

Bilan du baguage des passereaux migrateurs sur les barthes de la Nive (Pyrénées-Atlantiques) en 2009

Philippe FONTANILLES*, Michel BORIE, Laurent DUFRESNES, Jean-Marc FOURCADE, Jean-Michel LAPIOS & Pèire THOUY

Résumé – Le deuxième camp de baguage estival sur les barthes de la Nive a confirmé le potentiel d'accueil de passereaux paludicoles transsahariens et la présence d'une halte migratoire du Phragmite aquatique, la plus importante d'Aquitaine et du Pays basque franco-espagnol. Plusieurs roselières ont été testées sur les barthes de la Nive et seule celle de Villefranque accueille cette espèce. Il est urgent de la conserver vis-à-vis de la menace d'invasion par l'Erable negundo.

L'étude des passereaux migrateurs sur les Barthes de la Nive, débutée en 2004, s'est poursuivie en 2009 avec la réalisation du deuxième camp de baguage estival du 2 août au 8 septembre et diverses opérations automnales sur les migrateurs tardifs et hivernales sur le Bruant des roseaux. Au total 3445 captures ont été réalisées dont 2817 durant l'été.

BILAN SYNTHÉTIQUE DU CAMP DE BAGUAGE ESTIVAL

La technique utilisée, le site, le contexte de l'étude et la méthode employée durant le camp estival ont été présentés par FONTANILLES *et al.* (2009). Le protocole standard du thème national de recherche ACROLA a été suivi à l'identique de 2008 sur la roselière principale de Villefranque, et plusieurs sites ont été testés, roselières d'Ansot (5-8/8) et barthes de l'Urdains (24-25/8) sur Bayonne, prairies et saulaies de Villefranque.

Au total en 2009, 2 817 captures ont été faites, 2 564 oiseaux bagués et 251 contrôles (soit 8,9 % cette année, 6,8 % en 2008) pour une diversité de 41 espèces (33 en 2008). L'augmentation de ces chiffres est due à une pression de capture sur 38 journées continues au lieu de 16 en 2008. Le tableau en annexe présente le bilan par espèces. 63 % sont des espèces paludicoles et 36 % sont des espèces des milieux arborescents ou buissonnants, reste 1 % des milieux prairiaux et autres. Les migrateurs transsahariens représentent 82% des captures.

Les deux espèces dominantes sont la Rousserolle effarvate (1018 captures) et le Phragmite des joncs, (464). Cette espèce non nicheuse sur le site fut capturée dès le 2/8, sa migration démarrant en juillet (BARGAIN 2002). Leurs pics de passage ont eu lieu les 8 et 10 août (9 et 14/8 en 2008). L'élargissement de la pression de capture a permis d'obtenir plus de données de : Bouscarle de Cetti (92), Locustelle tachetée (85), non nicheuse et capturée dès le 3/8 ; Gorgebleue à miroir (60) non nicheuse et capturée à partir du 8/8.

Les espèces non paludicoles, capturées en saulaie ou à proximité en roselière, sont principalement représentées par la Fauvette des jardins (313), pics de passage le 22/8 et le 6/9, la Fauvette à tête noire (78), le Pouillot fitis (76), l'Hypolaïs polyglotte (74), le Rossignol philomèle (72) et la Fauvette grisette (69). Une belle surprise cette année est venue de la capture d'une Hypolaïs icterine le 25/8 sur Urdains, première donnée pour les Pyrénées-Atlantiques (voir dans ce numéro). On note aussi un Pouillot fitis tardif hors période estivale le 16/11.

Ce camp fut aussi un lieu de formation pour des ornithologues locaux ou venant de toute la France. Des journées d'information et sensibilisation ont été organisées en collaboration avec la Plaine d'Ansoy et une page centrale du quotidien *Sud-Ouest* nous a été consacrée.

PHRAGMITE AQUATIQUE

53 Phragmites aquatiques ont été capturés, avec un pic de 8 individus le 10/08 (le 14/8 en 2008). Aucune capture dans les roselières d'Ansoy et de l'Urdains alors que dans le même temps, il y en a eu sur celle de Villefranque montrant que ces deux sites sont moins favorables. 49 captures ont été faites dans la roselière principale de Villefranque. Cette année nous avons noté le côté du filet où l'espèce a été prise : 36 sur 41 notées venaient du centre de la roselière, probablement le lieu d'une concentration de l'espèce à la suite de leur migration nocturne. Il est urgent de la conserver vis-à-vis de la menace d'invasion par l'Erable negundo dont nous avons encore constaté cette année l'expansion.

