

## SUIVI DE LA REPRODUCTION DU BLONGIOS NAIN EN ESSONNE. SAISON 2014



Blongios nain mâle – Misery 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 général de l'Essonne, est assuré d'Avril à Septembre par des adhérents de l'association.

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

Le Blongios nain appelé aussi butor Blongios est le plus petit de la famille des hérons en 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.

## **Répartition géographique**

Le Blongios nain se reproduit en Europe, Asie, Afrique, Nouvelle-Zélande, Nouvelle-Guinée et Australie. Cinq sous-espèces y sont reconnues. C'est l'espèce nominale que nous rencontrons en France. La population mondiale du Blongios n'est pas connue précisément. C'est un oiseau protégé en forte régression dans toute l'Europe. Depuis 1975 le Blongios nain est protégé en France. En 1979 il a été inscrit à l'annexe I de la directive "oiseaux" de l'Union Européenne et est classé en France dans la liste rouge des espèces menacées.

L'espèce hiverne en Afrique (Sud du Sahara) et dans le sous-continent indien.

## **Le protocole utilisé:**

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. Ce suivi était complété par un comptage ponctuel en fin d'après midi, en invitant un maximum d'observateurs à y participer. Les bénévoles se répartissent sur l'ensemble des sites de suivi en fonction du nombre de participants et des contacts établis avec le Blongios.

Les ponctuels se sont déroulés le 8/05/2014 sur Misery, Saclay, Itteville avec 12 participants. Le 28/05/2014 sur Fontenay le Vicomte, Misery et Saclay avec 8 participants. Le 12/09/2014 sur Misery, Saclay, Fontenay le Vicomte, 10 participants.

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 26 avril et, l'association ayant obtenu une prolongation d'accès aux sites des ENS, elles se sont poursuivies jusqu'au 30 septembre 2014.

### **Les étangs de Saclay:**

Les observations ont débuté le 8/05, le premier contact a été établi le 16/05 où un Blongios nain femelle a été vu en vol, longeant la roselière au pied de la digue route côté étang neuf. Le 13/06 le chant du mâle est entendu. Finalement le couple sera observé plusieurs fois à partir du

23/06. Les Blongios mâles et/ou femelles seront aperçus épisodiquement en Juillet semblant fréquenter assez souvent la roselière de la rive nord de l'étang neuf. Femelles et/ou mâles seront vus quelques rares fois en Août. La dernière observation a été faite par un membre du CORIF le 2/09 puis plus rien ensuite malgré la poursuite des prospections jusqu'au 30/09. Il n'a pas été possible de savoir si une nidification avait eu lieu, aucun juvénile n'ayant été vu par les observateurs assidus du site.

**26 prospections** pour un total de **47h20** réalisées sur ce site.



*Rive Nord de l'étang neuf – Photo Joël Brun*



*Blongios nain femelle – Photo Denis Attinault*

### **Les marais des basses vallées de la Juine et de l'Essonne :**

Le marais d'**Tteville** (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 sont constatées dans les observatoires.

**8 prospections**, pour un total de **26h15**, ont été réalisées sur ce site sans qu'un Blongios ait été observé.

En compensation, des Grandes Aigrettes, des Râles d'eau, pour ne citer que ceux là, ont été vus fréquemment sur ce site.



Râle d'eau sur les vasières d'Itteville – Photo Joël Brun

### **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, permet 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).

Les prospections ont été effectuées depuis l'observatoire des Pointes, soit **6 prospections** pour une durée de **21h15** et depuis celui du Levant avec **13 prospections** pour une durée de **40h30**.

Cette année, à notre grand étonnement, le Blongios nain n'a pas fréquenté cette zone.

Ces prospections nous ont permis cependant de faire d'autres observations intéressantes comme le Héron pourpré, la grande Aigrette et le Balbuzard pêcheur.

### **Marais de Misery**

Ce site, propriété du conseil général de l'Essonne depuis 1995, est composé de nombreux étangs et de roselières favorables à la nidification du Blongios nain. Bien que l'année dernière quelques observations furtives et rares aient pu être faites sur ce site, il n'avait pas été possible de confirmer une éventuelle nidification. Il semble que le Blongios nain ne s'y soit pas reproduit depuis 2005.

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 Général.

La première observation du Blongios nain a été faite le 06/07 où un couple a été aperçu faisant des allers retours entre l'observatoire de la roselière à l'Est et le gros chêne devant la Tour à l'Ouest.

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.

**18 prospections** pour **46h25** à l'observatoire des Gravelles et **27 prospections** pour **77h** à celui de la Tour.

Les Blongios mâles et/ou femelles seront aperçus à plusieurs reprises jusqu'à la fin Août, des cris de contact fréquents seront entendus.

