

SUIVI DE LA REPRODUCTION DU BLONGIOS NAIN EN ESSONNE. SAISON 2021



Blongios nain male - Photo Michèle Fouque 2019

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 2021 nous a permis un peu plus de souplesse d'intervention car les mesures de confinement suite au corona virus ont été levées.

Cependant les mesures de distanciation, le port du masque et le nombre d'observateurs limité dans les observatoires ont été maintenus.

Ainsi 21 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 sites Natura 2000

Les étangs de Saclay (étang neuf et étang vieux)

Suite aux informations recueillies, l'étang de **Saulx les Chartreux** est inclus dans les sites prospectés.

Les observations:

Les étangs de Saclay:

Les observations ont débuté en mai, une première observation d'une femelle est faite par Gilles le 9/06 suivi d'une seconde le 18/06. Michèle, Joël et Thierry observeront un Blongios mâle pendant le mois de juillet. Gilles, étant très assidu pour les observations sur ce site, nous signalera plusieurs fois en juillet et août la présence du couple. Exceptionnellement cette année une dernière observation d'une femelle a été faite par Gilles le 10 octobre.

Parallèlement à nos observations d'autres ont été faites par les ornithologues fréquentant régulièrement le site. Pierre le Maréchal me confirmera une nidification réussie par la présence de 2 juvéniles.

22 prospections pour un total de **45h25** ont été réalisées sur ce site.



Étang Neuf de Saclay - Sterne Arctique - © Gilles Touratier 13/10/2021



Étang Neuf de Saclay - Sterne Pierregarin - © Michèle Fouque 17/07/2021

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. L'observatoire de l'Avau a été supprimé suite aux nombreuses dégradations. Ceci est très regrettable pour l'observation car les oiseaux s'envolent tout de suite à notre vue.

4 prospections, pour un total de **13h25**, 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.



Itteville

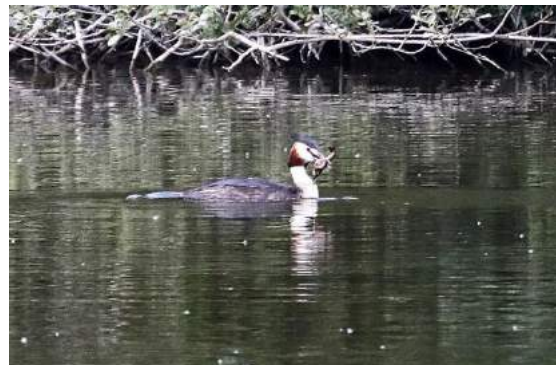
© Christine Prat 2020



Vue depuis l'observatoire des Fauvettes © Christine Prat



Itteville - Bergeronnette des ruisseaux



Grèbe huppé © Joël Brun 2021

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 reconstruite au printemps.

9 prospections ont été réalisées pour une durée de **22h50** sans voir de Blongios.

Observatoire des Pointes: **7 prospections** pour une durée de **25h45** ont été réalisées sur ce site sans que la présence d'un Blongios soit détectée.

Observatoire des Moines : **1 prospection 2h00**. Cet observatoire n'a jamais permis d'observer le Blongios. Il ne fait pas vraiment l'objet d'un suivi formel pour le Blongios. Il permet d'observer la nidification des Sternes Pierregarin sur le radeau nouvellement agrandi cette année.

Observatoire du Levant: **3 prospections** pour une durée de **5h30** ont été réalisées.
Pas de présence de Blongios.

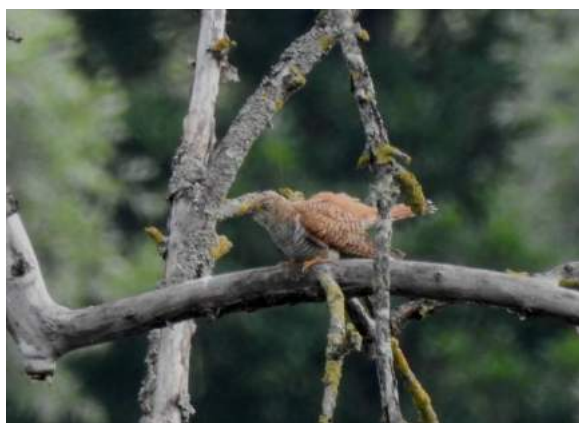
Ces sites permettent de découvrir d'autres espèces qui favorisent l'intérêt et la patience des observateurs.



