

**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 : sur l'Obere Au, la Rousserolle effarvate représente 75% des captures  
*Photo Bertrand Scaar*

**RAPPORT D'ACTIVITÉS  
2006**

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 »

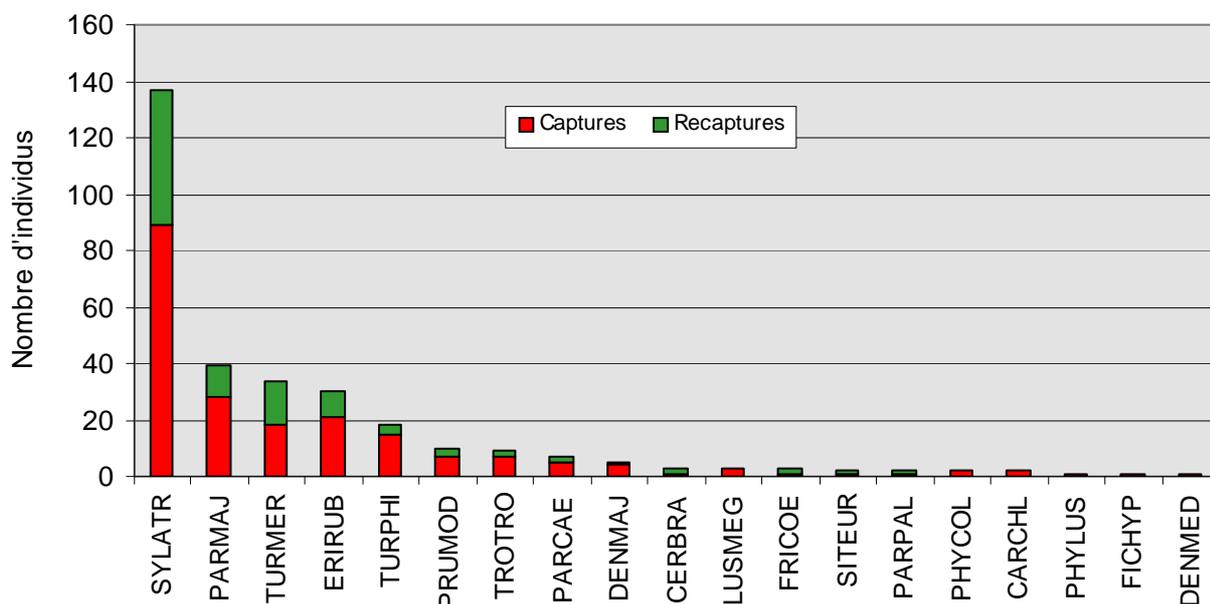
L'hiver 2005/2006 fut particulièrement long et tenace. De massives chutes de neige, tard dans la saison, ont non seulement bouleversé le paysage mais aussi retardé la nidification. Sous le poids de la neige, de nombreuses branches ont plié et cassé, de nombreux arbres à bois tendre, principalement des peupliers blancs, sont tombés. Certains ont barré les cheminements, d'autres ont même envahi complètement les placettes. Le travail de préparation du terrain fut donc particulièrement ardu cette année : dégagement des cheminements, des placettes, mais aussi contournement, voire création de placettes de remplacement. Au fil du temps, on remarque que la « forêt » est de plus en plus clairsemée, mais que, pour autant, la strate arbustive ne s'étoffe pas. En effet, les semis sont étouffés par la végétation herbacée constituée presque exclusivement d'orties. On ne constate aucune pousse de jeunes arbres ni arbustes. Là où l'ortie est régulièrement fauchée, c'est la Balsamine de l'Himalaya qui prolifère. Au mieux, certaines placettes s'enherbent.

Pas de surprise lors de la première séance. Le Petit-duc scops contacté l'an passé ne s'est pas montré ni fait entendre ! Il est vrai que les conditions d'une réinstallation n'étaient de loin pas réunies. En particulier, en ce début mai, aucune nourriture appropriée à cette espèce (gros insectes essentiellement) n'était disponible sur le site, suite aux températures froides et au retour du maïs dans le champ avoisinant. Hormis les Fauvettes à tête noire, ce sont les Merles noirs et Grives musiciennes qui ont formé le plus gros des captures. L'Accenteur mouchet a marqué son retour. Un Gobemouche noir, de passage, a apporté un peu de diversité. Lors de cette première séance, 74 individus furent marqués et 34 contrôlés, ce qui est semblable aux années précédentes.

