Petit historique de l'étude des micromammifères en Picardie

L'intérêt que suscite les Insectivores et les Rongeurs n'est pas nouveau en Picardie. Plusieurs publications en témoignent. Nous vous proposons ici une sélection des écrits les plus remarquables.

Dès le 19ème siècle, BAILLON dans son "Catalogue des Mammifères, Oiseaux, Reptiles, Poissons et Mollusques tertacés marins observés dans l'arrondissement d'Abbeville" en 1832 puis MARCOTTE avec "Les animaux vertébrés de l'arrondissement d'Abbeville" en 1860, font état de leurs connaissances sur ces espèces. D'autres articles seront publiés au 19ème et dans la première moitié du 20ème siècle mais c'est en 1968 que sortira un article de renommée internationale : "Analyse des fluctuations du régime de l'Effraie *Tyto alba* dans le département de la Somme (Nord de la France) pendant une pullulation de *Microtus arvalis*", publié dans la revue Tchèque Acta. Soc. Zool. Bohemolov. et écrit par Marie-Charlotte SAINT-GIRONS. Cet auteur a réalisé un travail remarquable en analysant plusieurs milliers de pelotes d'Effraie et de Hibou moyen-duc, récoltées par l'Abbé MARTIN. Deux articles importants se basent sur ces données :

MARTIN C. (1972) - Contribution du Hibou moyen-duc *Asio otus* et de la Chouette effraie *Tyto alba* à la connaissance des Micro-mammifères de Picardie. Bulletin de la Société Linnéenne du Nord de la France, 3ème série, n°2.

SAINT-GIRONS M.-C. & MARTIN C. (1973) - Adaptation du régime de quelques rapaces nocturnes au paysage rural. Les proies de l'Effraie et du Moyen-duc dans le département de la Somme. Bull. Ecol. 4 (2) : 95-100.

A partir du début des années 70 et jusqu'au milieu des années 80, les articles ayant trait aux micromammifères se multiplient. Ils concernent presque uniquement le département de la Somme. En voici une sélection :

ROBERT J.-C. (1974) – Régime alimentaire de la Chouette effraie *Tyto alba* à Famechon (Somme) durant la période du 13 mars 1971 au 10 avril 1971. Bull. Inf. et Liai. du GEPOP : 17-25.

ROBERT J.-C. (1978) – Le muscardin, *Muscardinus avellanarius*, dans le Sud-Ouest amiénois. Doc. Zool. 1 (2) : 71-80.

MASSON D. (1980) – Note sur le régime alimentaire du Faucon crécerelle *Falco tinnunculus* dans l'amiénois. L'Avocette 4 (1-2) : 31.

MASSON D., ROYER P. & TRIPLET P. (1980) - Enquête sur la répartition des Mammifères de France : 1er bilan pour la Somme et l'Aisne et orientation des recherches. L'Avocette 4 (1-2) : 46-50.

SUEUR F. (1980) – Le régime alimentaire du Hibou moyen-duc *Asio otus* : comparaison entre la Forêt de Crécy et deux localités du plateau du Ponthieu. L'Avocette 4 (1-2) : 33-37.

ROYER P. & TRIPLET P. (1981) – Aperçu sur le régime alimentaire de la Chouette effraie *Tyto alba* en ville. Picardie-Nature 14 : 13

TRIPLET P. (1981) – Le Rat Musqué *Ondatra zibethicus* dans la Somme. Picardie-Nature 13 : 10-11.

TRIPLET P. (1981) – Variations mensuelles du régime du Hibou moyen-duc *Asio otus* dans une localité de l'Amiénois. L'Avocette 5 (1-2) : 30-37.

TRIPLET P. & MONTEL F. (1981) – Les mammifères de la Vallée de la Bouvaque. L'Avocette 5 (3-4) : 20-21.

ROBERT J.-C. & TRIPLET P. (1983) – Les mammifères de la Somme. Picardie Ecologie. Hors série n°2 : 120 p.

TRIPLET P. (1983) – Régime carné du Rat musqué *Ondatra zibethicus* dans le Marquenterre (Somme). Mammalia 47 (1) : 129-130.

SUEUR F. (1984) – Poissons, Amphibiens, Reptiles et Mammifères de la Baie de Somme et de la Plaine Maritime Picarde. François SUEUR Editeur. Rue. 59 p.

ROBERT J.C., ROYER P. & TRIPLET P. (1985) - Aperçu du régime alimentaire des rapaces nocturnes dans la Somme. Picardie Ecologie. Série 2, n°2 : 47-61.

