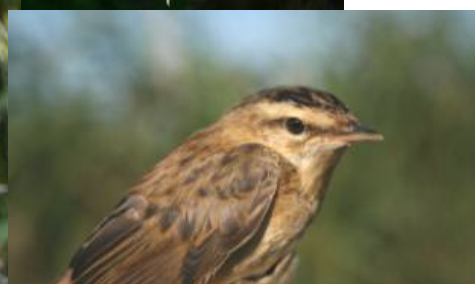


Bilan provisoire du STOC-Rozo Réserve du Massereau



Franck Latraube

le 12 juillet 2007

Déroulement du STOC Rozo

4 sessions de baguage se sont déroulées au printemps 2007 (les 09 et 25 mai, le 23 juin et le 11 juillet). Les captures ont lieu du lever du soleil à 12h00, à l'aide de 10 filets répartis à proximité de la travée de baguage du camp du Massereau (Fig 1). 6 filets sont positionnés sur la travée du camp de baguage à l'endroit où la roselière est la plus haute (soit à 150 mètres de la cabane du camp). Puis 4 filets sont répartis perpendiculairement (ce qui est conseillé par le Muséum dans le protocole STOC-Rozo).

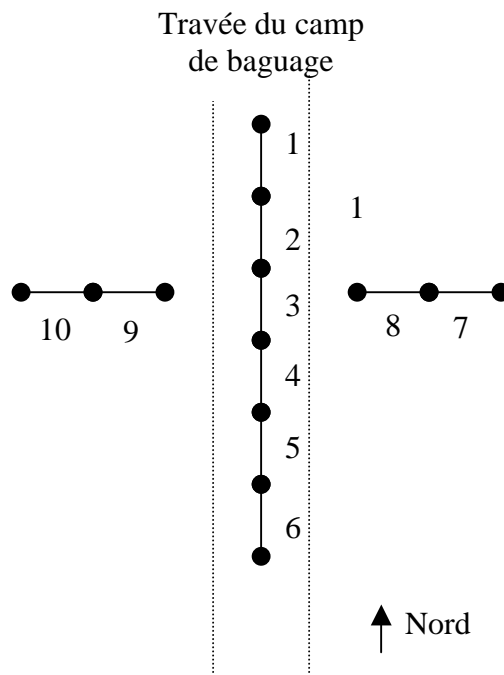


Figure 1. Disposition des filets dans le cadre du programme STOC Rozo

Les filets étaient disposés quelques jours avant les différentes sessions de capture. Les conditions météorologiques (pluie et vent) ont rendu les captures délicates et certaines sessions ont dû être repoussées.

5 personnes ont participé au STOC Rozo :

Le 9 mai : Fabrice Normand et Franck Latraube (FL)

Le 29 mai : Fabrice Normand et FL

Le 23 juin : Yohan Charbonnier et FL

Le 11 juillet : Alain Gentric, Fabrice Normand et FL

Un grand merci Sarah Fonchin qui a participé au montage des filets.

Les espèces capturées

125 oiseaux furent capturés dont 95 bagués et 31 contrôlés soit un taux de recapture de 24.8% (le seuil conseillé par le Centre de Recherche de biologie des Populations d'Oiseaux doit être supérieur à 20%).

13 espèces différentes ont été rencontrées (Tab. 1).

L'espèce majoritaire est la Rousserolle effarvate, laquelle représente 40% des captures et 35% du baguage. La Gorgebleue à miroir est la deuxième espèce (15% du total d'oiseaux bagués) ce qui démontre l'importance de la roselière pour cette espèce au même titre que pour le Bruant des roseaux (15%). Les locustelles luscinoïdes (8% des captures) sont aussi assez bien représentées comme les rousserolles turdoïdes (6.4% des captures) avec surtout 3 contrôles dont 2 antérieurs à 2005. Le phragmite des joncs totalise 8 captures (6.4% des captures) comme l'espèce précédente.

