

**PROGRAMME
DE
SUIVI TEMPOREL DES OISEAUX COMMUNS**

**STATIONS
STOC 12 : ILE DU RHIN - VILLAGE-NEUF
STOC 87 : OBERE AU - SAINT-LOUIS**

Programmes suivis par le groupe ORNIS de Petite Camargue Alsacienne



Stoc 87 : Le filet n°6 s'avance dans le bras nouvellement creusé.
En incrustation, un mâle de Rousserolle turdoïde, erratique non nicheur

*Photo Odile Schiffli
Photo Bertrand Scaar*

RAPPORT D'ACTIVITÉS

2005

présenté par Bertrand SCAAR, collaborateur bénévole
du Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux (CRBPO)
CNRS - Muséum National d'Histoire Naturelle – Paris

Stoc 12 « Ile du Rhin – Village-Neuf »

Cette année encore, les orties ont atteint des tailles impressionnantes. Le temps mitigé, périodes de temps frais suivies de périodes humides puis très chaudes, a favorisé la pousse de la végétation du sous-bois. Les veilles des sessions ont été consacrées non seulement au montage des filets mais aussi au fauchage du cheminement et des placettes. Merci à ceux qui se sont investis dans ce travail plutôt ingrat mais indispensable au bon déroulement des opérations de baguage.

Belle surprise dès la première séance ! Un cri bizarre,... comme un chant de Lorient incomplet, mêlé aux nombreux chants des Rossignols, Fauvettes et Rouges-gorges, intrigua les collaborateurs du secteur jaune à leur arrivée sur les lieux. Au départ de la première tournée, une boule de plumes à couleur d'écorce, les yeux clos, les pattes crispées, fut découverte couchée dans le filet 2. Pas de doute, le Petit-duc scops était de retour ! L'individu, un mâle, fut bagué et relâché en bonne santé. (Un suivi, par observation et écoute, fut organisé par la suite, de manière confidentielle pour éviter tout dérangement dans l'éventualité d'une nidification de l'espèce et dans le périmètre du Stoc. Son résultat : couple nicheur avec au moins un jeune volant). Lors de cette première séance, 69 individus furent marqués et 34 contrôlés. Les Merles et Grives étaient bien représentés. Par contre, les absences de l'Accenteur mouchet et de la Mésange boréale furent particulièrement remarquées.

STOC 12 - AUTO-CONTRÔLES EXCEPTIONNELS en 2005 <i>Une lecture des données depuis 1989</i> <i>a permis de dégager les plus intéressantes recaptures de l'année :</i>					
BAGUE	ESPECE	SEXE	DATE DE BAGUAGE	DATES DE CONTRÔLE	ÂGE
4 125 814	Fauvette à tête noire	mâle	16/05/99	27/05/01 29/05/05	+7A
4 125 875	Fauvette à tête noire	mâle	30/04/00	04/06/00 23/05/04 26/06/05	+6A
4 430 855	Fauvette à tête noire	femelle	25/06/00	02/05/04 29/05/05	6A
4 430 909	Fauvette à tête noire	mâle	27/05/01	09/05/02 05/08/05	+5A
4 430 911	Fauvette à tête noire	mâle	27/05/01	24/06/01 01/06/03 20/06/04 26/06/05	+5A
GH 47 508	Merle noir	femelle	04/05/03	22/06/03 26/06/05	+4A
GH 21881	Pic épeiche	femelle	09/05/02	29/05/05	+4A
GH 47 507	Merle noir	femelle	04/05/03	26/06/05	4A
GH 47 518	Merle noir	mâle	22/06/03	02/05/04 08/05/05	
4 430 982	Mésange charbonnière	mâle	23/06/02	20/06/04 08/05/05	4A
JA 507 011	Grive musicienne	mâle	04/05/03	29/05/05	+3A
PK 1681	Pouillot véloce	mâle	04/05/03	29/05/05	+3A
GH 47 516	Pic épeiche	mâle	01/06/03	20/06/04 08/05/05 26/06/05	+3A
GH 47 517	Pic épeiche	femelle	01/06/03	29/05/05	+3A
JA 507 063	Grive musicienne	mâle	02/05/04	23/05/04 26/06/05	3A
4 433 357	Rouge-gorge familier	mâle	22/06/03	08/05/05	3A

