

**PROGRAMME  
DE  
SUIVI TEMPOREL DES OISEAUX COMMUNS**

**STATIONS  
STOC 12 : ILE DU RHIN - VILLAGE-NEUF  
STOC 13 : ILE DU RHIN - KEMBS  
STOC 87 : OBERE AU - SAINT-LOUIS**



STOC13 « nouveau » : un parcours de 16 filets sur 3 ha de l'île du Rhin, en réserve naturelle, à proximité de la Station Ornithologique de Kembs.

# **RAPPORT D'ACTIVITÉS**

## **2009**

présenté par  
**Bertrand SCAAR, Christian MANIGOLD, Nicolas MINERY et Marc BAUMANN,**  
Groupe Ornis - Petite Camargue Alsacienne  
collaborateurs bénévoles  
du Centre de Recherches par le Bagueage des Populations d'Oiseaux (CRBPO)  
CNRS - Muséum National d'Histoire Naturelle – Paris

## Stoc 12 « Ile du Rhin – Village-Neuf » 21ème saison

Le froid persistant et la longueur de l'hiver 2008/2009 laissaient présager une saison de reproduction en demi-teinte. Le mauvais temps persistant sur le Maghreb n'allait pas non plus favoriser le retour des migrateurs.

La végétation se développa néanmoins assez rapidement et le retard fut vite rattrapé de telle sorte que les orties et la balsamine présentaient déjà une belle taille lors de l'après-midi de préparation du terrain, le 25 avril.

Première séance : 3 mai. Montage la veille à 16h, sous la pluie.

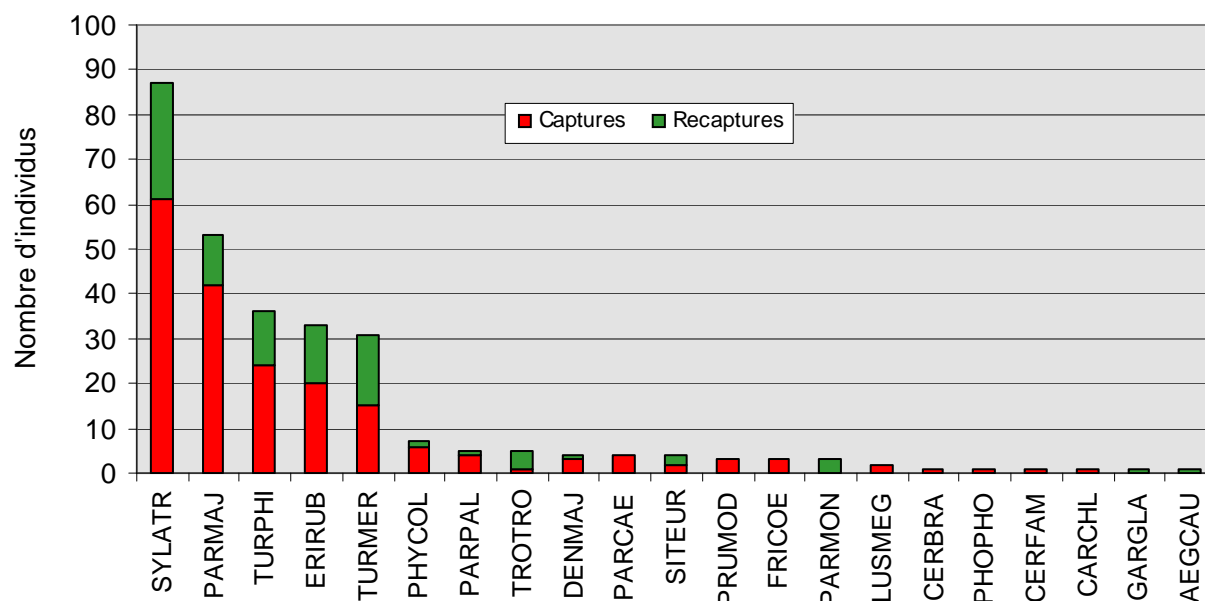
Ouverture le dimanche matin à 5h.

