

Les limicoles dans le régime alimentaire de la Chouette chevêche *Athene noctua* en Marais breton-vendéen

Matthieu VASLIN

La Chouette chevêche est connue pour son régime alimentaire éclectique (GENOT 1984, HIBBERT-WARE 1938, MANEZ 1983). Néanmoins les oiseaux restent des proies relativement anecdotiques (de 0,3 à 2,5 % du régime alimentaire) si l'on exclut les cas de spécialisation (CRAMP *et al.* 1998). Malgré sa taille moyenne (22-27 cm), la Chevêche peut capturer et consommer des proies d'assez grosse taille, jusqu'à la Poule d'eau *Gallinula chloropus* (HIBBERT-WARE *in* CRAMPS *et al.* 1998). Les limicoles sont très rarement des proies consommées par cette chouette (GENOT 1984). Entre 2002 et 2004, sur la commune de Beauvoir-sur-Mer en Marais breton-vendéen, dans un nichoir occupé par le même couple (individus bagués), plusieurs restes de limicoles sont retrouvés.

Le 17 mai 2002, lors d'une visite du nichoir, en plus de quelques campagnols des champs *Microtus arvalis*, le cadavre d'un mâle adulte de

Grand Gravelot *Charadrius hiaticula* est trouvé aux côtés de la femelle de Chevêche qui couve. La proie décapitée a été ramenée par le mâle, qui ravitaille régulièrement la femelle restant au nid pendant la période d'incubation.

En 2003, après l'envol des jeunes chevêches, le nichoir est vidé et nettoyé. L'analyse de son contenu révèle, hormis les innombrables et majoritaires restes de micromammifères *Microtus arvalis* et de Courtilière *Gryllotalpa gryllotalpa*, les restes de trois pulli de Chevalier gambette *Tringa totanus* et d'un pullus de Bécassine des marais *Gallinago gallinago*.

Ces restes (5 ailes complètes, trois coracoïdes et deux sternums de gambette ainsi qu'une aile et un bréchet de bécassine) sont encore emplumés. Toutes les rémiges de ces 5 ailes sont en fourreaux et leur stade de pousse atteste que ces jeunes oiseaux n'étaient pas encore volants.

Au printemps 2004, la visite du même nichoir



Chevêche d'*Athene* *Athene noctua* (photo Matthieu Vaslin)

révèle la présence des cadavres assez frais et décapités de 4 bécasseaux variables *Calidris alpina* (adultes nuptiaux) et celui d'une alouette des champs *Alauda arvensis*.

Il semble que ce couple de Chevêches, à la faveur de l'opportunisme alimentaire de l'espèce, se soit concentré sur ces proies faciles et relativement abondantes aux alentours du site de nidification. Ces proies sont vraisemblablement des captures nocturnes, car la Chevêche chasse essentiellement de nuit, très rarement de jour lors du nourrissage des jeunes (GLUTZ VON BLOTZHEIM & BAUER 1980). Les cas de spécialisation sur des espèces ou des familles d'oiseaux sont très rares, néanmoins à la faveur de conditions locales particulières (colonies par exemples) des cas de spécialisation avec la création de caches de réserve contenant de nombreux cadavres d'oiseaux ont été rapportés, tels ces 167 océanites tempêtes *Hydrobates pelagicus* retrouvés décapités dans une cache en Angleterre (LOCKLEY 1938).

BIBLIOGRAPHIE

CRAMP S. L., SIMMONS K. E. L., SNOW D. W. & PERRINS C. M. – 1998 – *The Complete Birds of the Western Palearctic on CD-ROM. Version 1.0 for PC, 1998*. Oxford University Press. London, UK.

GENOT J-C. – 1994 – *La Chouette chevêche*. Eveil Editeur, St Yrieix, 72 p.

GEROUDET P. – 1984 – *Les rapaces diurnes et nocturnes d'Europe*. 6^e édition. Delachaux et Niestlé, Neuchâtel-Paris, 426 p.

GLUTZ VON BLOTZHEIM U.N., BAUER K.M. – 1980 – *Handbuch der Vögel Mitteleuropas 9 : Columbiformes - Piciformes*. Akademische Verlagsgesellschaft, Wiesbaden, pp 686.

HIBBERT-WARE A. – 1937 – Report of the Little Owl food inquiry 1936-37. *British Birds*, 31 : 162-187.

LOCKLEY R-M. – 1932 – On the breeding habits of the storm-petrel, with special reference to its incubation and fledging-periods. *British Birds*, 25 : 206-211.

MANEZ M. – 1983 – Variaciones geograficas y estacionales en la dieta del Mochuelo comun (*Athene noctua*) en Espana. In *Actas del XV Congreso Internacional de fauna cinegética y sylvestre, Trujillo 1981*, 617-634.

THIOLLAY J-M. – 1968 – Le régime alimentaire. de nos rapaces: quelques analyses françaises. *Nos Oiseaux*, 29 : 249-269

Matthieu VASLIN
Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg
Fort Larron
85 330 NOIRMOUTIER-EN-L'ILE
marais.mullembourg@wanadoo.fr