L'index Acrola (nombre de captures de Phragmite aquatique /nombre de captures du genre *Acrocephalus* en pourcentage) développé par JULLIARD (2006) est un paramètre permettant de comparer sites de capture, régions et années. Pour la période 9-24/8 commune à 2008 sur trois unités du protocole standard ACROLA, on note une augmentation de l'index Acrola passant de 7.4 en 2008 à 11.1 en 2009. Pour la période du 1-25/8 comparable aux données bibliographiques de JULLIARD (2006), l'index est de 9.1, bien supérieur à tous ceux connus et publiés montrant l'importance du site.

CONTRÔLES ÉTRANGERS

Lors du camp estival, 32 oiseaux bagués hors sites ont été contrôlés (1,1 % des captures) et 2 bruants des roseaux lors des autres opérations. 24 oiseaux viennent de 6 pays étrangers (tableau 1) et 10 d'un autre site français.

Par exemple, une Gorgebleue à miroir a mis moins de deux jours pour parcourir les 430 Km séparant l'estuaire de la Loire (Donges) du site de l'Urdains, où elle fut contrôlée le 25/8.

Un Phragmite aquatique femelle adulte a fait le même trajet en moins de 4 jours, contrôlé le 8/8 sur Quartier-bas.

Gorgebleue à miroir (J.-M. FOURCADE)



Tableau 1 – Origine des contrôles hors site (ad. : adulte ; juv. : juvénile). Les données de France correspondent au département de baguage, donné entre parenthèses.

Espèce	Belgique	Grande-Bretagne	Norvège	Suède	Espagne	République Tchèque	France (dépt)	Total
Rousserolle effarvatte	5 juv.	1 ad. 3 juv.		2 ad. 1 juv.	1 juv.			13
Phragmite des joncs	2 ad. 1 juv.	1 ad. 2 juv.	1 ad.		1 ad.		1 ad. (44) 3 juv.	12
Phragmite aquatique							1 ad. (44) 1 juv. (59)	2
Gorgebleue à miroir	1 juv.						1 ad. (44) 1 juv.	3
Locustelle tachetée							1 juv. (47)	1
Rosignol philomèle							1 juv.	1
Bruant des roseaux			1 ?			1 ad.		2
Total	9	7	2	3	2	1	10	34

Une Rousserolle effarvatte juvénile baguée le 30/07 à Jaizubia (Txingudi) a par contre été contrôlée le 12/08 à Villefranque, illustrant un erratisme pré-migratoire au sein du Pays basque.

Remerciements

La réussite du camp et des opérations a reposé sur la bonne humeur, la motivation et les compétences de chacun et grâce aux aides techniques et financières de nos partenaires: le Conseil Général 64, la Fondation Nature et Découverte, la municipalité de Villefranque, la Plaine d'Ansot, les syndicats mixtes de la Nive maritime et du contrat de rivière des Nives, Aranzadi de la station de baguage de Txingudi, le CRBPO, la Réserve Naturelle Nationale de Saint-Quentin-en-Yvelines et la Réserve Nationale de Chasse et Faune Sauvage d'Arjuzanx.

Remerciements particuliers aux 6 bagueurs et 33 aides bagueurs ou participants ayant contribué à cette étude, sans qui rien n'aurait pu être fait. Bagueurs : Michel BORIE, Laurent DUFRESNES, Philippe FONTANILLES, Jean-Marc FOURCADE, Jean-Michel LAPIOS, Peire THOUY. Aides bagueurs en formation : Frédéric CAZABAN, Xavier CHAUBY, Bertrand COUILLENS, Cyril DENISE, Rémi HUOT, Karine LHORO, Stéphane TILLO, Patrice URBINA-TOBIAS, Melchior VIALLET. Participants d'un ou plusieurs jours : François et Félix BALLEREAU, CASTERANIN, Cécile CLUZET, Fabien DAMESTOY, Maxime DIRIBARNE, Stéphane DUCHATEAU, Rémi FONDEUX, Nelly FROISSART, Axelle FRONZES, Luc GONZALEZ, Laurence GOYENECHÉ, Jean-Louis GRANGÉ, Miren ITURRIOZ, Francis LARTIGAU, Ludovic LUBET, Carole MALADOT, Emilien MUSELET, André NERRIÈRE, Grégoire TRUNET, Lionel SÉVILLA, Virginie COUANON, Charlotte RECAPET.