La pluie de la veille avait cédé la place à un temps beau, sans être trop chaud. Le nombre de captures fut cependant faible. Ce sont surtout des turdidés, Merle noir, Grive musicienne et Rougegorge familier qui furent contrôlés. Les contrôles de Fauvette à tête noire étaient assez rares, ceci pouvant découler du faible taux de reproduction local de l'an passé pour cette espèce. Un Rougequeue à front blanc était certainement encore de passage. Le décompte est nettement inférieur à celui de l'an passé : 52 individus bagués et 27 contrôlés (14 espèces).

La végétation avait pas mal progressé et il fut nécessaire de faucher orties et balsamine quelques jours avant la deuxième séance, le 24 mai. Le montage des filets s'effectua le samedi par temps lourd. Dimanche, à 5h du matin, le thermomètre affichait 18°. Le ciel, d'abord légèrement couvert, se dégaugea vers 9h. A partir de ce moment, la chaleur devint caniculaire, sans risque d'orages cependant. Cette fois encore, les captures furent peu nombreuses, ce qui confirma un déficit pour la plupart des espèces. Les premiers jeunes furent contactés : des merles et une première fauvette. Bilan : 43 individus bagués et 31 contrôlés (14 espèces).

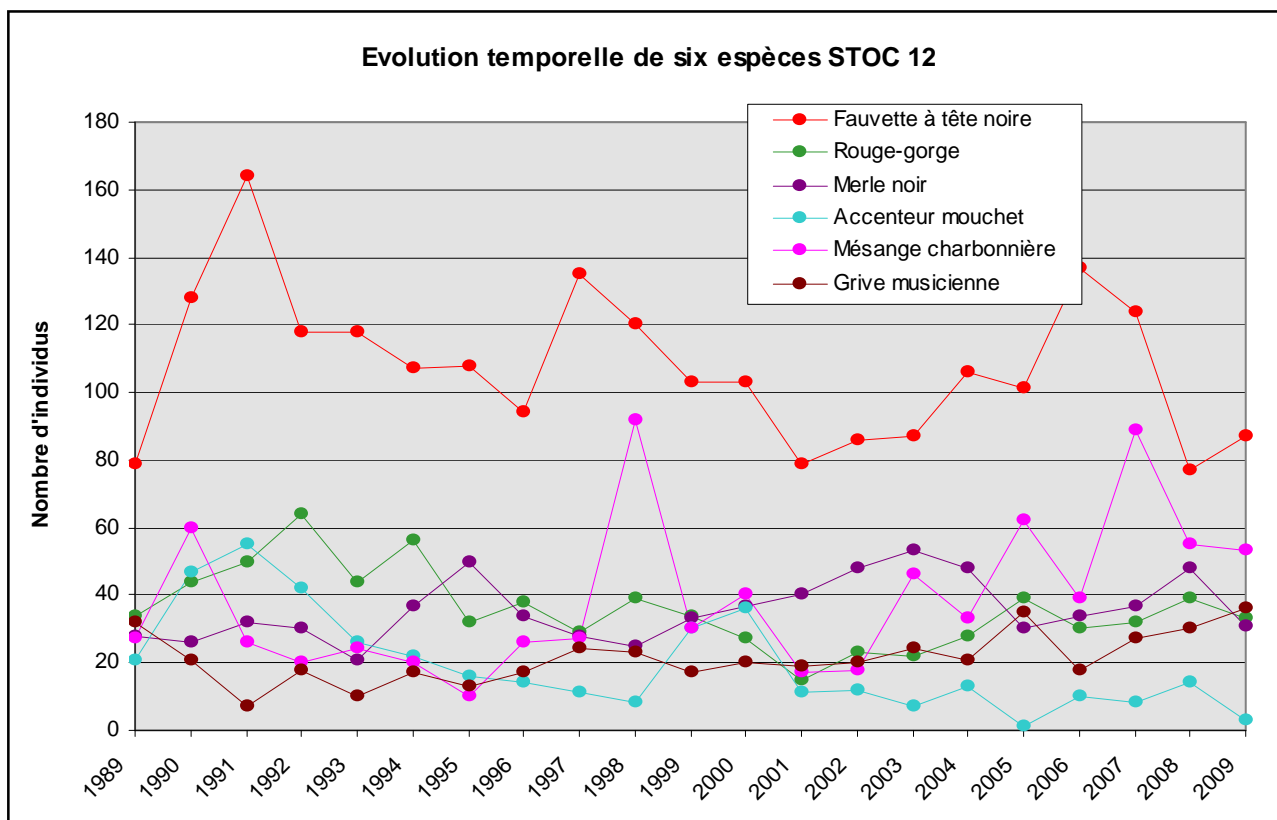
<b>STOC 12 - AUTO-CONTRÔLES EXCEPTIONNELS en 2009</b> <i>Une lecture des données depuis 1989</i> <i>a permis de dégager les plus intéressantes recaptures de l'année :</i>					
BAGUE	ESPECE	SEXE	DATE DE BAGUAGE	DATES DE CONTRÔLE	ÂGE
FT 39 955	Geai des chênes	mâle	04/05/03	21/06/09	<b>7A</b>
JA 507 077	Grive musicienne	mâle	26/06/05	06/05/07 03/05/09	<b>6A</b>
4 902 806	Fauvette à tête noire	femelle	26/06/05	21/06/09	<b>+5A</b>
4 902 829	Fauvette à tête noire	mâle	26/06/05	28/05/06 06/05/07 04/05/08 21/06/09	<b>+5A</b>
GH 47 645	Merle noir	mâle	07/05/06	06/05/07 01/06/08 03/05/09	<b>5A</b>
GH 47 572	Pic épeiche	mâle	28/05/06	06/05/07 01/06/08 22/06/08 24/05/09	<b>+4A</b>
5 310 165	Mésange charbonnière	mâle	27/05/07	04/05/08 21/06/09	<b>4A</b>
5 310 312	Troglodyte mignon	mâle	24/06/07	22/06/08 24/05/09 21/06/09	<b>+3A</b>
5 310 318	Mésange charbonnière	femelle	24/06/07	04/05/08 24/05/09	<b>3A</b>

