

# Kirchenerkopf – RNN Petite Camargue Alsacienne Commune de Rosenau

## SEJOUR 2014

### Suivi de la migration au Kirchenerkopf

C'est en 1991 que 16 filets ont été montés pour la première fois la dernière semaine d'août, du lundi soir au vendredi midi, pour 4 sessions de la fin d'après-midi à la nuit et 4 sessions de l'aube à midi. Cette pratique s'est poursuivie chaque année depuis (à l'exception de 1992), à l'occasion du stage ornithologique. Pendant les 22 saisons, le protocole a évolué par deux fois. Deux filets forestiers peu productifs ont été abandonnés et les sessions ont été entrecoupées de journées sans capture. Ces changements n'ont cependant pas eu de profonde influence sur les résultats finaux.



Le site a donc été fréquenté par les bagueurs sur une durée stable et régulière mais très limitée au moment du passage migratoire de certaines espèces. La situation constatée est donc très différente d'un programme STOC qui concerne les nicheurs puisque ce protocole se déroulait en période de halte migratoire.

### Actualisation et réécriture des programmes :

En 2014, afin de permettre une meilleure exploitation statistique des données (CMR), le CRBPO a affiné ce programme de Halte migratoire (appelé SEJOUR) en augmentant sa standardisation. Ainsi, la tenue des sessions ne peut être inférieure à 10 jours consécutifs, la durée d'ouverture des filets, leur nombre et leur implantation étant égales. L'emploi de la repasse est rendu obligatoire pour concentrer les espèces présentes en petit nombre, afin d'augmenter le taux de contrôles. D'ailleurs, il est demandé que tous les contrôles, même intra-journaliers soient relevés, biométrie comprise. Le gain (ou la perte) de poids sont en effet des éléments à mettre en correspondance avec la qualité du milieu. D'autre part, pour être exploitable un tel programme doit se poursuivre sur au moins 5 ans.

## Le cas des espaces naturels gérés

Pour le gestionnaire d'un espace naturel, la connaissance des espèces et de leurs effectifs ainsi que la durée de leur stationnement sont des indicateurs pour l'entretien des milieux. Si toutefois des travaux conséquents apportent d'importantes modifications du milieu, les données ne sont plus significatives au niveau national mais leur intérêt devient local : l'interprétation de ces données servira alors à mesurer l'impact de travaux de gestion sur l'avifaune de passage. Il s'agira donc d'un programme SEJOUR-GESTION avec, dans l'idéal un déroulement sur 5 ans : 3 ans avant travaux et 2 ans après.

Nous sommes dans cette situation au Kirchenerkopf où des travaux de dynamisation de la roselière du bras mort sont prévus au plan de gestion.

## Le protocole du programme SEJOUR 761 Kirchenerkopf Rosenau

Il présente maintenant les caractéristiques suivantes :

- **Début** : 2014
- **Dates** : du 23 août au 1er septembre  
Soit 10 jours. Rattrapage possible jusqu'au 3 si mauvais temps.
- **Durée quotidienne** : 6h à partir d'une demi-heure avant le lever du soleil.
- **Longueur de filets numérotés de 1 à 14**: 168 m, soit 14 filets de 12 m , 4 poches, en maille de 16 mm
- **Repasse** :  
Fauvettes des jardins, grissette et babillarde pour les filets en milieu buissonnant  
Rousserolles turdoïde et verderolle, Phragmite des joncs, Locustelles tachetée et luscinioidé pour les filets en roselière.  
Mise en route 30 minutes avant le lever du soleil.

## Résultats de la pose de bagues pendant la période 1991-2013 (tableau ci-contre)

Pendant ces 22 années, 5806 individus de 57 espèces ont été bagués ce qui montre une belle diversité.

Les 5 espèces les plus baguées sont la Fauvette à tête noire (24%), la Rousserolle effarvatte (17%), la Mésange bleue (14%), la Mésange charbonnière (10%) et le Rougegorge familier (5%). Elles représentent à elles seules 70% des oiseaux bagués. Entre 2 et 4%, on trouve le Pouillot véloce, le Bruant des roseaux et le Moineau friquet. Ce dernier, comme les autres granivores (Verdier, Bruant jaune) trouve sa nourriture dans les champs voisins . Il est cependant présent irrégulièrement.

Les espèces liées à la roselière, autres que la Rousserolle effarvatte et le Bruant des roseaux sont très peu représentées : Locustelle tachetée (1,4%), Phragmite des joncs (0,2%), Rousserolle turdoïde (0,1%), Gorgebleue (0,1%), Locustelle luscinioidé (0,1%), Rousserolle verderolle (0,1%), Hypolaïs ictérine (0,1%)... L'ensemble ne représente que 22% des baguages

## Tendance en 2014

Il est délicat d'analyser statistiquement les données de 1991 à 2013 (voir les biais plus haut), cependant le tableau permet de comparer, en pourcentages, la répartition moyenne des espèces pendant cette période avec la répartition lors de la saison 2014. Les tendances seront bien sûr à confirmer en 2015.

La régression des paludicoles et en particulier de la Rousserolle effarvatte, est spectaculaire. Locustelle tachetée et Bruant des roseaux régressent aussi. Les Mésanges, principalement la bleue, reculent. La Fauvette à tête noire et le Rougegorge familier, espèces des milieux buissonnants sont, par contre, en forte progression.

