

SUIVI DU BLONGIOS NAIN *IXOBRYCHUS MINUTUS* AUX ÉTANGS DE SAINT-HUBERT (YVELINES) EN 2002

Par Christian LETOURNEAU

Le suivi de la population nicheuse du Blongios nain aux étangs de Saint-Hubert s'inscrit dans le cadre du suivi annuel des oiseaux nicheurs rares et menacés en France. Les données sur l'espèce sont centralisées par le Groupe d'Étude sur le Blongios Nain (GEBN) qui édite un rapport annuel.

1. Méthode.

Depuis 1998, nous synthétisons les données sur le Blongios nain sur les étangs de Saint-Hubert. Depuis 2000, nous avons mis en place un suivi plus systématique.

Les données concernant l'espèce sont recueillies durant toute la période de présence des oiseaux soit de mai à septembre. Les observations sont réalisées principalement à partir de la digue de la Canarderie entre les étangs de Corbet et Pourras, et secondairement à partir du pont Napoléon entre les étangs de Pourras et Saint-Hubert. Tous les contacts sont décrits sur une fiche standardisée et cartographiés sur un plan du site.

Huit observateurs (4 en 2001, 18 en 2000) ont participé au suivi et communiqué leurs données.

Observateurs (associations) :

Michel BORIE (CERF), Sophie BRIERRE (CORIF), Laurent CHEVALLIER (CORIF), Michel FREULON (CORIF), Ghyslaine LALBALTRY (Bonnelles Nature), Christian LETOURNEAU (CERF), Roland MALECOT (Bonnelles Nature), Pascal MORIN.

2. Résultats.

2.1. Pression d'observation.

Le suivi s'est réalisé de début mai à fin septembre. Trente-sept sorties ont été réalisées pour un total de 74h15 (tableau 1). Après une baisse de pression constatée en 2001 (21 sorties pour 41h), nous avons cette année une pression, légèrement supérieure à celle de l'année 2000 (37 sorties pour environ 66 heures). La pression s'est faite principalement de fin juin à fin juillet, période idéale pour la récolte des indices sur le succès de reproduction.

Mois	Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre			Totaux
Décade	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Nb sorties / décade	2	3	1	1	1	5	2	8	6	1	2	1	2	1	1	37
Nb d'h. / décade	3h15	6h	1h30	2h30	1h	6h20	5h	22h	13h15	2h45	4h20	1h30	2h30	0h35	1h45	74h15
Nb sorties / mois	6			7			16			4			4			37
Nb d'h. / mois	10h45			9h50			40h15			8h35			4h50			74h15

Tableau 1 : Nombre de sorties réalisées et d'heures passées de mai à septembre 2002 aux étangs de Saint-Hubert (78).

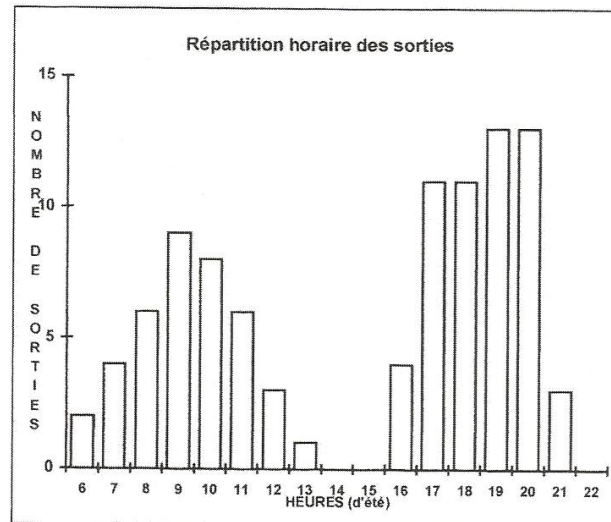


Figure 1 : Répartitions horaires (heure d'été) des sorties.

La figure 1 représente la répartition horaire des sorties sur le terrain. Plus de la moitié des sorties (54 %) se sont déroulées en soirée à partir de 17h, ce qui n'était pas le cas les deux années précédentes.

2.2. Bilan des observations.

En 2002 l'espèce a été contactée 91 fois (66 contacts en 2001, 173 en 2000). La plupart des contacts a lieu de fin juin à fin juillet (tableau 2) et est à relier à la forte pression

d'observation durant cette période (tableau 1). 51 % des contacts concernent des mâles et 31 % des femelles.

Le chant n'a été entendu que le 15 mai et le 4 juillet.

La première observation est celle d'un mâle le 15 mai. La première femelle est observée le 22 juin. La dernière observation concerne celle d'un individu indéterminé le 5 septembre.

