

SUIVI DU BLONGIOS NAIN EN ESSONNE SAISON 2005

EN GUISE D'INTRODUCTION

Alors que nous entamons l'année 2006, il serait peut-être temps de rendre compte du suivi de la reproduction du blongios nain en Essonne pour l'année 2005.

Ce que vous allez trouver ci-dessous n'est pas une analyse scientifique, que l'auteur de ces lignes est bien incapable de faire et qu'il n'a pas l'intention de tenter de copier.

De même il n'est pas question de reprendre la biologie d'une espèce, répétée à chaque nouveau rapport sur le blongios en puisant dans des sources toujours identiques au fil des années. De toute façon, est-il vraiment utile de rappeler ces données à des ornithologues qui ont passé près de cinq mois à observer sur le terrain le comportement de ce petit héron ?

La prétention de ce modeste travail est juste de faire le rendu, à tous les acteurs, des observations qui ont été faites sur le blongios nain lors de la saison 2005, ce document pouvant servir de base pour un rapport rédigé par un salarié de NaturEssonne pour être expédié entre autres au Conseil Général et au GEBN (Groupe d'Etude du Blongios Nain).



Un mâle au marais d'Itteville (Juillet 2005)

RAPPEL METHODOLOGIQUE

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, le suivi était voué à l'échec.

Et pourtant il faut beaucoup d'abnégation pour rester plusieurs heures à guetter un oiseau qui sur certains sites n'est même pas apparu. Mais dans ce cas c'est la nature qui commande, nous réduisant au rôle de simple spectateur. Et même quand l'oiseau ne daigne pas se montrer, il reste le plaisir de voir vivre la nature.

Merci donc à : Joëlle MOULINAT, Francine CREUSOT, Michèle REMOND, Dominique VILESKI, Gilles TOURATIER, Jean Marc DUCOS et Thierry AURISSESGUES.

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

Martine LACHERE, Franca DEUMIER, Marie Laurence DUSSUTOUR, Sophie PELLETIER CREUSOT, Paule PERSON, Jean Louis CLUET, Yves LACHERE, Jacques REMOND, Patrick MULOT SAUVANNET, Christian SOEBERT, Jean Claude DUVAL, Jean Pierre DUCOS, Léon VAN NIEKERK, Jean Pierre LHERBIER, Philippe GOURDAIN, Patrice PELLETIER et François OMNES.

Un grand merci aussi à Francine qui a su admirablement seconder Thierry pour piloter le suivi blongios en 2005. C'est elle qui a organisé entre autres les comptages ponctuels.

Les sites

5 sites ont été retenus pour le suivi 2005 en faisant référence aux observations des années précédentes.

Etangs 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.

En 2004 NaturEssonne n'a pas assuré un suivi régulier sur ce site, mais la présence du blongios y a été prouvée avec au moins la vision d'un juvénile.

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. Depuis cette date aucun blongios n'y a été vu.

Marais de Misery.

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



Vue de l'observatoire des 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 et 1999 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 défrichage 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.

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 2005 ils ont eu lieu le 25.05 ; 15.06 ; 20.07 ; 17.08 et 08.09.

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.

RESULTATS DU SUIVI 2005

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.

Marais de Fontenay le Vicomte

Aucun blongios n'y a été observé, pas plus lors des migrations qu'en stationnement.

Le site a été visité à 11 reprises : 3 fois en mai, 3 fois en juin, 2 fois en juillet et août et 1 fois en septembre, pour un total de 61 heures et 35 minutes. Les visites en mai ont réuni respectivement 3 observateurs puis 2. Le reste du temps 1 seul ornitho à suivi le site.

Marais de Fontenay Aval

Aucun blongios n'y a été observé que ce soit en migration ou pendant la période de reproduction.