Le 26 Août un juvénile volant est aperçu entrant dans la roselière en face de l'observatoire des Gravelles.

La zone de nidification a pu être établie comme étant la roselière autour du gros chêne devant l'observatoire de la Tour.



Zone nidification – Misery Gravelles

*A noter que des travaux d'entretien de la roselière ont été réalisés fin août alors que ce couple était semble-t-il encore présent sur le site.*



Blongios mâle aux Gravelles - Photo Joël Brun



Blongios mâle Misery Gravelles – Alain Desbrueres

### **Autres observations:**

*Bassin de Balizy:* Dans le passé ce site a été visité par le Blongios nain. Bien que cette année nous n'ayons pas retenu ce site, quelques prospections de vérification ont été faites sans apercevoir un retour éventuel du Blongios.

*Saulx les Chartreux:* Un Blongios nain juvénile aurait été aperçu par un observateur externe à NaturEssonne. Malgré 2 prospections soit 3h d'observation, nous n'avons pas pu confirmer la présence de l'oiseau.

*Saclay, étang vieux:* A noté qu'un Blongios immature en migration a été aperçu brièvement sur l'étang vieux le 4 octobre par un observateur du CORIF.

## Résultats 2014:

Cette année de prospection du Blongios nain nous laisse un peu déçus par la difficulté à constater la nidification du Blongios nain en Essonne.

Sur le site des étangs de Saclay, contrairement aux années précédentes, nous n'avons pas pu attester d'une nidification certaine. Les conditions d'accès (zone militaire) et la distance ne facilitent pas cette détermination.

Sur celui de Fontenay le Vicomte pas de nidification non plus mais elle a été compensée par celle constatée non loin de là sur le site de Misery qui a été préféré par le Blongios cette année.

Sites	Observatoires/ lieux	Nombre de prospections	Nombre d'heures
Saclay	Etangs neuf et vieux	26	47
Fontenay le Vicomte	Les Pointes	6	21
Fontenay le Vicomte	Levant	13	41
Itteville	Avau, Blongios, Fauvettes	8	26
Misery	Gravelles	18	47
Misery	La Tour	27	77
Longjumeau	Bassin de Balizy	?	?
Saulx les Chartreux	Bassin de Saulx	2	3
		<b>100</b>	<b>262</b>

## Propositions - Souhaits

- Sur Saclay, "vœux pieux" à l'esprit de tous les observateurs fréquentant les lieux: Obtenir une limitation de vitesse et une interdiction de doubler sur la digue route pour limiter les risques de collisions avec le Blongios qui la traverse à hauteur des véhicules mais aussi avec les observateurs eux-mêmes.
- Dans les marais de l'Essonne et de la Juine, éviter de faire des travaux dans les zones favorables au Blongios, notamment d'entretien des roselières, dans la période du 15 avril au 30 septembre car la reproduction peut être assez tardive.
- Nous aimerions pouvoir prospecter de nouveau à l'observatoire Delamain et sur Fontenay-Aval en souhaitant que ces deux sites soient à nouveau accessibles.
- Suites aux observations effectuées cette année, il nous paraît judicieux de faire de futures prospections sur le Bassin de Saulx qui est en libre accès.
- En dernière minute, une observation de Blongios nain nous ayant été signalée via Natureparif à Chalo Saint Mars, nous ferons probablement un suivi l'année prochaine sur ce site qui semble favorable.
- *Pour l'année 2015, compte tenu des projets d'aménagements prévus sur les Espaces Naturels Sensibles du Conseil Général dans les marais de l'Essonne nous nous interrogeons sur la possibilité de pouvoir continuer ce suivi ?*

## **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. Certains sont restés quelquefois plusieurs heures en observation sans voir le Blongios nain. Quelques fois leur patience était malgré tout récompensée par d'autres belles observations.

La nature est notre maîtresse et nous ne pouvons que rester émerveillés par ce qu'elle nous offre.

## **LISTE DES PARTICIPANTS DE NATURESSONNE AU SUIVI 2014**

Denis ATTINAULT, Thierry AURISSERGUES, Jacques BERGER, Joël BRUN (coordinateur), Odile CLOUT, Jean-Marc DUCOS, Marie-Laurence DUSSUTOUR, Jean-Claude DUVAL, Michèle FOUQUE, Christiane HEFTER, Guy HEFTER, Xavier KOTELNIKOFF, Fernando LOSADA, Carole PEREZ, Christine PRAT, Bernard QUEVAL, Michèle REMOND, Françoise STIEFATER, Gilles TOURATIER, Léon VAN NIEKERK.

Merci à Odile Clout et Martine Lacheré 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.
- Cahiers d'Habitat "Oiseaux" MEEDDAT – MNHN  
Les oiseaux de France LPO. Editions ATLAS