

**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**



Le triangle STOC 12, triangle boisé entre Rhin et Grand Canal. En jaune, les 32 filets des parcours RO (rouge) et JA (jaune)

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2012

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 » 24ème saison

Après deux semaines de froid intense en février, les températures se sont montrées clémentes avec l'arrivée du printemps. Les quelques précipitations bénéfiques ont permis à la végétation de se développer assez rapidement. Le sol humide facilita la mise en place des perches lors des séances de préparation du dispositif les 21 et 28 avril.

Cette année, nous avons aussi restauré la numérotation des placettes et terminé l'inventaire botanique du parcours ainsi que le relevé des coordonnées géographiques et de l'orientation des filets. Merci à Jean-Paul Binnert et Laurent Rouschmeyer pour leur collaboration.

La première session a pu se tenir entre les averses de la nuit et du midi suivant.

Les captures furent satisfaisantes et variées (92 individus de 18 espèces)

Merles et grives forment 40% des captures.

Les contrôles interannuels, au nombre de 27, nous ont réservé de belles surprises de longévité et de fidélité au site :

- Un pinson des arbres bagué +1A en 2005 et non revu entre temps (âge + 8A)
- Un couple d'accenteurs bagués ensemble dans le filet 4RO en 2010 et contrôlés ensemble dans le filet 5 en 2012
- Un rossignol bagué 1A en 2006, contrôlé femelle en 2012 (âge 7A)
- Un merle noir bagué 1A en 2007, contrôlé mâle en 2012 (âge 6A)

STOC 12 - AUTO-CONTRÔLES EXCEPTIONNELS en 2012 <i>Une lecture des données depuis 1989 a permis de dégager les plus intéressantes recaptures de l'année :</i>					
BAGUE	ESPECE	SEXE	DATE DE BAGUAGE	DATES DE CONTRÔLE	ÂGE
4 433 542	Pinson des arbres	mâle	08/05/05	06/05/12	+8A
JA 507 094	Merle noir	femelle	06/05/07	03/05/09 27/05/12	+7A
SA 826 571	Rosignol philomèle	femelle	25/06/06	06/05/12 27/05/12	7A
JA 538 641	Grive musicienne	mâle	04/05/08	03/05/09 23/05/10 24/06/12	+6A
JA 538 626	Merle noir	mâle	24/06/07	21/06/09 08/05/10 23/05/10 01/05/11 22/05/11 06/05/12	6A
5 324 476	Fauvette à tête noire	mâle	23/08/07	27/05/12	6A
SA 826 584	Rosignol philomèle	femelle	03/05/09	27/05/12	+5A
5 310 379	Fauvette à tête noire	mâle	22/06/08	22/05/11 24/06/12	+5A
5 310 300	Grimpereau des jardins	mâle	24/05/09	22/05/11 06/05/12	+4A
GH 47 581	Pic épeiche	femelle	24/05/09	01/05/11 06/05/12	+4A
5 682 671	Accenteur mouchet	mâle	08/05/10	23/05/10 20/06/10 22/05/11 06/05/12	+3A
5 682 672	Accenteur mouchet	femelle	08/05/10	22/05/11 06/05/12	+3A

