1 adulte le 14/05 à Misery et 1 juvénile le 26/08 à Misery et le 10/09 au Levant.

Les Grandes aigrettes sont de plus en plus fréquentes dans les marais de la Juine et de l'Essonne en automne/hiver. Plusieurs Grandes aigrettes ont été vues à Misery à partir du 26/08 (4 maxi le 23/09).

L'Aigrette garzette fait également de plus en plus souvent halte dans les marais. Elle a été vue à partir de fin août septembre sur Misery et Itteville.

Un Bihoreau gris juvénile a fréquenté plusieurs semaines l'étang du Breuil à Epinay-sur-Orge du 18 juillet au 27 août. A noter, hors site de prospection du Blongios, un mâle de passage a été vu le 04/07 au Bassin du Carouge



Héron pourpré à Misery le 15 mai 2012 – Photo Denis Attinault



Grande aigrette au Marais d'Itteville – Photo Denis Attinault



Le bihoreau gris juvénile du Bassin du Breuil – Photo Denis Attinault

Conclusion et perspectives

2012 aura été une mauvaise année pour le Blongios nain en Essonne. Cette désaffection semble s'inscrire dans le déclin global de l'espèce en Europe de l'Ouest car les conditions d'accueil pour cette espèce ne se sont pas particulièrement dégradées ces cinq dernières années dans notre département.

La fréquentation d'un site peut varier également d'une année sur l'autre et il est possible que d'autres sites non prospectés aient accueilli l'espèce.

Dans les années à venir, un inventaire des sites potentiellement favorables devra être entrepris pour élargir les zones de prospection afin de mieux comprendre les exigences de cet oiseau et envisager, le cas échéant, des mesures de protection.

Les travaux de restauration de roselières entrepris par le Conseil Général dans les marais des basses vallées de la Juine et de l'Essonne ne peuvent qu'être favorables au retour de l'espèce dans les années à venir sauf si le déclin constaté n'augure pas d'une disparition de l'espèce dans notre département.

Pour NaturEssonne,

Denis ATTINAULT, le 20/05/2013

ANNEXES

LISTE DES PARTICIPANTS DE NATURESSONNE AU SUIVI 2012 (*)

Aurélien AGNUS
Denis ATTINAULT (coordination)
Thierry AURISSERGUES
Christine BERGER
Jacques BERGER
Joël BRUN
Odile CLOUT
Pauline COURIC
Pierre CRANCON
Jean-Marc DUCOS
Jean-Pierre DUCOS
Marie-Laurence DUSSUTOUR
Jean-Claude DUVAL
Michelle FOUQUE
Mathieu GIRONDIN
Christiane HEFTER
Guy HEFTER
Xavier KOTELNIKOFF
Martine LACHERE
Yves LACHERE
Justine LOUVEL
Margaux LUSSIGNOL
Marlène MOITY
Jacques REMOND
Michèle REMOND
Véronique REMOND
Solène SOULAS
Françoise STIEFATER
Gilles TOURATIER
Anne TOURATIER
Catherine ULMER
Léon VAN NIEKERK
Jacques VERRIER

(*) Ces participants ont bénéficié pour ce suivi d'un accès aux observatoires des ENS des basses vallées de la Juine et de l'Essonne non ouverts au public

Remerciements à Maurice Robert, non adhérent à NaturEssonne, pour la transmission de ses observations.

Eléments de bibliographie

Grands Echassiers, Gallinacés, Râles d'Europe
Paul Géroutet (Auteur), Georges Oliosio (Auteur), Robert Hainard (Illustrations), Paul Barruel (Illustrations), Jean Dorst (Préface)
DELACHAUX ET NIESTLÉ
Année : 10/2009 (2ème édition)
ISBN 10 : 2603016261
ISBN 13 : 9782603016268

Birard J., Zucca M., Lois g. et natureparif, 2012. Liste rouge régionale des oiseaux nicheurs d'Île-de-France. Paris. 72 p

UICN France & MNHN (2009). La Liste rouge des espèces menacées en France - Contexte, enjeux et démarche d'élaboration. Paris, France.

Groupe d'étude sur le Blongios nain, *Séminaire Blongios nain*, 22 au 24 juin 2005. PNR Cap et marais d'Opale.

Nicolas Delelis (2005) ; *Le Blongios nain (Ixobrychus minutus L.) dans le Marais Audomarois (Pas de Calais – France) Synthèse de 10 années de suivi de la population Typologie de l'habitat dans le Marais Audomarois ; Organisation du séminaire national « Blongios nain » juin 2005, (Mémoire de fin d'étude, PDF, 74 pages)*

BARBIER, L. & DELELIS, N. (2006).- Bilan de 11 années de suivi (1995 – 2005) de la population de Blongios nain *Ixobrychus minutus* (L.) dans le marais audomarois (Nord-Pas-de-Calais – France). *Alauda*, 74 (1) : 45 – 59.

Évolution des effectifs de Blongios nain sur le site des marais d'Harchies-Hensies-Pommeroeul (Belgique) = Variations in little bittern population in the Harchies-Hensies-Pommeroeul marshes (Belgium); Congrès / Séminaire Blongios nain Ixobrychus minutus, Arques, FRANCE (22/06/2005) ; 2006, vol. 74, no1, pp. 95-100 [6 page(s) (article)]

Fiche Blongios du site migration.net :
http://www.migration.net/index.php?m_id=1517&bs=61