## SUIVI DU BLONGIOS NAIN EN ESSONNE SAISON 2006

#### EN GUISE D'INTRODUCTION

Une nouvelle année de suivi de la reproduction du Blongios nain en Essonne vient de s'achever.

Voici 10 ans que NaturEssonne s'est lancée dans ce suivi et malheureusement le nombre de nicheurs durant cette période a fortement diminué.

Tout a débuté en 1991 après un rapport demandé par NaturEssonne au bureau d'étude Écosphère. Celui-ci recense 8 couples nicheurs sur les marais de la basse vallée de l'Essonne. Ces marais appartiennent à l'époque à des particuliers qui les utilisent pour la pêche et pour la chasse aux gibiers d'eau. Le marais de Misery est acheté par le conseil général en 1995, bientôt suivi par l'achat du marais de Fontenay le Vicomte en 1999 et enfin par celui de Fontenay Aval en 2003.

Dans l'ouvrage de Pierre Le Maréchal et Guilhem Lesaffre « Les oiseaux d'île de France » nous apprenons qu'il était recensé 16 couples de blongios à Saclay en 1956, mais déjà en 1980 il n'en restait plus que 4. En 1995 le même ouvrage relève 5 à 6 couples sur les marais d'Itteville et de Fontenay le Vicomte et à priori aucun à Saclay. Mais un article paru dans « Alauda » signale la présence d'un couple à Saclay entre 1991 et 1997. Pierre Le Maréchal et Guilhem Lesaffre rapportent qu'en 1996 et 1997 10 à 12 couples étaient nicheurs « dans l'ensemble des marais d'Itteville-91 et ceux situés entre Echarcon-91 et La Ferté Alais-91 ».

En 1997 NaturEssonne débute un suivi de la reproduction du blongios nain en Essonne en poursuivant 3 buts :

- Répartition du blongios en Essonne par actualisation des sites connus et découverte de sites nouveaux.
- Évaluer l'effectif de la population et rechercher des preuves de nidification.
- Caractériser son habitat

10 après il n'est plus guère nécessaire d'évaluer l'effectif car cet oiseau est devenu un nicheur très rare sur notre département, nous en sommes arrivés à compter le nombre exact de blongios qui fréquente l'Essonne en espérant qu'ils vont continuer à venir et surtout à nicher dans le 91.

Vous trouverez en annexe un tableau récapitulatif du suivi entre 1997 et 2004. Celui-ci est l'œuvre de Francine et de Sophie Creusot.

# RAPPEL MÉTHODOLOGIQUE

#### 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, 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. Mais dans ce cas c'est la nature qui commande, nous réduisant au rôle de simple spectateur et de contemplateur de la vie sauvage

Merci donc à : Joëlle MOULINAT, Francine CREUSOT, Michèle REMOND, Odile CLOUT, Jacques REMOND, Dominique VILESKI, Gilles TOURATIER, Jean Marc DUCOS, Michel LAPRAT et Thierry AURISSERGUES.

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

Jocelyne LAPRAT, Martine LACHERE, Pauline COURIC, Pauline CABARET, Franca DEUMIER, Paule PERSON, Anne LANIER, Claudine GOUBIN, Gaëtan REY, Julien ROCHEFORT, Yves LACHERE, Jean Pierre DUCOS, Jean Claude DUVAL, Jean Pierre LHERBIER, Philippe GOURDAIN, Sylvain DELESTRE, Bertrand DALLET, Gaëtan BONIFACE, Patrick LANIER et Rémy DELANOUE.

Un grand merci aussi à Francine qui a su admirablement seconder Thierry pour piloter le suivi blongios en 2006 en s'occupant d'organiser les comptages ponctuels.

#### Les sites

5 sites ont été retenus pour le suivi 2006 en faisant référence aux observations des années précédentes et un nouveau site est apparu, certes brièvement, mais peut être prometteur pour l'avenir.

