



## Récit d'une saison de baguage dans les marais du Cotentin

### *Résultats, observations et anecdotes*

C'est en 2004 que la première station de baguage des fauvettes aquatiques dans les marais du Cotentin et du Bessin a été créée. Cette saison m'a permis de capturer 1400 oiseaux. En 2005, en tant que salarié de Manche-Nature, j'ai énoncé le souhait de renouveler cette expérience riche en découvertes. Un partenariat a donc été organisé avec le Groupe Ornithologique Normand et le Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin. J'ai pu ainsi baguer du 1<sup>er</sup> au 28 août 2005 sur la commune de Saint-Côme-du-Mont à l'espace de découverte « Les Ponts d'Ouve » près de Carentan.

La gorge-bleue



Un filet



## ***Le programme de baguage***

Il s'agit de capturer, à l'aide de filets verticaux de 12 mètres, les fauvettes aquatiques fréquentant la roselière de 3,5 ha présente sur le site. Le baguage dépend du Muséum Nationale d'Histoire Naturelle. Ce suivi s'inscrit au sein d'un programme national de recherche. Ainsi, au même moment, plusieurs dizaines de bagueurs travaillent simultanément dans l'ensemble de la France.

### **Le Site**

La parcelle de baguage est en fait une zone humide composée de grands helophytes : roseau, *Phalaris*, glycérie, *Carex* etc.

Cette parcelle est bien placée, juste à coté d'un plan d'eau sur lequel on trouve également de belles roselières.

### **Comment attraper les oiseaux ?**

Cent mètres de filets ont été installés sur la parcelle. Chaque section mesure 12 m de long sur 2,5 m de haut. Les filets sont ouverts le matin avant le lever du jour et relevés ensuite toutes les demi-heures. Les oiseaux qui se déplacent dans la roselière ne voient pas le filet et se prennent dedans. Ils sont ensuite démaillés puis bagués, identifiés, mesurés, pesés et enfin relâchés.

### **L'intérêt et le but de ce programme**

Il s'agit de suivre la migration post-nuptiale des fauvettes fréquentant les roselières en France. Les espèces étudiées sont les phragmites (ph. des joncs et ph. aquatique), les rousserolles, les locustelles et la gorge-bleue. Par le baguage, nous pouvons avoir une idée de leur trajet de migration, leur comportement en halte migratoire, leur fidélité au site de capture, le nombre de reproducteurs d'un site...

### **Les résultats**

Voici, ci-contre, le bilan de deux années de baguage à Saint-Côme-du-Mont.

Au total, ce sont donc environ 2400 oiseaux qui ont été bagués depuis 2004. Les espèces en gras correspondent aux oiseaux fréquentant les roselières et dont il convient de favoriser la capture. On voit nettement la dominance du phragmite des joncs qui représente 50% des captures.

### **Le phragmite des joncs**

Espèce-phare du programme, le phragmite des joncs est assurément un bel oiseau ! Avec son sourcil crème, son dos contrasté et son œil vif, cette fauvette est vraiment sympathique ! Nous avons donc bagué 533 phragmites cette année. Le plus léger pesait 9 grammes et le plus lourd le double : 18,5 grammes. Il est ainsi étonnant d'apprendre que ce passereau peut doubler son poids pour partir en migration. C'est son carburant. Ce migrateur nocturne a besoin de graisse pour

	<b>2004</b>	<b>2005</b>
<b>Phragmite des joncs</b>	668	533
<b>Bruant des roseaux</b>	219	188
<b>Rousserolle effarvatte</b>	109	50
Bergeronnette printanière	173	242
<b>Locustelle tachetée</b>	10	4
<b>Locustelle lusciniöide</b>	13	7
<b>Phragmite aquatique</b>	13	0
<b>Rousserolle verderolle</b>	7	6
<b>Gorge-bleue à miroir</b>	7	16
Tarier des prés	11	26
Linotte mélodieuse	3	1
Hirondelle de cheminée	2	43
Pouillot véloce	2	2
Accenteur mouchet	1	0
Pipit farlouse	2	5
<b>Cisticole des joncs</b>	2	2
Merle noir	1	0
Grive musicienne	1	0
Martin-pêcheur	3	3
Pouillot fitis	2	0
Marouette ponctuée	2	0
Rouge gorge	1	0
<b>Bouscarle de cetti</b>	1	1
Traquet motteux	1	0
Traquet motteux du Groenland	1	0
Fauvette grisette	1	1
Verdier		2
Hirondelle de rivage		9
Tarier pâtre		4
Chardonneret		1
Grimpereau des jardins		1
Hirondelle de fenêtre		3
Bergeronnette grise		1
Chouette effraie		1
<b>TOTAL</b>	<b>1256</b>	<b>1152</b>

voler jusqu'en Afrique (estimation d'un gramme pour voler 100 km, influencé par les conditions météorologiques, la vitesse du vent...)

