

**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**



Locustelle lusciniöide 1A en plumage frais, de sortie du nid :
nidification certaine sur le carré Stoc87 ou à proximité

RAPPORT D'ACTIVITÉS

2013

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 Sud – Village-Neuf »
25^{ème} saison

Le temps gris, humide et froid s'est montré persistant à l'issue de l'hiver. La pluviosité importante et le manque de soleil ont occasionné un retard important, non seulement à la végétation mais surtout aux diverses sources de nourriture nécessaires à la reproduction tant des sédentaires que des migrateurs.

La préparation du terrain et la mise en place du matériel ont été effectuées le 27 avril. On peut noter que plusieurs placettes commencent à être enherbées. Les nouvelles perches en alu, télescopiques et plus rigides ont pu être testées... et leur emploi a été validé.

La première session, le 5 mai, a bénéficié d'une fenêtre météo favorable après une semaine de temps capricieux. Les filets ont été montés la veille entre 16h et 18h30.

A l'ouverture, à 5h, le lendemain matin, une mauvaise surprise attendait l'équipe « jaune » : les deux filets les plus exposés (1JA et 2JA) avaient été lacérés, découpés et les perches balancées dans les orties, certainement le samedi soir après 18h30. Ils ont pu être remplacés avant le lever du jour, mais à l'avenir, ces filets, trop visibles depuis le chemin, devront être montés le matin-même de la session. Depuis les travaux de construction de la micro-centrale, le chemin du pied de digue est bien plus fréquenté et les installations sont plus exposées et plus vulnérables.

Les captures furent peu nombreuses : à peine 50 individus de 10 espèces ont été contactés.

STOC 12 - AUTO-CONTRÔLES EXCEPTIONNELS en 2013					
<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
JA 538 626	Merle noir	mâle	24/06/07 (1A)	21/06/09 08/05/10 23/05/10 01/05/11 22/05/11 06/05/12 23/06/13	7A
JA 538 690	Merle noir	femelle	03/05/09	03/05/09 21/06/09 22/05/11 19/06/11 02/06/13	+6A
JA 538 698	Grive musicienne	mâle	24/05/09 (2A)	08/05/10 23/05/10 01/05/11 22/05/11	6A
5 682 630	Fauvette à tête noire	mâle	21/06/09 (1A)	02/06/13	5A
5 682 689	Fauvette à tête noire	mâle	23/05/10	02/06/13 23/06/13	+4A
5 682 671	Accenteur mouchet	mâle	08/05/10	23/05/10 20/06/10 22/05/11 06/05/12 05/05/13 02/06/13	+4A
6 345 357	Grimpereau des bois	mâle	22/05/11	06/05/12 05/05/13 02/06/13 23/06/13	+3A
6 376 099	Mésange charbonnière	mâle	06/05/12 (2A)	23/06/13	3A