Cette répartition générale montre que les capacités d'accueil de la roselière sont réduites tant en quantité qu'en qualité et que le milieu buissonnant profite de cette situation. Un gain de surface en roselière et une redynamisation de celle-ci sont donc bien nécessaires pour favoriser l'avifaune spécialiste de ces milieux.

## STation Ornithologique de l'Au KIRCHENERKOPF - Pose de bagues

	Espèce	1991-2013		2014		
1	Fauvette à tête noire	1383	23,8%	150	39,7%	15,9%
2	Rousserolle effarvate	987	17,0%	32	8,5%	-8,5%
3	Mésange bleue	828	14,3%	41	10,8%	-3,4%
4	Mésange charbonnière	588	10,1%	32	8,5%	-1,7%
5	Rougegorge familier	294	5,1%	43	11,4%	6,3%
6	Pouillot véloce	183	3,2%	10	2,6%	-0,5%
7	Bruant des roseaux	157	2,7%	5	1,3%	-1,4%
8	Moineau friquet	129	2,2%			-2,2%
9	Mésange à longue queue	109	1,9%	13	3,4%	1,6%
10	Fauvette des jardins	107	1,8%	3	0,8%	-1,0%
11	Gobemouche noir	94	1,6%	8	2,1%	0,5%
12	Merle noir	91	1,6%	4	1,1%	-0,5%
13	Verdier d'Europe	84	1,4%			-1,4%
14	Locustelle tachetée	80	1,4%			-1,4%
15	Grive musicienne	66	1,1%	3	0,8%	-0,3%
16	Hirondelle rustique	64	1,1%	1	0,3%	-0,8%
17	Pouillot fitis	59	1,0%	1	0,3%	-0,8%
18	Bruant jaune	42	0,7%			-0,7%
19	Fauvette grisette	36	0,6%	3	0,8%	0,2%
20	Mésange boréale	35	0,6%	2	0,5%	
21	Pie-grièche écorcheur	32	0,6%			
22	Mésange nonnette	28	0,5%	2	0,5%	
23	Fauvette babillarde	27	0,5%	3	0,8%	0,3%
24	Grimpereau des jardins	25	0,4%	3	0,8%	0,4%
25	Étourneau sansonnet	25	0,4%			-0,4%
26	Geai des chênes	19	0,3%	2	0,5%	0,2%
27	Chardonneret	19	0,3%			-0,3%
28	Pic épeiche	17	0,3%	1	0,3%	
29	Rossignol philomèle	17	0,3%	1	0,3%	
30	Torcol fourmilier	15	0,3%	3	0,8%	0,5%
31	Martin-pêcheur d'Europe	14	0,2%			-0,2%
32	Gobemouche gris	14	0,2%	1	0,3%	
33	Grive litorne	11	0,2%			-0,2%
34	Phragmite des joncs	11	0,2%	1	0,3%	
35	Accenteur mouchet	10	0,2%			-0,2%
36	Rougequeue à front blanc	10	0,2%	1	0,3%	
37	Tarier pâtre	9	0,2%	2	0,5%	0,4%
38	Pipit des arbres	8	0,1%			
39	Troglodyte mignon	8	0,1%	3	0,8%	0,7%
40	Rousserolle turdoïde	8	0,1%			
41	Sittelle torchepot	7	0,1%			
42	Gorgebleue	6	0,1%			
43	Locustelle lusciniôïde	6	0,1%			
44	Moineau domestique	6	0,1%			
45	Rousserolle verderolle	5	0,1%	1	0,3%	0,2%
46	Pinson des arbres	5	0,1%			
47	Pic épeichette	4	0,1%			
48	Hirondelle de rivage	4	0,1%			
49	Grimpereau des bois	4	0,1%	1	0,3%	0,2%
50	Hypolaïs icterine	3	0,1%			
51	Roitelet triple-bandeau	3	0,1%	1	0,3%	0,2%
52	Râle d'eau	2	0,0%	1	0,3%	0,2%
53	Pic vert	2	0,0%			
54	Rougequeue noir	2	0,0%			
55	Tarier des prés	2	0,0%			
56	Blongios nain	1	0,0%			
57	Hypolaïs polyglotte	1	0,0%			
	<b>TOTAL</b>	<b>5806</b>		<b>378</b>		
	<b>Nombre d'espèces</b>	<b>57</b>		<b>32</b>		

### Perspectives

Une analyse plus fine pourra être menée, filet par filet, car ceux-ci sont à présent numérotés. Les données ne sont cependant pas encore en nombre suffisant pour être exploitables dès cette année.

Bertrand SCAAR

### Remerciements :

- \* à l'équipe de gestion de la Petite Camargue Alsacienne pour l'ouverture des tranchées dans la roselière
- \* à Laurent pour le montage du dispositif de capture
- \* aux bagueurs stagiaires et aides bagueurs qui ont assuré la continuité de ce protocole malgré une météo souvent humide et capricieuse : Anne, Annette, Bérénice, Didier, Jean, Justine, Laurent, Michel M, Nicolas, Odile, Peggy