## STOC 12 - 2009



**Tableau des captures (Mai - Juin 2009)**

ESPECES	CODE	Captures	Recaptures	Totaux
1 Fauvette à tête noire	SYLATR	61	26	<b>87</b>
2 Mésange charbonnière	PARMAJ	42	11	<b>53</b>
3 Grive musicienne	TURPHI	24	12	<b>36</b>
4 Rougegorge familier	ERIRUB	20	13	<b>33</b>
5 Merle noir	TURMER	15	16	<b>31</b>
6 Pouillot véloce	PHYCOL	6	1	<b>7</b>
7 Mésange nonnette	PARPAL	4	1	<b>5</b>
8 Troglodyte mignon	TROTRO	1	4	<b>5</b>
9 Pic épeiche	DENMAJ	3	1	<b>4</b>
10 Mésange bleue	PARCAE	4	0	<b>4</b>
11 Sittelle torchepot	SITEUR	2	2	<b>4</b>
12 Accenteur mouchet	PRUMOD	3	0	<b>3</b>
13 Pinson des arbres	FRICOE	3	0	<b>3</b>
14 Mésange boréale	PARMON	0	3	<b>3</b>
15 Rossignol philomèle	LUSMEG	2	0	<b>2</b>
16 Grimpereau des jardins	CERBRA	1	0	<b>1</b>
17 Rougequeue à front blanc	PHOPHO	1	0	<b>1</b>
18 Grimpereau des bois	CERFAM	1	0	<b>1</b>
19 Verdier d'Europe	CARCHL	1	0	<b>1</b>
20 Geai des chênes	GARGLA	0	1	<b>1</b>
21 Mésange à longue queue	AEGCAU	0	1	<b>1</b>
<b>TOTAUX</b>		<b>194</b>	<b>92</b>	<b>286</b>



La saison 2009 présentant des alternances de périodes chaudes et de passages orageux parfois assez violents, c'est avec une certaine chance que fut abordé la dernière session le 21 juin. La veille le temps était frais et menaçant pour le montage des filets. Le dimanche matin, le ciel était dégagé mais les températures restaient très fraîches. Les captures furent surtout nombreuses en fin de session. La reproduction de la Fauvette à tête noire s'est plutôt bien passée avec un taux de réussite estimé à 2,7 par couple et donc en légère progression par rapport au creux de l'an passé. Belle réussite aussi pour le Rougegorge, mais, par contre, très peu de jeunes grives et jeunes merles. Le Merle noir paraît particulièrement en régression. Les mésanges ont, elles aussi, bien réussi leur saison de reproduction, mais les pics, souvent entendus, ont été peu capturés. L'Accenteur mouchet a quasiment disparu et les autres espèces sont bien peu représentées.

