

REPRODUCTION DU BLONGIOS NAIN EN ESSONNE SAISON 2009



Mâle aux Marais de Fontenay-le-Vicomte le 04-07-09 (Denis Attinault)

EN GUISE D'INTRODUCTION

En cette période hivernale où la froidure est de loin en loin mordante, il est temps de rendre compte du suivi de la reproduction du Blongios nain en Essonne en 2009.

Tout semble indiquer une reproduction de moindre qualité par rapport aux années précédentes, ce qui reste très inquiétant vu le très petit nombre de couples qui fréquente encore le département. Même si cela peut-être tempéré, tant qu'il existe une population encore bien active en Ile-de-France, il n'est pas interdit de penser qu'il y a un échange important d'oiseaux entre tous les sites en région parisienne.

LA METHODOLOGIE DU SUIVI

Les participants

Tout d'abord un grand merci aux ornithos qui se sont engagés dans le suivi régulier d'un site. Sans eux, sans leur patience et leur enthousiasme cette opération était vouée à l'échec.

Et pourtant il faut beaucoup d'abnégation pour rester plusieurs heures à guetter un oiseau qui sur certains sites est apparu de façon furtive et sur d'autres où il est resté purement et simplement invisible. Mais dans ce cas c'est la nature qui commande, nous réduisant au rôle de simple contemplateur de la vie sauvage.

Merci donc à : Odile CLOUT, Marie-Laurence DUSSUTOUR, Christiane HEFTER, Jocelyne LAPRAT, Christine PRAT, Michelle REMOND, Denis ATTINAULT, Thierry AURISSERGUES, Jacques BERGER, Joël BRUN, Jean-Marc DUCOS, Jean-Claude DUVAL, Guy HEFTER, Xavier KOTELNIKOFF, Michel LAPRAT, Jacques REMOND et Jacques VERRIER.

Cette équipe de base a été renforcée par des adhérents de NaturEssonne, notamment à l'occasion des comptages ponctuels :

Annie BIETRY, Claudine BREGÉARD, Pauline COURIC, Monica DECANALE, Martine LACHERÉ, Dominique BREGÉARD, Bertrand DALLET, Yves LACHERÉ, Gaëtan REY, Julien ROCHEFORT, Philippe ROYER, Mathieu SAINT-VAL, Christian SOEBERT, Gilles TOURATIER et Léon VAN-NIEKERCK.

Nous avons pu aussi profiter des observations de quelques membres du CORIF qui méritent aussi nos remerciements : Danièle BOUCHET et Sylvain VINCENT, ainsi que d'un adhérent de la LPO Pierre LE MARECHAL.

Et aussi d'un observateur indépendant : Maurice ROBERT.

Le Blongios nain *Ixobrychus minutus*

C'est le plus petit héron d'Europe. 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 et surtout durant le mois de mai. 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. C'est un oiseau peu craintif, mais très discret. Il n'y a guère que pendant la parade nuptiale que certains mâles peuvent chanter, parfois de longues heures pratiquement sans interruption. Le chant ressemble à l'aboïement d'un chien dans le lointain et il passe parfois inaperçu, couvert entre autres par le chant des batraciens.

La reproduction a lieu, en général, entre mai et juillet et les oiseaux repartent passer l'hiver en Afrique à partir du mois d'août.

Le Blongios nain est reproducteur en Europe, Asie, Afrique, Nouvelle-Guinée et Australie. La population de Nouvelle-Zélande semble être éteinte. Il est représenté par 5 sous-espèces et c'est l'espèce nominale que nous observons en France.

La population mondiale du Blongios n'est pas connue avec certitude, mais elle ne semble pas menacée à cette échelle. Au niveau européen le statut du Blongios est, toutefois, déclaré défavorable, et en France il est considéré comme menacé.

Pourtant en ce qui concerne notre pays on assiste actuellement à une remontée des effectifs. L'espèce a perdu 90% de sa population entre la fin des années 60 et la fin des années 80 passant d'environ 2000 couples en 1968 à 200 à 300 en 1990. Mais en 2006 l'estimation est de 500 à 800 couples, ce qui traduit une remontée significative des effectifs nationaux de Blongios, ce qui ne semble pas être le cas en Essonne.

En France les populations les plus nombreuses se situent en Camargue avec une centaine de couples, dans la Somme avec environs 80 couples et dans le Nord-Pas-de-Calais où on compte entre 40 et 60 couples, dont la moitié au marais audomarois, près de St Omer.

Les derniers chiffres connus au niveau de l'Île de France remontent à 2005-2006 où l'on estime les effectifs nicheurs entre 15 et 21 couples. Le premier chiffre correspond aux nicheurs certains et probables, le second comptabilisant en plus les nicheurs possibles, ce qui

donne pour l'Essonne 2-4 en 2005 et 2-6 en 2006. La population régionale la plus nombreuse se trouve en Seine-et-Marne avec 4 couples aux étangs de Croissy-Beaubourg tandis que la plus improbable est située en Val-de-Marne.

Les sites

6 sites ont été retenus pour le suivi 2009 en se basant sur ceux connus où les Blongios sont passés durant les années précédentes.