STOC 12 - 2012

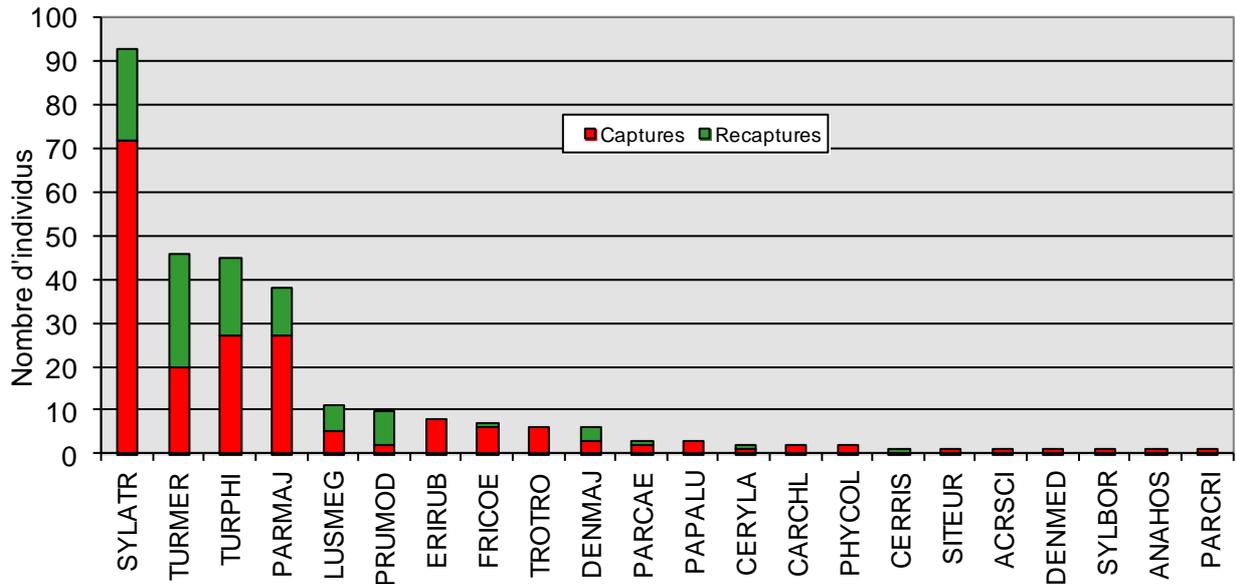
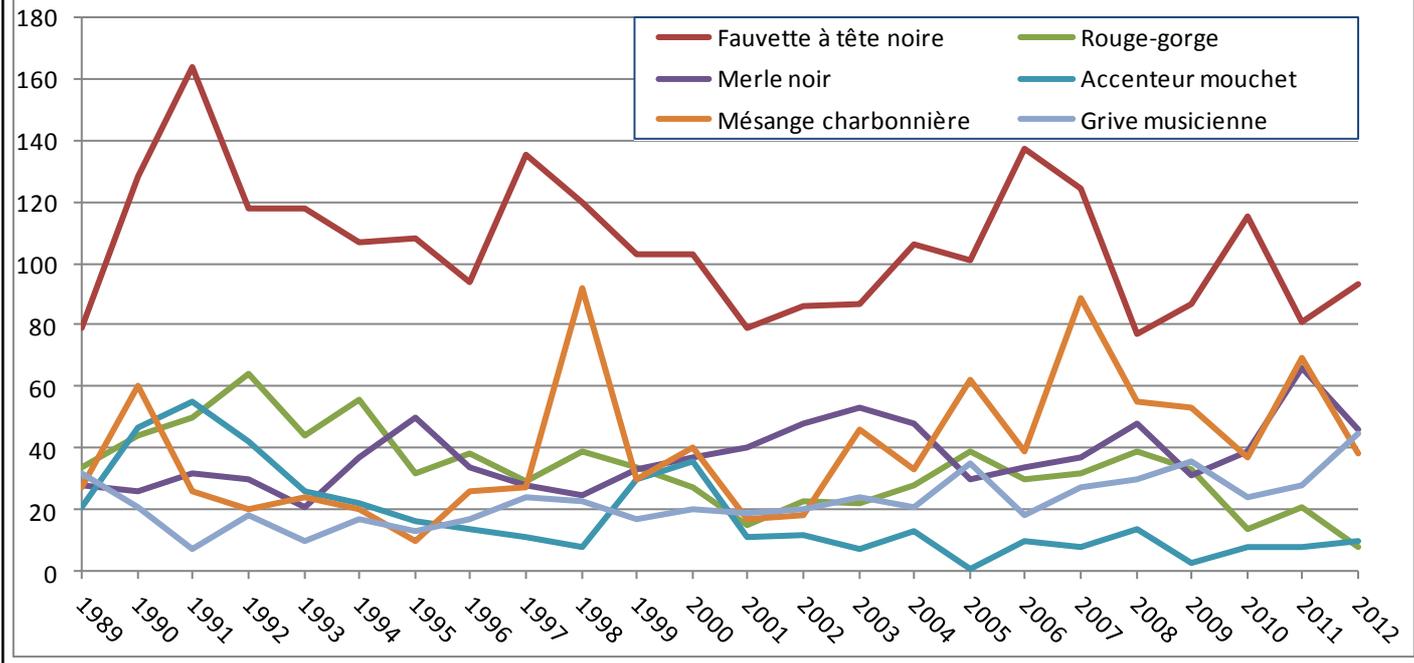


Tableau des captures (Mai - Juin 2012)

ESPECES	CODE	Captures	Recaptures	Totaux
1 Fauvette à tête noire	SYLATR	72	21	93
3 Merle noir	TURMER	20	26	46
4 Grive musicienne	TURPHI	27	18	45
2 Mésange charbonnière	PARMAJ	27	11	38
12 Rossignol philomèle	LUSMEG	5	6	11
7 Accenteur mouchet	PRUMOD	2	8	10
5 Rougegorge familier	ERIRUB	8		8
9 Pinson des arbres	FRICOE	6	1	7
8 Troglodyte mignon	TROTRO	6		6
14 Pic épeiche	DENMAJ	3	3	6
11 Mésange bleue	PARCAE	2	1	3
18 Mésange nonnette	PAPALU	3		3
10 Grimpereau des jardins	CERYLA	1	1	2
17 Verdier d'Europe	CARCHL	2		2
6 Pouillot véloce	PHYCOL	2		2
15 Grimpereau des bois	CERRIS		1	1
13 Sittelle torchepot	SITEUR	1		1
16 Rousserolle effarvate	ACRSCI	1		1
19 Pic mar	DENMED	1		1
20 Fauvette des jardins	SYLBOR	1		1
21 Canard colvert	ANAHOS	1		1
22 Mésange huppée	PARCRI	1		1
TOTAUX		192	97	289

Evolution pluriannuelle - Stoc 12



Lors de la session du 27 mai, le temps agréable en début de matinée devint vite lourd et orageux. L'Ortie semble régresser au profit de la Balsamine qui rend les cheminements glissants par endroits, après avoir été fauchée, tellement elle est gorgée d'eau, malgré le sol relativement sec.