Nous avons fait plusieurs auto-contrôles et 3 contrôles. Un auto-contrôle, c'est la recapture d'un oiseau bague par le même ornithologue quelques jours ou plusieurs semaines avant. Cela permet de renseigner sur le temps que l'oiseau passe sur le

site, la masse qu'il peut accumuler ou perdre... Un contrôle, c'est un oiseau bagué par un autre bagueur, soit en France soit à l'étranger.

Cette année, nous avons eu la chance de capturer deux phragmites des joncs bagués sur un autre site. Le premier a été marqué en août sur le lac Grand Lieu. Ce jeune phragmite s'est donc trompé de route et s'est dirigé vers le nord pour se retrouver dans les marais du Cotentin et du Bessin le 20 août. Le 23 août, il est recontrôlé et nous constatons une prise de poids de deux grammes, il est prêt pour repartir en migration ! La provenance du deuxième contrôle ne m'est pas encore parvenue. Il me faut contacter le muséum pour avoir l'information et cela peut prendre du temps ! Nous avons par ailleurs capturé un oiseau portant une bague belge.

Ces contrôles sont intéressants pour avoir une idée de l'axe pris par les phragmites en migration. L'année dernière, 4 phragmites des joncs ont été capturés portant une bague anglaise. Lorsque je recevrai la donnée de baguage, je pourrai connaître la provenance de ces oiseaux.



Le point 1 indique la commune de Saint-Côme-du-Mont, là où je bague depuis deux ans. Les points noirs correspondent à des lieux de baguage d'oiseaux capturés aux Ponts d'Ouve. Le point 2 représente la commune de Saint-Philbert de Grand-lieu où quatre phragmites des joncs ont été recapturés suite au baguage dans les marais du Cotentin.

### Les autres oiseaux

Les oiseaux qui ne sont pas en gras dans le tableau sont en fait des captures incidentes et sont également bagués. Ces données ont un intérêt. Le fait par exemple de baguer de nombreuses bergeronnettes, qui sont des oiseaux des marais, peut nous en apprendre plus sur la provenance, le stationnement et la destination de ces migrateurs.

Un autre intérêt est la possibilité de contrôle de ces oiseaux, s'ils sont recapturés à un autre endroit. Un exemple concret mais peu enviable pour l'animal est le cas de la seule grive musicienne baguée sur le site en août 2004. Elle a été trouvée morte (ou tuée) en avril 2005 à 10 km de la commune de Saint-Côme-du-Mont. J'aurais préféré qu'elle soit encore vivante en ce moment, mais ce sont des espèces chassables qui sont susceptibles d'être tirés à la chasse ou en dehors de la période de chasse puisque ici c'est en avril ! La personne a par contre été honnête et a renvoyé la bague au Muséum National d'Histoire naturelle qui gère toute la base de données de baguage.

## ***Les observations***

### **Les oiseaux**

Plusieurs observations sympathiques ont été effectuées comme ces cigognes qui passaient tôt le matin au-dessus de la parcelle de baguage, comme ce balbuzard qui a traversé le site un matin... Nous avons pu admirer de nombreux oiseaux sur le plan d'eau, des grandes aigrettes, divers canards et limicoles, des bécasseaux, des chevaliers...

Mais plusieurs oiseaux ont marqué nos esprits, ils nous ont fait passer de bons moments, tôt le matin ou tard le soir. Je me souviens d'une soirée fort fraîche à la mi-août. J'étais allé prospecter sur le plan d'eau et surtout en bordure de la roselière, sur la vase. La gorge-bleue était au rendez-vous, et pas qu'une puisque j'ai pu en compter quatre. Ces oiseaux magnifiques (voir page 21) se reproduisent sur le site mais la gorge bleue le fréquente aussi en période de migration. J'ai également pu surprendre plusieurs phragmites des joncs se nourrissant au bord de l'eau. Et plus rare, la locustelle lusciniôïde s'est laissée approcher. Les oiseaux nous procurent de bien agréables moments !

### **Les mammifères**

Un renard se trouvait au bord du plan d'eau un soir. Le soleil rouge mettait en valeur son pelage roux, il était à trente mètres, magnifique...

Un matin, sur la parcelle, nous étions occupés à baguer quand un jeune campagnol se mit à manger au pied de notre table de travail. Il était tout à son repas et ne faisait pas attention à notre drôle d'opération. Nous avons pu l'approcher, le prendre, le poser, le reprendre, il mangeait tout le temps. Manifestement il devait avoir très faim car il n'était pas vraiment dérangé par notre présence !