STOC 12 - 2005

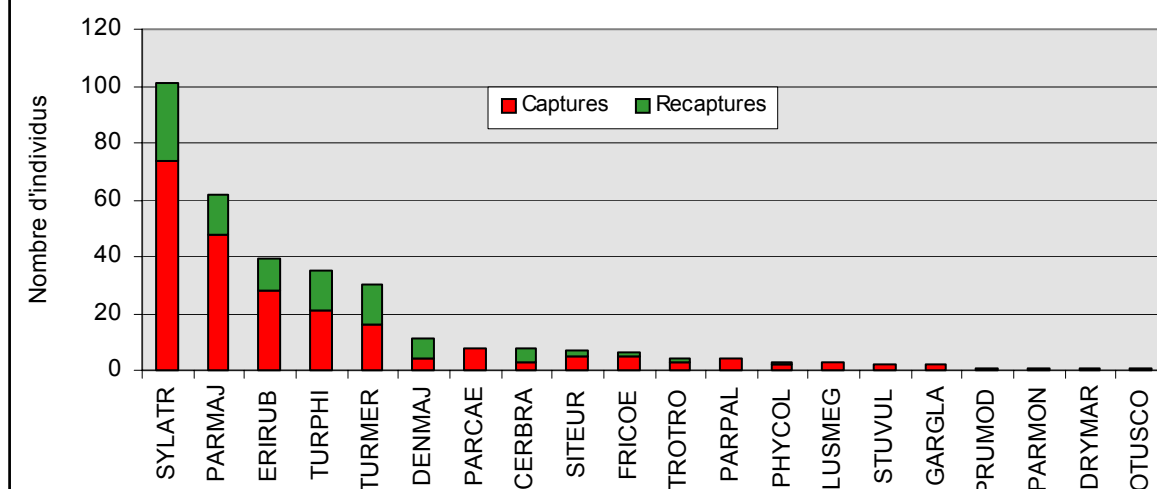
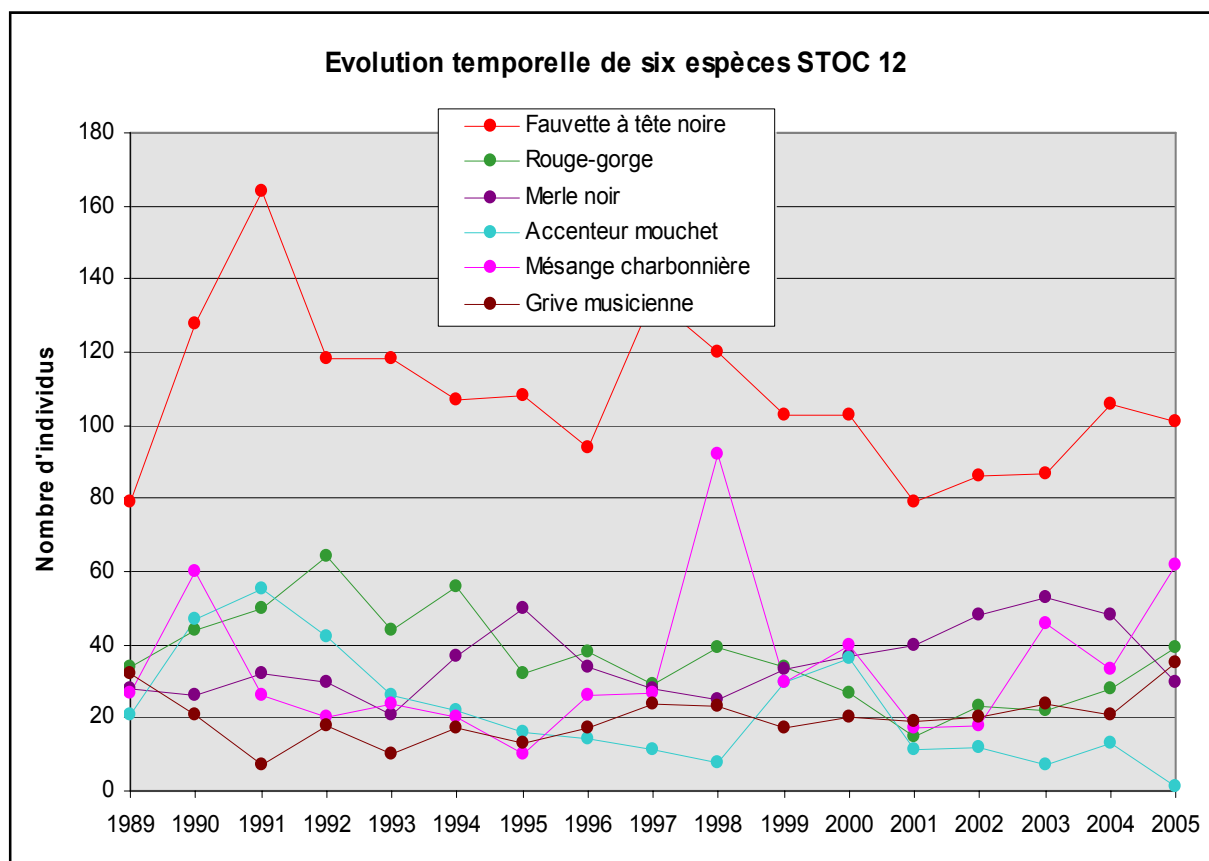