Le nombre de captures recaptures fut quasi le même que lors de la première session. Nous avons pu noter le petit nombre de contrôles de fauvettes, mais beaucoup de mouvements (arrivée massive de nouveaux), l'absence remarquable du Rougegorge ainsi que le peu de variété, contrairement à la première session. Seuls 5 juvéniles furent contactés. La surprise fut la capture d'un Pic mar mâle.

Le 24 juin, le temps instable et les vagues d'intempéries avaient couché les orties arrivées à leur maximum (2m). Par chance, cette session, elle-aussi, a bénéficié d'une belle fenêtre météo : ciel bleu et température agréable. Les deux équipes ont donc pu opérer sans stress, si ce n'est celui occasionné par les moustiques lors du démaillage en sous-bois.

Les contrôles inter-sessions et inter-annuels ont été très peu nombreux : de « nouvelles » fauvettes ont fait leur apparition, avec quelques femelles « prêtes à pondre » en vue d'une nichée de remplacement. Les intempéries, orages et coups de vent, ont certainement détruit un certain nombre de nids.

Le taux de reproduction, en 2012, est donc assez faible. Les effectifs pourraient être renforcés avec une météo de juillet plus stable. Peu de variété aussi : si le rougegorge a fait sa réapparition, l'accenteur, la mésange boréale, la mésange à longue queue ainsi que les grimpeaux ne se sont pas signalés. La sittelle et la mésange bleue ont été entendues mais non capturées.

La curiosité de la session a été le marquage d'une **mésange huppée** récemment sortie du nid. En effet, le dessous de l'aile (couvertures sous-alaires) n'était pas encore emplumé. Tout laisse à croire que cette espèce qui fréquente habituellement les forêts de conifères en montagne, est née à proximité car peu capable encore d'effectuer de grands déplacements.

Bilan 2012 :

Le nombre de contrôles interannuels reste faible voire inexistant sauf pour le Merle noir.

Le taux de reproduction est faible au vu des femelles nicheuses potentielles. Le temps perturbé a compromis bon nombre de nichées. Des nichées de remplacement sont en cours.

Bertrand Scaar

Données techniques STOC12

La surface :

Un triangle rectangle de 450 m de long sur 300 m de large,
Soit une surface de 6,75 ha.

Historique :

Dans les années 1970, le terrain a été entouré d'un merlon. Des boues issues d'opérations de curage en divers points du lit du Rhin, y compris le port de Bâle, y ont été déversées. La forêt a été inondée et de nombreux arbres sont morts. Seuls ont survécu des chênes et des peupliers. Actuellement, les peupliers, en limite d'âge, meurent et tombent petit à petit. Les chênes se portent bien et atteignent des tailles impressionnantes et des beaux diamètres.

Les boues déversées ont revêtu le sol de gravier d'une couche sablo-limoneuse contenant divers polluants dont des phosphates, ce qui explique l'abondance des orties. On ne constate, pour le moment, encore aucune régression de cette plante.

La végétation :

Strate herbacée :

Plante de couverture principale : Ortie dioïque

Depuis 2000 environ, elle est remplacée par la Balsamine de l'Himalaya sur les placettes et cheminements régulièrement fauchés pour l'installation des filets.

Apparition de quelques touffes d'herbe et de Gaillet par endroits.

Des surfaces importantes sont régulièrement remuées et retournées par les sangliers (20 à 40%).

Strate arbustive :

Le Sureau noir est l'espèce largement majoritaire. Il casse souvent, mais rejette aussitôt.

L'Aubépine monogyne vient en seconde position avec des massifs très hauts et importants surtout dans la partie nord.

Noisetier commun, Merisier à grappes, Prunellier noir et Cornouiller sanguin sont peu abondants.

Eglantier, Camerisier à balais, Viorne obier et Nerprun purgatif sont rares.

Strate arborée :

L'ensemble forestier a pris de la hauteur et les troncs ont gagné en diamètre depuis 1989.

Le Peuplier noir jadis majoritaire a souffert de la tempête Lothar. Il est encore abondant au sud, mais le Chêne pédonculé, mieux enraciné et plus résistant, est plus nombreux au nord. Ces deux espèces avaient résisté aux déversements de boues dans les années 1970.

Le Saule blanc, par groupes, et le Frêne commun, au sud, présentent des peuplements jeunes, d'apparition récente.

Charme commun, Robinier faux-acacia, Erable sycomore, Aulne blanc, Peuplier tremble et Orme champêtre sont rares (1 à 2 exemplaires)

Lianes :

La Clématite des haies : par endroits, en longues draperies

Lierre : surtout sur les peupliers

Houblon : en lisière

Le protocole :

32 filets de 12m sont montés isolément sur des placettes réparties de manière égale, de façon à couvrir l'ensemble du terrain d'étude retenu.

Les placettes sont fauchées avant chaque montage.