Étangs de Saclay

Deux étangs, pour un total de 110 hectares, séparés par une digue construite au XVII^{ème} siècle où passe maintenant la N 446 - route très fréquentée qui rend l'observation parfois difficile à cause du fort niveau sonore. L'étang Vieux est une zone militaire complètement interdite à tous et classée réserve ornithologique. La lunette d'observation est absolument nécessaire pour l'ornitho. L'étang Neuf est un lieu utilisé par les pêcheurs et les amateurs de sports nautiques (voile et planche) accessible uniquement aux salariés du Centre d'Essai des Propulseurs. Les deux étangs sont constitués de nombreuses roselières sur leurs rives. C'est l'étang Neuf que le Blongios fréquente en priorité, pour se reproduire. Mais depuis deux ans il ne dédaigne plus l'étang Vieux.

Le Blongios y a niché en 2004, 2005, 2006, 2007 et 2008.

Marais d'Itteville

En partie propriété du Conseil Général pour environ 60% de sa surface, il est équipé de 3 observatoires ouverts au public en permanence, dont l'un il y a peu de temps qui plonge au cœur du marais, ce qui rend peut-être ce site moins attractif pour les Blongios. Les roselières sont bien représentées sur ce site mais une station d'épuration défectueuse depuis de nombreuses années et assez bruyante relâche dans le marais une eau polluée.

Le Blongios y a été observé et y a niché en 1997, 1998, 1999 et 2000, puis 2 mâles ont été observés en 2005 et en 2006. Mais il n'y a plus de contact avec l'espèce sur ce site depuis 2007.

Marais de Misery

Propriété du Conseil Général depuis 1995, c'est un marais qui comprend surtout un ensemble de roselières (0,7 hectare) sur l'étang de Gravelles (2,7 hectares). Des travaux consistant en une réduction des saulaies a permis un développement plus important du massif de roseaux.

La vue sur ce plan d'eau est possible à partir de 3 observatoires, l'un ouvert au public toute la journée les mercredis, samedis et dimanches, et les deux autres accessibles uniquement à l'aide d'une clé aimablement fournie par le Conseil Général.

Le Blongios y a stationné assez souvent dans le passé et s'y est reproduit de façon certaine en 1997, 1999 et 2005 et de façon probable en 2002 et 2003.

Marais de Fontenay Aval

Propriété du Conseil Général depuis 2003, il est pour l'instant complètement interdit au public. Il n'y a aucun observatoire. Il est constitué d'étangs qui servaient pour la pêche et sans doute la chasse. Il a fait l'objet de travaux qui ont permis de consolider une digue arborée qui permet d'approcher le cœur du marais en passant pratiquement inaperçu de la faune.

Le Blongios y a été vu et il s'y est reproduit en 1998, 2003 et 2004.

Marais de Fontenay le Vicomte

Propriété du Conseil Général depuis 1998, il est équipé de deux observatoires accessibles au public en permanence et complétés par 2 autres réservés à des personnes autorisées comme les ornithos de NaturEssonne qui participent à ce suivi. Le Blongios est surtout observé à l'étang aux Pointes (9 hectares) qui comprend 3 roselières couvrant 1,8 hectare. Sur cet étang 3 observatoires sont accessibles aux ornithos de NaturEssonne : l'observatoire des Pointes, l'observatoire du Levant et l'observatoire Delamain. Ils forment un triangle dont la pointe est constituée par l'observatoire des Pointes.

Le Blongios y a niché en 1997, 1998, 1999, 2000, 2006, 2007 et 2008.

Bassin de Balizy

Bassin de retenue d'eau situé dans la vallée de l'Yvette sur la commune de Longjumeau et géré par le Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement Hydraulique de la Vallée de l'Yvette (SIAHVY). C'est un site, ouvert au public, situé en zone urbanisée fréquentée par les joggers, les familles avec et sans chien et les pêcheurs. Ce bassin est récent, creusé il y a environ 5 ou 6 ans à l'emplacement d'une zone inondable fortement marécageuse en période hivernale. 2 mâles y ont été observés en juillet 2006.

Nous avons eut aussi l'accès à un petit étang de pêche privé, situé à proximité.

La méthode utilisée pour le suivi

Les ornithos réguliers se sont réparti les 6 sites afin que chaque milieu humide soit suivi d'une façon régulière (au moins 3 fois par mois) par un ou deux observateurs. Il n'a pas été fixé de conditions pour faire l'observation. Chacun va sur le site selon ses disponibilités et aussi bien le matin, que l'après midi ou le soir et les recenseurs restent le temps qu'ils jugent nécessaire. Le Blongios est un oiseau discret, mais peu craintif que l'on peut l'observer à tout moment dans la journée.

De plus chaque mois un comptage ponctuel est organisé un soir en semaine en invitant le maximum d'observateurs à y participer. Cette opération a lieu toujours dans la même tranche horaire entre 18h00 et la tombée de la nuit. Les observateurs se répartissent sur l'ensemble des sites de suivi en fonction du nombre de participants et des contacts établis avec le Blongios.

1^{ier} Ponctuel le 14 mai sur Fontenay-le-Vicomte, Misery et Saclay avec 11 participants.

2^{ième} Ponctuel le 11 juin sur Fontenay-le-Vicomte, Misery, Saclay et Itteville avec 20 participants.

3^{ième} Ponctuel le 16 juillet sur Fontenay-le-Vicomte et Saclay avec 13 participants.

4^{ième} Ponctuel le 20 août sur Fontenay-le-Vicomte et Saclay avec 10 participants

Chaque sortie sur le terrain fait l'objet d'une fiche spécifique à remplir en précisant, entre autres, le temps passé sur la zone, les conditions atmosphériques et la nature ainsi que la description détaillée des observations concernant le Blongios.

La Gazette des Marais est un petit compte rendu expédié tous les mois aux observateurs pour relater ce qui se passe sur l'ensemble des sites

En juillet certains sites semblant ne pas abriter de Blongios, l'ensemble des observateurs sont concentrés sur les sites où une reproduction paraît possible.