STOC 12 - 2013

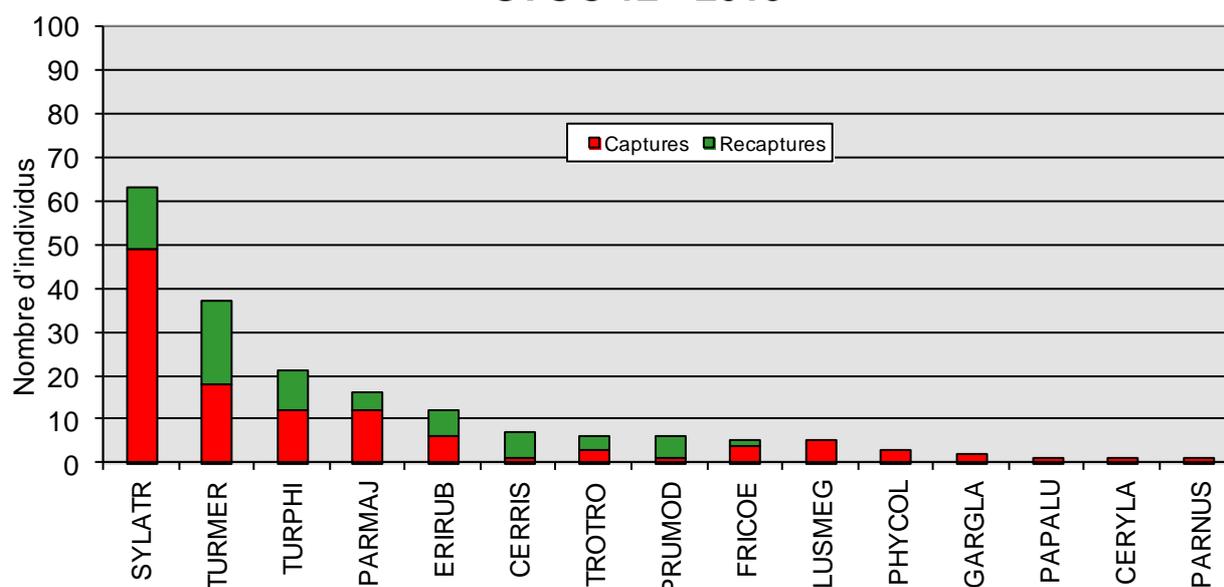


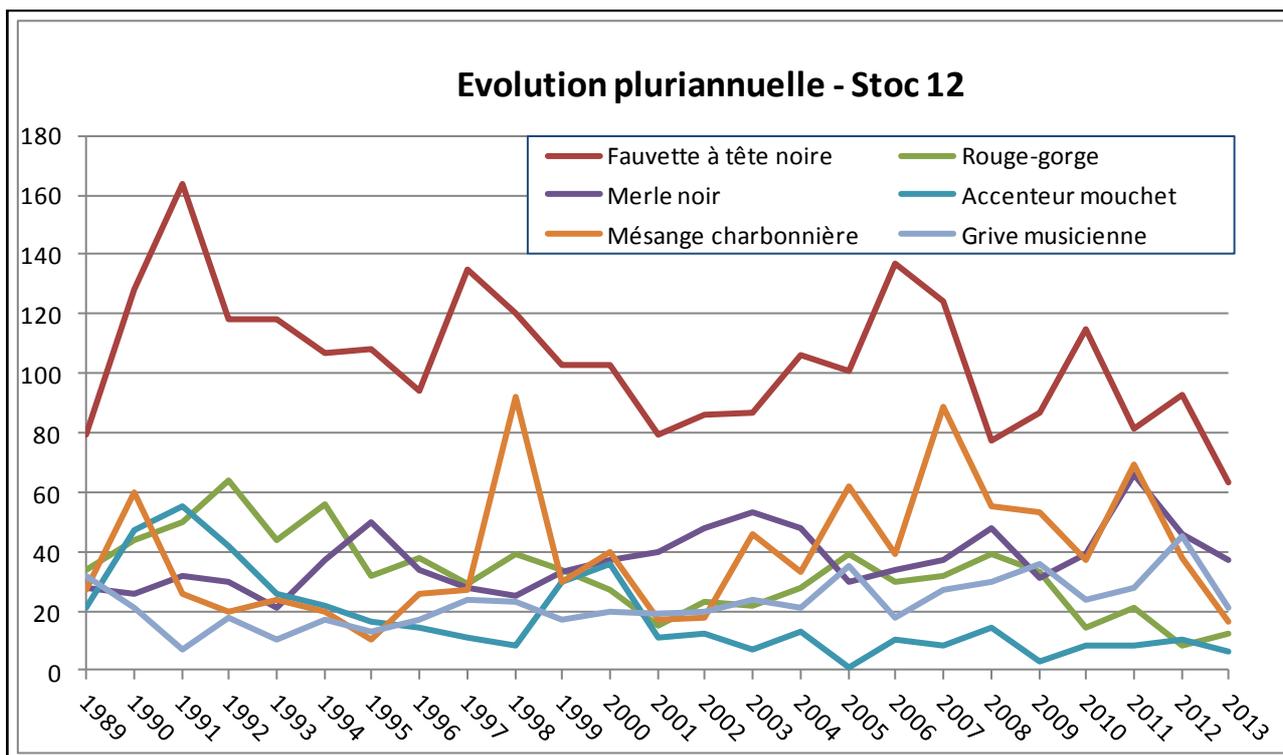
Tableau des captures (Mai - Juin 2013)

ESPECES	CODE	Captures	Recaptures	Totaux
1 Fauvette à tête noire	SYLATR	49	14	63
2 Merle noir	TURMER	18	19	37
3 Grive musicienne	TURPHI	12	9	21
4 Mésange charbonnière	PARMAJ	12	4	16
5 Rougegorge familier	ERIRUB	6	6	12
6 Grimpereau des bois	CERRIS	1	6	7
7 Troglodyte mignon	TROTRO	3	3	6
8 Accenteur mouchet	PRUMOD	1	5	6
9 Pinson des arbres	FRICOE	4	1	5
10 Rossignol philomèle	LUSMEG	5	0	5
11 Pouillot véloce	PHYCOL	3	0	3
12 Geai des chênes	GARGLA	2	0	2
13 Mésange nonnette	PAPALU	1	0	1
14 Grimpereau des jardins	CERYLA	1	0	1
15 Mésange boréale	PARNUS	1	0	1
TOTAUX		119	67	186

Merles et grives forment l'essentiel de l'effectif bagué et contrôlé. Les fauvettes à tête noire sont peu représentées. Plusieurs pinsons ont été capturés, ce qui est assez nouveau pour le site mais ils ne réapparaissent pas lors des sessions suivantes. L'un d'eux était en piteux état : une tique géante accrochée à la joue gauche, le tarse droit amputé et la patte droite présentant des calcifications.

La session prévue le 26 mai a dû être reportée d'une semaine, le temps étant trop incertain. De plus, le vent et le froid pouvaient mettre les nichées en péril. La végétation avait relativement peu progressé suite aux basses températures et au manque d'ensoleillement du mois de mai. Ortie et balsamine étaient assez clairsemées.

Les circuits ont été fauchés le mardi et le samedi, à la faveur de rares éclaircies. Suite aux précipitations de la semaine et à la fonte des neiges, le Rhin était en crue et le Grand Canal



présentait un très fort débit. Il n'y avait cependant pas péril en l'île.

Le nombre de captures et surtout recaptures est supérieur à celui de la première session : 78 oiseaux de 12 espèces ont été capturés. C'est surtout le nombre de fauvettes à tête noire qui a progressé. Les autres espèces sont présentes, mais en petit nombre.

Un grimpeur des bois bagué en 2011 et contrôlé plusieurs fois « mâle » a été donné femelle par les deux groupes. Cette confusion provient de son ventre nu qui atteste d'une participation à la couvaison. La protubérance cloacale aurait dû faire la différence.