3 sessions ont lieu chaque année, lors de dimanches matins, à des dates proches : début mai – fin mai – fin juin.

Les filets sont ouverts à partir de 5h le matin et refermés à partir de 11h. La durée des sessions est donc de 6h. Le dispositif est divisé en deux parcours (jaune et rouge) de 16 filets assurés chacun par un bagueur, un secrétaire et un démailleur.

Les tournées ont lieu toutes les 30 à 45 minutes. Les oiseaux sont identifiés, bagués (ou contrôlés), sexés et âgés puis relâchés aussitôt sur le lieu même de leur capture. Pour ne pas trop les immobiliser, les mesures biométriques ne sont pas prises. Tous les contrôles intra-journaliers sont notés sauf lorsqu'ils interviennent juste après le relâcher de l'oiseau (moins de 45 minutes)

Remarques :

En cas de pluie prévue, les séances sont reportées. En cas de pluie en cours de séance, les filets sont fermés et une session est tenue les jours suivants de façon à compléter pour garder le même temps d'ouverture. Cette dernière situation est à éviter.

Lors de la première année – année-test, seules deux sessions ont eu lieu. Le nombre de filets était de 40 : des filets supplémentaires avaient été placés en périphérie.

Filets :

Les 32 filets, en 1989

Filets japonais « anciens »

Fabricant : allemand (Heindel ?)

Longueur : 12 m

Hauteur : 1,40 m

Nombre de poches : 4

Profondeur des poches : 0,15 m

Maille : 16 mm

Twine

ont été progressivement remplacés
à raison de 8 en 2000, 2001, 2002, 2003 par

Filets japonais italiens

Fabricant : Lydia Bonardi

Longueur : 12 m

Hauteur : 2,40 m

Nombre de poches : 4

Profondeur des poches : 0,25 m

Maille : 16 mm

Twine 210/1

Un nouveau remplacement a été effectué sur le secteur jaune en 2011 après une durée d'amortissement de 10 ans.

Le secteur rouge sera rééquipé de filets neufs, à l'identique, en 2013.

Stoc 13 nouveau « Station de Kembs » 4ème saison

12 Mai : Première session :

Le froid nous prend dès le début de la session que nous allons interrompre à partir de 9h30. Je prends cette décision alors qu'il ne tombe que quelques gouttes, mais le ciel est très bas. Bien m'en a pris, nous finissons sous des trombes d'eau !

Peu d'oiseaux, une proportion de turdidés assez importante (environ 1/3), mais pas significative par rapport à d'autres années. Deux sitelles viennent égayer la grisaille et nous permettent de revoir nos critères de détermination.

9 juin : Deuxième session :

La pose des filets se fait en deux temps, la pluie nous forçant à interrompre notre action. Heureusement le ciel est dégagé samedi matin, les nuages sont chassés par un vent qui restera fort et continu toute la matinée. Ce qui n'est pas meilleur pour les captures, le filet N°1, exposé au vent ne donnera rien de la matinée.

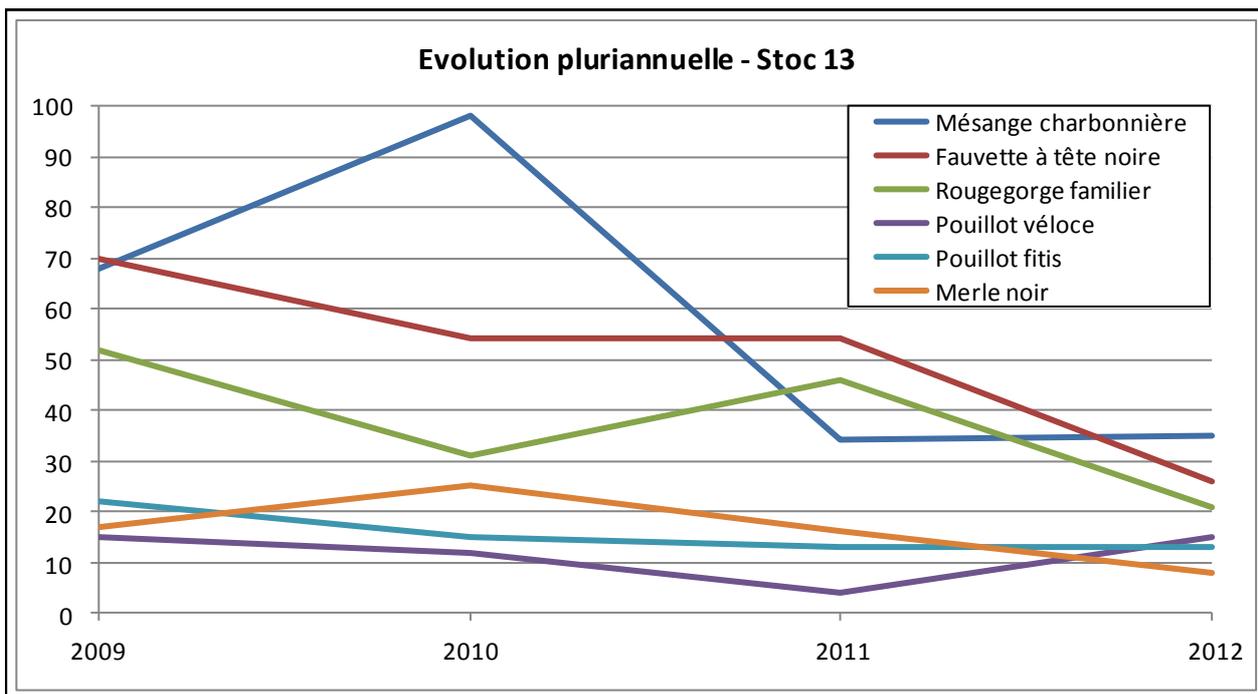
Les 55 captures nous placent dans la moyenne des prises des dernières années. La proportion 40% de jeunes est importante, au contraire de l'an dernier qui avait été très faible. Le taux de reproduction est bon. Les espèces présentes sont plutôt des espèces de milieux fermés. Peut-être faut-il maintenir le site un peu plus ouvert pour favoriser une plus grande diversité.

