

SUIVI DE LA REPRODUCTION DU BLONGIOS NAIN EN ESSONNE. SAISON 2016



Blongios nain – Fontenay le Vicomte Photo Michèle Fouque

Depuis 1997, l'association NaturEssonne assure un suivi de la population de Blongios nain en Essonne afin de mieux connaître sa répartition, son comportement, sa nidification et ainsi participer à sa préservation. Un suivi régulier des effectifs du Blongios nain, avec le soutien du Conseil départemental de l'Essonne, est assuré d'avril à septembre par des adhérents de l'association.

Le Blongios nain *Ixobrychus minutus*

De la famille des ardéidés, le Blongios nain est le plus petit des hérons d'Europe.

En moyenne 35cm pour 150g, on a coutume de dire qu'il est de la taille d'une Poule d'eau. En provenance des marais de l'Afrique tropicale et méridionale entre le Cap et le Sahara, le Blongios apparaît en Essonne à partir de la fin avril. 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.

Le mâle a un plumage ocre jaune avec le dos et la calotte noirs ; de plus pendant la période de la parade nuptiale son bec est souvent rouge vif.

La femelle comme les jeunes sont d'un plumage plus discret, ocre brun avec le cou plus ou moins fortement rayé.

Il n'y a guère que pendant la parade nuptiale que certains mâles peuvent chanter, parfois de longues heures pratiquement sans interruption. Le chant du Blongios nain est une répétition d'un son sourd, comme un aboiement étouffé. D'autres cris plus ou moins secs et répétés sont émis en vol ou sur les sites de reproduction, notamment par les jeunes.

La reproduction a lieu, en général, entre mai et juillet, période pendant laquelle il sera plus aisé de l'apercevoir du fait des allées et venues nécessaires au nourrissage des petits.

Les oiseaux repartent passer l'hiver en Afrique à partir du mois d'août.

Le protocole du suivi:

Le suivi a été effectué de la mi-avril à la fin septembre sur les sites essonniers que l'espèce fréquente habituellement. Une vingtaine d'observateurs bénévoles de l'association NaturEssonne ont fait un suivi régulier de ces sites à différentes heures de la journée et au crépuscule.

Cette année il n'a pas été possible de réaliser des ponctuels mais ce suivi était complété par des observations croisées depuis différents observatoires d'un même site sur lequel avait été vu des Blongios auparavant.

Chaque observateur a rempli une fiche d'observation collectée par le coordinateur dans le but d'orienter le suivi au cours de la saison et de rédiger le présent compte-rendu.

Les Sites:

Les sites retenus pour ce suivi sont ceux les plus favorables du département où le Blongios nain a été vu ces dernières années.

Les marais des basses vallées de la Juine et de l'Essonne, inscrits à l'inventaire des Espaces Naturels Sensibles de l'Essonne désignés en tant que site Natura 2000

Les étangs de Saclay (étang neuf et étang vieux)

Une observation de vérification a été réalisée sur les étangs de Saulx les Chartreux.

Les observations:

Elles ont débuté le 13 avril et, l'association ayant obtenu une prolongation d'accès aux sites des ENS, elles se sont poursuivies jusqu'au 29 septembre 2016.

Les étangs de Saclay:

Les observations ont débuté en avril, le premier contact a été établi le 9/06 où *deux Blongios nains mâles ont été vus se déplaçant en vol au dessus de l'eau entre les deux pontons métalliques de la rive sud de l'étang neuf*. Une femelle sera vue les 22/06 et 02/07 sur la roselière de la rive nord. Ensuite, plus aucun signe de leur présence malgré des observations jusqu'en septembre réalisées par les nombreux ornithologues fréquentant le site.

29 prospections pour un total de 43 heures réalisées sur ce site.



Rive Nord étang neuf Saclay – Photo Denis Attinault

Les marais des basses vallées de la Juine et de l'Essonne :

Le marais d'**Itteville** (observatoires des Fauvettes, de l'Avau et du Blongios).