12 espèces ont été capturées. Parmi elles, deux geais des chênes et une mésange boréale. Les pics et la sittelle ont été entendus mais n'ont pas été contactés. Seuls deux juvéniles ont été bagués : 1 merle noir et 1 fauvette à tête noire. Devant cette situation d'échec, bon nombre de femelles ont entamé une nichée de remplacement ou deuxième nichée.

Le temps instable a persisté et la moyenne des températures est restée basse pour la saison. Le 23 juin, pour la dernière session 2013, la strate herbacée était donc loin de son développement habituel, moins dense et moins élevée. Montage et fauche ont été effectués la veille de la session. Il a aussi fallu retailler les arbustes (surtout les sureaux) et dégager des branches tombées suite aux coups de vent.

La météo du jour de session a été acceptable. Le ciel est resté couvert avec un bref moment de bruine et quelques rafales de vent assez fortes. La température est restée fraîche.

La troisième session fournit en général de bons scores car la grande partie des jeunes sont volants et les femelles sont actives et plus facilement contactées. Cette saison cependant, bon nombre de premières nichées ont échoué, conséquence du froid persistant et surtout du manque de nourriture. Même la pousse de la végétation s'est trouvée ralentie : ortie et balsamine n'ont jamais été si peu denses. Le faible taux de reproduction a touché l'ensemble des espèces, même sédentaires ou cavernicoles. Ainsi, aucune ronde de mésanges n'a été contactée, aucun pic, aucune sittelle n'ont été capturés. Des chanteurs ont certes été entendus mais les filets sont souvent restés désespérément vides, en particulier sur le circuit jaune.

Bilan 2013 :

Après une saison 2012 très mitigée, du moins localement, la saison 2013 est bien plus catastrophique encore, la plupart des premières nichées ayant échoué ou pris un bon mois de retard, suite surtout au manque de nourriture disponible.

Bertrand Scaar

Stoc 13 nouveau « Ile du Rhin Nord—Station de Kembs » 5^{ème} 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.

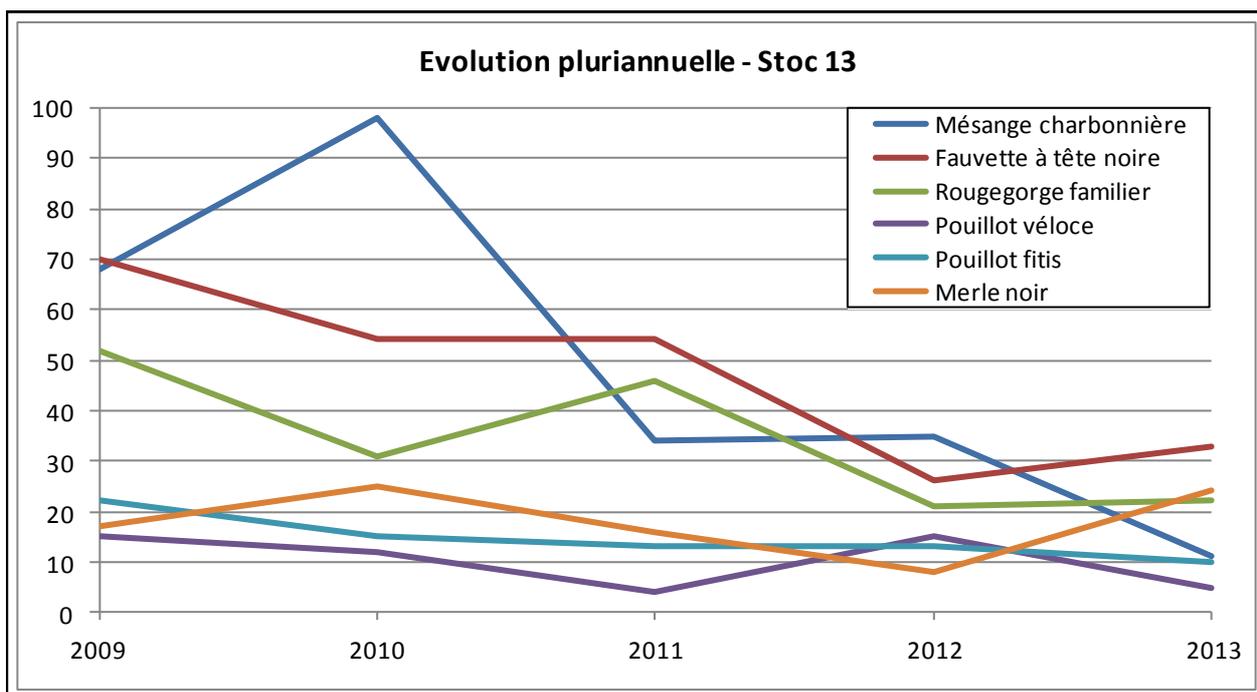
9 juin : Deuxième session :

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.