La deuxième séance, par temps sec mais venteux, fut plus décevante : 36 individus bagués pour 40 contrôlés. Cela peut s'expliquer par le fait que bon nombre d'adultes étaient encore au nid, en pleine

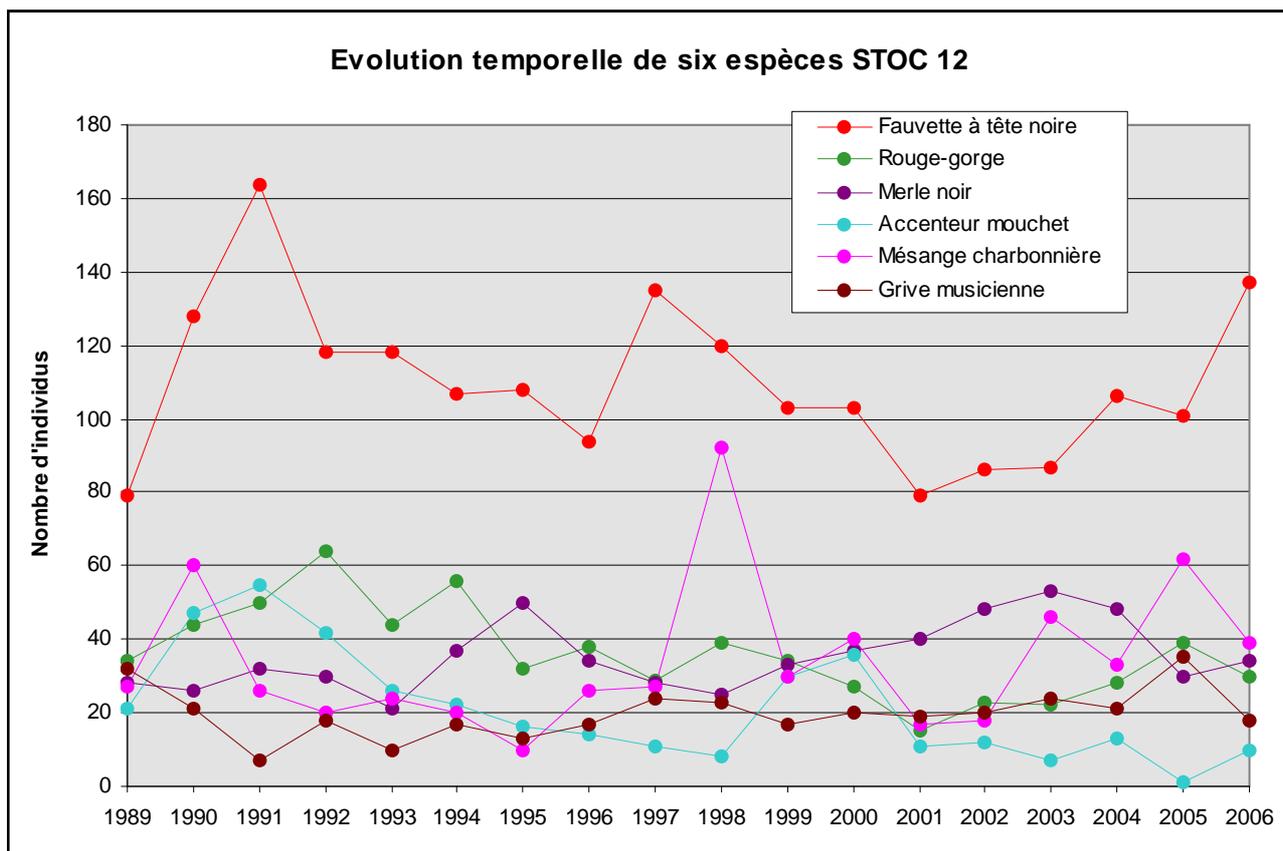
STOC 12 - AUTO-CONTRÔLES EXCEPTIONNELS en 2006					
<i>Une lecture des données depuis 1989</i>					
<i>a permis de dégager les plus intéressantes recaptures de l'année :</i>					
BAGUE	ESPECE	SEXE	DATE DE BAGUAGE	DATES DE CONTRÔLE	ÂGE
4 125 875	Fauvette à tête noire	mâle	30/04/00	04/06/00 23/05/04 26/06/05 28/05/06	<b>+7A</b>
4 125 989	Fauvette à tête noire	femelle	26/05/02	20/06/04 07/05/06	<b>+5A</b>
4 125 993	Pinson des arbres	mâle	26/05/02	02/05/04 07/05/06 28/05/06	<b>+5A</b>
GH 21 893	Merle noir	mâle	01/06/03	26/06/05 07/05/06	<b>5A</b>
GH 47 511	Merle noir	mâle	04/05/03	23/05/04 08/05/05 07/05/06	<b>5A</b>
4 430 998	Fauvette à tête noire	mâle	04/05/03	28/05/06	<b>+4A</b>
4 433 500	Mésange bleue	mâle	23/05/04	07/05/06 28/05/06	<b>+4A</b>
JA 507 058	Grive musicienne	mâle	22/06/03	07/05/06	<b>+4A</b>
4 433 489	Mésange charbonnière	femelle	02/05/04	23/05/04 20/06/04 07/05/06	<b>4A</b>
4 433 470	Mésange nonnette	mâle	02/05/04	07/05/06	<b>+3A</b>
R 35 006	Grimpereau des jardins	mâle	20/06/04	07/05/06	<b>3A</b>

