

SUIVI DE LA REPRODUCTION DU BLONGIOS NAIN EN ESSONNE. SAISON 2020



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 est assuré d'avril à septembre par des adhérents de l'association.

Ce projet est mené avec le concours financier du Conseil départemental de l'Essonne.

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:

Cette année 2020 est très particulière en ce sens qu'un virus virulent, le corona virus est apparu dans le monde. Au mois de mars un confinement de la population a été décrété en France.

De ce fait des mesures de protections ont été prises. Le suivi n'a été possible qu'à partir du 15 mai.

Malgré les mesures de distanciation, port du masque, nombre d'observateurs limité dans les observatoires, les bénévoles de NaturEssonne ont effectué ce suivi du mieux que possible.

Ainsi 20 bénévoles ont réalisé ce suivi jusqu'à la fin septembre sur les sites essonniers que l'espèce fréquente habituellement.

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)

Suite aux informations recueillies, deux autres sites ont été prospectés :

Saulx les Chartreux et Étiolles

Les observations:

Les étangs de Saclay:

Les observations ont débuté en mai, une première observation d'un couple a été faite le 16 mai. Le 31 mai la femelle sera vue à nouveau. Le mâle seul ou la femelle seront observés quelques fois par plusieurs bénévoles sur cet étang neuf. Le 21 juin **2 juvéniles** seront aperçus de façon fugace. Observation confirmée les 6 et 7 juillet.

22 prospections pour un total de **57h00** ont été réalisées sur ce site.



Étang Neuf de Saclay Blongios Juvénile + zone de nidification – 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.

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.

4 prospections, pour un total de **18h30**, ont été réalisées sur ce site.

Nous n'avons pas détecté de présence du Blongios malgré toutes les observations réalisées. Cet habitat très favorable nous laisse espérer qu'un jour le Blongios nain y nidifiera à nouveau.

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 Héron cendré

Photo Christine Prat



Itteville Observatoire de l'Avau

Photo Christine Prat



Vue depuis l'observatoire des Fauvettes

Photo Christine Prat

Le marais de Fontenay-le-Vicomte.

Le marais de Fontenay-le-Vicomte est l'un des deux sites essonniers, avec Saclay, qui accueille chaque année le Blongios nain. L'oiseau 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.

Cette année, l'observatoire Delamain ayant été réhabilité, des observations ont été possibles.

Observatoire Delamain : Autrefois le Blongios nain avait été observé dans la roselière au pied de cet observatoire. Celui-ci permet une superbe vue, bien dégagée, sur les étangs des pointes, Fontenay Aval, étang des Cygnes et en partie l'étang des Gravelles. Il permet aussi une bonne vue sur une aire des Balbuzards pêcheurs qui a été démontée pour des raisons de sécurité et qui sera reconstruite au printemps prochain.

5 prospections ont été réalisées pour une durée de **22h00** sans voir de Blongios.

Observatoire des Pointes: **4 prospections** pour une durée de **20h00** ont été réalisées sur ce site. Les 1^{er} et 2^e Août un Blongios de passage a été aperçu

Probablement l'un des Blongios de l'étang des Gravelles qui a fait une incursion en recherche de nourriture.

Observatoire des Moines : bien que cet observatoire n'ait jamais été fréquenté par le Blongios, **2 prospections** pour un total de **8h00** ont été faites. Il permet d'observer la nidification des Sternes Pierregarin sur le radeau pour lequel un projet d'agrandissement est prévu pour 2021.

Observatoire du Levant: **6 prospections** pour une durée de **42h25** ont été réalisées.

Seul un Blongios de passage aux pointes aura été aperçu cette année sur Fontenay-le-Vicomte.

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



Fontenay le Vicomte – Vue depuis Delamain

Joël Brun



Fontenay le Vicomte – Delamain

Joël Brun



Balbuzard pêcheur

Photo Hervé Maréchal



Héron pourpré

Photo Hervé Maréchal

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 28/05 aux Gravelles. Coïncidence : la même observation avait été faite à la même date en 2019. Le 18/06 nous confirmerons cette observation. Le mâle se déplace généralement le long de la roselière située en face de l'observatoire des Gravelles.

Le 23/06, une observatrice découvre la femelle Blongios avec le mâle. Nous observerons ce couple le lendemain dans la même zone que l'année dernière. (Tronc d'arbre courbé devant la roselière, voir photo). La femelle seule ou le mâle seront observés par la suite à plusieurs reprises.

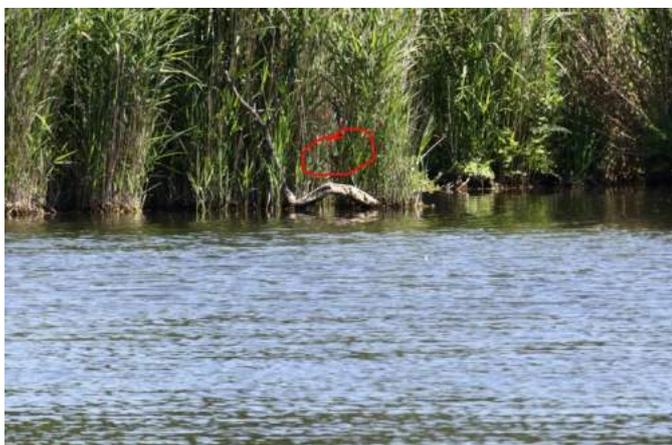
Enfin le 13 juillet, deux personnes observeront **3 juvéniles** avec le mâle dans cette même zone.

