

## Régime alimentaire du Hibou des marais *Asio flammeus* sur la champagne de Méron, Maine-et-Loire

Franck NOËL

Au cours de l'hiver 1999-2000, un hivernage important de Hibou des marais est décelé en Maine-et-Loire. Un site est particulièrement suivi : la plaine de Douvy/Méron, située à l'extrême sud-est du département.

Les 2 premiers Hiboux des marais sont observés sur le site le 7 novembre 1999. Ils seront 4 le 23 novembre, puis 20 le 29 décembre. Le 21 janvier, au moins 10 individus sont encore présents.

Plusieurs récoltes de pelotes de réjection seront effectuées au cours de l'hiver puis après le départ des oiseaux, sur les sites de repos diurne.

La champagne de Méron est une plaine agricole remarquable par sa diversité, tant faunistique que floristique (voir par ex. JOLIVET 1994, MARZIO & JOLIVET 1997). La mise en place, en 1997, d'un programme LIFE Outarde sur le site (MOURGAUD 2001) a permis de pérenniser une surface importante de friches herbacées favorables à la nidification de l'avifaune de plaine.

En 1999, une pullulation de campagnols s'amorce dès le printemps et perdure jusqu'au cours de l'hiver. De nombreuses galeries et coulées dans la végétation de ces friches indiquaient des densités élevées.

Le régime alimentaire est peu varié et repose à 99 % sur les micromammifères et particulièrement la Campagnol des champs, espèce particulièrement abondante cette année-là (tableau 1).

Ces résultats divergent de ceux obtenus par BEAUDOIN & PAILLEY (1986 : 57-64) qui dénombrent 8 espèces de mammifères sur 337 proies récoltées en 1982-1983 à proximité de Corné, à 15 km à l'est d'Angers (tableau 2).

La différence peut s'expliquer par le caractère plus naturel du site de chasse de Corné, les oiseaux fréquentant essentiellement les prairies alluviales permanentes autour du dortoir (BEAUDOIN & PAILLEY *op. cit.*), ainsi qu'à l'abondance remarquée du Campagnol des champs sur notre zone en 1999. □

### Remerciements

Aux collecteurs de pelotes, François Halligon et Thierry Printemps, ainsi qu'à l'ensemble des observateurs ayant effectué le suivi du regroupement. □

### Bibliographie

- BEAUDOIN J.-Cl., PAILLEY P., 1986. — Notes sur un rassemblement hivernal de Hiboux des marais *Asio flammeus* : comportements territoriaux, dissimulation des proies et régime alimentaire. *Bull. Gr. Angevin Ét. Orn.*, 15 (38) : 57-64.
- JOLIVET Chr., 1994. — Recherches sur la biologie de l'Outarde canepetière *Tetrax tetrax* dans le canton de Montreuil-Bellay (Maine-et-Loire) en 1993-1994. *Bull. Gr. Angevin d'Ét. Orn.* - LPO Anjou, 45 : 45-53.
- MARZIO M.-Cl., JOLIVET Chr., 1997. — À Méron, l'Outarde volera-t-elle au secours des messicoles ? *Crex*, 2 : 63-73.
- MOURGAUD G., 2001. — Évolution récente des effectifs d'Outardes canepetières *Tetrax tetrax* en Maine-et-Loire. *Crex*, 6 : 31-35. □

Campagnol des champs	<i>Microtus arvalis</i>	448	97,0%
Mulot sylvestre	<i>Apodemus sylvaticus</i>	9	1,9%
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	4	0,9%
Bruant proyer	<i>Miliaria calandra</i>	1	0,2%
		<b>462</b>	<b>100,0%</b>

Tableau 1. — Régime alimentaire du Hibou des marais *Asio flammeus* à Méron (Maine-et-Loire) durant l'hiver 1999-2000.

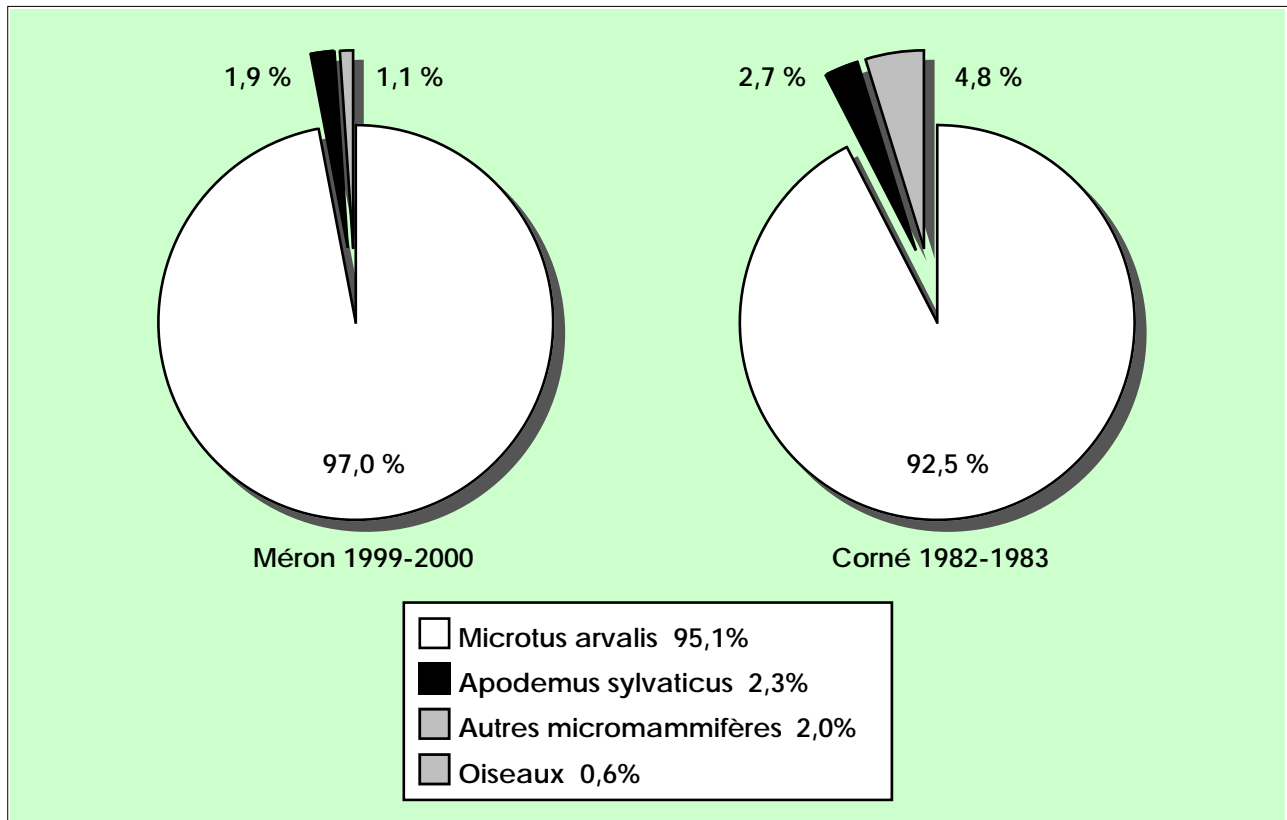


Tableau 2. — Différences de régime alimentaire du Hibou des marais *Asio flammeus* entre Méron et Corné.

Franck NOËL  
 1, place Monseigneur-Rumeau  
 49100 Angers  
 anjou@lpo-birdlife.asso.fr