7 juillet : Troisième session :

La pluie nous a fait un petit coucou (malheureusement pas l'oiseau !) lors de la pose des filets mais nous a très vite abandonnés au profit d'un beau soleil qui a rendu cette dernière session très agréable.

Quatre espèces n'ont fourni qu'un représentant : Pic vert, Pic épeiche, Grimpereau des jardins et Pouillot fitis. Les 54 autres prises sont partagées en 6 espèces ce qui confirme la spécialisation du site. La proportion d'adultes est assez importante pour la saison (30%).

Christian MANIGOLD



STOC 13 - 2012

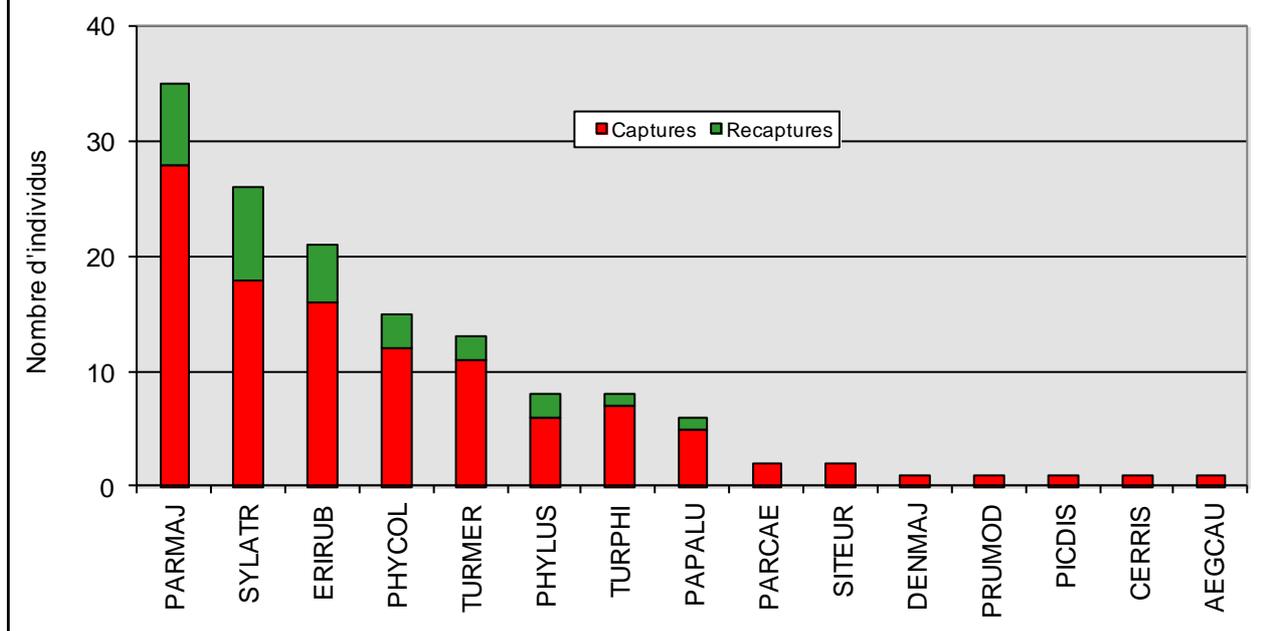


Tableau des captures (Mai - Juillet 2012)

ESPECES	CODE	Captures	Recaptures	Totaux
1 Mésange charbonnière	PARMAJ	28	7	35
2 Fauvette à tête noire	SYLATR	18	8	26
3 Rougegorge familier	ERIRUB	16	5	21
4 Pouillot véloce	PHYCOL	12	3	15
5 Merle noir	TURMER	11	2	13
6 Pouillot fitis	PHYLUS	6	2	8
7 Grive musicienne	TURPHI	7	1	8
8 Mésange nonnette	PAPALU	5	1	6
9 Mésange bleue	PARCAE	2	0	2
10 Sittelle torchepot	SITEUR	2	0	2
11 Pic épeiche	DENMAJ	1	0	1
12 Accenteur mouchet	PRUMOD	1	0	1
13 Pic vert	PICDIS	1	0	1
14 Grimpereau des bois	CERRIS	1	0	1
15 Mésange à longue queue	AEGCAU	1	0	1
TOTAUX		112	29	141