RÉSULTATS DU SUIVI 2009

Il va être fait un compte rendu détaillé des sites où la reproduction du Blongios a été avérée en 2009.

Remarque : le nombre d'heures indiqué correspond à la présence d'au moins 1 ornitho sur le site. Dans le cas où plusieurs observateurs sont présents en même temps, c'est le nombre d'heures du groupe qui est pris en compte et pas le nombre d'heures de présence multiplié par le nombre d'observateurs.

A côté du nombre de visites par mois est indiqué entre parenthèse le nombre d'heures d'observation et le nombre d'observateurs.

Comme l'année précédente aucun contact avec le Blongios n'a eu lieu sur les sites de Fontenay-Aval, Balizy et Itteville et en 2009 l'oiseau n'a pas été observé sur le marais de Misery.

Et ceci malgré des visites plus ou moins régulières.

- Marais de Fontenay-Aval : 4 visites en mai (08h25/3) ; 1 visite en juin (03h55/1) ; 1 visite en août (01h45/1). Soit un total de 6 visites (14h05/3).
- Bassin de Balizy et étang de pêche : 3 visites en mai (03h45/3) ; 2 visites en juin (03h00/3) et 1 visite en juillet (01h30/2). Soit un total de 5 visites (08h15/3).
- Marais d'Itteville : 1 visite en avril (02h00/2) ; 3 visites en mai (05h30/2) ; 5 visites en juin (09h45/5) et 1 visite en juillet (01h25/1). Soit un total de 10 visites (18h40/7).
- Marais de Misery : 5 visites en mai (15h20/9) ; 3 visites en juin (08h25/7) ; 2 visites en juillet (04h15/4) et 1 visite en août (00h55/1). Soit un total de 11 visites (28h55/13).

Deux nouveaux sites ont été prospectés à la fin du mois de juillet par Denis, mais sans aucun contact avec le Blongios. Situés sur les communes d'Arpajon et Marcoussis. Chacun d'eux a fait l'objet d'une visite pour un total d'observation de 01h30.

Étangs de Saclay

1 couple semble avoir nidifié sur l'étang Neuf, mais il n'est pas certain que des jeunes se soient envolés. Au maximum 2 mâles et 1 femelle ont été observés simultanément sur le site.

Pour plus de compréhension si on considère qu'un observateur se met à l'extrémité de l'étang Vieux et qu'il porte son regard en direction de l'étang Neuf, sur sa gauche se trouve la rive nord et sur sa droite la rive sud.

Le 11 juin lors du ponctuel Odile, Jean-Marc, Denis, Joël et Jacques peuvent enfin observer un couple sur ce site. 1 femelle est d'abord brièvement aperçue à droite de la digue au fond de l'étang Neuf vers 19h15. Puis à 19h20 1 mâle se pose dans la roselière sud de l'étang Neuf. Il se rapproche de la digue routière, et il progresse dans la roselière et sur un ponton au pied de la digue (*Photo 1*)



Photo 1 : Etangs de Saclay le 11-06-09 (Joël Brun)

avant de s'envoler vers 19h52 vers un poste de pêche de la rive nord. A 20h00 il traverse l'étang au ras de l'eau et se pose sur un ponton au milieu de la roselière sud. Un individu traverse l'étang le long de la digue du fond de la rive sud à la rive nord. Enfin à 21h26 1 mâle décolle du fond de l'étang Neuf, pour venir se poser sur le ponton au milieu de la roselière sud.

Le 12 juin à 20h00 Joël voit 1 mâle se poser et disparaître dans la roselière nord à la hauteur du chalet. Une minute plus tard le chant d'1 mâle retentit près de la digue dans la roselière sud. Le mâle qui reste invisible chante sans interruption jusqu'au départ de l'observateur à 20h35.

Le 14 juin Jocelyne et Michel voient 1 mâle s'envoler au ras de l'eau de la roselière sud à peu de distance de la digue, vers le fond de l'étang Neuf où il disparaît sur la rive droite.

Le 20 juin Denis repère à 07h50 1 mâle qui se pose dans la roselière nord de l'étang Neuf à proximité de la digue. Huit minutes plus tard, l'oiseau s'envole de nouveau, passe entre les peupliers de la rive nord et se retrouve au-dessus de la digue où il semble comme aspiré par une voiture qui passe, finalement il arrive sans encombre dans la roselière nord au pied de la digue du côté de l'étang Vieux où il disparaît.

Le 21 juin tôt le matin, Danièle découvre sur la digue, sur le bas côté de la route le cadavre d'1 mâle renversé par une voiture. Dans le même temps elle entend un autre mâle chanter du côté de l'étang Neuf, mais sans pouvoir le distinguer. Celui-ci est observé dans la matinée par Pierre.

Le 22 juin à 19h25, Jacques repère un individu qui pourrait-être 1 femelle qui traverse en vol au fond de l'étang Neuf entre la rive nord et la rive sud.

Le 26 juin dans la soirée, Sylvain aperçoit à deux reprises un Blongios qui se déplace dans la roselière nord de l'étang Neuf.

Le 30 juin Danièle observe rapidement 1 femelle en vol au-dessus de l'étang Neuf.

Le 02 juillet Denis et Joël observent une intense activité d'1 couple de Blongios entre 19h15 et 20h46. Douze contacts sont établis dont cinq concernent la femelle et sept le mâle. Le couple fait des aller retour entre la pointe de la roselière sud vers le milieu de l'étang Neuf et le reste du plan d'eau. Tout semble indiquer un nourrissage actif de jeunes.

