

## SUIVI DE LA REPRODUCTION DU BLONGIOS NAIN EN ESSONNE. SAISON 2017



*Blongios juvénile 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 départemental de l'Essonne, est assuré d'avril à septembre par des adhérents de l'association.

### **Le Blongios nain *Ixobrychus minutus***

De la famille des ardéidés, le Blongios nain est le plus petit des hérons d'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.

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 le 14 avril et, l'association ayant obtenu une prolongation d'accès aux sites des ENS, elles se sont poursuivies jusqu'au 30 septembre 2017.

Un ponctuel sera réalisé le 29 juin. Celui-ci consistait en des observations croisées sur plusieurs sites à la même date et pendant le même laps de temps.

### Les étangs de Saclay:

Les observations ont débuté fin avril, le premier contact a été établi le 24/05 où Gilles Touratier apercevra *un Blongios nain mâle sur l'étang neuf*. Ce même Blongios sera aperçu par Michelle Rémond et Françoise Stiefater le 29/06 puis à nouveau par Gilles le 30/05. Par la suite quelques rares observations furtives de ce mâle seront faites par des ornithologues fréquentant le site sans voir une femelle pour une éventuelle nidification.

A noter, fin septembre un Blongios fera une halte post migratoire sur l'étang vieux.

**17 prospections** pour un total de **38,55 heures** réalisées sur ce site.



Rive Nord étang neuf Saclay – Photo Joël Brun

## 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).

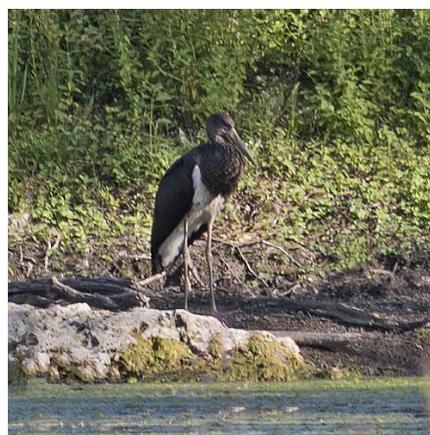
Ce marais était jadis un site privilégié pour la nidification du Blongios nain. Les Blongios avaient déserté ce site à cause de la mauvaise qualité de l'eau due à la présence d'une station d'épuration. Aujourd'hui cette station a disparu et la qualité de l'eau semble s'être améliorée. Cependant nous 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 avaient été constatées dans les observatoires. Les ENS du CD91 s'emploient régulièrement à les remettre à neuf.

**19 prospections**, pour un total de **37h10**, ont été réalisées sur ce site. En septembre un Blongios de passage a été aperçu très fugitivement. Un habitant de la commune fréquentant l'endroit affirme avoir vu un Blongios mâle plusieurs fois. C'est la 2<sup>ème</sup> année qu'un Blongios de passage est détecté. Il est possible que nous ayons la surprise de constater à nouveau une nidification sur ce site dans les années à venir.

Grandes Aigrettes, Râles d'eau, Martin pêcheurs, Grèbes castagneux fréquentent régulièrement ce site.



*Itteville observatoire des Fauvettes Photo Odile Clout*



*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 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, n'est malheureusement plus accessible en raison des difficultés d'accès (chemin d'accès en zone inondée).

*Observatoire des Pointes:* **11 prospections** pour une durée de **41h55** 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 **19 prospections effectuées sur ce site pour une durée de 75h10**.

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.

Les observations ont commencé le 23/04 sur ce site. ***La première observation du Blongios nain a été faite le 22/05 depuis l'observatoire des Gravelles***, un Blongios nain est aperçu au niveau de la roselière sud. ***Le lendemain l'observation d'un mâle sera confirmée.***

Depuis l'observatoire de La Tour, le mâle Blongios et quelques fois la femelle seront aperçus sporadiquement. Les deux oiseaux fréquentant plutôt la roselière en face des Gravelles, 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.

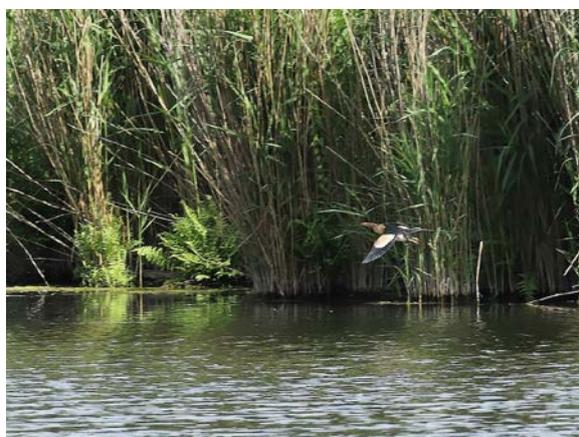
Depuis les Gravelles nous pourrons apercevoir ***le couple*** jusque vers la fin juin. Au mois de juillet la femelle ne sera pas revue, probablement occupée à couvrir sur son nid.

***Le 31 août nous serons 4 observateurs à découvrir avec plaisir 2 juvéniles posés maladroitement sur les roseaux en face de l'observatoire des Gravelles.***

**62 prospections** pour **256h45** à l'observatoire des Gravelles et **40 prospections** pour **123h10** à celui de la Tour seront réalisées par les bénévoles.



Zone de nidification- Observatoire des Gravelles



Blongios nain mâle – Photo Denis Attinault

*Observatoire de la roselière:* Cet observatoire pourrait permettre l'observation de la zone de nidification sous un autre angle mais la densité de la roselière gêne une observation en profondeur. Au cours de la période **2 prospections** ont été effectuées pour un total de **3h00**.

## Résultats 2017:

A noter cette année une quasi absence du Blongios sur les sites suivis par NaturEssonne. Cependant ce fut un grand plaisir de découvrir la naissance de 2 juvéniles sur le marais de Misery.

Sites	Observatoires/ lieux	Nombre de prospections	Nombre d'heures
Saclay	Etangs neuf et vieux	17	38h55
Fontenay le Vicomte	Les Pointes	11	41h55
Fontenay le Vicomte	Levant	19	75h10
Itteville	Avau, Blongios, Fauvettes	19	37h10
Misery	Gravelles	62	256h45
Misery	La Tour	40	123h10
Misery	La Roselière	2	03h00
		<b>170</b>	<b>576h05</b>

**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 ayant été dégagées, elles se sont montrées favorables à la venue d'autres espèces. Cependant il faudrait rester vigilant en ce qui concerne la période à laquelle les travaux sont faits.
- 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 espérons toujours pouvoir accéder de nouveau à l'observatoire Delamain en souhaitant que ce site très favorable au Blongios nain soit à nouveau ouvert.

## 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 cette 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. Heureusement cela est compensé par l'observation d'autres espèces intéressantes.

Cependant nous avons eu le plaisir de détecter une nidification du Blongios nain à Misery et d'apercevoir deux Blongios juvéniles. Cette année encore un Blongios de passage a été aperçu sur le marais d'Itteville qui mérite toute notre attention et espoir car ce marais était très favorable autrefois.

## LISTE DES PARTICIPANTS DE NATURESSONNE AU SUIVI 2016

Denis ATTINAULT, Thierry AURISSERGUES, Joël BRUN (coordinateur), Odile CLOUT, Mariela DUARTE, Marie-Laurence DUSSUTOUR, Michèle FOUQUE, Patrick GABRIELE, Xavier KOTELNIKOFF, 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.