

SUIVI DE LA REPRODUCTION DU BLONGIOS NAIN EN ESSONNE. SAISON 2018



Blongios juvéniles Photo Bernard Queval

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*

Ce petit héron de la famille des ardéidés, nous arrive vers la fin avril en provenance des marais de l'Afrique tropicale et méridionale entre le Cap et le Sahara. Avec une taille moyenne de 35cm et un poids de 150g, c'est vous dire que ce Blongios nain, le plus petit des hérons d'Europe, est bien difficile à observer au milieu des roselières qu'il affectionne.

Il fréquente les zones humides avec roselières de toutes tailles, 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. 25 observateurs bénévoles de l'association NaturEssonne ont fait un suivi régulier de ces sites à différentes heures de la journée et au crépuscule.

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)

Les observations:

Elles ont débuté à la mi-avril et, l'association ayant obtenu une prolongation d'accès aux sites des ENS, elles se sont poursuivies jusqu'au 30 septembre 2018.

Les étangs de Saclay:

Les observations ont débuté fin avril, une première observation d'un couple de Blongios a été faite à la mi-juin par Pierre Le Maréchal (LPO). Le 18 août Thierry Aurissergues observe 2 Blongios juvéniles sur la rive nord de l'étang neuf. Jean Paul Gerfaud aura le plaisir de faire cette observation le 22/08.

À noter qu'il s'agit là d'une première reproduction depuis 2014.

14 prospections pour un total de **30h45 ont été réalisées** sur ce site.



Rive Nord étang neuf Saclay – Photo Jean Paul Gerfaud

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.

Comme nous constatons quelques fois des variations importantes et rapides des niveaux de l'eau nous avons interrogé les ENS91 qui nous ont donné les explications résumées ci-dessous..

« Dans le cadre de l'amélioration de la fonctionnalité des cours d'eau et le rétablissement des continuités écologiques, c'est le Syndicat mixte pour l'aménagement et l'entretien de la rivière Juine et de ses affluents (SIARJA) qui enlève ou abaisse progressivement les ouvrages hydrauliques sur la rivière.

Ce retour à un fonctionnement plus écologique du cours d'eau peut avoir un impact sur les zones humides traversées, notamment lors de périodes de sécheresse, comme c'était le cas cette année. »

Ce site très agréable, ouvert au public, est très fréquenté par les visiteurs. En contrepartie nous avons constaté des déprédations dans les observatoires. Les ENS du CD91 s'emploient régulièrement à les remettre à neuf.

14 prospections, pour un total de **34h00**, ont été réalisées sur ce site.

Nous n'avons pas détecté de présence du Blongios mais à plusieurs reprises, depuis 2 ans, des habitants de la commune disent en avoir vu un. Il semblerait que des zones privées que nous ne pouvons pas visiter soient très favorables à la présence du Blongios qui pourrait y nidifier.

Il est possible que nous ayons la surprise de constater à nouveau une nidification sur ce site qu'il faudra bien surveiller dans les années à venir.

Grandes Aigrettes, Râles d'eau, Martins pêcheurs, Chevaliers culblancs, Grèbes castagneux fréquentent régulièrement ce site.



Itteville

Photo Christine Prat



Photo Christine Prat



Itteville les Fauvette

Photo Odile Clout

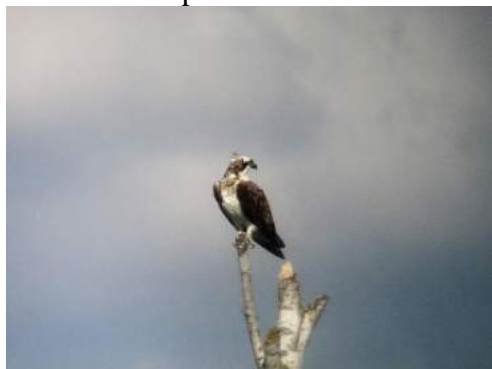
Le marais de Fontenay le Vicomte (Observatoires des Pointes et du Levant).

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, est en cours de réhabilitation.

Observatoire des Pointes: **13 prospections** pour une durée de **43h45** ont été réalisées sur ce site sans qu'un Blongios nain soit détecté.

Observatoire du Levant: Cette année aucun Blongios ne sera aperçu sur Fontenay le Vicomte malgré **9 prospections effectuées sur ce site pour une durée de 26h30.**

Ces deux sites permettent de découvrir d'autres espèces qui favorisent l'intérêt et la patience des observateurs.



Fontenay le Vicomte Levant Photo Joël Brun



Fontenay le Vicomte – Les Moines

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

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.

Une première observation du Blongios nain mâle a été faite le 19/05 depuis l'observatoire des Gravelles.