### **Les insectes**

Ce n'était pas la meilleure période mais nous avons pu contacter plusieurs espèces de syrphes. Philippe SAGOT et Xavier LAIR m'ont accompagné dans l'identification de ces beaux insectes. La prairie humide a été prospectée mais aussi et surtout les zones rudérales bordant le sentier menant au plan d'eau. La pulicaire, l'angélique, la consoude sont autant de fleurs que ces insectes apprécient.

Ces 22 espèces constituent un début d'inventaire des syrphes sur le site. Ce fut pour moi intéressant de rechercher ce groupe et de travailler avec des personnes fort compétentes. Pour ce qui est de la rareté de certaines espèces, Philippe SAGOT signale « *Platycheirus occultus* qui semble inféodé aux roselières et n'a pas été souvent vu dans la Manche ». Il ne nous reste plus qu'à prospecter durant le printemps pour compléter cette liste.

Cette saison passée dans les marais du Cotentin a apporté de nouvelles connaissances sur les oiseaux du site, cela m'a également permis, grâce à Xavier LAIR et Philippe SAGOT de débiter dans les syrphes. Merci aux Ponts d'Ouve pour

<b>Espèces</b>	<b>Observateur</b>	<b>Déterminateur</b>	
<i>Episyrphus balteatus</i>	PSA	PSA	1 femelle
<i>Eristalinus sepulchralis</i>	PSA	PSA	1 femelle
<i>Eristalis arbustorum</i>	BLE	XLA	1 mâle
<i>Eristalis intricarius</i>	PSA	PSA	1 mâle
<i>Eristalis tenax</i>	PSA	PSA	1 mâle
<i>Eupeodes latifasciatus</i>	PSA	PSA	2 mâles
<i>Helophilus pendulus</i>	PSA	PSA	
<i>Helophilus trivittatus</i>	PSA	PSA	1 femelle
<i>Melanostoma mellinum</i>	PSA	PSA	2 femelles 3 mâles
<i>Neoascia tenur</i>	PSA	PSA	4 femelles, 2 mâles
<i>Platycheirus angustatus</i>	PSA	PSA	2 femelles
<i>Platycheirus manicutus</i>	XLA	XLA	1 mâle
<i>Platycheirus occultus</i>	PSA	PSA	2 femelles
<i>Platycheirus peltatus</i>	PSA	PSA	1 femelle
<i>Platycheirus granditarsus</i>	PSA	PSA	1 femelle
<i>Rhingia campestris</i>	PSA	PSA	5
<i>Scaeva pyrastris</i>	BLE	BLE	
<i>Spaerophoria scripta</i>	PSA	PSA	1 mâle
<i>Syrirta pipiens</i>	PSA	PSA	10
<i>Syrphus ribesii</i>	BLE	XLA	
<i>Syrphus vitripennis</i>	BLE	XLA	1 mâle
<i>Volucella zonaria</i>	XLA	XLA	

leur aide précieuse, à Didier GUILLON, pour m'avoir supporté deux semaines, à Alain LIVORY pour sa relecture du texte et à tous ceux qui sont passés nous voir le matin au bord de cette petite roselière.

La conclusion du partenariat entre Manche-Nature et le Groupe Ornithologique Normand nous a donné l'occasion de relancer nos contacts avec cette association normande. En 1994, nos différences de stratégie quant à la protection des milieux avaient conduit à des écrits et des échanges de courrier qui mirent en sommeil toute relation entre nos deux associations. Nous sommes heureux d'avoir pu à nouveau coopérer en tirant un trait sur les différends d'alors.

**Benoît LECAPLAIN**

Cet article a été publié dans notre revue *L'Argiope* que nous éditons à raison de 3 numéros par an, dont un double.



C'est un bulletin trimestriel qui publie en priorité le résultat de recherches naturalistes dans le département de la Manche, mais aussi des articles de société (l'homme et la nature), le bilan de nos activités diverses, les comptes-rendus de réunion de bureau...

Pour être au courant de toutes nos publications, avoir *L'Argiope* en main et soutenir l'association Manche-Nature dans sa lutte pour la protection de la biodiversité, vous pouvez vous abonner et même adhérer !

Voir notre site Internet [Manche-Nature.fr](http://Manche-Nature.fr) à la page [Adhésion et abonnement](#)

*Merci*



### **Association d'étude et de protection de la nature**

Agréée au titre de l'article L 141-1 du code de l'environnement  
83, rue Geoffroy-de-Montbray – 50200 COUTANCES  
Tél : 02 33 46 04 92  
[manche-nature@orange.fr](mailto:manche-nature@orange.fr) – <http://manche-nature.fr/>