## STOC 12 - 2006



**Tableau des captures (Mai - Juin 2006)**

ESPECES	CODE	Captures	Recaptures	Totaux
1 Fauvette à tête noire	SYLATR	89	48	137
2 Mésange charbonnière	PARMAJ	28	11	39
3 Merle noir	TURMER	18	16	34
4 Rougegorge familier	ERIRUB	21	9	30
5 Grive musicienne	TURPHI	15	3	18
6 Accenteur mouchet	PRUMOD	7	3	10
7 Troglodyte mignon	TROTRO	7	2	9
8 Mésange bleue	PARCAE	5	2	7
9 Pic épeiche	DENMAJ	4	1	5
10 Grimpereau des jardins	CERBRA	1	2	3
11 Rossignol philomèle	LUSMEG	3	0	3
12 Pinson des arbres	FRICOE	1	2	3
13 Sittelle torchepot	SITEUR	1	1	2
14 Mésange nonnette	PARPAL	1	1	2
15 Pouillot véloce	PHYCOL	2	0	2
16 Verdier d'Europe	CARCHL	2	0	2
17 Pouillot fitis	PHYLUS	1	0	1
18 Gobemouche noir	FICHYP	1	0	1
19 Pic mar	DENMED	1	0	1
<b>TOTAUX</b>		<b>208</b>	<b>101</b>	<b>309</b>



couvaison. En effet, seulement 5% des oiseaux contactés étaient des jeunes, soit trois jeunes Accenteurs. Le Rossignol a fait une (ré)apparition, l'effectif de Grives a curieusement chuté et le Pouillot véloce persisté dans l'absence.

La dernière séance se déroula par une météo très favorable. Malgré un retard dans la nidification, les résultats sont comparables à ceux des années précédentes : 98 individus bagués, 27 contrôlés, 58% de jeunes. Un jeune Pic mar et un jeune Pouillot fitis ont enrichi le nombre d'espèces contactées.