## Étangs de Saclay

2 étangs séparés par une digue construite par Vauban où passe maintenant la D 446 - route très utilisée qui rend l'observation parfois difficile à cause du fort niveau sonore. L'étang Vieux est une zone militaire complètement interdite à tous et qui est classée réserve ornithologique. La lunette d'observation est absolument nécessaire pour l'ornitho. L'étang Neuf est un lieu fréquenté par les pêcheurs et les amateurs de sports nautiques (voile et planche) accessible uniquement aux salariés du Centre d'essai des Propulseurs. Par ailleurs ce dernier étang est constitué de nombreuses roselières sur ses deux rives. C'est surtout cet étang que le blongios fréquente pour nicher.

#### Marais d'Itteville.

Propriété du Conseil Général depuis peu, il est équipé de 2 observatoires ouverts au public en permanence. Sur les deux sites, présence de roselières, mais l'un d'eux est situé près d'une station d'épuration qui outre le fait d'être bruyante, donc gênante pour l'observateur, est en mauvais état et semble responsable d'une certaine pollution du marais.

Le blongios y a été observé et y a niché en 1997, 1998, 1999 et 2000, puis 2 mâles ont été observés en 2005.

#### Marais de Misery.

Propriété du Conseil Général, c'est un marais qui comprend surtout un ensemble de roselières sur l'étang de Gravelles.

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

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, 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 en début d'année de gros travaux : l'abattage d'une peupleraie, la réparation d'une digue et son défrichement qui rendent l'approche du site de reproduction du blongios beaucoup moins discrète que par le passé.

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, il est équipé de 2 observatoires accessibles au public en permanence et complété par 2 autres réservés à des personnes autorisées comme les observateurs du blongios. Sur 3 observatoires il y a présence de roselières susceptibles d'accueillir notre oiseau.

Le blongios s'y est reproduit en 1997, 1998, 1999 et 2000. Mais depuis cette dernière année il n'a plus été observé sur ce site qui forme un ensemble de chaque côté de l'Essonne avec Misery et Fontenay Aval.

#### 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 (pas plus de 3 ou 4 ans (et il a été creusé à l'emplacement d'une zone inondable fortement marécageuse en période hivernale.

#### La méthode utilisée pour le suivi

Les ornithos réguliers se sont réparti les 5 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 chacun reste le temps qu'il juge nécessaire. Le blongios est un oiseau discret, mais pas craintif et on peut l'observer à tout moment dans la journée.

De plus chaque mois 1 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 19h00 et la tombée de la nuit et les observateurs se répartissent sur l'ensemble des sites de suivi en fonction du nombre de participants.

Pour 2006 ils ont eu lieu le 17/05; 21/06; 19/07; 02/08 et 23/08.

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.

Un petit topo, intitulé « la Gazette des Marais » est expédié tous les mois aux observateurs pour rendre compte de ce qui se passe sur les autres sites.

Il a été décidé que, si en juillet et jusqu'à mi-août certains sites se révèlent comme n'étant pas visités par le blongios, les ornithos qui les suivent peuvent venir renforcer l'équipe présente sur une zone où le blongios est en train de se reproduire.

### **RÉSULTATS DU SUIVI 2006**

Il semble souhaitable de faire une présentation par site et dans les conclusions nous ferons une analyse plus générale.

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 coté du nombre de visite par mois est indiqué entre parenthèse le nombre d'observateurs.

#### Marais d'Itteville

2 mâles ont été observés sur ce site, mais comme l'année dernière aucune femelle n'est repérée. Il semble que le marais ait été déserté rapidement puisque aucune possibilité de reproduction ne s'offrait aux oiseaux.

1 mâle est observé par Gaëtan le 24 avril après midi. Posé juste à coté de l'observatoire « des Blongios ». L'arrivé de Gaëtan le fait fuir vers la saulaie, d'où il repart au bout de 05 minutes pour venir se poser en face devant une petite roselière puis sur l'arbre mort à coté de celle-ci. Là l'oiseau se met en position d'alerte : bec pointé vers le ciel dans le prolongement du cou tendu. Puis il revient sur le rivage et disparaît entre les arbres. Le même oiseau est revu brièvement en vol, devant l'observatoire « des Fauvettes ».

Le 26 avril c'est au tour de Jean Marc d'observer furtivement cet oiseau depuis l'observatoire « des Fauvettes ». Il le voit venir se poser à 17h50 derrière une roselière située sur sa droite et en redécoller à 18h15 en direction de l'observatoire « des Blongios ».

