

SUIVI DE LA REPRODUCTION DU BLONGIOS NAIN EN ESSONNE. SAISON 2019



Blongios nain mâle - Photo Joël Brun

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 ont 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. 23 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 2019. Des ponctuels ont été réalisés les 25 mai et 22 août sur l'ensemble des sites.

Les étangs de Saclay:

Les observations ont débuté fin avril, une première observation d'un Blongios mâle a été faite le 22 mai, le soir vers 20h30, par Michèle Fouque, Joël Brun et Sylvain Vincent (bénévole externe). Le lendemain Gilles Touratier observera à nouveau ce mâle et l'entendra chanter. Par la suite Jean-Paul Gerfaud fera d'autres observations de ce mâle. Nous ne découvrirons pas le couple. Sur ce site la distance est souvent un handicap pour une bonne observation d'un oiseau petit.

Nous devons attendre le 16 août pour que deux observateurs extérieurs habitués des étangs de Saclay nous signalent la présence d'un Blongios juvénile.

12 prospections pour un total de **35h35** ont été réalisées sur ce site.



Etang de Saclay Crabier chevelu – Photo Gilles Touratier

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.

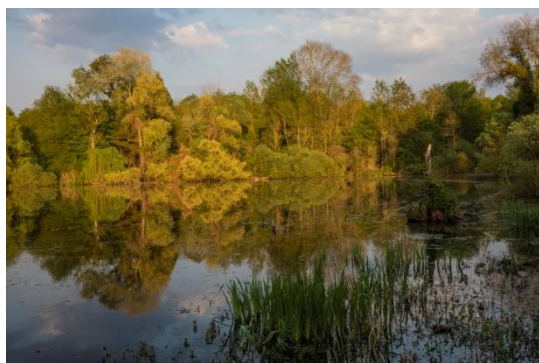
Nous constatons quelques fois des variations importantes et rapides des niveaux de l'eau. C'est le Syndicat mixte pour l'aménagement et l'entretien de la rivière Juine et de ses affluents (SIARJA) qui enlève ou abaisse progressivement les ouvrages hydrauliques sur la rivière. Un certain temps est nécessaire pour que les niveaux d'eau se rétablissent. Cette année la sécheresse n'a pas facilité les choses. Ce site très agréable, ouvert au public, est très fréquenté par les visiteurs. Des déprédations sont régulièrement constatées dans les observatoires. Les agents des ENS du CD91 s'emploient régulièrement à les remettre à neuf.

12 prospections, pour un total de **31h40**, ont été réalisées sur ce site.

Nous n'avons pas détecté de présence du Blongios malgré le grand nombre d'heures d'observations réalisées par Christine Prat et complétées par Odile Clout et Mariela Duarte.

L'habitat nous paraît très favorable pour espérer un jour une nidification du Blongios nain.

Grandes Aigrettes, Râles d'eau, Martins pêcheurs, Chevaliers culblanc, Grèbes Castagneux fréquentent ce site. Certaines de ces espèces sont plus présentes sur ce site que sur d'autres.



Itteville

Photo Christine Prat



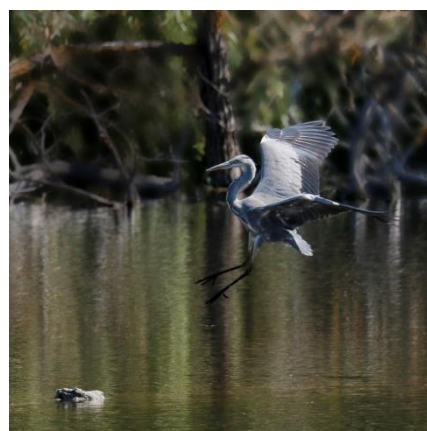
Itteville Grande aigrette Héron cendré

Photo Christine Prat



Itteville les Fauvettes

Photo Odile Clout



Itteville Héron cendré

Photo Christine Prat

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 était 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: **8 prospections** pour une durée de **19h55** 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 **14 prospections** effectuées sur ce site pour une durée de **60h30**.

Cette année le couple de Balbuzards pêcheurs a niché sur l'aire en face de l'observatoire. Ce nid avait été longtemps abandonné. Il semble que le couple ait déserté le nid de l'étang de la Réserve suite à un dérangement par les milans noirs qui ont établi deux nids à cet endroit.

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



Fontenay le Vicomte – Photo Hervé Maréchal



Fontenay le Vicomte – Photo Gilles Touratier



Fontenay le Vicomte Levant Photo Jean-Paul Gerfaud



Fontenay le Vicomte – Phragmite des joncs – Gilles Touratier



Fontenay le Vicomte – Martins pêcheurs, nourrissage – Joël Brun



Fontenay le Vicomte – Canards Chipeaux Photo Joël Brun

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

Fontenay Aval : Une prospection de **4h00** a été effectuée sans détecter la présence d'un éventuel 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** au bec bien rouge a été faite les 26 et 28/05 par Gilles Touratier, Michèle Fouque et Joël Brun aux Gravelles ou dans la zone du petit chêne depuis la Tour. Elle sera confirmée le 7/07 depuis l'observatoire des Gravelles par Hervé Maréchal. Le 11/07, les allées/venues de ce mâle seront observées entre l'observatoire des Gravelles et celui de la Tour.