Le site à été visité à 15 reprises : 7 fois en mai, 5 fois en juin, 2 fois en juillet et 1 fois en août, pour un total de 41 heures et 35 minutes. Les visites ont réuni en mai respectivement 3 fois 1 observateur, 2 fois 2 observateurs et 1 fois 3 observateurs. En juin 2 fois 2 observateurs et 2 fois 1 observateur et une autre fois 3 observateurs. Puis les visites de juillet et août ont été couvertes par 1 observateur.

Marais d'Itteville

2 mâles sont observés simultanément sur ce site, mais il n'y a aucune donnée de femelle et aucun indice pouvant faire penser à une quelconque tentative de reproduction. Toutefois il n'y a pratiquement pas eu d'observation en août, pour cause de congés.

La première observation date du 15 juin où 1 mâle est rapidement vu, mais surtout il chante pendant près de 30 minutes entre 21h30 et 22h30, puis de nouveau 1 mâle chante le 16 juin pendant 35 minutes entre 21h00 et 22h20. Il est de nouveau brièvement entendu le 24 juin vers 9h45.

Le 06 juillet entre 20h05 et 22h10 1 mâle est observé et chante pendant plus de 40 minutes et 1 second mâle chante simultanément avec le premier pendant 2 minutes.



Le 11 juillet les 2 mâles sont aperçus en vol, puis le 12 juillet entre 17h20 et 20h45 les 2 mâles poussent la chansonnette en même temps pendant 31 minutes et l'un d'eux vient se montrer pendant 1h20. Les 2 mâles sont observés de nouveau ensemble le 22 juillet et ils chantent l'un pendant 10 minutes et l'autre pendant 5 minutes. Les 2 mâles sont de nouveau observés pendant 2 minutes le 23 juillet dans la matinée et 1 mâle est vu en vol le 31 juillet vers 8h15.

Le site a été visité à 17 reprises : 3 fois en mai par 1 observateur, 5 fois en juin (3 observateurs puis 1 seul), 8 fois en juillet (2 fois par 2 observateurs et les autres fois par 1 observateur) et 1 fois en août lors d'un comptage ponctuel qui a réuni 8 observateurs.

Temps total passé de 27 heures et 5 minutes pour un contact visuel ou auditif avec les blongios de 4 heures et 45 minutes.

Marais de Misery

1 couple s'est reproduit et il y a eu entre 3 et 5 juvéniles.

Alors que les gardes du Conseil Général signalent la présence d'un mâle dès le 15 juin, puis peu de temps après, d'un couple, il faut attendre le mois de juillet pour que les ornithos de NaturEssonne observent à leur tour des blongios.

1 mâle est repéré le 16 juillet, puis il est revu le 20 et le 23 juillet. Le 27 juillet un garde note dans le cahier présent dans l'observatoire ouvert au public la présence d'un couple avec 5 juvéniles. Mais Jean Claude Lustrat, chef des gardes, signale quant à lui qu'en juillet aucun adulte n'a été vu mais que 5 juvéniles ont été observés ensemble le 27 juillet. Alors y a-t-il eu confusion et finalement ne serait-ce pas plutôt 1 couple et 3 juvéniles qui auraient été vus ce jour là ? Un ornitho de NaturEssonne qui passe en fin d'après midi ne repère aucun oiseau.

Le 29 juillet 1 mâle et sans doute 1 femelle plus 2 juvéniles non volants sont repérés. Il semble que les adultes font du nourrissage et la position probable du nid est déterminée. Il est situé en face de l'observatoire à l'extrémité gauche de la roselière de droite. Ce jour-là les gardes observent 3 juvéniles.

Le 31 juillet 1 mâle et 2 juvéniles non volants sont repérés en fin de matinée, puis le mâle seul est vu de nouveau dans l'après midi et il est observé ensuite dans la soirée avec 3 juvéniles non volants. Mais l'un d'eux fait des tentatives de vol sur de très courtes distances.