Depuis l'observatoire de La Tour, le mâle Blongios et la femelle seront aperçus de temps en temps traversant quelques fois devant la tour. Les deux oiseaux fréquentant la roselière à gauche du petit chêne (voir photo), Le 1^{er} juillet Bernard Queval nous signale la présence de 4 juvéniles.

Par la suite, 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.

2 juvéniles de Blongios seront aperçus dans la même zone du petit chêne, nous ne pourrions pas confirmer la présence de 4 juvéniles en même temps.

Plusieurs participants au suivi auront le plaisir d'observer le couple et/ou les juvéniles jusqu'au début août. Ensuite il n'y aura plus d'observations signalées, les Blongios étant probablement repartis vers leurs quartiers Africains.

Cependant, jusqu'à la fin septembre nous aurons le plaisir de quelques surprises comme le passage de cette Spatule blanche, la pêche du Balbuzard pêcheur, les faucons hobereaux chassant les libellules et bien d'autres.

23 prospections pour **82h45** à l'observatoire des Gravelles et **42 prospections** pour **161h55** à celui de la Tour seront réalisées par les bénévoles.



Zone de nidification- Observatoire de la Tour Photo Denis Attinault



1ère observation Blongios nain mâle – Photo Bernard Queval



La Tour: Niveau d'eau exceptionnellement bas – Photo Odile Clout



Blongios nain Misery – Photo Denis Attinault



Spatule blanche de passage – Photo Hervé Maréchal



Balbuzard pêcheur – Photo Mariela Duarte

Observatoire de la roselière: Cet observatoire permet des observations sous un autre angle et dans une zone fréquentée par de nombreux oiseaux.

Quelques prospections ont été effectuées de manière aléatoire.

Fontenay Aval : 2 prospections pour une durée de **4h30**

Saulx les Chartreux : 1 prospection de **2h30**

Résultats 2018:

Cette année encore nous notons une quasi absence du Blongios sur les sites suivis par NaturEssonne. La reproduction du Blongios nain était concentrée sur le site de Misery.

Nous sommes un peu étonnés de cette absence sur des sites pourtant attrayants dans les marais essonniers.

La présence du Blongios nain nous a été signalée dans plusieurs départements de l'Ile de France, quelque fois dans des zones très fréquentés du public !

Nous aurons eu le plaisir de constater la présence de 2 juvéniles à Saclay ainsi que 4 à Misery (dont 2 seulement ont pu être confirmés).

Sites	Observatoires/ lieux	Nombre de prospections	Nombre d'heures
Saclay	Étangs neuf et vieux	14	30h45
Fontenay le Vicomte	Les Pointes	13	33h45
Fontenay le Vicomte	Levant	9	26h30
Fontenay Aval		2	4h30
Itteville	Avau, Blongios, Fauvettes	14	34h00
Misery	Gravelles	23	82h45
Misery	La Tour	42	161h55
Saulx les Chartreux		1	2h30
		118	376h40

Afin de valoriser au plus juste le temps passé par les bénévoles, le temps de chacun a été comptabilisé même si plusieurs observateurs se trouvaient dans le même observatoire.

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 ont été dégagées, à l'exemple de Delamain pour laquelle nous pouvons mieux observer les espèces présentes depuis l'observatoire du Levant.
- 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 avons noté un aménagement de l'accès à l'observatoire Delamain et un début de réfection de celui-ci. Nous espérons que les travaux seront terminés pour la saison prochaine afin de pouvoir accéder à cette zone qui était fréquentée favorablement par le Blongios.

Remerciements:

Un grand merci à tous les adhérents, pour leur fidèle participation, leur enthousiasme et leur patience, sans lesquels ce suivi ne pourrait se faire. Cette année nous avons été rejoints par des nouveaux participants : Dominique, Hervé, Jean-Paul que nous avons accueilli avec plaisir.

Notre patience a été d'autant plus nécessaire que le Blongios nain ne s'est pas montré sur certains sites ! Certains observateurs sont restés 5 heures sur place sans avoir le plaisir de le découvrir, bravo Thierry ! Heureusement cela est compensé par l'observation d'autres espèces intéressantes.

LISTE DES PARTICIPANTS DE NATURESSONNE AU SUIVI 2018

Denis Attinault, Thierry Aurissergues, Jacques Berger, Joël Brun (coordinateur), Dominique Carlier, Odile Clout, Violaine Champion, Mariela Duarte, Jean-Marc Ducos, Marie-Laurence Dussutour, Michèle Fouque, Jean-Paul Gerfaud, Camille Huguet, Xavier Kotelnikoff, Martine Lacheré, Yves Lacheré, Hervé Maréchal, 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.

Paul Géroutet – Grands Echassiers, Gallinacés, Râles d'Europe. Editions Delachaux et Niestlé.