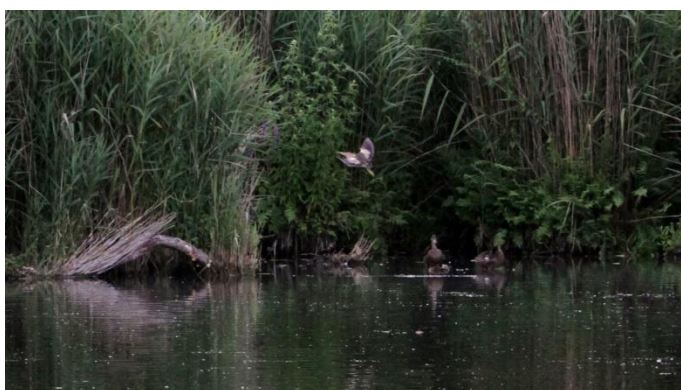
Le 18/07, Françoise Stiefater, Xavier Kotelnikoff, Michèle Fouque et Joël Brun observeront **le couple** depuis l'observatoire des Gravelles. Celui-ci semble fréquenter la roselière en face au niveau d'un tronc d'arbre en forme d'arc (voir photo).

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.

Les 27, 28 et 29 juillet 2 puis finalement **3 juvéniles de Blongios** seront aperçus par Xavier Kotelnikoff et Hervé Maréchal depuis l'observatoire des Gravelles

D'autres participants au suivi auront le plaisir d'observer les juvéniles jusqu'au début août.

Ensuite il n'y aura plus d'observations signalées, les Blongios étant probablement repartis vers leurs quartiers africains à une date que nous n'avons pas pu déterminer.



Les Gravelles-Zone de nidification-Blongios mâle Photo Michèle Fouque



Blongios juvéniles – Photo Xavier Kotelnikoff

Cependant, jusqu'à la fin septembre nous aurons le plaisir de faire de nombreuses observations quelquefois inattendues. Chevaliers aboyeurs, Echasses blanches, Aigrettes garzette, Grues cendrées et bien d'autres comme le Balbuzard pêcheur, les Milans noirs ayant niché, la Bondrée apivore et les faucons hobereaux chassant les libellules.

55 prospections pour un total de **229h30** seront réalisées par les bénévoles sur l'ensemble des deux observatoires.



Milan noir – Photo Hervé Maréchal



Blongios nain juvénile

Photo Hervé Maréchal

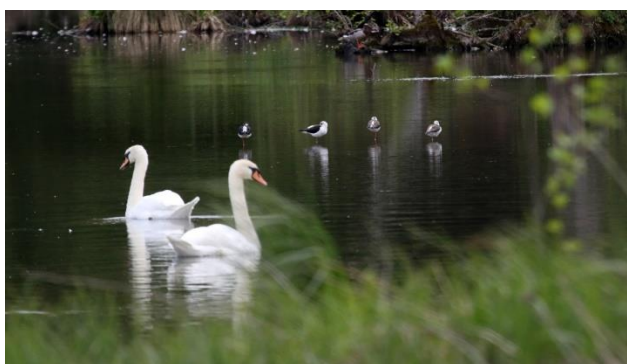


Depuis La Tour Bécassine des marais – Photo Odile Clout



Misery - Chevalier aboyeur

Photo Christine Prat



Etang aux Cygnes – Echasses blanches

Photo Joël Brun



Grue cendrée - Grande prairie - Photo Hervé Maréchal

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.

Saulx les Chartreux : 1 prospection de **2h30**. Sur ce site un Blongios nain en halte migratoire est observé régulièrement.

Résultats 2019:

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'Île de France, quelque fois dans des zones très fréquentées 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	12	35h35
Fontenay le Vicomte	Les Pointes	8	19h55
Fontenay le Vicomte	Levant	14	60h30
Fontenay Aval		1	4h00
Itteville	Avau, Blongios, Fauvettes	12	31h40
Misery	Gravelles, La Tour	55	229h30
Saulx les Chartreux		1	2h30
		103	383h40

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 - Souhaits

- 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.
- Cette année de nombreux observatoires sont en cours de réaménagement ou réfection, dont celui de Delamain. Nous sommes assurés de pouvoir apprécier ces aménagements très bientôt.

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.

Notre patience a été d'autant plus nécessaire que le Blongios nain ne s'est pas montré sur certains sites ! Certains observateurs sont restés de longues heures sur place sans avoir le plaisir de le découvrir mais cela était compensé par l'observation d'autres espèces tout aussi passionnantes.

LISTE DES PARTICIPANTS DE NATURESSONNE AU SUIVI 2019

Thierry Aurissergues, Jacques Berger, Joël Brun (coordinateur), Dominique Carlier, Odile Clout, Violaine Champion, Françoise Chaussin, Sylvain Dausque, Mariela Duarte, Marie-Laurence Dussutour, Michèle Fouque, Jean-Paul Gerfaud, Camille Huguet, Xavier Kotelnikoff, Nicolas Kotelnikoff, Hervé Maréchal, Christine Prat, 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.