Rousserolle effarvatte

Captures - recaptures

Stoc 87 Obere Au

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

2010	bagués ou contrôlés 2009 non contrôlés 2010	13	11	24
	contrôlés +6A			
	contrôlés 6A			
	contrôlés +5A	1		1
	contrôlés 5A			
	contrôlés +4A			
	contrôlés 4A			
	contrôlés +3A	1	1	2
	contrôlés 3A	3		3
	contrôlés +2A	4		4
	contrôlés 2A	1	1	2
	bagués +1A	6	8	14
	total cantonnés	16	10	26

2011	bagués ou contrôlés 2010 non contrôlés 2011	12	7	19
	contrôlés +6A		1	1
	contrôlés 6A			
	contrôlés +5A			
	contrôlés 5A	1		1
	contrôlés +4A	2	1	3
	contrôlés 4A	2	1	3
	contrôlés +3A	1		1
	contrôlés 3A			
	contrôlés +2A	3	3	6
	contrôlés 2A			
	bagués +1A	3	3	6
	total cantonnés	12	9	21

2012	bagués ou contrôlés 2011 non contrôlés 2012	19	8	27
	contrôlés +7A	1	1	2
	contrôlés 7A			
	contrôlés +6A			
	contrôlés 6A			
	contrôlés +5A			
	contrôlés 5A			
	contrôlés +4A	1		1
	contrôlés 4A	1		1
	contrôlés +3A	1	1	2
	contrôlés 3A	1	1	2
	contrôlés +2A	2	1	3
	contrôlés 2A	1	1	2
	bagués +1A	14	5	19
	total cantonnés	22	10	32

Stoc 87 « Obere Au – Saint-Louis », an 11

Préparation du terrain :

Démontage des filets SPOL par Marc. Préparation des tranchées à la cisaille par Bertrand, en semaine. Placement des perches par Marc et montage des filets avec Daniel.

La boue de plus en plus importante et l'envasement rendent les déplacements difficiles.

Session du 20 mai

Belle fenêtre météo sans risque de pluie ni d'orage. Niveau d'eau : 0 à 30cm

9 nouvelles bagues,

7 rousserolles effarvattes (5M, 2F)

Les 2 femelles présentaient un tout début de plaque incubatrice.

1 tarier pâtre (M)

1 locustelle tachetée (F)

17 contrôles correspondant à 12 individus

8 rousserolles effarvattes (6M, 2F)

Les 2 femelles ne présentaient pas de plaque

2 bruants des roseaux (2M)

1 pouillot véloce (F)

1 pouillot fitis (M)

Sexratio rousserolles : 11 mâles pour 4 femelles

Remarques :

- Sur 15 rousserolles effarvattes, 1 seule était plaquée lors de cette première session ! 3 sexages ont dû être rectifiés en deuxième et troisième session).

- La nidification de cette espèce semble donc avoir eu un retard certain.

- Parmi les contrôlés ont été relevés des individus nés en 2010 et 2011 sur PA1 (protocole Halte).

Deux seuls ont été bagués sur le carré Stoc !!

Le turn over semble donc assez important cette année.

- Aucune rousserolle n'a été déterminée comme verderolle, malgré plusieurs individus de grande taille (LP = 69 et 70)

- Peu de variété parmi les autres espèces mais des individus fidèles : contrôle de deux bruants des roseaux et d'un pouillot véloce.

STOC 87 : Etat des contrôles de Rousserolle effarvate en 2012
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	09	10	11	20/05/12	10/06/12	04/07/12	16/07/12
5056883					M+1A				M+1A			M+1A		M+1A
5308931					F+1A		F+1A			F+1A		F+1A	F+1A	
5311571							M+1A					M+1A		
6130951								1A OA15 16/07				M+1A		
6130979								M+1A OA16 16/07			M+A			
6133556								F+1A OA20 26/07			F+1A	F+1A		
6133994									F+1A	F+1A				F+1A
6311525									F+1A OA19 15/07		F+1A			
6311558									M+1A OA 1 20/07	M+1A			M+1A	
6311695									1A OA18 04/08				F+1A	F+1A
6346860										F+1A		F+1A	F+1A	
6346861										M+1A		M+1A		
6346869										M+1A	M+1A			
6346895										M+1A	M+1A			
6347525									1A PA1 24/08		M+1A	M+1A	M+1A	M+1A
6376632										1A OA14 23/07	M+1A	M+1A	M+1A	
6376699										1A OA21 11/08		F+1A		F+1A
6620013											F+1A		F+1A	F+1A
6620016											M+1A	M+1A		M+1A
6620018											F+1A	F+1A		
6620023												M+1A	M+1A	M+1A
6620024												F+1A	F+1A	
6620029												M+1A	M+1A	
6620041													F+1A	F+1A
6660155										1A PA1 24/08	M+1A			