STOC 13 - 2013

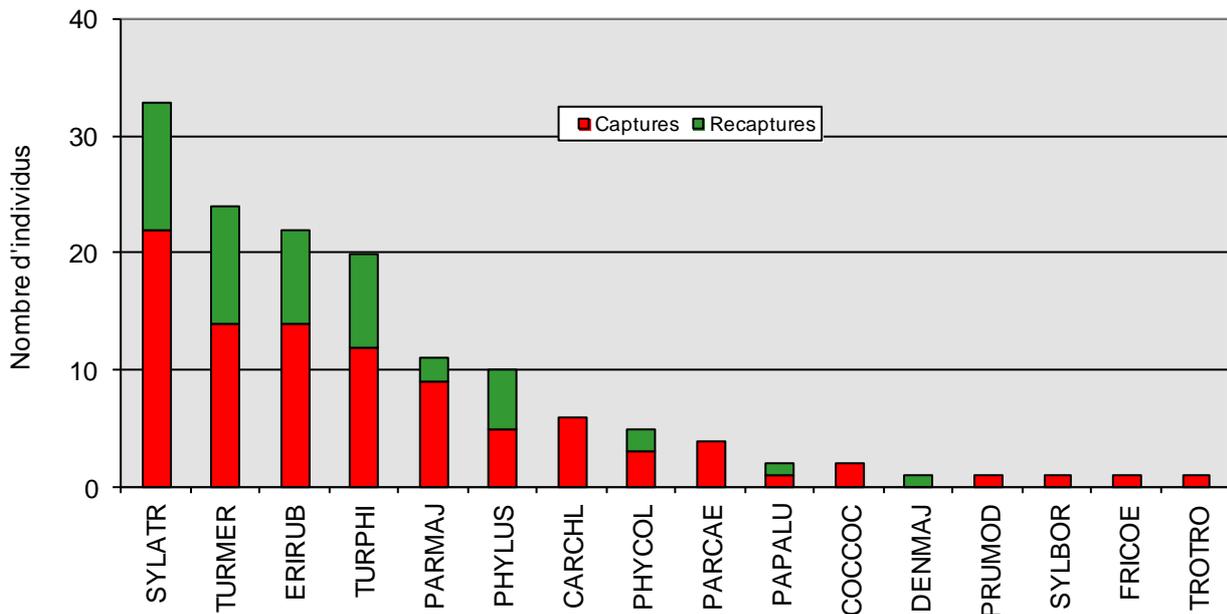


Tableau des captures (Mai - Juillet 2013)

ESPECES	CODE	Captures	Recaptures	Totaux
1 Fauvette à tête noire	SYLATR	22	11	33
2 Merle noir	TURMER	14	10	24
3 Rougegorge familier	ERIRUB	14	8	22
4 Grive musicienne	TURPHI	12	8	20
5 Mésange charbonnière	PARMAJ	9	2	11
6 Pouillot fitis	PHYLUS	5	5	10
7 Verdier d'Europe	CARCHL	6		6
8 Pouillot véloce	PHYCOL	3	2	5
9 Mésange bleue	PARCAE	4		4
10 Mésange nonnette	PAPALU	1	1	2
11 Grosbec casse-noyaux	COCCOC	2		2
12 Pic épeiche	DENMAJ		1	1
13 Accenteur mouchet	PRUMOD	1		1
14 Fauvette des jardins	SYLBOR	1		1
15 Pinson des arbres	FRICOE	1		1
16 Troglydte mignon	TROTRO	1		1
TOTAUX		96	48	144

Stoc 13 nouveau

« Ile du Rhin Nord—Station de Kembs »

Données techniques

La surface :

Un trapèze soustrait d'un rectangle soit
 $(250+190) \times 165 / 2 - 120 \times 55 = 220 \times 165 - 120 \times 55 = 36\,300 - 6\,600 = 29\,700$
29 700 m² soit environ 3 hectares

Historique :

Le creusement du Grand Canal d'Alsace a produit une très importante quantité de gravier. Ces alluvions sableuses ont été extraites sur le tronçon en aval de Kembs jusqu'en 1952, date de l'inauguration de l'usine hydroélectrique d'Ottmarsheim. Erigées en collines, elles séparaient le canal du lit mineur du Rhin.

Peu à peu s'installa, par semis naturel, une végétation pionnière. Ces lieux, peu accessibles, fournirent gîte et couvert pour bon nombre d'espèces d'oiseaux, nicheurs, hivernants ou de passage. C'est pourquoi les ornithologues locaux (LPO Haut-Rhin) passèrent convention avec EDF pour la mise à disposition d'une ancienne station de pompage qui devint, en 1967, une des premières stations ornithologiques dédiées au baguage des oiseaux.

Cependant, par souci de restitution de l'espace, EDF donna le droit aux graviéristes suisses d'araser les collines. Le gravier fut chargé sur des péniches qui l'exportèrent en Suisse. Le chantier se déplaçait au fur et à mesure à partir des écluses de Kembs, vers le Nord. Quelques mètres furent conservés en amont et en aval de la station. Au milieu d'un désert de gravier, celle-ci perdit malgré tout de son intérêt à cette époque-là.

Néanmoins, les aménagements du site étant finalisés et la végétation se réinstallant petit à petit, l'endroit fut choisi pour y établir l'un des premiers protocoles STOC, le n°13, en 1989.

Après 20 années de fonctionnement, quasi sans interruption, le protocole fut révisé pour être en conformité avec les autres sites nationaux.

La végétation :

On peut distinguer deux types de milieux :

- 1) Des pelouses sèches avec petits arbres plutôt rabougris et arbustes clairsemés.