La nouvelle aire pour les Balbuzards vue de Delamain



Un invité inattendu au milieu des Bernaches © Joël Brun



Coucou gris femelle © Dick Verstraete



Milan noir © Dick Verstraete

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, désormais ouvert au public en permanence, ou depuis les observatoires de la Roselière et de la Tour accessibles seulement avec les clés aimablement prêtées par le Conseil départemental.

Cette année au grand désappointement des bénévoles aucun Blongios n'a été observé. A ma connaissance c'est la première fois depuis notre suivi qu'aucun Blongios n'est aperçu sur les marais de l'Essonne.

Le site de Misery était fréquenté régulièrement par le Blongios nain et nous constatons une nidification régulière ces dernières années.

34 prospections pour un total de **86h05** ont été réalisées par les bénévoles sur l'ensemble des observatoires (la Tour, l'étang Herbou, la fosse aux Milans et les Gravelles).

Malgré les observations complémentaires réalisées par les participants à ce suivi jusqu'au 30/09 aucun Blongios ne sera détecté. Plusieurs hypothèses peuvent être émises au sujet de cette absence sans aucune certitude. (Mortalité sur le site d'hivernage ou pendant la migration. Dérangement, choix d'un autre lieu ?)

Ce suivi nous permet aussi de faire de nombreuses observations qui complètent notre passion, notre plaisir et atténue notre frustration.

Nous pouvons également suivre la nidification des Balbuzards pêcheurs depuis l'observatoire de la Réserve. Cette année 3 juvéniles sont nés, malheureusement un petit est tombé et a été victime d'un prédateur. Les jeunes seront vus encore sur site le 18/08 par Joël et Michèle.



© Christine Fouques



© Christine Fouques



Grande aigrette



Grèbe huppé © Christine Fouques

Saulx les Chartreux : 3 prospections pour un total de **5h00** ont été réalisées sur ce site. Le 23/05 un Blongios mâle en vol vers l'îlot a été aperçu par Gilles.



Bruant des roseaux mâle



Échasse blanche © Joël Brun

Résultats 2021:

Cette année à notre grand désappointement et malgré notre opiniâtreté aucun Blongios ne sera observé sur les marais de la Juine et de l'Essonne.

2 juvéniles ont été cependant observés sur les étangs de Saclay.

Sites	Observatoires/ lieux	Nombre de prospections	Nombre d'heures
Saclay	Étangs neuf et vieux	22	45h25
Fontenay le Vicomte	Les Pointes – Les Moines	8	27h45
Fontenay le Vicomte	Levant	3	5h30
Fontenay Aval	Delamain	9	22h50
Itteville	Avau, Blongios, Fauvettes	4	13h25
Misery	Gravelles, La Tour et autres	34	86h05
Saulx les Chartreux		3	5h00
		83	206h00

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 constaté la déprédation de l'observatoire Delamain qui avait été réhabilité en 2020. Depuis cet observatoire nous avons une superbe vue panoramique sur les étangs des Pointes, des Cygnes, des Gravelles, de Fontenay Aval. Espérons qu'il sera réparé pour la saison prochaine.
- Certains cheminements comme l'accès à l'observatoire du Levant ou à celui de la Tour mériteraient d'être dégagés quelquefois lorsque la végétation se développe aisément.
- Un complément de petits aménagements dans certains observatoires, comme la présence de crochets pour suspendre nos affaires seraient bienvenus.

Remerciements:

Un grand merci à tous les adhérents, pour leur fidèle participation, leur enthousiasme sans lesquels ce suivi ne pourrait se faire.

Cette année où nous n'avons pas constaté de nidifications dans les marais leur patience a été d'autant plus nécessaire.

Les observations passionnantes de la faune et de l'avifaune que nous avons la chance de faire compensent la frustration.

LISTE DES PARTICIPANTS DE NATURESSONNE AU SUIVI 2021

Christophe Alexandre, Thierry Aurissergues, Jacques Berger, Joël Brun (coordinateur), Valéry et Cyril Buffel, Odile Clout, Christine Cottalorda Fouques, Jean-Marc Ducos, Mariela Duarte, Marie-Laurence Dussutour, Michèle Fouque, Jean-Paul Gerfaud, Hervé Maréchal, Marie-Françoise Breton, Christine Prat, Isabelle Rellstab, Françoise Stiefater, Gilles Touratier, Léon Van Niekerk, Lamien (Dick) Verstraete.

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