STOC 87 - 2012

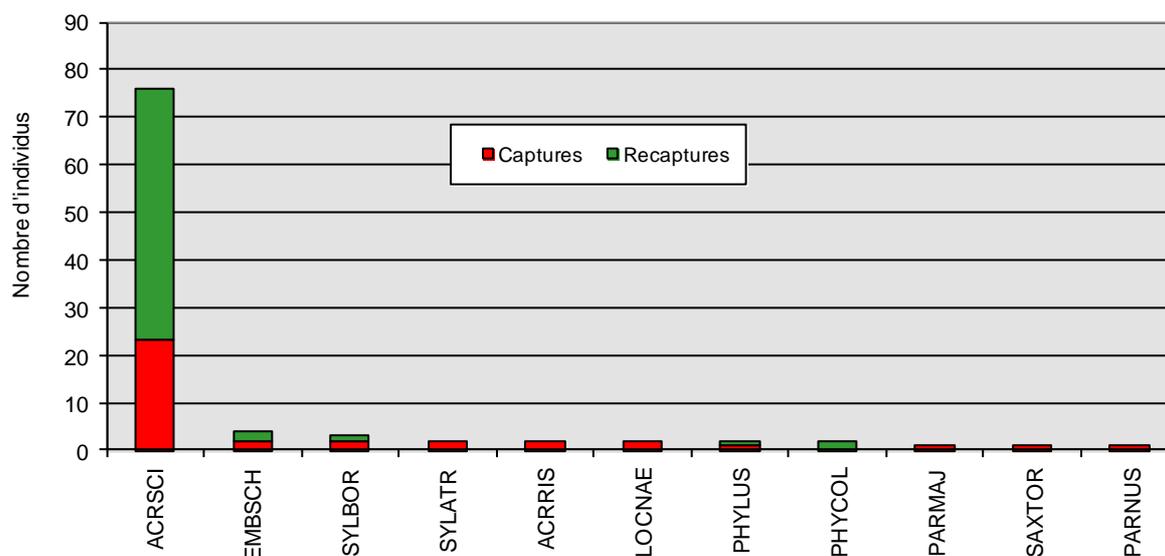


Tableau des captures (Mai - Juillet 2012)

ESPECES	CODE	Captures	Recaptures	Totaux
1 Rousserolle effarvate	ACRSCI	23	53	76
2 Bruant des roseaux	EMBSCH	2	2	4
3 Fauvette des jardins	SYLBOR	2	1	3
4 Fauvette à tête noire	SYLATR	2		2
5 Rousserolle verderolle	ACRRIS	2		2
6 Locustelle tachetée	LOCNAE	2		2
7 Pouillot fitis	PHYLUS	1	1	2
8 Pouillot véloce	PHYCOL		2	2
9 Mésange charbonnière	PARMAJ	1		1
10 Tarier pâtre	SAXTOR	1		1
11 Mésange boréale	PARNUS	1		1
TOTAUX		37	59	96

Session du 10 juin

Retailage des tranchées le samedi matin : Bertrand.
Les filets sont restés en place.

Petite pluie par intermittence jusqu'à 8h puis ciel se dégagant.
Le niveau d'eau est élevé suite aux orages : 20 à 50 cm

12 nouvelles bagues,

- 6 rousserolles effarvattes (4M, 2F)
- 2 rousserolles verderolles (2M)
- 1 locustelle tachetée (M)
- 1 fauvette à tête noire (M)
- 1 pouillot fitis (F)

Juveniles :

- 1 mésange boréale

20 contrôles correspondant à 12 individus

- 12 rousserolles effarvattes : (7M, 5F)

Sexratio rousserolles : 11 mâles pour 7 femelles

Les arrivées sur le site de nidification ont été plus tardives que l'an passé. Cependant on retrouve un effectif de même taille début juin.

Remarques :

- Deux rousserolles effarvattes, un mâle et une femelle, sont âgées de + de 7 ans. Ces oiseaux n'étaient pas encore présents lors de la première session. Le nombre de contrôles interannuels est plus important que celui des oiseaux bagués en 2012 : la survie est donc importante pour cette espèce.
- Le niveau d'eau, très élevé suite aux récentes pluies d'orage, a peut-être compromis des débuts de nichée. L'effectif des adultes pourra donc encore changer d'ici la prochaine session.
- Deux rousserolles verderolles et une locustelle tachetée complètent l'inventaire des paludicoles.
- La mésange boréale s'est reproduite sur le site ou ses environs proches.

Session du 4 juillet

Retailage des tranchées le samedi matin : Bertrand.

Les filets étaient restés en place. Suite à l'alternance de passages pluvieux et de périodes très chaudes, la roselière a été dynamisée. Les roseaux atteignent la hauteur des filets par endroits. La météo s'annonçant pluvieuse le dimanche 1^{er} juillet, décision a été prise de reporter la session. Celle-ci a pu être assurée le mercredi 4 juillet avec les personnes bénéficiant d'horaires adaptés ou adaptables.

Le ciel d'abord voilé s'est bien dégagé dans la matinée.