Summary – Results of ringing migrating passerines on the reedbeds of the river Nive (in the department of the Pyrénées Atlantiques) in 2009.

The second summer ringing camp on the reedbeds of the river Nive confirmed their potential as re-fuelling areas for trans-saharan paludine passerines and in particular the presence of a stop-over point for the migrating

Aquatic Warbler *Acrocephalus paludicola*, the most important both in Aquitaine and the franco-spanish pays basque. Several reedbeds were checked in the alluvial plain of the Nive, but only that of Villefranque harboured this species. It is vital to conserve it in relation to the threat from the invasive Box-Elder *Acer negundo*.

Resumen – Balance de la campaña de anillamiento de passeriformes migradores en las barthes (llanuras de inundación) del Nive (Pirineos Atlánticos) en 2009

La segunda campaña de anillamiento estival en las llanuras de inundación del Nive, ha confirmado el potencial de acogida de passeriformes palustres transaharianos y la presencia de una zona de paso del Carrecerín cejudo, *Acrocephalus paludicola* la más importante de Aquitania y del País Vasco franco-español. Varios carrizales han sido sondeados en las riberas del Nive, y sólo el de Villefranque acoge esta especie. Es muy urgente conservar este carrizal de la amenaza de invasión del arce negundo.

Bibliographie

- BARGAIN B., VANSTEENWEGEN C. & HENRY J., 2002. Importance des marais de la baie d’Audierne pour la migration du Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus*. *Alauda* 70 : 37-55.
- FONTANILLES P., VAN ACKER B., LAPIOS J.-M., BORIE M., 2009. Bilan du baguage des passereaux migrants sur les barthes de la Nive (Pyrénées-Atlantiques) en 2008. *Le Casseur d’os*, 9 : 84-91.
- JULLIARD R., BARGAIN B., DUBOS A. & JIGUET F., 2006. Identifying autumn migration routes for the globally threatened Aquatic Warbler *Acrocephalus paludicola*. *Ibis*, 148 : 735-743

*auteur correspondant Philippe FONTANILLES : Cami deth sailhetou, Artigaux, 65400 Lau Balagnas
E-mail: ph.fontanilles@laposte.net

Espèces capturées		Camp 2/8-8/9				Autres opérations				Grand total
Nom vernaculaire	Nom scientifique	Baguages	Contrôles	Reprises	Total captures	2/1,3/1,3/2	10-12/10,17/10	15-16/11	11/12	
Rousserolle effarvatte	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	910	108		1018		9			1027
Phragmite des joncs	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	431	33		464					464
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>				0	222	39	136	40	437
Fauvette des jardins	<i>Sylvia borin</i>	303	10		313					313
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	60	32		92	3	13	11	1	120
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	75	3		78		31			109
Mésange bleue	<i>Cyaniste caeruleus</i>	60	11		71	15	5	6		97
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>	81	4		85					85
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	76			76			1		77
Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolaïs polyglotta</i>	73	1		74					74
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	64	8		72					72
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	44	5		49		12	9		70
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	65	4		69					69
Gorgebleue à miroir	<i>Luscinia svecica</i>	53	7		60					60
Phragmite aquatique	<i>Acrocephalus paludicola</i>	51	2		53					53
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	5			5	1	34	3	1	44
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	29	13		42		1			43
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	34	4		38		2	1		41
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>	39	1		40					40
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	12	2	1	15	1	4	5	3	28
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	14	2		16		2			18
Tarier des près	<i>Saxicola rubetra</i>	15			15					15
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	12	1		13					13
Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	12			12					12
Martin pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	6	1		7					7
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	7			7					7
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	2			2	1		4		7
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>	5			5					5
Locustelle lusciniôïde	<i>Locustella luscinioides</i>	5			5					5
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	2			2			2		4
Rémiz penduline	<i>Remiz pendulinus</i>				0			4		4
Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	4			4					4
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	2			2			1		3
Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>	3			3					3
Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2			2					2
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>				0			1	1	2
Mésange nonnette	<i>Poecile palustris</i>	1			1			1		2
Tarier pâtre	<i>Saxicola torquata</i>	1			1					1
Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1			1					1
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapillus</i>				0	1				1
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	1			1					1
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	1			1					1
Hypolaïs icterine	<i>Hippolaïs icterina</i>	1			1					1
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	1			1					1
Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>				0			1		1
Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1			1					1
Total		2564	252	1	2817	244	152	186	46	3445