Tableau des captures (Mai - Juin 2005)

ESPECES	CODE	Captures	Recaptures	Totaux
1 Fauvette à tête noire	SYLATR	74	27	101
2 Mésange charbonnière	PARMAJ	48	14	62
3 Rouge-gorge	ERIRUB	28	11	39
4 Grive musicienne	TURPHI	21	14	35
5 Merle noir	TURMER	16	14	30
6 Pic épeiche	DENMAJ	4	7	11
7 Mésange bleue	PARCAE	8	0	8
8 Grimpereau des jardins	CERBRA	3	5	8
9 Sittelle torchepot	SITEUR	5	2	7
10 Pinson des arbres	FRICOE	5	1	6
11 Troglydte mignon	TROTRO	3	1	4
12 Mésange nonnette	PARPAL	4	0	4
13 Pouillot véloce	PHYCOL	2	1	3
14 Rossignol philomèle	LUSMEG	3	0	3
15 Étourneau sansonnet	STUVUL	2	0	2
16 Geai des chênes	GARGLA	2	0	2
17 Accenteur mouchet	PRUMOD	1	0	1
18 Mésange boréale	PARMON	1	0	1
19 Pic noir	DRYMAR	1	0	1
20 Petit-duc scops	OTUSCO	1	0	1
TOTAUX		232	97	329



La deuxième séance, par beau temps et terrain sec, apporta un résultat semblable : 69 individus bagués pour 34 contrôlés. 27% d'entre eux étaient des jeunes Mésanges charbonnières et Rouges-gorges. Un Pic noir mâle adulte, souvent entendu, fut marqué (deuxième capture en 17 ans !).

La météo de la dernière séance fut tout aussi favorable. Le bilan : 94 individus bagués, 27 contrôlés, 54% de jeunes.

Le bilan global de la saison, malgré les bonnes conditions de baguage, reste malgré tout mitigé. Un ensemble de 20 espèces a été contacté. La Grive musicienne est très présente, concurrençant le Merle noir qui se fait plus rare fin juin. Le bon score de jeunes témoigne de la bonne reproduction des Mésanges charbonnières et des Rouges-gorges. Pour la Fauvette à tête noire, la réussite est plus inégale. Des espèces se raréfient, voire disparaissent. Accenteur mouchet, Mésange boréale et même Pouillot véloce présentent des effectifs inquiétants.