Le décompte de la session est en nette progression sans pour autant être exceptionnel : 133 individus, soit 99 bagués et 34 contrôlés. Le pourcentage de jeunes est cependant très important : 59,40%.

**Malgré les conditions d'hivernage et de migration difficiles, on peut constater que le nombre d'oiseaux bagués est supérieur à l'an passé et équivalent à celui de 2007, ce qui semble dû à une bonne réussite des couvées pour la plupart des espèces. Le temps printanier a été perturbé, mais sans période de froid prolongé. Cette météo a certainement favorisé les insectes et procuré une nourriture abondante pour le nourrissage des jeunes.**

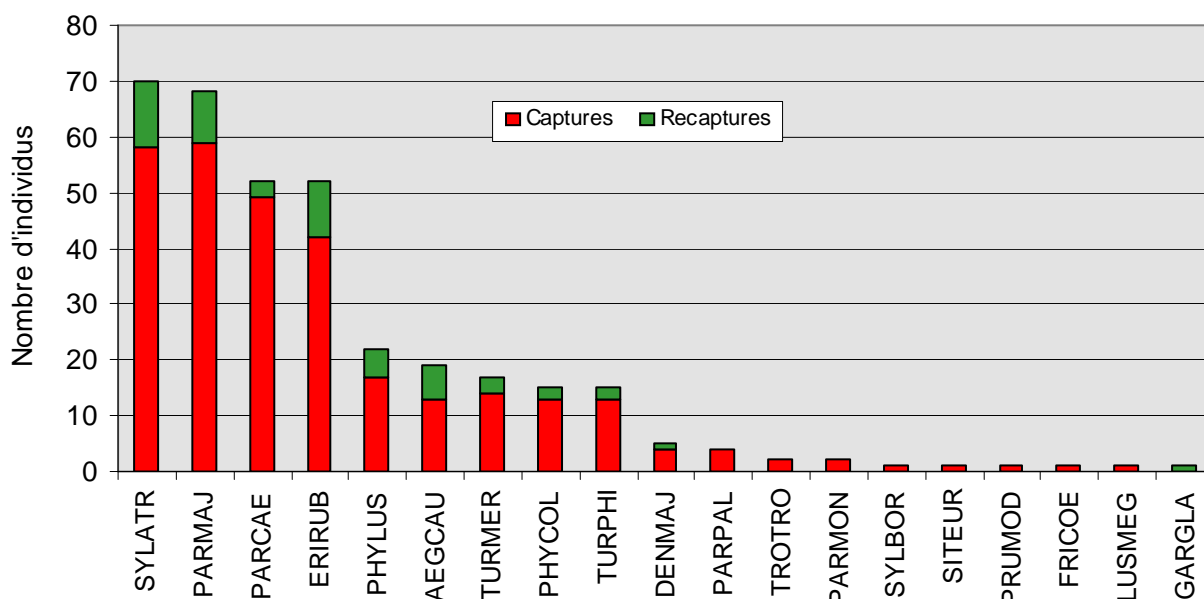
Bertrand Scaar

### **Stoc 13 nouveau « Station de Kembs »**

Après 20 ans de suivi du protocole Stoc13, un réajustement s'avérait nécessaire pour garantir sa poursuite. Un nouveau parcours, devant être assuré par un seul bagueur, Christian Manigold, fut conçu à partir de 16 filets répartis également sur un périmètre de 3 ha au sud de la station ornithologique. Ce dispositif devrait permettre ultérieurement des comparaisons avec la station Stoc12, à 8 km au sud, comprenant 32 filets sur 6 ha, soit le double.

L'équipement, perches, filets, haubans et piquets a été entièrement renouvelé par l'association Petite Camargue sur fond propres. Le tracé et l'implantation des placettes furent obtenus par GPS et