Pendant le mois de mai aucun contact n'est établi avec le blongios.

Puis le 02 juin Joëlle écoute pendant 01h15 un mâle chanter pratiquement sans interruption en face et légèrement à gauche de l'observatoire « des Fauvettes » entre 20h20 et 21h35.

Joëlle et Jean Marc reviennent à cet observatoire le lendemain soir et ils entendent le chant d'un mâle pendant ½ heure à partir de 18h35 pratiquement au même endroit que la veille. L'oiseau fini par apparaître en traversant l'étang de la gauche vers la droite pour rejoindre une roselière en face à droite de l'observatoire. Là ils ont le loisir de l'observer par intermittence au milieu des roseaux et de constater que son bec est très rouge. Puis l'oiseau à 19h20 s'envol de nouveau en direction de la rive ou est installé l'observatoire à la droite de celui-ci ou il disparaît à la vue des observateurs.

Ce sera la dernière vision du blongios sur ce site. Seul Jean Marc Lustrat, du Conseil Général, signalera la présence d'un mâle le 22 juin vers midi.

Le marais a été visité à 24 reprises : 2 en avril (2), 6 en mai (3), 8 en juin (3), 5 en juillet (4) et 3 en août (2), pour un total de 60 heures et 05 minutes. Un contact visuel et auditif avec le blongios a été établit pendant 01 heures et 56 minutes.

# Étang Neuf de Saclay

1 couple présent sur ce site semble avoir donné naissance à au moins 1 juvénile.

Les premières données sont dues à des observateurs du CORIF. 1 mâle est observé le 05 mai par Sylvain Vincent, puis le 15 mai un mâle chanteur est entendu par Laurent Spriet et 1 femelle est observée en vol le long de la roselière de la rive sud le 21 mai par David Rousseau.

Enfin Michelle et Jacques observent ce même jour, entre 21h00 et 21h50, dans la roselière de la rive nord, près des bateaux, un oiseau qui se lisse les plumes et qui semble être un blongios mâle. Nos deux observateurs en compagnie de Gabriel Da Costa, du Conseil Général, voient rapidement un adulte en vol au dessus de la roselière nord le 23 mai vers 21h45.

Le 29 mai c'est au tour de Gilles d'entendre furtivement le chant d'un blongios pendant 10 secondes vers 20h45 et le 30 mai, Thierry observe un mâle en vol au dessus de la roselière de la rive sud qui se pose dans celle-ci à une cinquantaine de mètres de la digue.

Le 04 juin Gilles observe un mâle en vol au dessus de la roselière de la rive sud vers 15h45, puis cet oiseau traverse l'étang en direction de la rive nord vers 16h05. 10 minutes après une femelle traverse à son tour l'étang pour aller se poser dans une roselière à proximité de la digue sur la rive gauche d'où elle s'envole à 16h28 pour aller disparaître dans un massif de roseaux prés du grand voilier amarré sur la rive gauche.

Le 24 juin, vers 20h10, Michelle et Jacques repèrent une femelle qui semble partir du pied de la digue et qui survole la roselière de la rive sud avant de disparaître dans celle-ci derrière un ponton détruit.

Le 01 juillet Michelle voit une femelle effectuer un vol très court avant de disparaître dans la roselière sud derrière le ponton détruit.

Michelle et Jacques de retour sur le site le 12 juillet observent le couple en effervescence entre 20h40 et 21h10. La femelle traverse l'étang de la rive sud vers la rive nord puis revient à son point de départ derrière le ponton détruit. Le mâle de son coté part du pied de la digue vers la roselière derrière le ponton avant de revenir sous la digue. Michelle et Jacques pensent qu'un nid pourrait être situé derrière le ponton en ruine et cette activité du couple pourrait traduire la fin d'une période de couvaison et la naissance de poussins affamés.

Le 19 juillet Martine et Yves voient d'abord une femelle puis un mâle effectuer de courts vols le long de la roselière de la rive sud aux alentours des pontons de pêche.