Le 17/07, 4 bénévoles observeront le couple avec 1 juvénile.

Malgré les observations complémentaires réalisées par les participants à ce suivi jusqu'au 22/09 le couple et les juvéniles ne seront pas revus avant leur départ vers leur quartier d'hiver.

Par la suite, Julien Daubignard (ENS91) me montrera une photo, réalisée par un observateur externe, des **4 juvéniles Blongios** perchés sur le tronc d'arbre courbé en face de l'observatoire des Gravelles à Misery.

Cette année particulière nous aura toutefois apporté le plaisir de constater encore une nidification sur le site de Misery avec un nombre de juvéniles un peu exceptionnel.



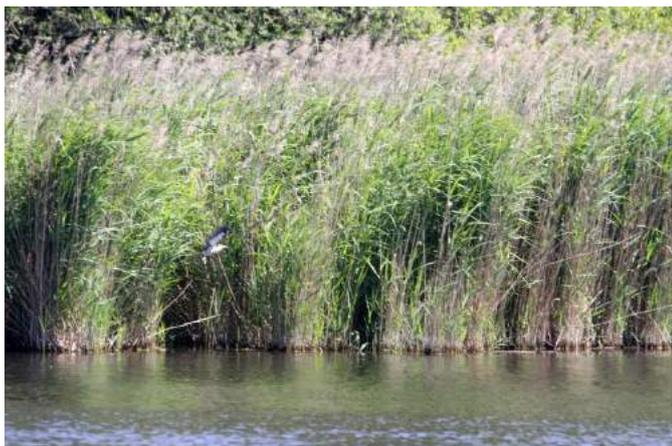
Les Gravelles-Zone de nidification-Blongios

Joël Brun



Blongios juvénile

Joël Brun



Blongios mâle

Michèle Fouque



Blongios sur le tronc

Valéry Buffel

35 prospections pour un total de **191h15** ont été réalisées par les bénévoles sur l'ensemble des deux observatoires (la Tour et les Gravelles).

Ce suivi nous permet aussi de faire de nombreuses observations qui complètent notre passion et notre plaisir. Nous pouvons également suivre la nidification des Balbuzards pêcheurs depuis l'observatoire de la Réserve.



Chevalier Culblanc

Hervé Maréchal



Bergeronnette des ruisseaux

Hervé Maréchal



Balbuzard pêcheur

Hervé Maréchal



Balbuzard pêcheur

Valéry Buffel

Saulx les Chartreux : 1 prospection de **2h10** a été réalisée sur ce site sans apercevoir un éventuel Blongios en halte migratoire.

Étiolles (Île aux Pavéurs): Ce site ne faisait pas partie de la liste des sites du suivi Blongios mais suite aux informations communiquées par les ENS91 concernant la présence d'un Blongios, il paraissait intéressant de vérifier une éventuelle nidification sur l'île aux Pavéurs.

Un adhérent qui connaît bien ce site a accepté de faire cette vérification. Il a pu effectuer **2 prospections** d'un total de **6h00** les 4/07 et 24/07. Il a pu observer un mâle en excitation nuptiale mais pas de femelle. Sa conclusion a été qu'il s'agissait probablement d'un mâle de passage, puisqu'aucune femelle n'était présente, et que le milieu ne se prêtait pas à une nidification.

Résultats 2020:

Cette année encore nous notons que la reproduction du Blongios nain était concentrée sur le site de Misery.

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

Nous aurons eu le plaisir de constater la présence de 2 juvéniles à Saclay ainsi que 4 à Misery.

Sites	Observatoires/ lieux	Nombre de prospections	Nombre d'heures
Saclay	Étangs neuf et vieux	22	57h00
Fontenay le Vicomte	Les Pointes – Les Moines	6	28h00
Fontenay le Vicomte	Levant	6	42h25
Fontenay Aval	Delamain	5	22h00
Itteville	Avau, Blongios, Fauvettes	4	18h30
Misery	Gravelles, La Tour	35	191h15
Saulx les Chartreux		1	2h10
Étiolles	Île aux Pavéurs	2	6h00
		81	367h30

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 la réhabilitation de l'observatoire Delamain depuis lequel nous avons une superbe vue panoramique sur les étangs des Pointes, des Cygnes, des Gravelles, de Fontenay Aval.
- Nous désirerions que les accès aux observatoires soient toujours dégagés pendant notre suivi. Nous avons eu quelquefois des difficultés en pleine saison lorsque la végétation se développe aisément.
- Quelques petits aménagements comme la présence de crochets pour suspendre nos affaires seraient très agréables.

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 quelquefois frustrés de ne pas avoir la chance d'apercevoir un Blongios mais ceci est compensé par l'observation d'autres espèces tout aussi passionnantes.

LISTE DES PARTICIPANTS DE NATURESSONNE AU SUIVI 2020

Thierry Aurissegues, Jacques Berger, Joël Brun (coordinateur), Valéry et Cyril Buffel, Dominique Carlier, Odile Clout, Jean-Marc Ducos, Mariela Duarte, Marie-Laurence Dussutour, Michèle Fouque, Jean-Paul Gerfaud, Hervé Maréchal, Marie-Françoise Breton, Christine Prat, Isabelle Rellstab, Françoise Stiefater, Christian Soebert, Gilles Touratier, Léon Van Niekerk.

Merci à Odile Clout pour la relecture de ce C/R et à Michèle Fouque pour son aide à la compilation des fiches.

Bibliographie:

- Le guide ornitho
DELACHAUX ET NIESTLÉ
Année : 10/2009 (2ème édition)
- 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.