Deux juvéniles dans la roselière des Gravelles le 02 Août 2005

Le 02 août 1 femelle est observée avec 3 juvéniles dont 1 volant. Seul le mâle est vu dans l'après midi du 03 août. Puis le 04 août 1 mâle est observé ainsi que 4 individus volants dont il est difficile de déterminer si ce sont tous des juvéniles ou s'il y a 1 femelle avec eux car il fait pratiquement nuit. Le 06 août 1 mâle et 3 juvéniles volants sont repérés ; un quatrième oiseau est soit 1 femelle soit un autre juvénile. Le 09 août seul 1 mâle et 2 juvéniles volants sont repérés et le 10 août il ne reste plus qu'1 juvénile volant. 2 autres visites le 14 et le 27 août ne permettent plus d'observer de blongios.

Le site a été visité à 32 reprises : 3 fois en mai (1 fois avec 5 observateurs et 2 fois avec 1 observateur), 7 fois en juin (1 observateur la plupart du temps et 4 une fois), 6 fois en juillet (4 fois 1, 1 fois 6 et 1 fois 4) et 16 fois en août (13 fois 1 et 3 fois 2). Temps total passé de 112 heures pour un contact visuel de 8 heures et 30 minutes.

Etang Neuf de Saclay

1 couple était présent sur le site et il s'est sans doute reproduit car il a été observé 1 juvénile.

1 mâle est repéré le 04 mai par le garde des étangs de Saclay. 2 oiseaux dont 1 mâle sont observés sur le bord de la roselière le 07 mai. 1 mâle est repéré le 17 mai et il chante doucement pendant 30 minutes. De nouveau notre chanteur se manifeste le 20 mai pendant 20 minutes et 1 femelle est aussi observée. 1 mâle est vu en vol le 22 mai et 1 couple est vu le 24 mai, alors que la femelle a disparu dans la roselière, le mâle, lui, chante pendant 20 minutes. Le 27 mai le couple est observé en vol puis le mâle se pose et chante pendant 20 minutes, 1 deuxième mâle est observé dans la soirée. 1 mâle est revu le 31 mai alors qu'il traverse en vol l'étang de la rive gauche vers la rive droite.

Le 1er juin 1 mâle est vu en vol et un deuxième mâle est repéré ainsi qu'1 femelle. 1 mâle est de nouveau observé le 10 juin et le lendemain c'est un couple, puis la femelle est vue de nouveau le 26 juin. Le niveau de l'eau subit une forte baisse pour satisfaire aux besoins du Centre d'Essais des Propulseurs.

En juillet le mâle est revu en vol le 04, mais les 2 principaux observateurs du site sont en vacances ce mois-ci.

Le 03 août 1 mâle pêche sur le bord de la roselière et il est rejoint par 1 femelle. Le 06 août 2 mâles et 1 femelle sont observés. La femelle a traversé l'étang de la rive droite vers la rive gauche où elle pêche des petits poissons le long de la roselière, puis elle traverse de nouveau l'étang pour disparaître dans la roselière de la rive droite. Le 18 août la femelle est de nouveau entraînée de pêcher sur la rive gauche, lorsqu'un juvénile apparaît sur la rive droite. Il semble attendre le retour de la femelle en faisant les cent pas, puis il fait un petit vol au-dessus de l'eau avant de disparaître dans la roselière où il est rejoint plus tard par la femelle qui traverse l'étang. 1 juvénile volant est une dernière fois observé le 27 août.

Le site a été visité à 30 reprises : 11 fois en mai (1 fois par 4 observateurs, 4 fois par 2 observateurs et les autres fois par 1 observateur), 10 fois en juin (8 fois par 2 observateurs et les autres fois par 1 observateur), 3 fois en juillet toujours par 2 observateurs et 6 fois en août (1 fois par 2 observateurs et les autres fois par 1 seul).

Temps total passé : 24 heures 55 minutes pour un contact visuel de 4 heures et 30 minutes.

