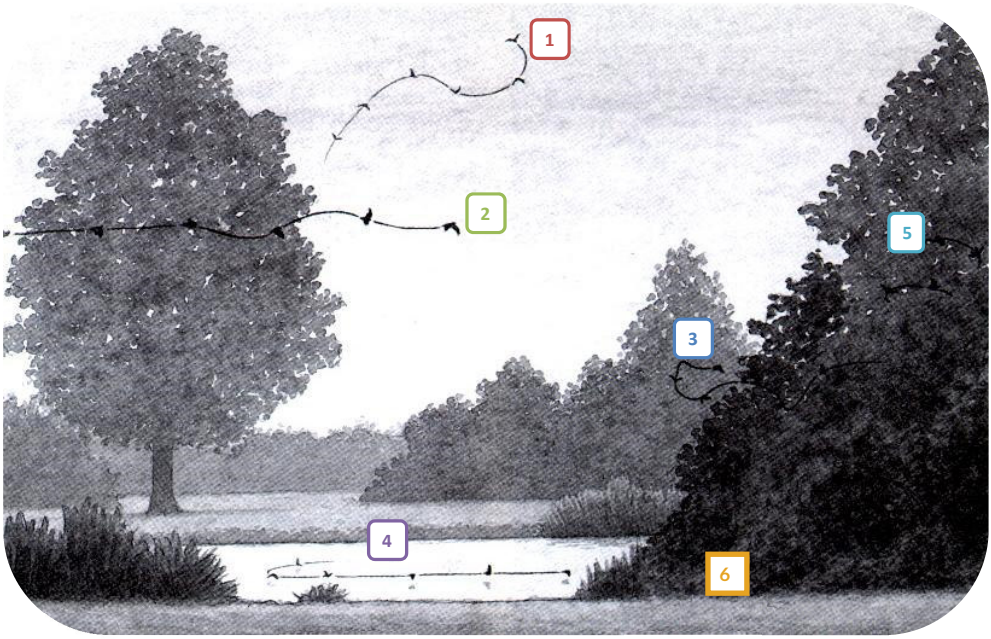
Isabelle PIERDOMENICO, Ecopédagogue au Centre Marie-Victorin

Mais au réveil il faut se nourrir, à peine debout c'est déjà la course !

VOICI EN PHOTOS L'OREILLARD ENDORMI QU'A DESSINÉ ROITELET

Photos : Jean-Louis Gathoye, Luc Malchair, Paul Michaux.

QUE PEUVENT MANGER LES CHAUVES-SOURIS À LEUR SORTIE D'HIBERNATION ?



Noctule commune

Sérotine commune

Pipistrelle commune

Vespertilion de Daubenton

Oreillard roux

Source : Plecotus

Les papillons nocturnes qui ont hiverné à l'état adulte, comme certains Nymphalidés (voir page 1 de cet article), les microlépidoptères Ypsolophidés ; certaines punaises comme la Nébuleuse (Rhaphigaster nebulosa), mais aussi :

1. **En plein ciel, bien haut :** rien ! Les femelles Noctule et Pipistrelle de Nathusius qui ont migré plus au sud (parfois à plus de 1000 km) trouvent davantage de ressources au sortir du gîte. Les mâles restés au pays doivent se contenter des insectes hivernant dans leur gîte (un arbre creux, ces espèces étant strictement forestières) ;

2. **Plus bas :** « mouches à merde », comme *Scatophaga stercoraria* ;

3. **Autour de la végétation :** papillons nocturnes Noctuidés comme la Constante (*Orthosia cerasi*) et la Téniocampe ambiguë (*Orthosia cruda*) ;

4. **Au-dessus de l'eau :** moustiques, papillons nocturnes comme la Découpure (*Scoliopteryx libatrix - Géométridé*), l'Inconstante (*Orthosia incerta – Noctuidé*) ;

5. **Dans la végétation :** papillons nocturnes Géometridés, comme l'Hibernie hâtive (*Agriopis marginaria*) et la Boarmie crépusculaire (*Ectropis crepuscularia*) ; la Noctuelle aréolée (*Xylocampa areola – Noctuidé*) ; les punaises comme la Nébuleuse (*Rhaphigaster nebulosa*) et certaines Miridés (*Deraeocoris lutescens*) ; certaines araignées comme les Lycoses, Nuctenea umbratica (*Araneidé*) et Marpissa muscosa (*Salticidé*), les jeunes abeilles solitaires comme l'Osmie cornue (*Osmia cornuta*) ou l'Osmie rousse (*O. rufa*) ; les chenilles de Noctuelles qui hivernent.

6. **Au sol :** pour le Grand Murin (*Myotis myotis*), spécialisé en Carabidés (Coléoptères) : Amara lunicollis (qui reste actif, même sous la neige) ; *Elaphrus cupreus*.

Nuctenea umbratica

Amara sp.

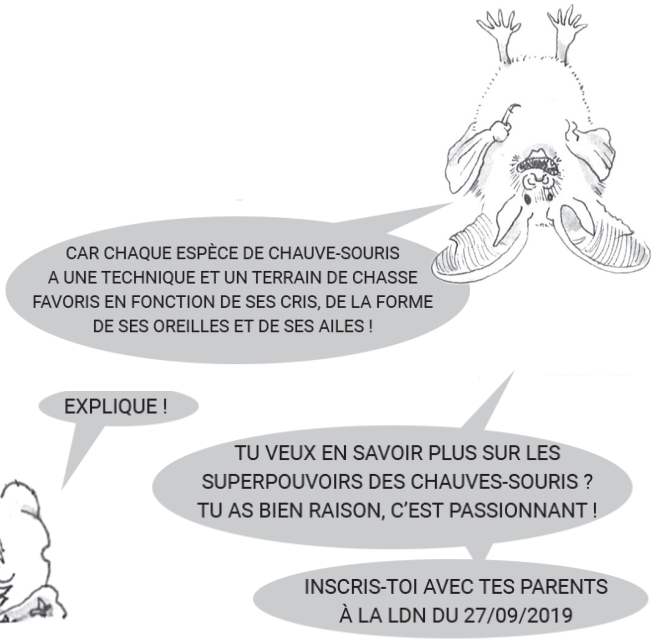
Rhaphigaster nebulosa

Scathophaga stercoraria

Ectropis crepuscularia

Osmia cornuta

Photos : Stéphane Claerebout, Sébastien Renson.



Sources

Beck, Andres. (1995). Fecal analyses of European bat species. Myotis. 32. 109-119.

Hope, Paul (214) Second generation sequencing and morphological faecal analysis reveal unexpected foraging behaviour by Myotis nattereri (Chiroptera, Vespertilionidae) in winter

Kervyn, Thierry & Libois, Roland. (2008). The Diet of the serotine bat A Comparison between rural and urban environments. Belgian Journal of Zoology. 138.

Kervyn, Thierry & Godin, Marie-Céline & Jocque, Rudy & Grootaert, Patrick & Libois, Roland. (2012). Web-building spiders and blood-feeding flies as prey of the notch-eared bat (Myotis emarginatus). Belgian Journal of Zoology. 142. 59-67.

http://biodiversite.wallonie.be/fr/papillons.html?IDC=797

https://britishlepidoptera.weebly.com/

Observations.be

http://www.insectes.org/opie/monde-des-insectes.html