## STOC 13 - 2009



**Tableau des captures (Mai - Juillet 2009)**

ESPECES	CODE	Captures	Recaptures	Totaux
1 Fauvette à tête noire	SYLATR	58	12	<b>70</b>
2 Mésange charbonnière	PARMAJ	59	9	<b>68</b>
3 Mésange bleue	PARCAE	49	3	<b>52</b>
4 Rougegorge familier	ERIRUB	42	10	<b>52</b>
5 Pouillot fitis	PHYLUS	17	5	<b>22</b>
6 Mésange à longue queue	AEGCAU	13	6	<b>19</b>
7 Merle noir	TURMER	14	3	<b>17</b>
8 Pouillot véloce	PHYCOL	13	2	<b>15</b>
9 Grive musicienne	TURPHI	13	2	<b>15</b>
10 Pic épeiche	DENMAJ	4	1	<b>5</b>
11 Mésange nonnette	PARPAL	4	0	<b>4</b>
12 Troglodyte mignon	TROTRO	2	0	<b>2</b>
13 Mésange boréale	PARMON	2	0	<b>2</b>
14 Fauvette des jardins	SYLBOR	1	0	<b>1</b>
15 Sittelle torchepot	SITEUR	1	0	<b>1</b>
16 Accenteur mouchet	PRUMOD	1	0	<b>1</b>
17 Pinson des arbres	FRICOE	1	0	<b>1</b>
18 Rossignol philomèle	LUSMEG	1	0	<b>1</b>
19 Geai des chênes	GARGLA	0	1	<b>1</b>
<b>TOTAUX</b>		<b>295</b>	<b>54</b>	<b>349</b>

transcription sur le logiciel Google Earth. La reconnaissance, le marquage, le défrichage et la mise en place furent effectués lors de sessions préparatoires avec Marc, Bertrand, Christian et famille.

Le terrain sec, sur substrat de gravier, ne nécessite pas de fauche intermédiaire. Cependant, chaque filet doit bénéficier d'un double haubanage, les haubans étant généralement arrimés à des arbustes ou buissons. Les filets sont démontés entre les sessions. Les perches sont laissées sur place, couchées au sol et les haubans restent fixés à leur point d'ancrage. Ainsi, le montage du dispositif, les veilles de session, pouvait s'effectuer en 1 à 2 heures. Ce dispositif a pu être réutilisé avec succès lors du stage de baguage, la dernière semaine d'août.

Les trois sessions, les 10 mai, 13 juin et 4 juillet, se sont déroulées de manière satisfaisante. Les captures furent bien plus nombreuses que prévu. Le score de la deuxième session, fut particulièrement important : 184 individus dont un fort taux de juvéniles.

Les recaptures sont encore rares, puisque la zone prospectée est, en grande partie, nouvelle.

En tête, on trouve bien entendu la Fauvette à tête noire, mais les Mésanges charbonnière et bleue ainsi que le Rougegorge familier suivent de près.

Le Pouillot fitis est bien représenté alors que, sur Stoc12, il est inexistant. Arrivent ensuite, à égalité, Grive musicienne, Merle noir, Pouillot véloce et Mésange à longue queue.

**Le potentiel de ce site, ouvert, paraît bien plus important que celui de Stoc12 puisque les captures, à durée égale, se chiffrent à 349 pour 286 sur un territoire moitié moins grand.**

Bertrand Scaar

### **Stoc 87 « Obere Au – Saint-Louis », an 8.**

La saison 2008 s'était soldée par un nombre moyen de nicheurs. Qu'allait nous réserver 2009 ? De grandes surfaces de phragmites avaient été couchées par les coups de vents des orages de l'été dernier ce qui ne facilita pas l'installation des nids au printemps suivant. Une fois de plus, le retour de migration se fit de manière très échelonnée suite aux intempéries pendant l'hivernage et sur le parcours des oiseaux. De ce fait, un grand nombre d'adultes manquèrent à l'appel.

#### **Préparation du terrain:**

Selon le protocole Stoc'n'Spol à présent bien rôdé, démontage et montage se firent dans la foulée, les tranchées, quasi permanentes évitant les perturbations lors du choix des territoires. Le niveau d'eau fut satisfaisant, maintenu surtout grâce aux orages et à la pluviosité générale.

#### **Session du 17 mai :**

Le niveau d'eau est correct.