Le 05 juillet puis le 11 juillet, Pierre observe 1 mâle sur l'étang Neuf.

Le 07 juillet vers 17h00, Danièle repère 1 femelle à la pointe sud de la roselière de l'étang Neuf.

Le 16 juillet Gaëtan et Yves repèrent 1 mâle à 19h15 qui jaillit de derrière le grand ponton métallique de la roselière sud pour se déplacer en volant au ras de l'eau derrière la pointe de la roselière où il disparaît. Dix minutes plus tard l'oiseau effectue le trajet inverse. A 19h41 le mâle ressort de derrière le ponton et il traverse l'étang en vol en direction de la roselière située au fond de la rive nord. A 21h02 il apparaît de nouveau un bref instant pour s'enfoncer de nouveau dans la roselière nord.

Le 19 juillet à 19h30 Michelle observe avec effroi 1 mâle qui s'envole de la roselière sud au pied de la digue côté étang Neuf et qui passe au dessus de la route au nez des voitures, pour disparaître dans la roselière sud de l'étang Vieux au pied de la digue.

Le 25 juillet entre 19h00 et 19h15, Martine et Yves observent 1 mâle qui s'envole du pied de la digue rive nord de l'étang Neuf pour aller s'enfoncer dans la roselière plus loin près d'un ponton de pêche. Il réapparaît cinq minutes après pour traverser en vol l'étang et disparaître derrière la pointe de la roselière sud. Enfin dix minutes plus tard le mâle double la pointe et plonge dans la roselière derrière le grand ponton métallique.

Le 26 juillet Denis voit 1 mâle qui se pose dans la roselière nord au pied de la digue côté étang Vieux. Une heure et quart après, l'oiseau survole cette roselière sur quelques mètres avant de s'y enfoncer de nouveau. Enfin à 11h15 le mâle s'envole par-dessus la digue et va se poser dans la roselière de l'étang Neuf.

Le 28 juillet Danièle aperçoit furtivement vers 21h00, 1 Blongios au fond de l'étang Vieux.

Le 01 août Martine et Yves voient 1 mâle traverser l'étang Neuf entre la rive nord et sud à 20h05. Cinq minutes plus tard ils repèrent l'oiseau qui se déplace dans la roselière sud avant de s'envoler vers la roselière nord à 20h17.

Le 02 août, Denis observe à 10h00 1 mâle qui prend son essor de la roselière nord au pied de la digue côté étang Vieux et qui va se poser plus loin à mi parcours. Il réapparaît de façon sporadique au-dessus de la roselière dans la même zone. A 11h10 il est rejoint par 1 femelle qui s'envole du même endroit que lui, donc au pied de la digue dans la roselière nord. Puis à 11h16 le mâle effectue pratiquement un tour complet de l'étang Vieux, pour aller se poser et disparaître sur la rive sud. Le soir à 19h30, Michelle et Jacques voient 1 mâle voler du fond de la roselière sud de l'étang Neuf, jusqu'aux alentours du chalet sur la rive nord où il disparaît. C'est la dernière vision du Blongios sur ce site en 2009.

Ce site a été visité à 38 reprises par les observateurs de NaturEssonne : 9 en mai (14h20/8), 12 en juin (24h50/8), 10 en juillet (16h55/7) et 7 en août (10h30/11) pour un total de 66 heures et 35 minutes par 17 observateurs. Le temps cumulé des contacts visuels et/ou auditifs avec le Blongios est de 01h03.

Marais de Fontenay le Vicomte

Un couple a nidifié mais nous n'avons pas pu établir avec certitude la présence de juvéniles. Il semble bien qu'au moins 2 ou 3 mâles et 1 ou 2 femelles aient fréquenté le site.

Pour plus de compréhension : Observatoire des Pointes = OP, Observatoire Delamain = OD et Observatoire du Levant = OL.

Quand l'observateur est dans OP la roselière devant lui est située sur la rive gauche ou rive Ouest. De ce fait OD est sur la rive droite ou rive Est et OL sur rive Ouest. Depuis OP l'ornitho ne voit pas les deux autres observatoires, alors qu'OL et OD sont visibles l'un de l'autre.

Le 14 mai, lors du ponctuel, Jean-Marc et Jacques peuvent observer pendant deux heures 2 mâles qui évoluent devant et aux pieds d'OD entre 18h50 et 21h05 (*Photo 2*). Les deux oiseaux volent de concert et se posent plusieurs fois côte à côte sans marquer aucune animosité l'un vis-à-vis de l'autre. Tous les deux ont le bec écarlate. Alors que l'un est en plumage d'adulte caractéristique, l'autre a les plumes du dos brunes légèrement nervurées de blanc, alors que sa calotte et le bout de ses ailes sont nettement noirs. Les observateurs pensent tout d'abord observer une femelle (*Photo 3*). Mais l'oiseau perché seul sur un petit



Photo 2 : Marais de Fontenay le 14-05-09 (J-Marc Ducos)

arbre en bordure de la roselière, se met à chanter pendant trois minutes. Tout semble indiquer qu'il s'agit d'un jeune mâle qui n'est pas encore en âge de procréer, ce qui explique qu'il soit facilement toléré par son congénère. En effet les auteurs les mieux renseignés, tel Paul Géroutet, estiment qu'un jeune mâle n'accède au statut de reproducteur qu'à partir de l'âge de deux ans.