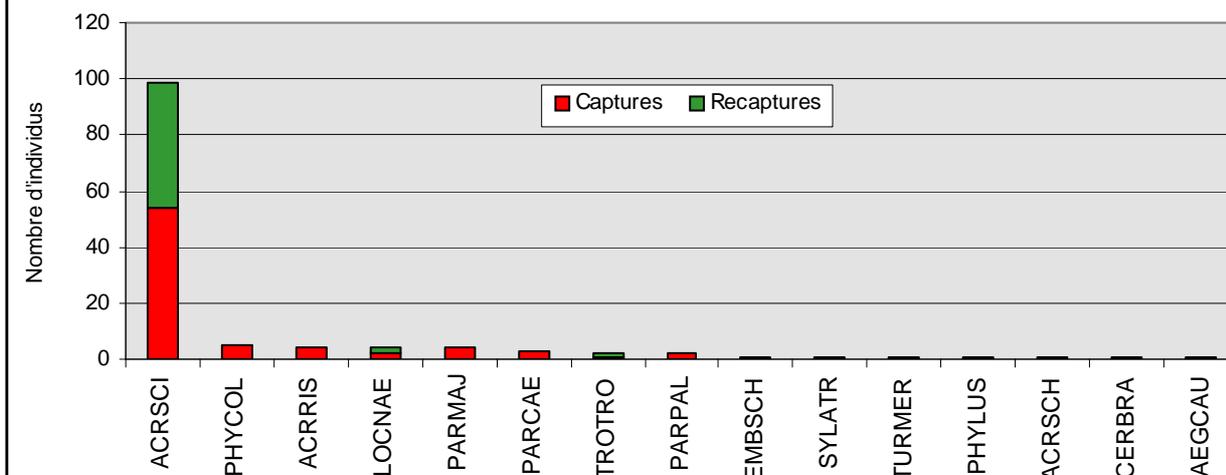
Dans l'ensemble, cette saison a été quantitativement comparable aux saisons passées. Néanmoins, on peut constater quelques particularités. La persistance d'un temps froid a défavorisé les nicheurs précoces. Ceux-ci ont tenté des deuxièmes couvées ou couvées de remplacement, avec plus ou moins de succès, étant donné le mois de juillet caniculaire et le mois d'août frais et maussade. C'est le cas des Mésanges et autres cavernicoles, du Rougegorge et des Pouillots. Quant aux arrivants plus tardifs, ils ont temporisé et entrepris de nicher un peu plus tard. Ceci peut expliquer le fort taux de reproduction de la Fauvette à tête noire.

Le bilan s'établit à 309 captures de 19 espèces. Rossignol et Accenteur mouchet ont amorcé un timide retour. Le Pouillot véloce, par contre, reste très discret, ce qui est le reflet d'une situation plus générale.

### Stoc 87 « Obere Au – Saint-Louis », an 5.

Pour la cinquième année consécutive, quatre séances Stoc, selon le protocole « ROZO », se sont tenues sur l'Obere Au. La configuration des lieux était bien particulière cette année. En effet, les chutes de neige tardives avaient laminé la roselière. Quelques roseaux restaient debout, aux abords des buissons. Tous les autres étaient couchés et ne pouvaient donc plus servir de support aux nids des rousserolles. Quel serait alors le comportement des oiseaux au retour de migration, à la découverte de leurs territoires dévastés ?

## STOC 87 - 2006



**Tableau des captures (Mai - Juillet 2006)**

	ESPECES	CODE	Captures	Recaptures	Totaux
1	Rousserolle effarvate	ACRSCI	54	45	<b>99</b>
2	Pouillot véloce	PHYCOL	5		<b>5</b>
3	Rousserolle verderolle	ACRRIS	4		<b>4</b>
4	Locustelle tachetée	LOCNAE	2	2	<b>4</b>
5	Mésange charbonnière	PARMAJ	4		<b>4</b>
6	Mésange bleue	PARCAE	3		<b>3</b>
7	Troglodyte mignon	TROTRO	1	1	<b>2</b>
8	Mésange nonnette	PARPAL	2		<b>2</b>
9	Bruant des roseaux	EMBSCH	1		<b>1</b>
10	Fauvette à tête noire	SYLATR	1		<b>1</b>
11	Merle noir	TURMER	1		<b>1</b>
12	Pouillot fitis	PHYLUS	1		<b>1</b>
13	Phragmite des joncs	ACRSCH	1		<b>1</b>
14	Grimpereau des jardins	CERBRA	1		<b>1</b>
15	Mésange à longue queue	AEGCAU		1	<b>1</b>
16	Rossignol philomèle	LUSMEG	1		<b>1</b>
	<b>TOTAUX</b>		<b>82</b>	<b>49</b>	<b>131</b>

Une première séance dut être repoussée de trois jours, suite à une météo qui prévoyait vent et averse. Elle eut donc lieu assez tardivement, le 24 mai. A cette date, les roseaux de l'année atteignaient à peine 50 cm et les filets dépassaient bien largement. Le résultat fut bien maigre : 14 nouvelles bagues et 3 contrôles. Parmi les effarvates, on ne dénombra que 2 femelles nicheuses. On peut en déduire que les mâles chanteurs tentaient d'attirer des femelles mais que celles-ci ont dû émigrer pour tenter de trouver ailleurs des supports à leurs nids. Deux Rousserolles verderolles et un Phragmite des joncs - certainement des mâles célibataires ou erratiques - ont aussi été marqués.