Le 23 juillet Michelle et Jacques observent à partir de 20h50 une femelle perchée sur des roseaux au dessus d'un nid, occupé, de foulque. Elle disparaît dans la roselière puis réapparaît à droite du nid et s'envole dans une crique de la rive sud; au même instant un mâle traverse l'étang en direction de la rive nord d'où il revient dix minute plus tard pour rejoindre à son tour la crique derrière les grands pontons de pêche. Il réapparaît perché dans les roseaux derrière le ponton détruit puis il disparaît définitivement à 21h34.

Le 02 août Michelle et Jacques observent un mâle qui s'envole du pied de la digue vers la crique sur la rive sud à 19h30, il réapparaît au dessus du ponton détruit avant de disparaître de nouveau dans la crique. A 20h00 une femelle traverse l'étang de la rive nord vers la rive sud ou elle disparaît pas très loin de la digue.

Le 06 août Gilles aperçoit rapidement vers 08h30 un mâle en vol qui se pose sur la rive nord pas très loin de la digue qui est bientôt rejoint par un juvénile volant.

Le 10 août Gilles et Rémy observent à 20h10 un mâle qui traverse la digue pour se rendre de l'étang Neuf à l'étang Vieux et vice versa avant de disparaître au pied de la digue prés de la rive nord.

Le 12 août Thierry, en arrivant à 12h55, surprend une femelle qui se trouvait au pied de la digue et qui va se cacher dans la roselière de la rive sud. 1 mâle est ensuite repéré en vol vers la rive nord, mais il bifurque pour se poser au pied de la digue près de la rive nord. Il tentera de rejoindre le lieu ou à disparu la femelle, mais il s'y reprendra à 3 fois manifestement gêné par la présence de Thierry sur la digue.

Un juvénile volant est brièvement aperçu par Gilles le 16 août alors qu'il passe d'une partie de la roselière à une autre sur la rive sud, bientôt suivi par une femelle. Une heure plus tard vers 08h40 un mâle est vu survolant l'étang Neuf en passant à une dizaine de mètres de pêcheurs sans être gêné avant de s'engouffrer dans la roselière près des pontons métalliques sur la rive sud.

Le 19 août entre 19h30 et 19h50 Michelle et Jacques observent quatre apparitions d'un ou deux voire même trois blongios qu'ils pensent être des juvéniles. Ils ne voient pas les oiseaux ensemble mais ils se déplacent par petit vol entre des touffes de roselière de la rive sud et si

c'est le même oiseau, il retournerait sur ses pas en étant dissimulé dans la roselière. C'est possible, mais c'est peut être aussi plusieurs oiseaux qui se déplacent ensemble et qui apparaissent les uns après les autres.

Enfin le 23 août Michelle repère un blongios soit femelle, soit juvénile qui fait une brève apparition sur le bord de la roselière de la rive sud avant de disparaître dans celle-ci. C'est la dernière donnée sur ce site. Toutefois David Laloi du CORIF signale le 31 août à 20h30 la présence d'une femelle adulte accompagnée de deux autre blongios qui pourraient être des juvéniles sur l'étang Vieux.

Ce site a été visité à 29 reprises : 1 en avril (1), 6 en mai (4), 8 en juin (4), 5 en juillet (4), 7 en août (5) et 2 en septembre (1) pour un total de 30 heures et 50 minutes. Un contact visuel et auditif a été établit avec le blongios pendant 23 minutes et 40 secondes.

#### Marais de Fontenay Aval

1 femelle isolée a été observée sur ce site.

Le 03 juin entre 17h27 et 17h47 une femelle stationne sur l'ancienne digue de pêche. Elle semble guetter et de temps en temps elle fait un brin de toilette avant de disparaître dans l'enchevêtrement de végétation de cette digue. Thierry observe qu'elle à une petite virgule noire sous chaque œil.

Thierry observe de nouveau cette même femelle (repérée par la virgule sous l'œil) au même endroit le 11 juin entre 19h35 et 19h52. Elle semble surveiller des insectes mais elle ne tente à aucun moment de les avaler et elle finit par s'envoler derrière la digue de pêche.

Ce seront les deux seules observations sur ce site.

Ce site a été visité à 16 reprises : 3 en mai (2), 6 en juin (4), 2 en juillet (1), 4 en août (3) et 1 en septembre (1) pour un total de 53 heures et 25 minutes. Un contact visuel a été établit avec le blongios pendant 37 minutes.