Tableau I. Bilan des captures dans le cadre du STOC

Espece	Bagué	Contrôlé	Total
Rousserolle effarvate	33	17	50
Gorgebleue à miroir	15	6	21
Bruant des roseaux	14		14
Locustelle luscinoïde	8		8
Phragmite des joncs	8		8
Accenteur mouchet	3	2	5
Bouscarle de Cetti	3		3
Rousserolle turdoïde	3	5	8
Merle noir	2		2
Mésange bleue	2	1	3
Hirondelle rustique	1		1
Pie grièche écorcheur	1		1
Pouillot Véloce	1		1
Somme	94	31	125

Les espèces patrimoniales tel que la Gorgebleue à miroir, la Rousserolle turdoïde et la Locustelle luscinoïde sont bien représentées dans le cadre du STOC (Fig. 2).

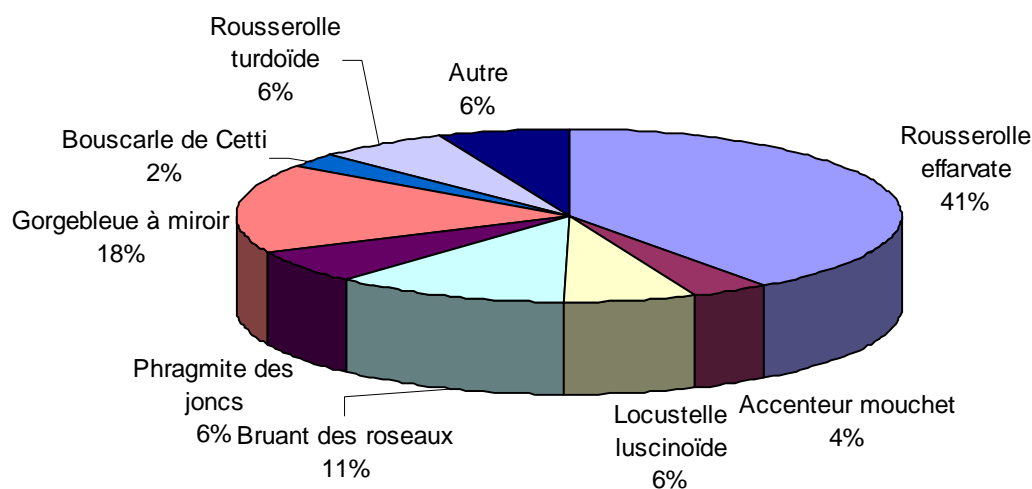


Figure 2. Répartition des espèces capturées

Tableau II. Bilan des captures dans le cadre du STOC par session selon l'âge

Date	Espece	Age	B	C	Total
09/05/2007	Rousserolle turdoïde	+1A		1	1
	Phragmite des joncs	+1A	2		2
	Rousserolle effarvate	+1A	2		2
	Locustelle luscinoïde	+1A	1		1
	Gorgebleue à miroir	+1A	1		1
			+5A		1
	Somme		6	2	8
29/05/2007	Rousserolle turdoïde	+1A	1		1
	Rousserolle effarvate	+1A	6	1	7
		+2A	1	2	3
		1A	1		1
	Locustelle luscinoïde	+1A	1		1
	Gorgebleue à miroir	+1A	1	1	2
		+2A	1		1
		1A	6	2	8
	Mésange bleue	+1A	1	1	2
		1A	1		1
	Acenteur mouchet	+1A	2	2	4
		Somme		22	9
23/06/2007	Rousserolle turdoïde	+1A	2	3	5
	Rousserolle effarvate	+1A	7	5	12
		1A	2	1	3
	Bruant des roseaux	+1A	4		4
		1A	6		6
	Hirondelle rustique	1A	1		1
	Pie grièche écorcheur	+1A	1		1
	Locustelle luscinoïde	1A	3		3
	Gorgebleue à miroir	+1A	1	1	2
		1A	2	1	3
	Accenteur mouchet	1A	1		1
	Merle noir	+1A	1		1
		1A	1		1
		Somme		32	11
11/07/2007	Rousserolle turdoïde	+1A		1	1
	Phragmite des joncs	1A	6		6
	Rousserolle effarvate	+1A	3	7	10
		1A	11	1	12
	Bouscarle de Cetti	1A	3		3
	Bruant des roseaux	1A	4		4
	Locustelle luscinoïde	1A	3		3
	Gorgebleue à miroir	+1A	1		1
		1A	2		2
	Pouillot Véloce	+1A	1		1
		Somme		34	9
	Total		94	31	125