Stoc 87 « Obere Au – Saint-Louis », an 4.

Les quatre séances se sont tenues aux dates prévues. Lors de la première, la météo n'était pas très favorable (petite pluie intermittente), mais le protocole a néanmoins pu être respecté. Les suivantes ont bénéficié d'un beau temps et d'une température agréable. Comble de chance, les insectes piqueurs ont été relativement discrets. Le niveau d'eau est resté stable tout au long de la saison : 20 à 40 cm par endroits. L'installation des filets s'est faite la veille, les manipulations dans l'eau demandant temps et dextérité. Le port de cuissardes était obligatoire, surtout lors des passages de bras.

Petit rappel : en 2004, lors de la première session, la roselière était à sec. Les Rousserolles ont construit leurs nids assez bas. L'ouverture de l'alimentation en eau, fin mai, a provoqué une montée immédiate du niveau, jusqu'à 40 cm. Les nids furent noyés et les cantonnements abandonnés. Des mâles célibataires ont alors investi les lieux et attiré des femelles. Les nouveaux nids ont été

STOC 87 - 2005

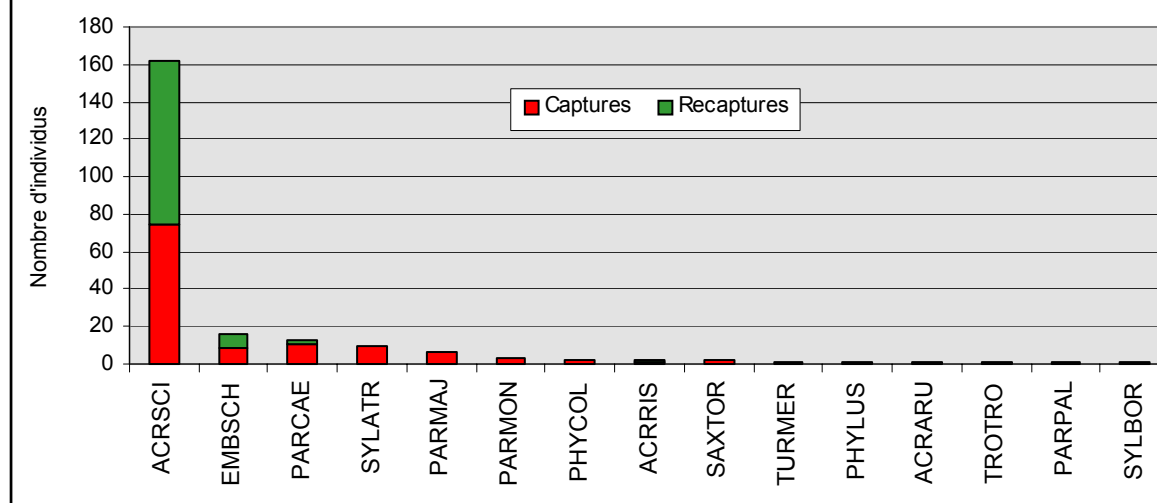


Tableau des captures (Mai - Juillet 2005)

ESPECES	CODE	Captures	Recaptures	Totaux
1 Rousserolle effarvatte	ACRSCI	75	87	162
2 Bruant des roseaux	EMBSCH	9	7	16
3 Mésange bleue	PARCAE	11	2	13
4 Fauvette à tête noire	SYLATR	10		10
5 Mésange charbonnière	PARMAJ	6		6
6 Mésange boréale	PARMON	3		3
7 Pouillot véloce	PHYCOL	2		2
8 Rousserolle verderolle	ACRRIS	1	1	2
9 Tarier pâtre	SAXTOR	2		2
10 Merle noir	TURMER	1		1
11 Pouillot fitis	PHYLUS	1		1
12 Rousserolle turdoïde	ACRARU	1		1
13 Troglodyte mignon	TROTRO	1		1
14 Mésange nonnette	PARPAL	1		1
15 Fauvette des jardins	SYLBOR	1		1
TOTAUX		125	97	222

construits plus hauts. La question posée était alors de savoir si, cette année, les individus chassés par l'inondation occuperaient à nouveau leur territoire délaissé ou si leurs remplaçants s'établiraient. La réponse est nette et précise : Ce sont les remplaçants qui ont réinvesti les territoires (contrôlés +2A). Seuls trois mâles (+3A et +4A) ont encore été contrôlés. Une investigation dans les environs proches (SPOL) permettra peut-être d'en retrouver d'autres.