#### Marais de Misery

1 mâle a été observé une fois avec certitude.

Le 17 mai Martine et Jean Claude en poste à l'observatoire de Gravelle pensent entendre le chant d'un blongios venant de la droite dans la direction de la tour de la Petite Prairie une première fois à 21h15, puis à 21h25. Malheureusement Dominique présent dans ce dernier observatoire de 19h00 à 21h30 ne confirme pas cette observation.

Le 15 juin à 21h06 un blongios mâle est vu en vol depuis l'observatoire de Gravelles par Jean Marc. Il se déplace de la gauche vers la droite et il disparaît derrière les saules situés à l'extrémité gauche de la roselière qui est en face l'observatoire. Ce sera la dernière vision de cet oiseau sur ce marais.

Ce site a été visité à 39 reprises : 10 en mai (8), 10 en juin (9), 5 en juillet (7), 9 en août (7) et 5 en septembre (3) pour un total de 148 heures et 05 minutes. Un contact visuel a été établi pendant 30 secondes.

#### Marais de Fontenay le Vicomte

Présence au moins d'un couple ayant tenté une nidification qui a échoué.

Selon Julien Daubignard, garde du Conseil Général, un couple de blongios est observé à l'étang aux Pointes le 03 juin. La première donnée de NaturEssonne sur ce site date du 21 juin lors d'un comptage ponctuel. 1 mâle en vol est vu depuis l'observatoire du Levant par Gilles et Dominique à 20h32. Il se déplace le long de la roselière en face de l'observatoire au fond en direction de l'observatoire Delamain. Gaëtan et Thierry présents dans celui-ci voient à 20h48, 2 adultes jaillir de la roselière devant eux et s'envoler vers le marais de Fontenay Aval.

Le 29 juin à 19h30 Jean Marc depuis l'observatoire du Levant voit arriver en vol de la droite une femelle blongios qui se pose à l'extrémité gauche de la bande de terre située devant l'observatoire, puis qui reste invisible. Un oiseau repart de cet endroit en direction du marais de Misery à 19h39 sans que Jean Marc puisse déterminer son sexe.

Le 01 juillet Dominique observe un couple de blongios depuis l'observatoire des Pointes. A 18h00, 1 mâle entre dans la roselière située en face de l'observatoire sur la gauche. 1 femelle sort de cette roselière à 18h10 et 5 minutes plus tard c'est le mâle qui jailli du même endroit pour venir se poser sur l'arbre mort qui émerge de l'étang sur la gauche puis s'envole en passant derrière l'observatoire. Il réapparaît à 18h30 en vol par-dessus l'observatoire en direction de celui du Levant.

Le lendemain c'est au tour de Jean Marc de venir dans cet observatoire. A 08h10 il observe un blongios mâle longeant la roselière de gauche et y entrant au même endroit que celui indiqué par Dominique la veille, il en ressort à 08h18 et il s'envole vers un bouquet de saules prés de l'observatoire Delamain. Puis le mâle revient dans la roselière à 09h12 pour en décoller à 09h14 en direction de l'observatoire du Levant.

Le 06 juillet, Gaëtan est à l'observatoire de l'étang au Pointes quand il voit se poser et disparaître dans la roselière de gauche 1 mâle de blongios à 20h20, celui-ci s'envole en direction de l'observatoire du Levant 10 minutes plus tard.

Le 07 juillet Gaëtan est de nouveau dans l'observatoire accompagné de Julien et de Bertrand. Ils aperçoivent à 06h25, 1 mâle décoller de la roselière de gauche et se diriger vers l'observatoire Delamain. Une heure plus tard le mâle est de retour et il disparaît à l'endroit d'où il a décollé précédemment. 5 minutes plus tard c'est la femelle qui décolle en direction de l'observatoire du Levant et à 07h40 le mâle quitte la roselière en direction de l'observatoire Delamain. Puis nos trois amis rejoignent l'observatoire du Levant. Entre 09h00 et 09h17, 1 mâle est observé en vol allant vers l'observatoire Delamain, puis partant vers la gauche de l'étang avant de revenir à droite. A 10h00 le mâle passe près de l'observatoire Delamain et semble se diriger vers l'observatoire de l'étang aux Pointes d'ou il revient 3 minutes plus tard pour disparaître à l'extrémité gauche de l'étang. A 10h55 le mâle est de nouveau revu passant près de l'observatoire Delamain et se dirigeant vers l'observatoire de l'étang aux Pointes. La présence d'un nid dans la roselière située en face et à gauche de l'observatoire de l'étang aux Pointes semble alors évidente.