La première session correspond au moment où la plupart des couples sont cantonnés et commencent la reproduction. Plusieurs oiseaux ont été contrôlés dont une Gorgebleue et une Rousserolle turdoïde qui ont été bagués les années antérieures au camp. Seule la bague de Gorgebleue a été retrouvée parmi les fichiers informatiques. Les autres sont des données « orphelines » (cad sans donnée de baguage) mais le CRBPO devrait pouvoir nous renseigner sur leur provenance. La deuxième session a permis de capturer les premières jeunes volant de gorgebleues et de rousserolles effarvates. Enfin la troisième et dernière session a permis d'accroître le nombre de jeunes bagués des ces deux espèces mais aussi pour le Bruant des roseaux.

Age ratio

L'âge-ratio ($[\text{Nb de jeunes bagués} / \text{Nb total}] * 100$) n'est pas le même selon les espèces même s'il convient d'être relativement prudent eu égard le nombre d'oiseaux capturés (Fig. 3).

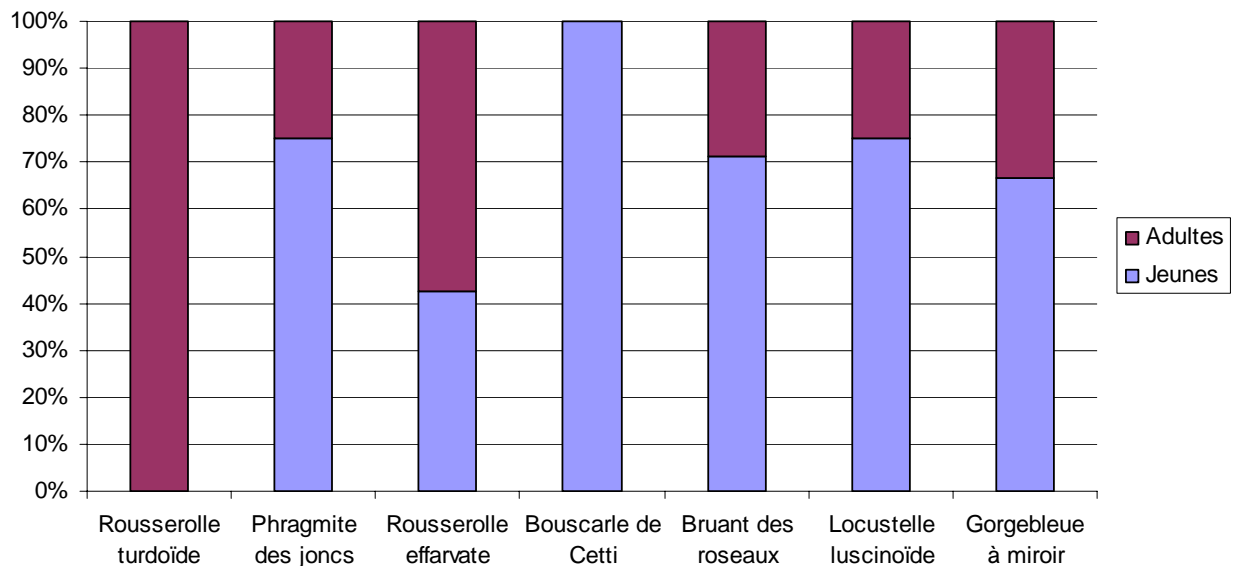


Figure 2. Age-ratio selon les principales espèces

Les gorgebleues, les phragmites des joncs, les bruants des roseaux et les locustelles luscinoïdes présentent des âges ratio avoisinant les 70%, ce qui pourrait se traduire par une bonne année de reproduction. A l'inverse, pour les rousserolles effarvates, la reproduction semble avoir été perturbée avec seulement 42% de juvéniles. Mais le phénomène semble encore plus dramatique pour la rousserolle turdoïde puisque aucun jeune n'a été capturé. Le succès de reproduction de cette année devrait être affiné durant le camp de migration.