La roselière était trempée. Par endroits, les roseaux mouillés étaient très proches des filets voire couchés dedans.

La température, agréable au départ, s'est rapidement élevée à partir de 10h.

Niveau d'eau moyen : 20 à 35 cm

Peu de nouvelles bagues ont été posées

13 nouvelles bagues,

Adultes :

- 5 rousserolles effarvattes (4M, 1F)
- 1 fauvette des jardins (M)

Juveniles :
3 rousserolles effarvattes
1 fauvette des jardins
2 bruant des roseaux (1M, 1F)
1 mésange charbonnière

Contrôles :
13 contrôles correspondant à 10 individus
10 rousserolles effarvattes (5M, 5F)

Sexratio rousserolles : 9 mâles pour 6 femelles

Quelques individus sont venus compléter ou remplacer des couples qui n'ont pas réussi leur nichée suite au temps instable. Des nichées de remplacement sont en cours, vu le nombre encore très faible de juvéniles.

Remarques :

- Le nombre de couples cantonnés, à ce stade de la reproduction, basé sur le nombre de femelles, peut être estimé à 5-6, ce qui est relativement faible et s'explique par une météo très instable et des changements de niveau d'eau.

On peut aussi noter le petit nombre et la faible variété des jeunes d'autres espèces qui errent dans la roselière à cette époque.

Session du 16 juillet

La session, initialement prévue le samedi 14 juillet, a dû être reportée au lundi matin avec les personnes disponibles.

Retaillage des tranchées le dimanche soir : Bertrand.

Les filets étaient restés en place, correctement boudinés. Les fortes averses ont dynamisé la roselière qui approche les 3 mètres de hauteur par endroits. De forts coups de vent ont couché les roseaux, côté Est des tranchées, jusque sur les filets boudinés, rendant un retaillage à mi-hauteur nécessaire.

Ciel dégagé. Pas à peu de vent. Température agréable. Roseaux très mouillés par la pluie de la veille. Très forte humidité.

Niveau d'eau moyen : 20 à 35 cm. Les nombreuses chutes de pluie n'ont pas provoqué de montée des eaux, l'évapotranspiration étant importante.

3 nouvelles bagues posées seulement (34 l'année passée)

Adulte :
1 Rousserolle effarvatte (1M)

Juveniles :
1 Fauvette à tête noire
1 Rousserolle effarvatte

Contrôles : 9 contrôles correspondant à 8 individus

Rousserolles effarvattes (4M, 4F)

Sexratio rousserolles : 5 mâles pour 4 femelles

Remarques :

- Le nombre de captures a été exceptionnellement bas, malgré de bonnes conditions le jour de la session. Le site était très silencieux et semblait « vide d'oiseaux ».

- L'effectif contrôlé est relativement faible. Un seul nouveau mâle a été contacté.

- La situation est beaucoup plus alarmante pour les jeunes. Une seule rousserolle effarvatte juvénile a été baguée.

Bilan :

- Le nombre de couples de rousserolles cantonnées, basé sur le nombre de femelles, peut être estimé à 9-10, ce qui paraît relativement élevé. Ceci peut s'expliquer par un grand nombre de mouvements suite à des échecs de nidification successifs dus à la météo particulièrement instable (averses, orages, vents, écarts de température).
- La reproduction est très faible puisque sur l'ensemble des 4 sessions, seules 4 jeunes rousserolles ont été contactées, soit 0,5 par femelle nicheuse.
- La roselière a cependant gagné en dynamique, particulièrement en certains endroits : les phragmites sont plus denses et atteignent des hauteurs avoisinant les 3 mètres.
- Les travaux d'abattage des saules envahissants ont entraîné une moindre présence des juvéniles d'espèces inféodées aux milieux buissonnants qui fréquentent habituellement le site au moment de la dispersion (fauvettes, pouillots et mésanges).
- Les autres espèces de paludicoles, Locustelle tachetée et Rousserolle verderolle ne se sont que très peu manifestées. Aucune reproduction de ces espèces n'a été relevée. Seul le Bruant des roseaux a signalé sa présence, en petit nombre cependant.

Bertrand SCAAR

Photos de couverture : extrait Google earth

Le triangle STOC 12, triangle boisé entre Rhin et Grand Canal.

***Un grand merci à tous les collaborateurs 2012,
sans qui ces programmes ne pourraient être tenus.***

STOC12 :

*Sandrine ADREANI, Pierre-Marie ALLEGRE, Diane BAYSANG, Jean BAYSANG,
Michèle KUNSTMANN, Michel MULLER, Anne RESZKA, Laurent ROUSCHMEYER,
Cyril SENECHAL, Daniel SCHAMBERGER, Odile SCHIFFLI, Christiane VOEGTLIN*

STOC13 :

Bernard et Marinette GRANDIS, Mado WEISSGERBER

STOC87 :

*Sandrine ADREANI, Michèle KUNSTMANN, Michel MULLER, Anne RESZKA,
Laurent ROUSCHMEYER, Gwen RUBIN, Annette SCHINDLER, Christiane VOEGTLIN*