Le 12 juillet Jean Marc observe à 9 reprises, de l'observatoire de l'étang aux Pointes puis de celui du Levant, 1 mâle entre 16h38 et 21h30 qui fait des allées et venues entre le nid supposé et les abords de l'observatoire Delamain.

Le 19 juillet, jour d'un comptage ponctuel, c'est un festival à la plus grande joie de Pauline et Gaëtan, Jean Marc et Jean Pierre et Gaëtan et Thierry. Entre 19h50 et 21 h50 les observateurs ont 16 contact avec les blongios aussi bien un mâle qu'une femelle avec des points de stationnement devant les observatoires de l'étang aux Pointes et Delamain et à gauche de l'observatoire du Levant (Annexe 2 schéma réalisé par Jean Marc).

C'est les dernières observations de ce couple en juillet.

Jusqu'à la mi-août c'est le calme plat, mais un observateurs a indiqué sur le classeur mis à la disposition du public à l'étang aux Pointes avoir vu un mâle de blongios le 07 août.

Le 17 août Francine et Odile observent 1 mâle depuis l'observatoire du Levant entre 20h48 et 20h50. L'oiseau arrive de la droite et se pose à mi hauteur dans un arbre sur la droite de la presqu'île devant l'observatoire avant de descendre de branche en branche et de disparaître. Le 23 août Dominique observe furtivement un blongios à 20h05 se déplaçant en vol entre 2 îles devant l'observatoire du Levant. Puis à 21h10 Gaëtan et Jean Pierre voient un mâle traverser l'étang entre l'observatoire Delamain et la roselière située sur la droite de l'observatoire du Levant. C'est la dernière vision du blongios sur ce site.

Ce site a été visité à 27 reprises : 3 en mai (4), 6 en juin (8), 8 en juillet (14), 5 en août (11) et 5 en septembre (6) pour un total de 102 heures et 55 minutes. Un contact visuel a été établi avec le blongios pendant 41 minutes

#### **Bassin de Balizy**

2 mâles ont été observés début juillet.

C'est à l'occasion d'une sortie prévue sur le programme d'activités de NaturEssonne que nous découvrons 2 mâles de blongios. En arrivant sur le bord du bassin ce 02 juillet un oiseau arrive du fond de l'étang et vient se poser sur la rive gauche, bientôt rejoint par un second. Ce sont 2 mâles de blongios et ils ont tous les deux le bec rouge vif. Nous les observons pendant 1h00 sans discontinuer entre 07h15 et 08h15. Puis nous continuons la sortie et à notre retour sur le bassin nous avons le loisir d'observer un mâle à tout juste 20 mètres de nous pendant près de 15 minutes entre 10h35 et 10h49, puis celui-ci disparaît pour réapparaître pendant 30 minutes un peu plus à gauche avant de s'envoler dans une roselière ou il disparaît complètement. C'est l'occasion pour Odile de voir le blongios pour la première fois.

Le 03 juillet Julien écoute et voit chanter un mâle pendant 02h20. En arrivant sur le bassin il entend un chant sporadique entre 20h20 et 21h00, puis un mâle apparaît et chante sans discontinuer en changeant simplement de position pour faire porter son chant le plus loin et dans toutes les directions possible. Il continue de chanter à 22h40 quand Julien quitte les lieux alors qu'il fait nuit. De retour à l'aube le lendemain Julien retrouve le mâle qui chante encore. Le 05 juillet à 06h30, Jean Marc voit arriver de la grande île en face lui, volant cote à cote, 2 mâles. Alors que l'un d'eux se pose sur des roseaux de la petite île, le second poursuit son chemin vers la gare et au delà où il disparaît. Celui qui est resté se met à chanter bien en vue pendant 25 minutes puis il entreprend une petite toilette avant de s'envoler et de disparaître à gauche sur la grande île.