*11 individus sont bagués :*

- 7 rousserolles effarvattes (5M, 2F)
- 1 pouillot véloce (F)
- 1 hirondelle de rivage (passage tardif ?)
- 1 merle noir (M)
- 1 locustelle tachetée (F)

*13 sont contrôlés, correspondant à 6 oiseaux :*

- 4 rousserolles effarvattes (3M, 1F)
- 2 locustelles tachetées (2M)

*Sexratio rousserolles :*

*8 mâles (probables) pour 3 femelles*

#### **Remarques :**

- effectif de rousserolles en baisse depuis deux ans.
- arrivée de migrants irrégulière et étalée suite certainement à des problèmes d'intempéries sur le parcours retour.
- contact d'un mâle né sur place il y a deux ans, ce qui est, pour le moment, assez rare, les jeunes étant habituellement chassés par les adultes.
- Bruant des roseaux régulièrement entendu (deux couples nicheurs ?).
- Bonne présence et fidélité de la Locustelle tachetée.

**Rousserolle effarvate**

Captures - recaptures

Stoc 87 Obere Au

M	F	Total
---	---	-------

2007	bagués ou contrôlés 2006 non contrôlés 2007	12	5	17
	contrôlés +6A			0
	contrôlés 6A	1		1
	contrôlés +5A			0
	contrôlés 5A			0
	contrôlés +4A	2		2
	contrôlés 4A			0
	contrôlés +3A	5	1	6
	contrôlés 3A	1	1	2
	contrôlés +2A	1		1
	contrôlés 2A	1	1	2
	bagués +1A	4	6	10
	<b>total cantonnés</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>24</b>

2008	bagués ou contrôlés 2007 non contrôlés 2008	12	5	17
	contrôlés +5A	1		1
	contrôlés 5A			0
	contrôlés +4A		1	1
	contrôlés 4A			0
	contrôlés +3A	2	2	4
	contrôlés 3A			0
	contrôlés +2A	4	3	7
	contrôlés 2A			0
	bagués +1A	12	6	18
	<b>total cantonnés</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>31</b>

2009	bagués ou contrôlés 2008 non contrôlés 2009	16	10	26
	contrôlés +6A	1		1
	contrôlés 6A			0
	contrôlés +5A			0
	contrôlés 5A			0
	contrôlés +4A	1		1
	contrôlés 4A		1	1
	contrôlés +3A		2	2
	contrôlés 3A	1		1
	contrôlés +2A	4	1	5
	contrôlés 2A	2	2	4
	bagués +1A	7	5	12
	<b>total cantonnés</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>27</b>

**Session du 8 juin :**

Une tranchee « secondaire » a été taillée par la Brigade Verte, semble-t-il, pour démoustication. Ceci peut fausser le protocole du fait du dérangement et de la destruction d'habitat dans la zone d'étude : à proscrire à l'avenir.

*15 nouvelles bagues dont :*

9 rousserolles effarvates (6M, 3F)

1 rousserolle verderolle (M)

1 fauvette grisette (M)

*juvéniles :*

1 bruant des roseaux,

1 mésange nonnette,

1 locustelle tachetée

*Fait exceptionnel :*

Le baguage d'un blongios nain déterminé mâle de deuxième année.

*22 contrôles correspondant à 14 individus*

10 rousserolles effarvates (6M, 4F)

1 rousserolle verderolle (M bagué +1A en 2006 et capturé dans le même filet)

1 bruant des roseaux (F)

2 rossignols philomèles (1M, 1F)

équipés d'un enregistreur de données par RANA

*Sexratio rousserolles :*

*12 mâles pour 7 femelles*

**Remarques :**

- Chiffres en-deçà des résultats de l'an passé

- Cette année encore de jeunes femelles (2A) sont arrivées tardivement. Leur masse indique que la ponte est imminente.

- Localement, les conditions de nidification sont bonnes et les roseaux de l'année permettent l'ancrage des nids. La cause est à rechercher sur les sites d'hivernage ou pendant la migration.

- Quelques premiers juvéniles ont été contactés mais pas encore de jeunes rousserolles.

- Un Blongios nain a été bagué, à la joie de Joanna, stagiaire Blongios, présente à la session.

**Session du 28 juin :**

Epais brouillard et moiteur suite à la pluie de la veille. Niveau d'eau assez élevé suite aux nombreuses averses.