Ce marais était jadis un site privilégié pour la nidification du Blongios nain. Les Blongios avaient déserté ce site à cause de la mauvaise qualité de l'eau due à la présence d'une station d'épuration. Aujourd'hui cette station a disparu et la qualité de l'eau semble s'être améliorée. Cependant nous constatons des variations importantes et rapides des niveaux de l'eau. Le site est très fréquenté et pas toujours de la façon souhaitée. Des déprédations fréquentes avaient été constatées dans les observatoires l'année dernière. Cette année les ENS du CD91 ont remis à neuf l'observatoire du Blongios et ont réaménagé les accès aux différents observatoires.

10 prospections, pour un total de **23h30**, ont été réalisées sur ce site sans qu'une nidification de Blongios ait été détectée. Entre le 13/09 et le 15/09 un Blongios juvénile de passage a été vu depuis l'observatoire des Fauvettes. Espérons qu'un adulte s'y établisse l'année prochaine !

Grandes Aigrettes, Râles d'eau, Martin pêcheurs, Grèbes castagneux fréquentent régulièrement ce site.



Itteville, observatoire des Fauvettes – Photos Joël Brun

Le marais de Fontenay le Vicomte (Fontenay Aval et observatoires des Pointes et du Levant).

Le marais de Fontenay-le-Vicomte est l'un des deux sites essonniers, 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. L'observatoire du Levant, non ouvert au public, donne 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 inondée).

Observatoire des Pointes: 9 prospections pour une durée de **19h00** ont été réalisées sur ce site sans qu'un Blongios nain soit détecté.

Observatoire du Levant: Un mâle Blongios sera aperçu plusieurs fois entre les 22/05 et 25/05.

Nos observations se concentreront sur ce site pour lequel **17 prospections** seront effectuées pour une durée de **51h35**. *Ce mâle sera revu les 2/07 et 30/08 devant la zone Delamain* sans qu'une femelle soit détectée.

Observatoire des Moines: Quelques observations intermittentes ont été réalisées sur ce site fréquenté quelques fois par le Balbuzard pêcheur mais pas par le Blongios.



Blongios nain au Levant – Photo Denis Attinault



Blongios nain au Levant – Photo Bernard Queval

Fontenay Aval: **2 prospections** pour un total de **7h00** n'ont pas permis la détection d'un Blongios nain en ce lieu intéressant pour d'autres observations ornithologiques ou entomologiques. Un Bihoreau gris sera aperçu le 7/05.

Marais de Misery

Ce site, propriété du Conseil départemental de l'Essonne depuis 1995, est composé de nombreux étangs et de roselières favorables à la nidification du Blongios nain.

Les observations peuvent être faites depuis l'observatoire des Gravelles, ouvert au public le mercredi et le week end, ou depuis les observatoires de la Roselière et de la Tour accessibles seulement avec les clés aimablement prêtées par le Conseil départemental.

Les observations ont commencé le 13/04 sur ce site. La première observation du Blongios nain a été faite le 21/05 depuis l'observatoire de La Tour, un mâle est aperçu au niveau de la roselière sud.

Les observateurs concentreront un peu plus leurs prospections sur ce site. Ceci explique le grand nombre d'heures effectuées dans les deux observatoires des Gravelles et de la Tour.

41 prospections pour **91h55** à l'observatoire des Gravelles et **32 prospections** pour **96h05** à celui de la Tour.

Nous aurons le plaisir de découvrir un couple de Blongios nain à partir du 11/07.

Nous pourrons surtout l'observer depuis les Gravelles faisant des allers/retours (Est-Ouest-Est) dans la roselière en face de l'observatoire.

Ces observations nous confortent pour la présence d'une nidification dans la zone Est à l'entrée du chenal qui mène à l'observatoire de la Roselière. Voir photo ci dessous.