*Photo 3 : Marais de Fontenay le 14-05-09
(Jean-Marc Ducos)*

Le 23 mai entre 21h53 et 21h55, 1 mâle est aperçu depuis OL sur la rive est sur la droite d'OD par Marie-Laurence et Thierry. Les mouvements de son cou laissent à penser qu'il est entrain de chanter, mais aucun son n'est audible par les deux observateurs.

Le 21 juin, Denis depuis OP observe plusieurs fois 1 mâle traverser l'étang en vol au ras de l'eau. Une première fois à 08h55 en partant de la rive ouest vers la rive est et OD, puis de nouveau à 09h13 sur le même parcours avant que l'oiseau ne revienne à son point de départ une minute plus tard.

Une heure s'écoule encore avant qu'1 mâle ne traverse de nouveau l'étang en direction d'OD et 1 mâle suit le même trajet à 11h44 avant de revenir dans la roselière de la rive ouest à 12h05.

Le 23 juin, Julien depuis OD aperçoit 1 femelle sur sa gauche qui vole très bas en direction d'OP. Elle repasse devant l'observatoire, toujours en volant bas à 12h26 et disparaît dans la roselière à environ trente cinq mètres devant OD, pour s'envoler de nouveau au ras de l'eau vers l'est à 12h33.

Le 25 juin depuis OL, Joël et Jacques repèrent à 18h30 un individu, qui pourrait être 1 femelle, qui traverse l'étang à partir de la rive est en direction d'OP. A 18h33 le chant d'1 mâle invisible s'élève aux alentours d'OD. Il apparait furtivement sur des branches mortes à droite d'OD à 18h52, puis il y est de nouveau visible à 19h00 avant de s'envoler et de disparaître sur un petit îlot sur la gauche.

Le 28 juin depuis OP, Léon entre 09h00 et 11h00 repère 1 mâle qui fait deux allers-retours entre la rive ouest et la rive est, tandis qu'1 femelle fait un aller simple.

Denis aperçoit, à son tour, un Blongios qui traverse l'étang entre la rive ouest et la rive est à 11h58. Dix minutes plus tard 1 mâle est repéré alors qu'il survole la roselière ouest avant de traverser l'étang vers la rive est à 13h00. Sept minutes s'écoulent avant qu'1 femelle lui emboîte le pas. Puis à 13h21, 1 mâle venant de la rive ouest, va se poser sur des branchages sur la rive est. Puis entre 13h32 et 14h48 le mâle fait deux allers-retours entre la rive ouest et la rive est.

Le 30 juin depuis OP, Denis observe 1 mâles qui fait des allers-retours entre la rive est et la rive ouest entre 12h11 et 13h09. Puis de retour sur le site en soirée, il repère à 18h03, 1 femelle qui traverse l'étang de la rive ouest vers la rive est pour venir se poser sur des branchages. Elle réapparaît bien en vue à 18h29 avant de disparaître de nouveau. Puis 1 mâle effectue un aller-retour de l'est vers l'ouest entre 18h43 et 18h45.



Photo 4 : Marais de Fontenay le 08-07-09 (Denis Attinault)

Le 04 juillet depuis OP, Denis observe 1 mâle qui fait de nombreux aller-retour entre les roselières ouest et est entre 16h15 et 17h55 (*Photo de couverture*).

Le 11 juillet, Jean-Claude depuis OP observe 1 mâle qui fait un aller-retour entre les rives est et ouest entre 09h42 et 09h44.

Le 12 juillet à 18h08, Xavier qui se trouve à OP voit arriver 1 mâle sur sa droite qui vient se poser

rapidement sur des branches qui émergent de l'eau devant l'observatoire avant de disparaître dans la roselière de la rive ouest. Il signale avoir rencontré dans l'observatoire deux photographes qui lui assurent avoir vu plusieurs fois le couple ce jour là jusque vers 16h00.

Le 16 juillet à 19h42 depuis OL, Joël, Jean-Claude, Léon, Marie-Laurence et Xavier aperçoivent un Blongios, qu'ils indiquent comme étant plutôt clair quant à sa coloration générale, qui vole au ras de l'eau le long de la rive est et qui disparaît derrière l'île aux bouleaux.

Le 19 juillet Maurice affirme avoir observé un juvénile volant à l'étang aux Pointes.

Le 15 août entre 09h18 et 09h35 Thierry observe 1 mâle qui se déplace dans la roselière ouest de l'étang aux Pointes, manifestement à la recherche d'insectes et de petits poissons pour se nourrir, il finit par disparaître dans le massif de roseaux.

Le 29 août d'abord depuis OP, Thierry repère à 09h33 1 mâle qui survole la roselière ouest avant de disparaître dans celle-ci. Une demie heure après le mâle jailli de la roselière ouest et traverse l'étang au ras de l'eau en direction d'OD. Puis à 12h28 depuis OL, Thierry observe 1 mâle qui survole la roselière de droite avant de disparaître dans les roseaux devant l'observatoire.

Le 04 septembre Denis depuis OP repère 1 mâle qui fait un aller-retour au dessus de l'étang entre les rives est et ouest entre 15h46 et 15h51. Le même jour au même endroit mais à 19h00, Christine et Jacques observent 1 Blongios qui s'envole de la gauche de l'observatoire pour disparaître dans la roselière de la rive ouest.

Le 05 septembre, Denis depuis OP voit 1 mâle qui traverse en vol l'étang depuis la rive ouest vers le rive est.