Strate arborée :

Les pelouses sont parsemées d'arbres de petite taille, parfois desséchés : peupliers noirs, peupliers blancs et robiniers faux-acacia. Quelques bouleaux bordent le chemin. Pins sylvestres et Charmes témoignent de la présence de la forêt de la Harth, à l'Ouest, sous les vents dominants.

Strate arbustive :

L'argousier est l'espèce la plus souvent rencontrée. Il n'atteint cependant pas une grande taille. D'autres arbustes sont présents, en petit nombre : Aubépine, Eglantier, Epine-vinette, Camerisier à balais, Viorne lantane. Le Cotonéaster, assez abondant, a certainement une origine horticole. Ses graines ont été essaimées depuis les jardins de Kembs, sur la berge Ouest du canal.

Strate herbacée :

On y trouve les plantes typiques de ce milieu : Euphorbe petit-cyprès, Origan, Héliantheme et même Chardon doré. L'Asperge apparaît de ci de là. On notera l'apparition récente d'une espèce invasive : la Vergerette annuelle.

De jeunes boisements ont été éliminés sur une surface assez importante pendant l'hiver 2012/13, à l'intérieur-même du périmètre d'étude. L'intention d'éviter que des zones d'ombre mettent en

péril la pelouse est certainement louable. Cependant de telles opérations influent forcément sur les possibilités de nidification des oiseaux, rendant l'interprétation des résultats d'autant plus délicate.

- 2) Des espaces avec grands arbres et sous-bois humides, en particulier dans les dépressions (« ballastière » sur la carte IGN).

Strate arborée :

Trois espèces sont omniprésentes : le Peuplier noir et le Peuplier blanc sont les plus nombreux. Le Robinier faux-acacia arrive en troisième position. Quelques saules ont aussi été rencontrés.

Strate arbustive :

Troène et Cornouiller sanguin sont les deux espèces les plus abondantes en sous-bois.

Strate herbacée :

Le Solidage du Canada (invasif) s'est installé sous les robiniers. L'Ortie dioïque et la Ronce sont souvent présentes. De l'herbe (graminées) pousse par endroits sur le parcours. La Fraise des bois tapisse parfois les lisières.

Lianes :

La Clématite des haies commence à développer de longues draperies

Le Lierre enveloppe les troncs des grands peupliers

Le protocole :

16 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 et les cheminements sont dégagés à la cisaille et au taille-haie en début de saison.

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

Les filets sont montés la veille des sessions par double haubannage. Ils sont démontés en fin de session, perches et haubans, ancrés à la végétation, restant en place.

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 géré par un bagueur assisté d'aides.

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 momentanément ou définitivement.

Filets :

Les 16 filets, en 2009, soit 1 filet pour 1850 m²

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

Stoc 87 ROZO
« Obere Au – Saint-Louis »
12^{ème} saison

Rousserolle effarvatte

Captures - recaptures

Stoc 87 Obere Au

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

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

2013	bagués ou contrôlés 2012 non contrôlés 2013	20	9	29
	contrôlés +8A	1		1
	contrôlés 8A			
	contrôlés +7A			
	contrôlés 7A			
	contrôlés +6A	1		1
	contrôlés 6A	1		1
	contrôlés +5A			
	contrôlés 5A	1		1
	contrôlés +4A	1	1	2
	contrôlés 4A		1	1
	contrôlés +3A	1	2	3
	contrôlés 3A			
	contrôlés +2A	2	1	3
	contrôlés 2A			
	bagués +1A	13	10	23
	total cantonnés	21	15	36

Préparation du terrain :

Démontage des filets SPOL par Marc.
 Préparation des tranchées à la cisaille, placement des perches et montage des filets par Jean et Bertrand, en semaine

Niveau d'eau important, déplacements difficiles dus aux multiples pièges dans la vase.

Passages de sangliers + endroits bien remués

Session du 19 mai

Présents :

Anne, Diane, Jean, Daniel, Bertrand

Rdv à 4h45 malgré d'assez mauvaises prévisions météo.

L'équipe étant nombreuse mais aguerrie, décision est prise de tenter la session.

Ouverture à 5h15.

A 6h, premières gouttes.

La matinée sera pluvieuse avec quelques rares intermittences.

Niveau d'eau : 20 à 60 cm

17 nouvelles bagues,
 dont 11 Rousserolles effarvattes soit
 5 mâles (probables)

5 femelles avec début de plaque incubatrice

1 de sexe indéterminable

1 Rousserolle verderolle M

1 Pie-grièche écorcheur M

1 Locustelle lusciniioïde M

1 Mésange bleue F

1 Fauvette des jardins M

1 Grive musicienne M

15 contrôles correspondant à 6 individus

Uniquement Rousserolle effarvatte

1 mâle (bagué +1A Stoc 87 f8 le 20/05//2012) 6620016

1 mâle (bagué 1A Spol OA f19 le 27/07//2008) 5656434

1 mâle (bagué 2A Stoc 87 f6 le 07/06//2009) 5311665

1 mâle (bagué +1A Stoc 87 f4 le 27/06//2010) 6133987

1 mâle (bagué +1A Stoc 87 f1 le 24/05/2006) 5056883

1 femelle (baguée +1A Stoc 87 f6 le 05/06//2011) 6346860

Sexratio rousserolles :