TRIPLET P. (1985) – Evolution mensuelle moyenne du régime alimentaire du Hibou moyen-duc *Asio otus* dans une même localité de la Somme. Picardie Ecologie. Série 2, n°2 : 37-45.

Il faut ensuite attendre les années 90 pour de nouveau voir paraître des publications sur les micromammifères. Les auteurs ont changé (à une exception) et le département de l'Oise est principalement concerné :

LECOMTE Y. (1991) : Régime alimentaire de la Chouette hulotte *Strix aluco* et du Hibou moyen-duc *Asio otus* en forêt de Hez-Froidmont. L'Avocette 15 (2-3-4) : 81-83.

COLINDRE L. (1992) – Le Loir : l'animal au pelage gris souris. MELES. Deuxième semestre 1992. Recherche et Patrimoine.

CAUX S. (1994) – Les micromammifères de Bove –80. L'Avocette 18 (1-2) : 11-15.
COLINDRE L. (1994) – Notes sur les micro-mammifères-proies des rapaces nocturnes dans l'Est de l'Oise. Bull. Coord. Mamm. Nord Fr. 2 : 6-8.
LECOMTE Y. (1994) – Résultat de l'examen d'un lot de 40 pelotes de Chouette hulotte *Strix aluco*. L'Avocette 18 (1-2) : 17-18.
SUEUR F. (1994) – Le Muscardin (*Muscardinus avellanarius*) dans le Marquenterre. Bull. Soc. Linn. Nord-Pic. Tome 12 : 77-78.
LECOMTE Y. (1995) – Régime alimentaire de la Chouette hulotte *Strix aluco* en forêt d'Halatte – 60. L'Avocette 19 (1-2) : 24-26.
BAS E. (1997) – Distribution des Gliridés, Muscardin *Muscardinus avellanarius*, Loir *Glis Glis*, Lérot *Eliomys quercinus*, et d'un Muridé, Rat des moissons *Micromys minutus* dans l'Oise. CPIE Pays de l'Oise (non paginé).
LECOMTE Y. (1997) – Analyse d'un lot de pelotes de réjection de Chouette hulotte *Strix aluco* en forêt de Hez-Froidmont-60. L'Avocette 21 (1-2) : 23-24.
BAS E. [Coord.] (1998) - Atlas des mammifères sauvages de l'Oise. CPIE Pays de l'Oise. 122 p.
CARRUETTE P. (1999) – Les Mammifères du Parc. Association Marquenterre Nature. Bulletin annuel saison 1998 : 68.
TERNOIS V. (1999) – Détermination des micromammifères entrant dans le régime alimentaire du Hibou moyen-duc *Asio otus* dans la vallée de l'Avalasse. Avifaune Picarde 8 : 77-80.

Bibliographie générale

En complément, des articles cités précédemment, nous vous proposons quelques ouvrages de bibliographie générale sur les Insectivores et les Rongeurs.

MACDONALD D. & BARRETT P. (1995) -Guide complet des Mammifères de France et d'Europe. DELACHAUX et NIESTLE : 304 p.

FOURNIER A. [coord.], 2000 - Les mammifères de la région Nord - Pas-de-Calais. Distribution et écologie des espèces sauvages et introduites : période 1978 – 1999. Le Héron, 33 n° spécial, 192 p.

BOUCHARDY C. & MOUTOU F. (1989) - Observer les Mammifères sauvages. BORDAS. 239 p.

MOUTOU F. & BOUCHARDY C. (1992) - Les mammifères dans leur milieu. BORDAS. 255 p.

HAINARD R. (1987) – Mammifères sauvages d'Europe. Delachaux et Niestlé : 670 p.

Remerciements

Je tiens à remercier tous ceux qui m'ont transmis des pelotes de rapaces nocturnes.

Je remercie tout particulièrement M. **François SPITZ** pour avoir accepté de confirmer, ou plutôt infirmer, l'identification des plusieurs crânes d'*Arvicola* de même que Mme **Françoise POITEVIN** pour l'identification de quelques cranes de Crocidures.

Je remercie également la **Direction Régionale de l'Environnement** qui a accepté de subventionner les frais liés à la coordination de cette enquête.

Enfin, je remercie **Xavier COMMECY** et **Rémi FRANCOIS** pour la relecture de ce fascicule et les conseils qu'ils m'ont donnés.