Le même jour entre 22h00 et 22h30 Michel et Jocelyne écoutent et observent un mâle chanter sur la petite île. Ce sera la dernière vision du blongios sur ce site.

Ce site a été visité à 6 reprises : 5 en juillet (15) et 1 en septembre (1) pour un total de 17 heures et 55 minutes. Un contact visuel et auditif a été établi avec le blongios pendant 5 heures et 4 minutes.

#### EN GUISE DE CONCLUSIONS

En 2006 nous avons observé 9 blongios adultes (7 mâles et 2 femelles) sur tous les sites suivis : 2 mâles à Itteville, 1 couple et 1 ou 2 juvéniles à Saclay, 1 femelle à Fontenay Aval, 1 mâle à Misery, 1 couple à Fontenay le Vicomte et 2 mâles à Balizy. C'est la première fois depuis 1999 que l'on observe autant d'adulte.

Une reproduction certaine a eu lieu à l'étang Neuf de Saclay ou un couple a fréquenté le site du 04 juin au 16 août. La découverte d'un juvénile volant le 06 août confirme une nidification réussie. Les juvéniles qui sont observés à partir du 19 août peuvent être aussi des migrateurs. Par contre l'observation du 10 août concernant un mâle qui traverse la digue pour se rendre à l'étang Vieux et en revenir n'est pas très rassurante vu la fréquentation importante de la route qui passe sur la digue par les automobilistes. Le blongios vole en général assez bas et les risques d'une collision avec une voiture ne peuvent pas être écartés, ce qui serait dramatique pour l'élevage des jeunes. Par contre elle offre comme perspective pour 2007 de surveiller les deux massifs de roseaux qu'il y a à chaque extrémité de la digue sur l'étang Vieux.

Peut-être qu'une tentative de nidification a échoué au marais de Fontenay le Vicomte. Il semble qu'un couple fréquente l'étang aux Pointes à partir du 03 juin. Les observations d'une femelle les 03 et 11 juin au marais de Fontenay Aval et d'un mâle le 15 juin au marais de Misery sont sans doute liées à ce couple dans la mesure où aucune autre observation n'a été faite sur ces deux derniers sites. A Fontenay le Vicomte nos observations deviennent régulières à partir du 21 juin avec entre autre la détermination de la position présumée d'un nid dès le 01 juillet. Nos contacts avec ce couple culminent le 19 juillet puis plus rien jusqu'à la vision d'un mâle les 17 et 23 août. Que s'est il donc passé ?

Après le 19 juillet des orages violents avec beaucoup de vent et de pluie traversent tout le département de l'Essonne dans la nuit du 26 au 27 juillet. Une visite dès le 27 permet de constater la disparition des blongios de l'étang aux Pointes, confirmée par une prospection poussée le 29 juillet. Ces orages ont peut être détruit le nid, en le disloquant à cause du vent ou en l'inondant à cause de la pluie et les adultes auraient quitté les lieux.

Autre hypothèse: la prédation. Il semble que des sangliers fréquentent assidûment le site, plusieurs observations ont été faites entre autre lors des comptages ponctuels. Un passage de ceux-ci dans la roselière ou était supposé le nid à pu détruire celui-ci, à moins qu'ils ne se soient directement attaqués aux œufs ou à d'éventuels poussins.

Outre les sangliers, il y a de nombreuses pies qui semblent venir passer la nuit sur le bord de l'étang aux Pointes, non loin de l'emplacement présumé du nid. 5 le 11 juin, 11 le 19 juillet, 19 le 17 août et 26 le 23 août. Malheureusement nous manquons de données plus précises sur la fréquentation du lieu par cette espèce. Toujours est-il qu'une prédation sur les œufs ou d'éventuels poussins est là aussi envisageable.

Il y a pu y avoir aussi du dérangement, sans doute pas de naturalistes, mais plutôt de pêcheurs. Quoique le site soit classé par le Conseil Général, propriétaire des lieux, en Espace Naturel Sensible et donc que la pêche y soit interdite, le site est fréquenté par des braconniers qui viennent y pêcher de jour comme de nuit.