10 mâles pour 6 femelles + 1 indéterminé

STOC 87 : Etat des contrôles de Rousserolle effarvate en 2013
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	12	19/05/13	13/06/13	30/06/13	14/07/13
5056883					M+1A				M+1A		M+1A	M+1A		M+1A	M+1A
5311571							M+1A				M+1A		M+1A		
5311665								M+1A	M+1A			M+1A	M+1A		
5656434							1A OA19 27/07					M+1A	M+1A		
6133987									M+1A			M+A			
6133994									F+1A	F+1A	F+1A			F+1A	
6311695									1A OA18 04/08		F+1A			F+1A	
6346860										F+1A	F+1A	F+1A	F+1A	F+1A	
6346874										F+1A			F+1A		F+1A
6376664										+1A OA23 01/08				M+1A	
6620016											M+1A	M+1A			
6620045											M+1A			M+1A	
6620050												M+1A		M+1A	
6620051												F+1A		F+1A	
6620054												M+1A	M+1A		M+1A
6620056												F+1A	F+1A		
6620058												M+1A	M+1A	M+1A	M+1A
6620060												F+1A	F+1A		
6620063													M+1A		M+1A
6620064													F+1A		F+1A
6620065													F+1A	F+1A	F+1A
6620071													M+1A		M+1A
6620078														F+1A	F+1A
6650236											F+1A OA16 17/07			F+1A	F+1A

STOC 87 - 2013

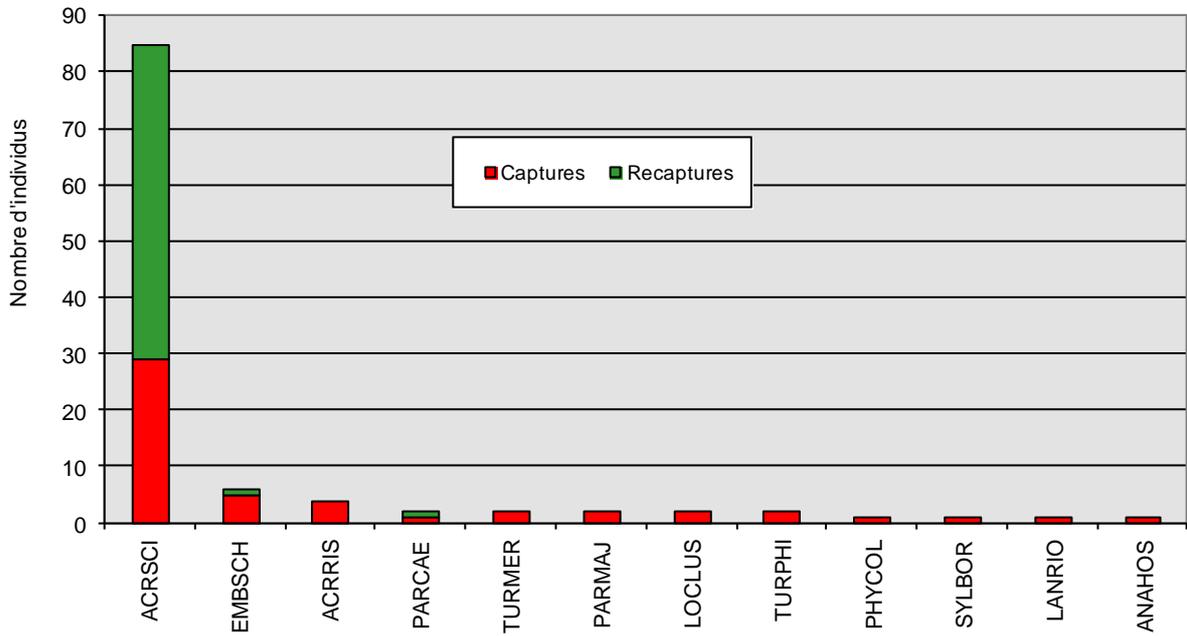


Tableau des captures (Mai - Juillet 2013)

ESPECES	CODE	Captures	Recaptures	Totaux
1 Rousserolle effarvate	ACRSCI	29	56	85
2 Bruant des roseaux	EMBSCH	5	1	6
3 Rousserolle verderolle	ACRRIS	4		4
4 Mésange bleue	PARCAE	1	1	2
5 Merle noir	TURMER	2		2
6 Mésange charbonnière	PARMAJ	2		2
7 Locustelle lusciniöide	LOCLUS	2		2
8 Grive musicienne	TURPHI	2		2
9 Pouillot véloce	PHYCOL	1		1
10 Fauvette des jardins	SYLBOR	1		1
11 Pie-grièche écorcheur	LANRIO	1		1
12 Canard colvert	ANAHOS	1		1
TOTAUX		51	58	109

Remarques :

Malgré un hiver très long, la situation est assez semblable à l'an passé : la nidification semble avoir un retard certain puisque les rousserolles présentent à peine des débuts de plaque et que certaines ne sont peut-être pas encore arrivées.

Toutes les rousserolles contrôlées qui ont été baguées adultes, l'ont été sur le carré STOC, dont certaines à des dates éloignées (2006 – 2008). Une seule avait été baguée juvénile lors du SPOL fin juillet, à quelques mètres de là.

Le Bruant des roseaux a été entendu dans le carré mais n'a pas été capturé.

Deux autres paludicoles ont été contactés : une Rousserolle verderolle et une Locustelle luscinioïde. S'agissant de mâles, il n'est pas sûr qu'ils sont (ou seront) appariés.