Le 07 septembre Jocelyne et Michel depuis OP voient 1 mâle venir vers eux en survolant la roselière ouest avant de disparaître au milieu de celle-ci. Dix minutes plus tard 1 femelle ou 1 juvénile sort de cette roselière pour traverser l'étang en vol en direction de la rive est. Le même individu semble faire le trajet inverse à 17h55 tandis que le mâle quitte à son tour la roselière ouest quatre minutes après pour rejoindre la rive est.

Le 13 septembre à 10h48, Denis depuis OP observe 1 mâle qui traverse l'étang en vol de puis la rive ouest vers la rive est. C'est la dernière observation d'un Blongios en Essonne pour l'année 2009.

Ce site a été visité à 47 reprises : 5 en avril (07h30/5), 10 en mai (32h40/10), 8 en juin (43h35/9), 11 en juillet (44h50/9), 5 en août (19h35/2) et 8 en septembre (16h00/8) pour un total de 164 heures et 10 minutes par 17 observateurs. Le Blongios étant contacté pendant 2 heures et 27 minutes.

PETITE DISCUSSION

Le suivi Blongios en 2009 en quelques chiffres

118 journées de prospections entre le 11 avril et le 23 septembre, ce qui représente 303 heures d'observations ayant permis d'établir 33 contacts avec le Blongios pour une durée de 03 heures et 31 minutes.

En ce qui concerne les contacts :

- 22 fois il s'agissait de mâles (9 à Saclay et 13 à Fontenay-le Vicomte)
- 1 fois de femelles (à Fontenay)
- 7 fois d'un couple (3 à Saclay et 4 à Fontenay)
- 1 fois de femelle ou de juvénile (à Fontenay)
- 2 fois de sexe indéterminé (à Fontenay)

32 observateurs de NaturEssonne ont participé au suivi, 17 réguliers et 15 ponctuels.

Nous avons observé avec certitude 6 adultes : 4 mâles et 2 femelles avec la présence d'un couple au marais de Fontenay-le-Vicomte d'une part et aux étangs de Saclay d'autre part.

Et nous supposons la présence d'au moins 1 juvénile au marais de Fontenay-le-Vicomte.

Marais de Fontenay-Aval

Aucun contact en 2009, cela fait donc la cinquième année consécutive sans présence de Blongios sur ce site, au moins sur la partie située sur la commune de Mennecey (étang du Y, étang Darblay et grand étang de Villeroy). Les aménagements effectués sur cette partie du marais pourraient y être pour quelque chose. L'abattage de la peupleraie et le dégagement des abords de la voie ferrée ont profondément modifié le paysage. La roselière de l'étang du Y se rétrécit chaque année un peu plus et la ligne arborée au milieu du grand étang devient de plus en plus squelettique, les arbres qui la composent mourant les uns après les autres.

Toutefois il existe une zone en bordure du marais de Fontenay-le-Vicomte qui reste très difficile d'accès, avec un beau massif de roselière entre les deux marais où le Blongios pourrait nicher, voir même où il niche déjà. Une plateforme pour favoriser l'installation d'un couple de Balbuzards a été installée sur cette zone en 2009. Si cette espèce venait à y construire un nid dans les années à venir, cette partie du marais deviendra complètement interdite aux observateurs pour ne pas déranger la nichée du rapace.

Bassin de Balizy

2 mâles ont été observés sur ce site début juillet 2006 et aucun contact n'a eu lieu depuis lors. Ce bassin de retenue sur l'Yvette, aménagé pour la promenade et situé en milieu urbain n'est sans doute pas assez paisible pour accueillir un couple de Blongios. La fréquentation est très importante et rien ne protège les berges occupées par de minces bandes de roselières. Deux îles existent mais elles sont régulièrement envahies par des chiens que leur maître laissent divaguer en toute liberté, alors qu'ils devraient être tenus en laisse, et par des pêcheurs. Il existe à proximité, un étang de pêche privé sur le bord de l'Yvette qui semble être plus calme et qui pourrait être propice à l'installation d'un couple de Blongios. Nous y avons eu accès cette année, mais nous restons à la discrétion des pêcheurs pour y pénétrer et le site est sans doute assez peu propice à l'installation d'un couple de Blongios.

Marais d'Itteville

Le dernier contact sur ce site remonte à 2006 avec le passage de 2 mâles. C'était pourtant un site habituel de nidification à la fin des années 90 jusqu'en 2000. Il est pratiquement certain, que la pollution des eaux soit à l'origine de la disparition du Blongios. Sur les bords du marais, il y a une station d'épuration qui est obsolète depuis des années du fait de la forte urbanisation de la commune d'Itteville et de ses environs. Des eaux polluées et nauséabondes se déversent en permanence dans le marais. Les arbres meurent les uns après les autres et ce site, autrefois si riche, s'appauvrit d'année en année. Une station de traitement des eaux plus moderne et mieux adaptée à l'urbanisation de la région est prévue en bords de Juine sur la commune voisine de St Vrain. Malheureusement cet aménagement, dont il est question depuis une dizaine d'années, tarde à sortir de terre au détriment, entre autre, du marais d'Itteville.

Marais de Misery

C'était un site régulier de la reproduction du Blongios entre 1997 et 2003 et encore en 2005. Depuis 2006 le site est déserté par les nicheurs et en 2008 la présence d'un mâle en début de saison, probablement en migration, a été trop brève pour inciter une femelle à venir s'y installer. Pourtant le milieu semble propice, avec une bonne couverture en roselière et la présence, au milieu de celle-ci, de quelques saules. Il est difficile d'expliquer pourquoi le Blongios boude ce site, à moins de supposer un défaut dans la qualité de l'eau et donc de la quantité de nourriture adaptée à notre petit héron.