Mois	Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre			Totaux	%	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
Mâle		5	1			9	4	20	5	1	1					46	51	
Femelle						3	1	15	7	1		1				28	31	
Juvenile									8	1	1	2				12	13	
Indéterminé						2						2		1		5	5	
Total / décade		5	1			14	5	35	20	3	4	3	1					
Total / mois		6			14			60			10			1			91	100

Tableau 2 : Nombre d'observations de Blongios nain par décade de mai à août 2002 en fonction du sexe et de l'âge, aux étangs de Saint-Hubert (78).



2.3. Estimation de la population nicheuse.

La synthèse des données permet d'avancer, que cette année, un seul couple a niché aux étangs de Saint-Hubert. Le couple a niché avec certitude, donnant un jeune à l'envol. Tous les contacts ont eu lieu sur les étangs de Corbet et Pourras.

2.4. Déroulement des observations

Dès son arrivée le 15 mai, le mâle se met à chanter en rive nord de l'étang de Pourras. Il est observé jusqu'au 23 mai, mais le chant n'est plus noté.

Il faut attendre le 22 juin pour l'observer de nouveau ainsi que la première femelle. Le 4 juillet, le mâle chante en rive nord de l'étang de Corbet, puis effectue un long déplacement vers l'étang de Pourras.

À partir du 11 juillet, de nombreux déplacements sont notés. À l'envol ou à l'atterrissage, les oiseaux émettent parfois des « petits cris rauques ou caquètements » traduits en « ghek – ghek ».

Le 23 juillet, des cris de jeune sont entendus et les adultes font des allers et retours probablement pour nourrir. Le nid semble situé sur Pourras proche du point d'observation.

Le 27 juillet, un juvénile volant est observé à plusieurs reprises en déplacement. Il est également observé en présence de la femelle, se déplaçant dans la phragmitaie sur l'étang de Pourras.

À partir du mois d'août les observations sont moins fréquentes.

Le 24 août, le juvénile est observé durant une demi-heure en train de pêcher en bordure de roselière sur l'étang de Corbet. Accroché aux phragmites, le corps penché, l'oiseau pointe lentement son bec vers ses proies et pique. Les proies pêchées semblent être des alevins et son taux de réussite est proche de 100 %. À plusieurs reprises, l'oiseau perd l'équilibre mais se récupère sans tomber dans l'eau. L'oiseau se déplace lentement de phragmite en phragmite et progresse ainsi en bordure de la roselière.

Un dernier oiseau est noté le 5 septembre.

3. Discussion – conclusion.

Cette année, le chant s'est très peu fait entendre, probablement en raison d'absence de concurrence. Un seul couple a niché avec certitude menant 1 jeune à l'envol.

La figure 2 fait apparaître les effectifs nicheurs recensés sur le site depuis 1998. Le nombre de couples indiqués prend en compte les couples certains, probables et possibles.

Nous notons, après l'effectif record de 5 couples en 2000, que la baisse des effectifs amorcée en 2001, se confirme cette année. Ces variations d'effectifs sont difficiles à interpréter. Les conditions locales n'ayant apparemment pas changé les causes seraient peut-être à chercher dans les conditions d'hivernage ou de migration.

Remerciements

Ceux-ci vont aux observateurs pour l'ensemble des données fournies.

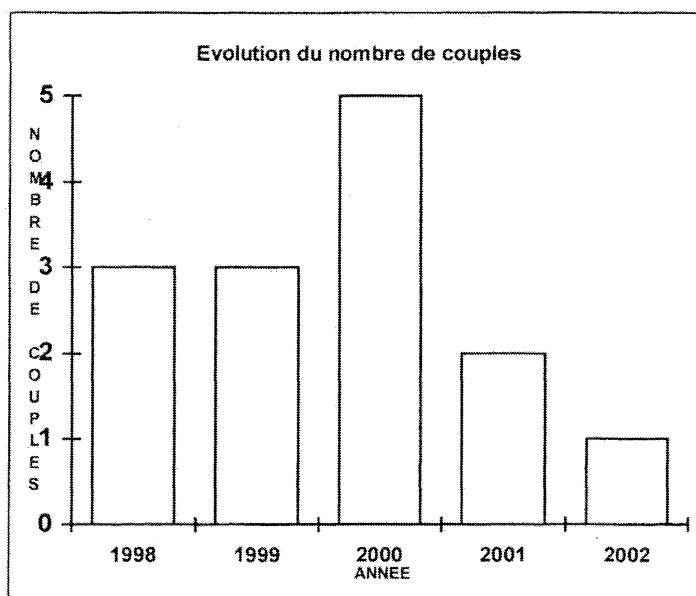


Figure 2 : Évolution du nombre de couples de Blongios nain de 1998 à 2002 aux étangs de Saint-Hubert (78).

Christian LETOURNEAU
Centre d'Études de Rambouillet et de sa Forêt (CERF)
CORIF groupe local Rambouillet
40, Les Nouveaux Horizons
78990 Élancourt
christianletourneau@wanadoo.fr