Fauvette des jardins, Grive musicienne, Mésange bleue et... Pie-grièche écorcheur témoignent de l'embuissonnement progressif du milieu.

Session du 13 juin

Week-end orageux : report de la session au jeudi suivant

Retailage des tranchées le mercredi matin : Bertrand avec l'aide de Simon, stagiaire Blongios. Les filets sont restés en place. Ils ont bien résisté aux sautes de vent et à la montée des eaux venues du Sundgau (débordement de l'Augraben).

Présents :

Bertrand, Michel, Simon, Marc jusqu'à 9h30

Rdv à 4h45. Ouverture à 5h

Ciel dégagé, température agréable. Chaud à partir de 9h.

Niveau d'eau très élevé suite aux orages : 40 à 80 cm

13 nouvelles bagues,

dont 10 Rousserolles effarvates soit

7 mâles

3 femelles avec plaque incubatrice plus ou moins marquée.

1 Rousserolle verderolle 1M

1 Bruant des roseaux 1F

1 Canard colvert 1M

Pas de juvéniles

17 contrôles correspondant à 10 individus, soit

Rousserolle effarvate : 9

1 mâle (bagué +1A f6 Stoc 87 le 08/06/2008) 5311571

1 mâle (bagué ? 1A f19 Spol OA le 27/07/2008) 5656434

1 mâle (bagué +1A f6 Stoc 87 le 07/06/2009) 5311665

1 mâle (bagué +1A f6 Stoc 87 le 19/05/2013) 6620054

1 mâle (bagué +1A f2 Stoc 87 le 19/05/2013) 6620058

1 femelle (baguée +1A f6 Stoc 87 le 05/06/2011) 6346860

1 femelle (baguée +1A f1 Stoc 87 le 05/06/2011) 6346874

1 femelle (baguée +1A f1 Stoc 87 le 19/05/2013) 6620056

1 femelle (baguée +1A f7 Stoc 87 le 19/05/2013) 6620060

Sexratio rousserolles : 12 mâles pour 7 femelles

Bruant des roseaux : 1

Bagué M 1A f27 Spol OA le 07/10/2009

Remarques :

Malgré le temps très perturbé, les pluies parfois violentes et les inondations, 4 mâles et 4 femelles de rousserolles effarvates étaient déjà présents lors de la 1^{ère} session et sont restés, signe que leur territoire n'a pas été trop touché et que leur nidification n'a peut-être pas échoué.

Le bruant des roseaux mâle a été bagué à quelques centaines de mètres mais a été contacté ensuite 3 années consécutives sur Stoc 87 dans les filets 1, 2 ou 3.

Aucun juvénile, même d'espèce forestière n'a été contacté

Le canard colvert témoigne du niveau d'eau sur le carré Stoc.

Session du 30 juin

Retaillage des tranchées le vendredi matin : Bertrand avec l'aide de Simon, stagiaire Blongios. Les filets, bien roulés et sécurisés, étaient restés en place.

Quelques journées plus chaudes ont dynamisé la roselière. Le niveau d'eau a baissé, rendant la circulation plus facile dans les tranchées.

Après un passage pluvieux le samedi, la météo s'annonçait bien plus clémente pour une session du dimanche sans stress.

Présents :

Bertrand, Justine, Marianne, Peggy et Simon (stagiaire Blongios)

Rdv à 4h45. Ouverture à 5h

Ciel bleu, sans nuages. Rosée modérée.

Température fraîche puis agréable, sans chaleur excessive.

Niveau d'eau moyen : 10 à 50 cm

Très peu de nouvelles bagues posées

6 nouvelles bagues,

Adultes :

3 Rousserolles effarvates, soit 1 mâle et **2 femelles**

1 Bruant des roseaux F

1 Mésange charbonnière F

Juvéniles :

1 Rousserolle effarvate

Contrôles :

15 contrôles correspondant à 13 individus

Rousserolle effarvate : 12

1 mâle (bagué +1A f6 Stoc 87 le 07/06/2009) 5311665

1 mâle (bagué +1A f2 Stoc 87 le 19/05/2013) 6620058

1 mâle (bagué +1A f23 Spol OA le 01/08/2011) 6376664

1 mâle (bagué +1A f1 Stoc 87 le 24/05/2006) 5056883

1 mâle (bagué +1A f7 Stoc 87 le 19/05/2013) 6620050

1 mâle (bagué +1A f8 Stoc 87 le 16/07/2012) 6620045

1 femelle (baguée +1A f7 Stoc 87 le 19/05/2013) 6620051

1 femelle (baguée +1A f5 Stoc 87 le 27/06/2010) 6133994

1 femelle (baguée +1A f5 Stoc 87 le 13/06/2013) 6620065

1 femelle (baguée 1A f18 Spol OA le 04/08/2010) 6311695

1 femelle (baguée +1A f16 Spol OA le 17/07/2012) 6650236

1 femelle (baguée +1A f6 Stoc 87 le 05/06/2011) 6346860

Sexratio rousserolles : 7 mâles pour 8 femelles

Comme l'an passé, quelques individus, souvent marqués et donc issus des environs, ont été capturés. Ils n'ont certainement pas réussi leur nichée et viennent remplacer ceux du carré stoc qui ont subi le même sort. Les plaques incubatrices des femelles sont encore bien marquées. Plus que les inondations, c'est le temps froid et l'absence de nourriture qui ont compromis plus d'une nichée. Tout est à refaire !

