

## SUIVI BLONGIOS NAIN 2025



*Photo Marie José Vergnes*

Depuis 1997 NaturEssonne assure le suivi du Blongios nain en Essonne afin de participer à sa préservation.

Ce petit héron de la famille des ardéidés est le plus petit héron d'Europe avec seulement une taille moyenne de 35cm et un poids de 150g.

Il arrive en Essonne vers début mars en provenance de l'Afrique Subsaharienne, après une migration nocturne entrecoupée de haltes parfois surprenantes. Il a été quelquefois aperçu dans une zone urbanisée en repos sur un balcon.

Le mâle arrive en premier et prospecte les milieux de rosières qu'il affectionne. À ce moment-là il est possible d'entendre un cri guttural, sorte d'abolement sourd ou de l'apercevoir avec son bec rouge pendant la période nuptiale.

Il commence une ébauche de nid ; la femelle arrivant, c'est elle qui finira la construction du nid, sorte de cône inversé situé à une trentaine de cm dans la rosière au-dessus de l'eau. Quelquefois le nid est construit dans un arbre au bord de l'eau. Ce fut le cas à Saclay il y a quelques années.

### **PROTOCOLE DU SUIVI**

Les prospections ont débuté en mai pour se terminer fin septembre sur les sites essonniens que nous connaissons comme favorables.

Les observateurs bénévoles de NaturEssonne réalisent un suivi régulier facilité par l'obtention de clefs prêtées par le Conservatoire des Espaces Naturels Sensibles de l'Essonne (CENS 91), ce qui permet un suivi complémentaire depuis les observatoires privés du Département.

Les sites suivis sont ceux des marais des basses Vallées de la Juine et de l'Essonne ainsi que les étangs de Saclay et de Saulx-les-Chartreux.

## LE SUIVI †

### FONTENAY LE VICOMTE :

Observatoires Delamain et du Levant

Le mâle Blongios nain est aperçu pour la première fois le 27 mai 2025. Au mois de juin la femelle et le mâle sont observés ensemble. Par la suite en juillet nous serons nombreux à observer les allées-venues du couple soit depuis l'observatoire du Levant ou, plus fréquemment depuis celui de Delamain. Cela nous a permis de déterminer une nidification dans la zone devant l'observatoire Delamain.



Afin d'essayer de déterminer précisément la position du nid avec d'éventuels poussins une observation avec un drone a été tentée.

Extrait du compte rendu de Mariela et Christophe :

Compte rendu – Survol drone Blongios nain

Date : Samedi 26 juillet 2025, de 8h30 à 11h30

Lieu : Observatoire Delamain et roselière environnante à Fontenay-le-Vicomte

Conditions météo : Temps ensoleillé, agréable, sans vent – conditions idéales pour l'observation thermique dès le début de matinée.

Présents : Julien Daubignard et son épouse (CENS), Marie-José Vergnes, Odile Clout, Mariela Duarte, et Christophe Alexandre (NE).

Le survol a été réalisé à l'aide d'un drone DJI Mavic 3 Thermal, appartenant à l'association Pie verte Bio 77, et piloté par Christophe Alexandre. L'appareil est équipé d'une caméra thermique et d'une caméra visible avec zoom optique performant, et dispose d'une autonomie d'environ 45 minutes par batterie.

L'objectif principal de ce passage était de tenter de localiser un nid de Blongios nain, supposé présent dans la roselière sur la base de plusieurs observations récentes. La totalité de la roselière a d'abord été survolée à haute altitude, puis à moyenne et basse altitude dans les secteurs identifiés comme potentiellement favorables.

Aucun point chaud thermique évocateur d'un nid actif ou d'un adulte posé n'a été détecté, que ce soit en surface, en profondeur dans la végétation, ou même en lisière de roselière. Les seuls signaux thermiques identifiables correspondaient à deux Hérons, un cendré et un pourpré posé, ainsi qu'à quelques Poules d'eau repérées en lisière de roselière près de l'eau.

Ces résultats suggèrent que la végétation dense constitue une barrière importante à la détection pour une espèce discrète et de petite taille comme le Blongios nain, ce que confirment également les observations de Duriez et al. (2005) \*. Sans exclure des limites techniques du drone utilisé, notamment en résolution et sensibilité, qui pourraient également expliquer l'absence de signal lorsqu'un oiseau est immobile ou bien caché dans son environnement.

Le drone a été positionné aux endroits où les adultes (1 mâle et 1 femelle) ont été vus plongeant dans la végétation, mais aucun contact thermique n'a pu être établi dans ces zones. De même, aucune détection de poussins, juvéniles ou de points chauds groupés n'a été relevée.

La détection directe des nids apparaît très peu probable, ceux-ci étant souvent suspendus au-dessus de l'eau à l'intérieur d'un couvert très dense. L'absence de détection thermique en mouvement (adultes en nourrissage, regroupements) pourrait être liée à un manque d'activité visible au moment du survol ou à un stade de reproduction déjà bien avancé.

Plusieurs hypothèses peuvent expliquer l'absence de détection :

- Période trop tardive dans la saison (fin juillet) : les jeunes pourraient déjà être envolés ou dispersés.
- Végétation trop dense, masquant les signaux thermiques.
- Activité trop faible au moment du vol (adultes peu actifs, pas de va-et-vient nourriciers visibles).
- Limites techniques du drone utilisé.