Ces observations se feront à plusieurs reprises en juillet et août quelques fois aussi depuis La Tour.

Enfin le 27/07 un ou plusieurs juvéniles sont aperçus alternativement dans la zone de ce chenal. Par la suite un juvénile seul sera aperçu et photographié.



Allers/retours des Blongios aux Gravelles – Photo Odile Clout, complétée par Marie-Laurence Dussutour



Juvénile près de l'observatoire de la Tour – Photo Joël Brun

Observatoire de la roselière: Cette zone semble tout à fait propice à une fréquentation du Blongios nain. Le couple y a été entraperçu ainsi que les juvéniles mais la densité de la roselière gêne une observation en profondeur. En août **2 prospections** ont été effectuées pour un total de **2h30**.

Résultats 2016:

A noter cette année une période d'inondations début juin. Il est possible que cette situation ait eu un impact négatif sur la nidification du Blongios nain dans certaines zones.



Inondations sur le bassin de Saulx les Chartreux

Sites	Observatoires/ lieux	Nombre de prospections	Nombre d'heures
Saclay	Etangs neuf et vieux	29	43h
Fontenay le Vicomte	Les Pointes	9	19h
Fontenay le Vicomte	Levant	17	51h35
Fontenay Aval	La digue et autres	2	07h00
Itteville	Avau, Blongios, Fauvettes	10	23h30
Misery	Gravelles	41	91h55
Misery	La Tour	32	96h05
Misery	La Roselière	2	02h30
		142	334h35

Propositions - Souhais

- Tout d'abord nous remercions vivement les agents des ENS du CD91 pour leur réactivité lorsqu'on leur demande une intervention suite à une difficulté d'accès aux observatoires par exemple.
- Dans les marais de l'Essonne et de la Juine, nous avons pu apprécier le fait que certaines zones ayant été dégagées, elles se sont montrées favorables à la venue d'autres espèces. Cependant il faudrait rester vigilant en ce qui concerne la période à laquelle les travaux sont faits.
- Nous désirerions, si possible, un meilleur aménagement de l'observatoire du Levant afin d'améliorer la stabilité des bancs et bénéficier d'un plan pour le dépôt du matériel ou du carnet de notes.
- Nous espérons toujours pouvoir accéder de nouveau à l'observatoire Delamain en souhaitant que ce site très favorable au Blongios nain soit à nouveau ouvert.

Remerciements:

Un grand merci à tous les adhérents ornithos, pour leur fidèle participation, leur enthousiasme et leur patience, sans lesquels ce suivi ne pourrait se faire. Cette année, la période d'inondations a eu un impact sur la durée des observations possibles. Cependant nous avons eu le plaisir de détecter une nidification du Blongios nain à Misery et d'apercevoir un Blongios juvénile de passage sur le marais d'Itteville qui était très favorable autrefois.

Certains observateurs moins chanceux n'ont pas vu de Blongios mais leur patience a été récompensée par d'autres observations intéressantes.



Bihoreau gris Fontenay Aval – Photo Gilles Touratier

LISTE DES PARTICIPANTS DE NATURESSONNE AU SUIVI 2016

Denis ATTINAULT, Thierry AURISSERGUES, Jacques BERGER, Joël BRUN (coordinateur), Odile CLOUT, Marie-Laurence DUSSUTOUR, Michèle FOUQUE, Philippe IVANCIC, Xavier KOTELNIKOFF, Christine PRAT, Bernard QUEVAL, Michèle REMOND, Françoise STIEFATER, Christian SOEBERT, Gilles TOURATIER, Léon VAN NIEKERK.

Merci à Odile Clout pour la relecture de ce C/R.

Bibliographie:

- Le guide ornitho
DELACHAUX ET NIESTLÉ
Année : 10/2009 (2ème édition)
- 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.
- Cahiers d'Habitat "Oiseaux" MEEDDAT – MNHN
Les oiseaux de France LPO. Editions ATLAS