Remarques :

Le nombre de couples cantonnés, à ce stade de la reproduction, basé sur le nombre de femelles, peut être estimé à 6-8, mais tous ne réussiront pas à élever des jeunes.

On peut aussi noter l'absence des jeunes d'autres espèces qui errent d'habitude dans la roselière à cette époque.

Session du 14 juillet

Retailage des tranchées samedi matin : Bertrand.

Les phragmites se sont bien développés suite au temps favorable des deux dernières semaines mais leur taille est inégale et varie selon les endroits. Suite à la forte évapotranspiration, le niveau d'eau a baissé, rendant la progression plus aisée. Les nombreux trous et obstacles restent cependant des pièges à éviter et les waders sont des protections appréciées dans la forte rosée du petit matin.

Présents :

Bertrand, Michèle, Justine

Rdv à 4h45. Ouverture à 5h.

Ciel dégagé. Pas à peu de vent. Température agréable. Forte chaleur pour le démontage, à partir de 11h00. Niveau d'eau moyen : 0 à 30 cm.

15 nouvelles bagues (à peine 3 l'année passée)

Adulte :

1 Rousserolle verderolle : 1M (très typé)

Juveniles :

3 Bruants des roseaux : 1M ? et 2F

2 Merles noirs : 1M et 1F

1 Grive musicienne

1 Mésange charbonnière 1M ?

1 Pouillot véloce

1 Locustelle lusciniöide

1 Rousserolle verderolle (peu typée mais confirmée par la biométrie)

4 Rousserolles effarvattes

11 contrôles correspondant à 10 individus

Tous Rousserolles effarvattes

1 mâle (bagué +1A f1 Stoc 87 le 24/05/2006) 5056883

1 mâle (bagué +1A f6 Stoc 87 13/06/2013) 6620063

1 mâle (bagué +1A f7 Stoc 87 13/06/2013) 6620071

1 mâle (bagué +1A f2 Stoc 87 le 19/05/2013) 6620058

1 mâle (bagué +1A f6 Stoc 87 le 19/05/2013) 6620054

1 femelle (baguée +1A f1 Stoc 87 le 05/06/2011) 6346874

1 femelle (baguée +1A f16 Spol OA le 17/07/2012) 6650236

1 femelle (baguée +1A f5 Stoc 87 le 13/06/2013) 6620065

1 femelle (baguée +1A f6 Stoc 87 le 13/06/2013) 6620064

1 femelle (baguée +1A f3 Stoc 87 le 30/06/2013) 6620078

Sexratio rousserolles : 5 mâles pour 5 femelles

Les bonnes conditions du début juillet ont permis un certain rattrapage puisque des jeunes de diverses espèces ont pu être capturés (bien plus que l'année passée).

Les adultes de rousserolles effarvates entament leur préparation au départ en migration puisqu'on note la mue, en cours, des plumes de la tête. Les plaques incubatrices des femelles sont cependant encore bien marquées, sans amorce de repousse. On peut donc encore espérer des nidifications tardives, de remplacement. Les conditions de nourriture se sont aussi améliorées : les roseaux se couvrent de pucerons. La capture d'une jeune Locustelle lusciniöide confirme la nidification de l'espèce en Petite Camargue.

Remarques :

La météo, très défavorable (froid et nombreuses pluies n'a, semble-t-il, pas déstabilisé les couples nicheurs puisque les contrôles de rousserolles effarvates ont été nombreux à l'image de ce mâle, bagué adulte en 2006, qui a été contrôlé lors des sessions 1, 3 et 4, toujours dans le filet 1.

Le nombre de couples de rousserolles effarvates cantonnées, basé sur le nombre de femelles, peut être estimé à 9-11, ce qui paraît relativement élevé. Il est cependant peu probable que les couples présents en début de session aient pu faire aboutir leur nichée. Comme on l'avait déjà remarqué l'an passé, le nombre de mâles contactés, habituellement jusqu'au double du nombre de femelles, est à peine supérieur et même souvent égal.

La reproduction est faible puisque sur l'ensemble des 4 sessions, seules 5 jeunes rousserolles ont été contactées, mais on peut espérer que ce nombre va s'accroître avec les remplacements en cours et les conditions plus favorables.

Parmi les autres paludicoles, on notera la reproduction de la Rousserolle verderolle et de la Locustelle lusciniöide. Le Bruant des roseaux a été constamment présent, en petit nombre cependant.

Bertrand SCAAR

Photos de couverture : Locustelle lusciniöide 1A (Justine Chlecq)

***Un grand merci à tous les collaborateurs 2013,
sans qui ces programmes ne pourraient être tenus.***

STOC12 :

Diane BAYSANG, Jean BAYSANG, Justine CHLECQ, Peggy DIETHER, Michèle KUNSTMANN, Cécile LENGERT, Michel MULLER, Anne RESZKA, Daniel SCHAMBERGER, Odile SCHIFFLI, Marianne STOESSEL, Christiane VOEGTLIN

STOC13 :

Bernard et Marinette GRANDIS, Mado WEISSGERBER

STOC87 :

Diane BAYSANG, Jean BAYSANG, Justine CHLECQ, Peggy DIETHER, Simon ERNST, Michèle KUNSTMANN, Michel MULLER, Anne RESZKA, Daniel SCHAMBERGER, Marianne STOESSEL