Finalement nous nous situons dans la même configuration que les trois années précédentes. Avec l'installation d'un couple sur le marais de Fontenay et d'un autre sur les étangs de Saclay.

Les étangs de Saclay

A Saclay le Blongios est arrivé très tard, premier contact le 11 juin. Alors qu'en 2007 et 2008 il était repéré dès les 21 et 22 mai et en 2005 et 2006 les 04 et 05 mai. De même il est resté peu de temps, dernière mention le 02 août.

Comme les deux années précédente 1 mâle a été tué par une voiture ou un camion en traversant la digue à hauteur de pare-brise. Son corps a été retrouvé sur la digue en bordure de route le 21 juin, toutefois un autre mâle chantait lors de la découverte macabre. Tout porte à croire qu'il y a eu une nidification et le nid était sans doute situé dans la pointe au milieu de la roselière sud de l'étang Neuf. Une intense activité le 02 juillet avec de nombreux allers-retours entre le site présumé du nid et tout le reste de l'étang Neuf concernant un couple de Blongios semble indiquer que l'on rentre dans une période de nourrissage, donc que des petits sont nés.

Compte tenu du fait que la couvaison dure entre 16 et 24 jours, on peut considérer que les œufs ont été pondus au mieux aux environs du 15 ou 16 juin soit finalement peu de temps après l'arrivée du Blongios sur le site. Certes, la première femelle repérée sur le site l'est le 22 juin, par contre le chant d'un mâle est entendu dès le 12 juin et de nouveau le 21 juin. Donc il reste tout à fait possible qu'une ponte ait démarré à la mi-juin.

Par contre il semble difficile que la nidification ait réussi. En effet il n'y a qu'une journée d'intense activité du couple et un jeune de Blongios commence à voler à l'âge d'un mois. Donc les juvéniles auraient dû commencer à voler fin juillet, début août, juste au moment où les dernières observations sont faites sur le site avec la présence d'un couple adulte. Or à aucun moment des juvéniles, volants ou non, n'ont pu être observés à Saclay. Donc il y a eu une nidification certaine, mais sans doute aucuns jeunes à l'envol.

Contrairement à 2008, le Blongios à Saclay a privilégié l'étang Neuf, avec quelques incursions sur l'étang Vieux (10 données sur l'étang Neuf et 4 sur l'étang Vieux). Le mâle qui a été découvert le 21 juin tué par une voiture est sans doute le même qui a été vu, la veille en début de matinée, comme aspiré par une automobile alors qu'il traversait la digue en vol.

Le problème de la circulation routière importante sur la digue demeure de plus en plus préoccupant. Une démarche doit être tentée pour essayer de réduire la vitesse des automobiles sur ce site, car c'est sans doute la fréquentation intensive de cette route ajoutée à la célérité des véhicules qui expliquent l'hécatombe des Blongios mais aussi de nombreuses autres espèces, comme les Grands cormorans ou les mouettes. Avec le Blongios elle prend une dimension particulière du fait de la rareté de cette espèce en Essonne.

Si nous n'arrivons pas rapidement à trouver une solution fiable, il est à craindre que le Blongios disparaisse complètement des étangs de Saclay. La solution la meilleure serait sans doute de construire une déviation pour contourner les étangs et interdire la circulation de tous engins à moteur sur la digue. Mais cette idée s'avère onéreuse et donc sans doute peu réalisable, même si les projets d'urbanisation du plateau de Saclay pourraient aller dans ce sens, mais en créant d'autres nuisances qui porteront sans doute beaucoup de préjudices à la population avifaunistique de ce haut lieu de l'ornithologie francilienne que sont les étangs et le plateau de Saclay. Il ne nous reste plus qu'à tenter d'obtenir une réduction de la vitesse sur la digue qui pourrait être ramenée à 70km/h en attendant de trouver d'autres solutions pour contraindre les Blongios volants à s'élever largement au dessus de la route.

Les marais de la basse vallée de l'Essonne

Comme les trois années précédentes le Blongios a de nouveau niché au marais de Fontenay-le-Vicomte en 2009, alors qu'en 2005 il s'est installé sur le marais de Misery et en 2004 sur le marais de Fontenay-Aval.

Deux mâles sont repérés le 14 mai, alors que le premier contact est le 26 mai en 2008, le 29 avril en 2007 et le 03 juin en 2006, donc une installation plutôt précoce. Par contre la dernière vision d'un mâle le 13 septembre nous permet de constater que cette année les Blongios ont stationné longuement sur le site, pendant 4 mois alors qu'ils étaient restés 3 mois en 2008 et 2006 et 3 mois et demie en 2007

Par contre il est difficile de situer l'emplacement du nid, qui pouvait être aussi bien dans la roselière entre OL et OP, que dans la roselière située devant OD ou dans celle qui se trouve à la limite entre le marais de Fontenay-Aval et celui de Fontenay-le-Vicomte.

Le jeune mâle immature repéré le 14 mai, semble être encore présent à l'étang aux Pointes le 21 juin, ainsi que le prouve une photo de l'oiseau en vol.

La première vision d'une femelle intervient le 23 juin et une intense activité semble frapper un couple à partir du 28 juin jusque début juillet, ce qui indique certainement des naissances et donc le nourrissage des poussins. Par contre il n'a pas été possible d'observer des juvéniles non volants et seule une donnée en date du 19 juillet fait état d'un juvénile volant. Il est difficile d'être certain que cet oiseau soit bien né sur le site, puisqu'il est communément admis qu'il faut un mois après sa naissance pour qu'un jeune Blongios commence à voler. Hors entre le 28 juin et le 19 juillet cela nous donne exactement trois semaines. Ce juvénile est sans doute un migrateur.