Toutefois si une nidification a eu lieu, dès le 19 juillet les poussins devaient avoir éclos, car lors du comptage ponctuel, sur 16 données, 3 concernent 1 femelle isolée et 2 autres la vision du couple. Donc l'agitation de ces deux oiseaux pourrait laisser à penser qu'ils étaient en pleine phase de nourrissage et aussi que les jeunes étaient assez grands pour être laissés seuls le temps que les adultes aillent pêcher. Toutefois aucune observation de pêche n'a été faite, ni ce jour-là ni dans les jours précédents.

Toujours est-il qu'aucun juvénile n'a été observé sur le site et rien n'indique que le mâle repéré à la mi-août, mais sans doute présent dès le 07 août soit bien le même qui accompagnait la femelle au mois de juillet. En effet il pouvait s'agir d'un oiseau en migration, ce qui ne résout pas le problème de la disparition brusque et inexpliquée du couple présent jusqu'au 19 juillet.

Il est à noter que c'est la première vison de blongios sur le marais de Fontenay le Vicomte depuis 2000. Par contre depuis l'année 2002 il se confirme qu'un seul couple de blongios fréquente les marais de la basse vallée de l'Essonne, alors qu'un fort potentiel de lieux de reproduction semble exister sur ces sites.

Comme l'an passé le blongios est revenu sur le marais d'Itteville. Celui observé fin avril était sans doute un oiseau en migration, par contre celui vu et surtout entendu début juin a manifesté une volonté de s'installer qu'il n'a pu concrétiser car aucune femelle ne semblait présente sur le site.

Il en est de même pour les 2 mâles découverts par hasard sur le bassin de Balizy: si une femelle avait répondu au chant de l'un d'eux une tentative de nidification aurait eu lieu sans aucun doute. Ce dernier site rappelle à bien des égards le Parc de la Courneuve où le blongios se reproduit depuis 1987. C'est-à-dire un lieu fortement fréquenté par les pêcheurs, et les promeneurs avec ou sans chien. La présence de deux îles pourrait permettre l'installation d'un couple dans une relative sécurité. Par contre outre les chiens il pourrait subir la prédation des nombreuses corneilles qui stationnent sur le site. Il y a peut-être aussi une possibilité de nidification sur un étang de pêche situé en bordure du domaine de Sillery tout proche, mais pour l'instant on n'arrive pas à contacter le propriétaire qui semble tout faire pour éviter une rencontre. Enfin les étangs dans le domaine de Sillery pourraient éventuellement accueillir un couple, bien qu'ils soient situés sans doute un peu trop en sous bois. Mais Jean Claude devrait pouvoir suivre ce site après des contacts fructueux avec le propriétaire du lieu.

Le bassin de Balizy, doit aussi nous inciter à explorer avec un œil neuf les étangs situés dans les parcs en milieu urbain, surtout s'ils possèdent un peu de roselières et des îles qui permettent aux oiseaux de prendre leurs distances par rapport aux chiens et à leurs propriétaires parfois peu délicats.

Pour 2007, nous aurons donc un site supplémentaire à suivre à Longjumeau dés le début de la saison. Et dans les années à venir, avec la mise en place d'un plan de gestion sur le bassin de Trévoix, pourquoi ne pas imaginer le retour du blongios sur ce site?

Il n'y a plus qu'à espérer une augmentation significative du nombre de couple nicheur sur le département et surtout ne pas nous décourager et continuer la tâche entreprise par NaturEssonne depuis 1997.

A Athis Mons le 27 novembre 2006.

Thierry Aurissergues.

Odile Clout et Christiane Hefter pour la relecture et la correction des fautes d'orthographes Jean Marc Ducos, Julien Rochefort et Gilles Touratier pour les photos

#### **BIBLIOGRAPHIE**

- « Suivi 2006 du Blongios nain en Essonne » de Gaëtan Rey (à paraître)
- « Les oiseaux d'Île de France » de Pierre Le Maréchal et Guilhem Lesaffre. Delachaux et Niestlé 2000
- « Le Blongios nain sur le réseau des étangs et rigoles (Yvelines-Essonne) » par Xavier Gruwier, Christian Letourneau et David Laloi dans « Alauda » n°1 Volume 74 année 2006 Revue de la Société d'Etudes Ornithologiques de France.