EN GUISE DE CONCLUSIONS

En 2005 nous avons observé 7 blongios adultes (5 mâles et 2 femelles) sur 3 sites différents : 1 marais sur l'Essonne, 1 marais sur la Juine et 1 retenue d'eau sur le plateau de Saclay.



Un juvénile de Misery

2 couples ont été déterminés avec certitude. L'un d'eux a réussi une reproduction au marais de Misery avec 3 ou 5 juvéniles non volants qui ensuite, pour 3 ou 4 d'entre eux, ont bien pris leur envol. Un deuxième couple a été identifié sur l'étang Neuf de Saclay et il a fort probablement donné naissance à au moins 1 juvénile volant. Toutefois la vision de celui-ci après la mi-août peut laisser planer un doute sur le lieu de naissance réel de cet oiseau, car à cette époque de la saison, il n'est pas rare d'observer des jeunes en migration.

La baisse du niveau d'eau a peut-être aussi eu des conséquences sur une possible nidification.

L'observation marquante de cette année, c'est la réapparition du blongios sur le marais d'Itteville après 4 ans d'absence et si 1 femelle avait été présente il ne fait pas l'ombre d'un doute que nous aurions assisté à l'apparition d'un troisième couple. Espérons qu'en 2006 les blongios reviendront sur ce site et que cette fois-ci une femelle les accompagnera.

Cette année les blongios ont beaucoup chanté, sans doute bien plus que par le passé. Il est vrai que les chanteurs se sont surtout manifestés vocalement sur les deux sites où 2 mâles étaient présents en même temps. Ce qui renforce l'idée d'un chant pour attirer une femelle dans un premier temps puis sans doute pour marquer ensuite son territoire.

C'est la première année depuis l'an 2000 que nous observons autant de blongios adultes (3 en 2004, 5 en 2003, 2 en 2002 et 2001 et 6 en 2000).

Par contre sur les 3 marais de Misery, Fontenay le Vicomte et Fontenay Aval il y a toujours un couple qui s'installe et ceci comme en 2004, 2002 et 2000 (En 2003 il y avait sans doute 2 couples). Pourtant il y a largement la place pour l'installation d'au moins 1 couple sur chacun de ces marais comme c'était le cas en 1997, 1998 et 1999. Alors pourquoi les oiseaux viennent-ils si chichement sur ces trois sites depuis le début des années 2000 ?

Pour l'année 2006 il va falloir tenter d'améliorer la qualité de nos observations.

Ainsi si nous nous étions mieux organisés cette année, nous aurions pu mettre un observateur en juillet sur Saclay et ainsi nous assurer de la naissance d'au moins un juvénile sur ce site et suivre en août l'évolution de la situation sur le marais d'Itteville et ainsi avoir une idée plus nette du départ des 2 mâles qui y ont stationné.

De même il est indispensable de remplir le plus précisément possible la fiche spécifique sur le blongios, même si on va sur un site où le blongios n'est pas encore arrivé.

Il va falloir aussi voir avec le Conseil Général et plus particulièrement les gardes comment mieux se passer les infos sur nos observations respectives. Cette année alors que Thierry était prêt à donner l'ensemble des données récoltées sur Itteville et Misery au responsable des gardes, celui-ci se contentait en échange d'un bref mail à peu près 1 fois par mois avec des infos fragmentaires et souvent à peine exploitables.

En 2006 un nouveau responsable des gardes a été nommé et Thierry va tenter de nouer avec lui un meilleur dialogue pour essayer d'obtenir des renseignements plus précis sur les observations faites par les salariés du CG.

Il ne nous reste plus qu'à espérer qu'en 2006 nous serons toujours aussi nombreux pour faire le suivi de la reproduction du blongios en Essonne et surtout que nous aurons le plaisir d'observer au moins autant d'oiseaux avec un nombre croissant de juvéniles à l'envol.

A Athis Mons le 19 février 2006.

Thierry Aurissergues

Relecture : Christiane Hefter et Odile Clout

Illustrations : Gilles Touratier et Jean Marc Ducos