D'autres observations sont à relever : le sexratio est impressionnant : les mâles représentent plus du double des captures et contrôles. Même en tempérant cette remarque par le fait que les femelles circulent moins pendant la couvaison et même le nourrissage, l'espèce présente très certainement un fort excédent de mâles.

Rousserolle effarvate						
Captures - recaptures						
Stoc 87 Obere Au						
		M	M?	F	F?	Total
2002	bagués +1A	10		6		16
2003	non contrôlés	3		3		6
	contrôlés +2A	7		3		10
	contrôlés 2A	1				1
	bagués +1A	7		4		11
	total cantonnés	15		7		22
2004	bagués ou contrôlés 2003					
	non contrôlés 2004	10		7		17
	contrôlés +3A	4				4
	contrôlés 3A	1				1
	contrôlés +2A	7		1		8
	contrôlés 2A					0
bagués +1A	6		5	2	11	
total cantonnés	18		6	2	26	
2005	bagués ou contrôlés 2004					
	non contrôlés 2005	17		5	1	23
	contrôlés +4A	1				1
	contrôlés 4A					
	contrôlés +3A	2				2
	contrôlés 3A					
	contrôlés +2A	6		6	1	13
	contrôlés 2A	1				1
bagués +1A	10		4		14	
total cantonnés	20		10	1	31	

Le nombre présumé de couples nicheurs a augmenté de 6-8 à 10-11, suite certainement aux travaux de gestion : ouverture de bras et apport d'eau (voir tableau).

Il est à noter que peu d'individus nés sur le site Stoc sont contrôlés l'année suivante (1 seul cette année).

Pour ce qui est des autres espèces, le Bruant des roseaux est nicheur, mais présent en très petit nombre (1-2 nids), comparativement à l'automne et à l'hiver où il se sert du site comme dortoir diffus.

Une Rousserolle verderolle et une Rousserolle turdoïde ont été marquées en début de saison, mais non contrôlées les fois suivantes. Il s'agissait certainement de mâles célibataires à la recherche de territoires.

Aucun Phragmite des joncs (1 nicheur présumé l'an dernier) ni Locustelle tachetée, pourtant entendue à proximité, n'ont été contactés.

Comme d'habitude, quand arrive juillet, de jeunes Mésanges charbonnières, Fauvettes à tête noire, Merles noirs, Tariers pâtres parcourent la roselière qui leur sert de refuge et surtout de zone de gagnage.

Dès mi-août et pendant le stage ornithologique, dans le cadre d'un SPOL (Suivi des Populations Locales) Rousserolle et Bruant des roseaux, des captures seront effectuées en périphérie et dans le carré Stoc afin de mieux cerner le comportement territorial de ces espèces. Une recherche littéraire devra aussi être effectuée et des échanges devront être menés avec d'autres stations suivant le même protocole.

Bertrand SCAAR

Merci à E.D.F. pour l'autorisation d'accès à l'Île du Rhin.

Merci à tous les collaborateurs qui se sont couchés tard et levés matin, assurant ainsi la permanence et la longévité des programmes Stoc sur les sites de l'Île du Rhin et de l'Obere Au.

Collaborateurs 2005 :

Danielle et Marc BAUMANN, Laurent et Mireille BRUNNER, Fleur DAUGEY, Christian GOETSCHY, Emmanuelle METZ, Nicolas MINERY, Daniel SCHAMBERGER, Odile SCHIFFLI, Sophie SCHMITT, Marie SCHOLER, Béatrice STECK, Alexandre WILHELM, Raquel