

SUIVI DE LA REPRODUCTION DU BLONGIOS NAIN EN ESSONNE. SAISON 2015



Blongios nain – Saclay Photo Denis Attinault

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 général de l'Essonne, est assuré d'Avril à Septembre par des adhérents de l'association.

Le Blongios nain *Ixobrychus minutus*

Le Blongios nain appelé aussi butor Blongios est le plus petit de la famille des hérons en 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. Ce suivi était complété par un comptage ponctuel en fin d'après midi, en invitant un maximum d'observateurs à y participer. Les bénévoles se répartissent sur l'ensemble des sites de suivi en fonction du nombre de participants et des contacts établis avec le Blongios.

Les ponctuels se sont déroulés le 19/05/2015 sur Misery, Saclay, Itteville et Fontenay le Vicomte avec 8 participants. Le 26/06/2015 sur Fontenay le Vicomte, Misery, Saclay et Chalou-Moulineux avec 9 participants.

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)

Cette année, nous avons retenu le site de Chalou-Moulineux dans la vallée de Chalouette suite à une précédente observation de Blongios nain qui nous avait été signalée.

Les observations:

Elles ont débuté le 29 avril et, l'association ayant obtenu une prolongation d'accès aux sites des ENS, elles se sont poursuivies jusqu'au 29 septembre 2015.

Les étangs de Saclay:

Les observations ont débuté en mai, les premiers contacts ont été établis le 5/05 et le 8/05 où *un Blongios nain mâle a été vu se déplaçant en vol le long de la roselière de la rive nord de l'étang neuf*. Quelques rares fois il sera revu par un membre du CORIF en Juin et Août puis plus rien malgré la poursuite des prospections jusqu'au 30/08. Un couple n'a jamais été observé sur ce site et à fortiori aucune nidification.

16 prospections pour un total de **32h55** réalisées sur ce site.



Rive Nord de l'étang neuf – Photo Joël Brun



Rive Nord de l'étang neuf – Photo Michèle Fouque

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

Le marais d'**Itteville** (observatoires des fauvelles, 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 sont constatées dans les observatoires.

10 prospections, pour un total de **19h20**, ont été réalisées sur ce site sans qu'un Blongios ait été observé.

En compensation, des Grandes Aigrettes, des Râles d'eau, pour ne citer que ceux là, ont été vus fréquemment sur ce site.



Héron cendré - Marais d'Itteville. Photo Odile Clout

Le marais de Fontenay le Vicomte (observatoires des Pointes, du Levant et des Moines)

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, 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 inondée).

Observatoire des Pointes: Un couple de Blongios nain a été aperçu à plusieurs reprises le 18/07, nous ne l'avons plus aperçu par la suite. 27 prospections pour une durée de **80h45** ont été réalisées sur ce site.

Observatoire du Levant: Un mâle Blongios a fait une apparition fugitive le 30/06, il est possible que ce soit le même oiseau qui a été vu avec sa femelle aux pointes le 18/07. **17 prospections** pour une durée de **42h00** ont été effectuées sur ce site.

Observatoire des Moines: 2 Prospections pour une durée de **5h40** ont eu lieu sur ce site bien fréquenté par les Sternes Pierregarin et le Martin pêcheur mais pas par le Blongios.

Ces prospections nous ont permis cependant de faire d'autres observations intéressantes comme le Milan noir, une grande famille de Cygnes toujours majestueux, le Balbuzard pêcheur et la Grande Aigrette.



Famille de cygnes – Observatoire du Levant FLV – Photo Joël Brun

Fontenay Aval: 3 prospections pour un total de **7h25** n'ont pas permis la détection d'un Blongios nain en ce lieu intéressant pour d'autres observations ornithologiques ou entomologiques.

Marais de Misery

Ce site, propriété du conseil général 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 Général.

Les observations ont commencé le 17/04 sur ce site. La première observation du Blongios nain a été faite le 14/06 depuis l'observatoire de La Tour, une femelle est aperçue au niveau du gros chêne.

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.

29 prospections pour **62h15** à l'observatoire des Gravelles et **42 prospections** pour **93h15** à celui de la Tour.

C'est essentiellement depuis l'observatoire des Gravelles que sera vue un Blongios nain femelle les 21/06, 24/06 et 5/07, 19/07. Nous n'avons jamais aperçu un couple ou d'éventuels juvéniles.

Nous avons eu pour consolation le plaisir d'observer des faucons hobereau, martin pêcheur, balbuzard pêcheur, héron pourpré et grandes aigrettes dont une baguée jeune au nid le 13/5/2013 à Besné (Loire Atlantique).



Misery La Tour vue des Gravelles – Photo Joël Brun



Roselière coupée aux Gravelles - Photo Joël Brun



Héron pourpré Misery Gravelles – Photo Bernard Queval

Sites	Observatoires/ lieux	Nombre de prospections	Nombre d'heures
Saclay	Etangs neuf et vieux	16	32h55
Fontenay le Vicomte	Les Pointes	27	80h45
Fontenay le Vicomte	Levant	17	42h00
Fontenay le Vicomte	Les Moines	2	05h40
Fontenay Aval	La digue et autres	3	07h25
Itteville	Avau, Blongios, Fauvettes	10	19h20
Misery	Gravelles	29	62h15
Misery	La Tour	42	93h15
Misery	La Roselière	4	08h00
Chalou-Moulineux	Digue de l'étang	2	05h00
		152	356h35

Propositions - Souhaits

- Sur Saclay, "vœux pieux" à l'esprit de tous les observateurs fréquentant les lieux: Obtenir une limitation de vitesse et une interdiction de doubler sur la digue route pour limiter les risques de collisions avec le Blongios qui la traverse à hauteur des véhicules mais aussi avec les observateurs eux-mêmes.
- Dans les marais de l'Essonne et de la Juine, éviter de faire des travaux dans les zones favorables au Blongios, notamment d'entretien des roselières, dans la période du 15 avril au 30 septembre car la reproduction peut être assez tardive.
- Nous aimerions pouvoir prospecter de nouveau à l'observatoire Delamain en souhaitant que ce site très favorable au Blongios nain soit à nouveau accessible.

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 nous avons effectué 30% d'observations supplémentaires en termes d'horaire sans avoir pu détecter une nidification du Blongios nain. Toutefois leur patience était malgré tout récompensée par d'autres belles observations.

Il est agréable de rester quelques fois contemplatifs devant cette nature qui nous émerveille..

LISTE DE NOS DEVOUES PARTICIPANTS DE NATURESSONNE AU SUIVI 2015

Denis ATTINAULT, Thierry AURISSERGUES, Jacques BERGER, Joël BRUN (coordinateur), Odile CLOUT, Marie-Laurence DUSSUTOUR, Michèle FOUQUE, Christiane HEFTER, Guy HEFTER, Philippe IVANCIC, Xavier KOTELNIKOFF, Martine & Yves LACHERE, Fernando LOSADA, Christine PRAT, Bernard QUEVAL, Michèle REMOND, Françoise STIEFATER, Gilles TOURATIER.

Merci à Odile Clout et Martine Lacheré 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