*48 nouvelles bagues (10 adultes et 38 juvéniles),*

9 rousserolles effarvates (3M, 3F, 3 juvéniles)

1 rousserolle verderolle (M)

*juvéniles :*

12 mésanges bleues,

7 mésanges charbonnières,

5 pouillots véloces,

6 fauvettes à tête noire,

2 rossignols philomèles,

1 martin-pêcheur d'Europe,

1 fauvette grisette,

3 bruants des roseaux,

1 merle noir,



22 contrôles correspondant à 16 individus

- 12 rousserolles effarvattes (8M, 3F, 1 juvénile)
- 2 bruants des roseaux (2F)
- 1 mésange à longue queue (M)
- 1 mésange bleue (F)

*Sexratio rousserolles : 11 mâles pour 6 femelles*

**Remarques :**

- Les rares juvéniles de Rousserolle effarvatte viennent à peine de sortir du nid : leur plumage porte encore des fourreaux.
- Bon nombre de nichées ont dû échouer suite aux fortes pluies et aux rafales de vent.
- De nouvelles femelles font leur apparition pour entreprendre des pontes de remplacement.
- Les bruants des roseaux montrent une plus forte présence que ces dernières années.
- De nombreux jeunes d'espèces communes sont en plein parcours erratique de dispersion :
- Absence des autres paludicoles, si ce n'est une rousserolle verderolle.

**Session du 12 juillet :**

Les filets sont restés en place entre les deux dernières sessions, donc pas de montage nécessaire : seules les tranchées ont été réajustées. La session a pu être tenue malgré un ciel couvert et une bruine persistante. Niveau d'eau assez élevé.

42 nouvelles bagues,

- 18 rousserolles effarvattes (2M, 1F, 15 juv.)
- 1 bruant des roseaux (M)

juvéniles :

- 3 bruants des roseaux
- 3 rousserolles verderolles
- 5 mésanges charbonnières
- 5 mésanges bleues
- 5 fauvettes à tête noire
- 1 pouillot véloce
- 1 merle noir

28 contrôles correspondant à 18 individus

- 15 rousserolles effarvattes (6M, 4F, 5 juv.)

*Sexratio rousserolles : 8 mâles pour 5 femelles*

**Remarques :**

- L'effectif des rousserolles adultes s'est enfin stabilisé : peu de nouveaux adultes
- Les jeunes sont enfin au rendez-vous, en nombre limité cependant, les nichées de remplacement n'étant pas encore toutes volantes.
- Présence de jeunes rousserolles verderolles et bruants des roseaux mais absence des autres paludicoles

**Bilan :**

**Le nombre de couples de rousserolles effarvattes nicheuses probables, entre 6 et 11 (voir page suivante), est à tempérer. En effet, on remarquera que les femelles contactées en début de protocole ne sont pas les mêmes qu'en fin. On peut penser que les premières nichées ont échoué et que ces couples ont été remplacés par d'autres qui avaient échoué ailleurs. Seules 18 jeunes rousserolles ont été baguées. Le manque de réussite des nichées est visiblement dû aux conditions météorologiques : orages, fortes averses et vent en rafales. Cette nouvelle saison aura donc été encore plus moyenne que la saison dernière pour cette espèce du moins.**

**Le Bruant des roseaux, quant à lui, a affirmé son statut de nicheur local. A noter aussi que la roselière est un milieu favorable à l'erratisme postjuvénile de nombreuses espèces.**

Bertrand SCAAR



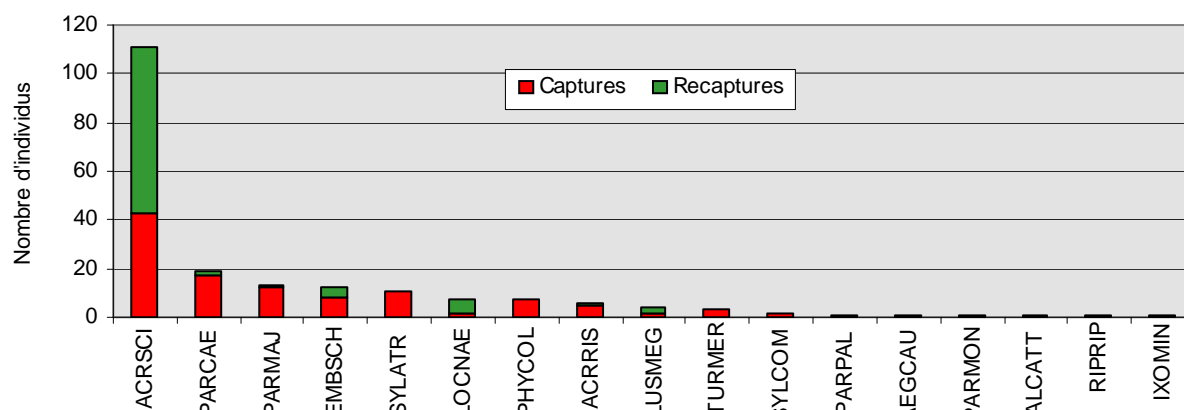
## STOC 87 : Etat des contrôles de Rousserolle effarvate en 2009