Pour optimiser ce type de détection, il pourrait être pertinent d'envisager un survol à une autre période :

- Fin mai à mi-juin, pour tenter de repérer une femelle en incubation (signal faible et difficile à capter, petit oiseau bien dissimulé dans la végétation, risque de dérangement ?).
- Mi-juin à début juillet, période peut-être plus propice à la détection thermique de groupes de poussins qui nécessite des allers-retours nourriciers fréquents des adultes. Toujours sous réserve que la végétation soit un peu moins fermée.

\*Duriez, O., Cugnasse, J.-M., & Fritz, H. (2005). "Faible détection des Blongios nain (*Ixobrychus minutus*) dans les roselières denses : implications pour l'estimation des effectifs." *Ornithos*, 12(2), 91–98.

. CR : Rédigé par MD et CA (NE&PBV77).

**Toutes ces observations nous ont amenés à la conclusion qu'une nidification s'est déroulée dans cette zone particulièrement dense en roseaux, dans laquelle il est difficile de détecter précisément un nid.**

Le 16 août un Blongios mâle sera encore observé. Par la suite en août et septembre, le/les Blongios ne seront plus vus, probablement seront-ils partis assez tôt vers leur lieu d'hivernage.

Durant tout ce suivi les nombreuses observations depuis l'observatoire Delamain nous auront aussi permis de voir le couple de Balbuzards pêcheurs ainsi que leurs 2 jeunes et les Milans noirs fidèles à ce site.

Ce fut aussi l'opportunité d'observer de nombreuses espèces d'oiseaux quelques fois pas très fréquentes.



*Photos du Blongios par Marie-José Vergnes et Rousserolle Turdoïde par Joël Brun.*

## **MISERY**

Dans cet espace naturel propice, nous avons souvent constaté la nidification du Blongios. En 2020 un couple a niché et nous avons eu le plaisir de voir 3 juvéniles. Cependant depuis cette date le Blongios ne semble plus fréquenter cette zone.

L'observatoire de la Tour est en cours de travaux pour réfection du toit car de nombreuses petites fuites arrosaient souvent les bancs. Cependant il était possible d'y accéder lors des interruptions temporaires des travaux.

L'observatoire des Sarcelles est en cours de reconstruction et celui de l'étang aux cygnes est terminé, les fenêtres ont été équipées de fermetures évitant ainsi que les observateurs soient visibles par les oiseaux.

## ITTEVILLE

**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.

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 quelques fois constatées dans l'observatoire du Blongios.

Malheureusement depuis plusieurs années le Blongios nain n'est pas revenu sur ce site.

Le site est composé de nombreux étangs de pêche et chasse privés.

On constate une variation importante des niveaux d'eau. Le site peut passer de l'état « vasières » à l'état « roselières inondées » en quelques jours.

La présence de « vasières » est favorable à la venue de limicoles.

Ce site est fréquenté par les Grandes Aigrettes et les Aigrettes Garzettes ainsi que par d'autres espèces comme le Râle d'eau, les chevaliers Culblanc et Castagneux, les Bécassines des marais, Martin pêcheur, Bruants des roseaux et autres, nous pouvons ainsi faire de belles observations intéressantes.

## SACLAY

Les étangs de Saclay, étang vieux et étang neuf, accueillent chaque année de nombreuses espèces d'oiseaux quelquefois inattendues, comme cette année encore.

Le site est suivi par un groupe d'ornithologues habituels et animé par Pierre Le Maréchal de la LPO.

Quelques adhérents de NaturEssonne participent à ce suivi.

Gilles et Thierry auront l'occasion d'y observer un mâle Blongios

***Régulièrement un ou deux couples nicheurs fréquentent ces étangs.***

## Bilan du suivi 2025

SITES	Observatoires	Nombre de prospections	Nombre d'heures
Misery	Gravelles	1	1h15
Misery	La Tour	9	30h00
Fontenay le Vicomte	Fontenay Aval	0	0
Fontenay le Vicomte	Les Pointes Les Moines	4	3h30
Fontenay le Vicomte	Levant	12	29h30
Fontenay le Vicomte	Delamain	17	48h00
Itteville	Blongios Fauvettes l'Avau	9	23h30
Saclay	Digue des étangs	3	6h20
<b>TOTAL</b>		<b>55</b>	<b>142h15</b>

Avec tous mes remerciements aux très fidèles adhérents qui ont participé à ce suivi sans lesquels nous ne pourrions le réaliser :

Christophe Alexandre, Christine Prat, Françoise Stiefater, Gérard Trémoulière, Léon Van Niekerk, Martine Lacheré, Marie-France Lafage, Marie-José Vergnes, Marie-Laurence Dussutour, Mariela Duarte, Michèle Fouque, Odile Clout, Thierry Aurissergues, Touratier Gilles, Xavier Kotelnikoff.

Tous nos remerciements aussi au Conseil départemental de l'Essonne (CENS91) qui, par le prêt de 3 clefs, nous donne accès aux observatoires non autorisés au public, nous permettant ainsi de faire nos observations en toute quiétude.

La contrepartie est notre assidue contribution à la transmission des données sur la BD GeoNat'ÎdF

*Merci à Odile Clout pour la relecture perspicace et les corrections de ce compte-rendu.*

Joël Brun  
Le 21 octobre 2025