Puis pendant 1 mois plus aucun Blongios n'est observé sur le marais, avant que de nouveau un mâle soit repéré le 15 août. Deux semaines s'écoulent encore avant que cet oiseau soit de nouveau revu, puis ensuite il est régulièrement vu jusqu'au 13 septembre. Le 07 septembre un autre oiseau est signalé en plus du mâle et identifié soit comme une femelle, soit comme un juvénile volant. Il y a fort à penser que les observations d'août et septembre concernent des migrants.

Toutefois on ne peut complètement exclure soit la possibilité d'une nouvelle ponte par un deuxième couple, ou d'une éventuelle ponte de remplacement qui aurait eu lieu dans une partie du marais inaccessible pour les observateurs. En effet l'accès à l'observatoire Delamain est toujours plus difficile d'année en année, le chemin dans la tourbe est de plus en plus submergé et des trous d'eau sont fréquents et dangereux. Ce qui nous a conduits à déconseiller aux ornithos de NaturEssonne de se rendre seuls au Delamain. Ajouter à cela des

déprédations sur le pont levis permettant de rejoindre le chemin qui mène à cet observatoire, rendant son accès complètement impossible à partir du 25 juin.

Il est tout à fait envisageable de penser qu'une ponte et un élevage de jeunes aient eut lieu dans le massif de roseaux situé entre les marais de Fontenay-aval et Fontenay-le-Vicomte, sans que nous ne décelions rien depuis les observatoires Delamain et du Levant. Cette hypothèse est d'autant plus envisageable qu'un mâle est observé en train de chanter le 25 juin et qu'un couple est observé plusieurs fois le 12 juillet.

EN GUISE DE CONCLUSION

Cette année nous avons mis en place pour la première fois, un réseau d'alerte et de suivi du Blongios en Île de France. Il a assez peu fonctionné, sans doute par manque de volonté d'animer celui-ci. Toutefois nous pensons qu'il peut être utile de l'activer de nouveau en 2010, en essayant d'instituer au moins un échange par mois entre avril et septembre.

A part au parc de la Courneuve où le Blongios est arrivé autour du 20 avril et où 2 mâles et 1 femelle étaient présents le 25 mai, aux étangs de St Hubert dans les Yvelines et sur le Grand Voyeux dans la vallée de la Marne les premiers contacts ont eu lieu le 19 mai.

En Essonne le Blongios s'est reproduit sur ses deux sites traditionnels depuis quatre ans. Mais sa présence pourrait devenir plus problématique sur les étangs de Saclay, si sa fréquentation du site est aussi courte en 2010 qu'en 2009. Sur les marais de la basse vallée de l'Essonne il est sous représenté dans un milieu qui lui semble pourtant très favorable au moins à Misery et à Fontenay-le-Vicomte. Toutefois sur ce dernier site, il conviendrait de revoir l'accès à l'observatoire Delamain qui devient de plus en plus difficile d'année en année. Pourquoi ne pas envisager un pont de singe au dessus du marais avec des fixations sur les arbres environnants. De même l'accès à l'observatoire du Levant pourrait devenir à son tour chaotique, juste après la dernière passerelle, car l'eau gagne de plus en plus sur la piste et là aussi les bottes risquent de s'avérer obligatoires.

Au vu des résultats de 2009 et des années précédentes, nous allons abandonner le suivi régulier du site de Balizy, nous pourrions faire de même pour ce qui concerne le marais d'Itteville, mais la mise en route prochaine de la nouvelle station de traitement des eaux au niveau de St Vrain devrait permettre d'assainir peu à peu la pollution dont souffre ce marais et permettre entre autre la réapparition du Blongios.

Il serait bon en 2010 de prospecter les nombreuses mares qui sont apparues ça et là avec la construction de nouveaux axes routiers, comme par exemple autour de Brétigny, pour vérifier si des Blongios ne cherchent pas à s'installer sur ces sites ou ils pourraient être tranquilles tout en trouvant suffisamment d'insectes, d'amphibiens et de petits poissons pour se nourrir et surtout alimenter leurs progénitures.

A Athis-Mons le 01 février 2010

Thierry AURISSERGUES.

Relecture : Christiane HEFTER, Odile CLOUT, Denis ATTINAULT et Joël BRUN.

Mise en page des illustrations : Jean-Marc DUCOS.

Photos prises durant la saison 2009 : Denis ATTINAULT, Joël BRUN et Jean-Marc DUCOS.

BIBLIOGRAPHIE

- « Grand échassiers, Gallinacés, Râles d'Europe » de Paul Géroudet mise à jour de Georges Oliosio (octobre 2009)
- « Le Blongios nain –Cahier d'habitat Oiseaux » Monographie d'Emmanuel Leroy (LPO Champagne-Ardenne) avec la participation de Loïc Marion et Christophe Morin.
- « Le Blongios nain *Ixobrychus minutus* en Île-de-France en 2005 et 2006 » Franz Barth (CORIF) et Christian Letourneau (CERF/CORIF) (coordinateurs réseau Blongios nain Île-de-France).
- « Nouvel inventaire des Oiseaux de France » de Philippe J. Dubois, Pierre Le Maréchal, Georges Oliosio et Pierre Yésou (septembre 2008).