<b>Rousserolle effarvate</b>					
Captures - recaptures					
Stoc 87 Obere Au					
	M	M?	F	F?	Total

<b>2005</b>	contrôlés +4A	1				<b>1</b>
	contrôlés 4A					
	contrôlés +3A	2				<b>2</b>
	contrôlés 3A					
	contrôlés +2A	6		6	1	<b>13</b>
	contrôlés 2A	1				<b>1</b>
	bagués +1A	10		4		<b>14</b>
	<b>total cantonnés</b>	<b>20</b>		<b>10</b>	<b>1</b>	<b>31</b>

<b>2006</b>	contrôlés +5A					
	contrôlés 5A					
	contrôlés +4A	2				<b>2</b>
	contrôlés 4A					
	contrôlés +3A	2				<b>2</b>
	contrôlés 3A					
	contrôlés +2A	5		2		<b>7</b>
	contrôlés 2A	1				<b>1</b>
	bagués +1A	7		3		<b>10</b>
	<b>total cantonnés</b>	<b>17</b>		<b>5</b>		<b>22</b>

Lors des séances suivantes, avec la pousse des roseaux favorisée par la chaleur et un apport d'eau suffisant et régulier, on a pu remarquer une arrivée de nouvelles femelles. Celles-ci ont attendu que les roseaux de l'année soient suffisamment élevés et robustes pour y construire leur nid. Un tel nid a été trouvé en août, tissé autour de roseaux verts, ce qui est assez surprenant. D'autre part, certaines femelles présentaient une plaque incubatrice le 2 juillet alors qu'elle était encore absente le 11 juin, ce qui pouvait induire en erreur et faire penser à des mâles.

Le 24 mai, on comptait 88% de mâles pour 12% de femelles. Le 2 juillet, le sex-ratio était bien plus équilibré : 38% de mâles, 32% de femelles et 29% de jeunes. On peut en déduire que certains mâles n'ont pas

eu de succès dans la mesure où ils proposaient des territoires inutilisables et que ceux-ci ont changé de secteur au bout d'un moment. D'autres, plus persévérants, ont continué à chanter jusqu'à ce que les roseaux aient une taille suffisante. Des femelles patientes ont alors choisi leur territoire. D'autres encore, à force de vagabondage, ont fini par arriver sur des territoires vacants et enfin garnis début juillet.

Lors de la séance du 14 juillet, le pourcentage de jeunes (60%) était impressionnant alors qu'on pouvait craindre le pire en début de saison. Ceci prouve, une fois de plus, que la Rousserolle effarvate, bien que soumise à de nombreux aléas liés à l'instabilité des milieux humides, montre une grande fidélité au site tout en faisant preuve d'un très fort pouvoir d'adaptation.

Néanmoins, le nombre présumé de couples nicheurs a baissé de 10 -11 à 5 - 8.

Pour ce qui est des autres nicheurs, un couple de Locustelle tachetée a été bagué et contrôlé. Cependant aucun jeune n'a été capturé. Le Bruant des roseaux a été particulièrement discret : pas d'adulte et un seul jeune erratique.

Curieusement, une unique Mésange à longue queue a été contrôlée : elle avait été baguée juvénile trois ans auparavant, en pleine roselière.

Bertrand SCAAR

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

*Merci à tous les collaborateurs qui ont crapahuté, enjambé, pataugé, marné, trébuché dans les fossés et les marais, par les ronces et les orties, dans la boue et la rosée, assurant ainsi la permanence et la longévité des programmes Stoc sur les sites de l'Île du Rhin et de l'Obere Au.*

*Collaborateurs 2006 :*

*Danielle et Marc BAUMANN, Laurent et Mireille BRUNNER, Christian et Lucas GOETSCHY, Elise KNECHT, Anne et Gabriel LIECHTY, Nicolas MINERY, Daniel SCHAMBERGER, Odile SCHIFFLI, Sophie SCHMITT, Marie SCHOLER, Nathalie SCHNEIDER, Alexandre WILHELM,*