En couleur, les individus capturés lors d'au moins deux sessions différentes

en clair, nicheurs possibles (capturés sur plusieurs années, mais une seule fois lors de l'année en cours)  
en vif, nicheurs sûrement cantonnés (capturés lors d'au moins deux sessions différentes de l'année en cours)

N°ACRSCI	02	03	04	05	06	07	08	17/05/09	07/06/09	28/06/09	12/07/09
.4673561			M+1A	M+1A		M+1A	M+1A	M+2A			
.5056887					M+1A		M+1A	M+2A			
.5134405					?1A P4 25/08			F+2A			
.5308978						F+1A					F+2A
.5308996						F+1A	F+1A		F+2A		
.5311509						?1A f6		M+2A	M+2A	M+2A	
.5311558							M+1A		M+2A		M+2A
.5311565							M+1A		M+2A	M+2A	
.5311583							M+1A			M+2A	
.5311621							?1A f6				M2A
.5311647								F 2A	F 2A		
.5311648								M +1A			
.5311649								F 2A	F 2A		
.5311650								M +2A	M +2A	M +2A	
.5311651								F 2A	F 2A		F2A
.5311653								M 2A	M 2A		
.5311657									M +2A	M +2A	
.5311665									M 2A	M 2A	M2A
.5311673										M2A	M2A
.5311676										M2A	M2A
.5311687										F2A	F2A
.5616313							M+1A OA MN 18/07			M+1A	
.5616328							?1A OA MN 18/07			F+1A	
.5616565							?1A P2 MN 17/08		M+1A		
.5656363							F+1A OA MB 03/05	F+1A			
.5996475							?1A PB3 MN 09/09			F2A	F2A
.6133905										F 2A	F2A

### STOC 87 - 2009



**Tableau des captures (Mai - Juillet 2009)**

ESPECES	CODE	Captures	Recaptures	Totaux
1 Rousserolle effarvate	ACRSCI	43	68	111
2 Mésange bleue	PARCAE	17	2	19
3 Mésange charbonnière	PARMAJ	12	1	13
4 Bruant des roseaux	EMBSCH	8	4	12
5 Fauvette à tête noire	SYLATR	11		11
6 Locustelle tachetée	LOCNAE	2	5	7
7 Pouillot véloce	PHYCOL	7		7
8 Rousserolle verderolle	ACRRIS	5	1	6
9 Rossignol philomèle	LUSMEG	2	2	4
10 Merle noir	TURMER	3		3
11 Fauvette grisette	SYLCOM	2		2
12 Mésange nonnette	PARPAL	1		1
13 Mésange à longue queue	AEGCAU		1	1
14 Mésange boréale	PARMON		1	1
15 Martin-pêcheur d'Europe	ALCATT	1		1
16 Hironnelle de rivage	RIPRIP	1		1
17 Blongios nain	IXOMIN	1		1
<b>TOTAUX</b>		<b>116</b>	<b>85</b>	<b>201</b>

**Grand merci à tous les collaborateurs 2009, sans qui ces programmes ne pourraient être tenus.**

**STOC12 :**

Danielle BAUMANN, Roberto D'AGOSTINO, Peggy DIETHER, Véronique FROCHOT, Joanna PFISTER, Amandine PLAISANCE, Anne RESZKA, Gwénaëlle et Sébastien RUBIN, Manon SAUNIER, Odile SCHIFFLI, Annette SCHINDLER,

**STOC13**

**Famille + amis de Christian MANIGOLD**

**STOC87**

Pierre-Marie ALLEGRE, Roberto D'AGOSTINO, Peggy DIETHER, Christian GOETSCHY, Joanna PFISTER, Amandine PLAISANCE, Anne RESZKA, Gwénaëlle RUBIN, Daniel SCHAMBERGER, Odile SCHIFFLI, Marie SCHOLER, Thierry