

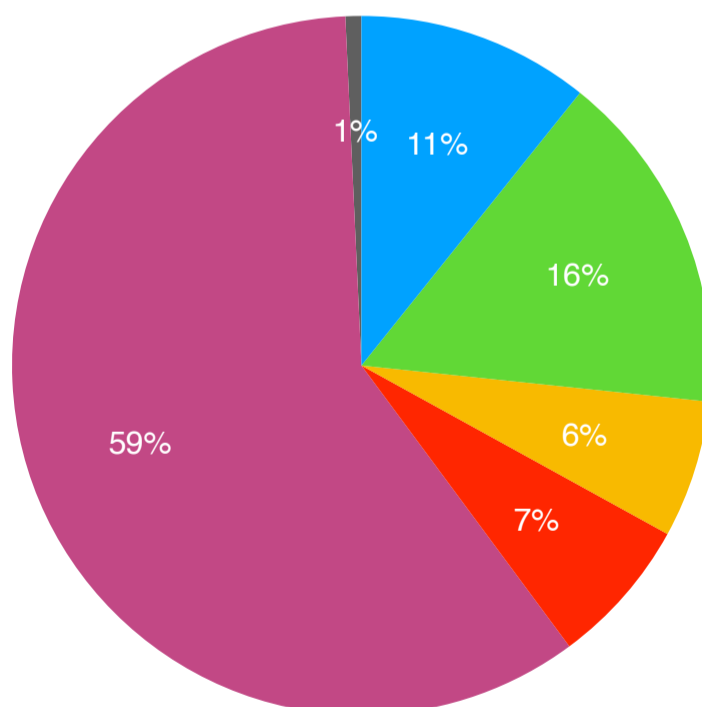
Nourriture de la Chouette de Tengmalm en 2017

nid	TB02	TB40	TB45	TM65	Total	Pourcentage
espèces proies						
Musaraigne pygmée				1	1	0,24
Musaraigne carrelet	4	10	3	12	29	7,09
Musaraigne indéterminée		11	1	2	14	3,42
Campagnol roussâtre	7	19	22	17	65	15,89
Campagnol terrestre	1			2	3	0,73
Campagnol souterrain	2	3	9	12	26	6,36
Campagnol des champs		4		3	7	1,71
Campagnol agreste		1		4	5	1,22
Campagnol indéterminé	1	4	3	5	13	3,18
Mulot indéterminé	63	68	85	27	243	59,41
Muscardin			1		1	0,24
total Mammifères	78	120	124	85	407	99,51
Oiseaux		1			1	0,24
Autres			1		1	0,24
Total	78	121	125	85	409	100,00

Tableau simplifié

Espèce	nombre
Musaraignes	44
Campagnol roussâtre	65
Campagnol souterrain	26
autres campagnols	28
Mulots	243
autres	3
Total	409

● Musaraignes ● Campagnol roussâtre ● Campagnol souterrain
● autres campagnols ● Mulots ● autres



Déroulement

Le samedi 10 février dernier, 19 membres du GOBE se sont retrouvés à Grandson pour analyser quelques fonds de nichoirs à Chouette de Tengmalm du printemps 2017. Trois fonds de nids ont été triés, puis les proies ont été déterminées et comptées. Un autre nichoir avait déjà été analysé précédemment par D. et P.-A. Ravussin. Ces 4 nids ont permis de déceler 409 proies, alors que les 5 analysés en 2016 n'en avaient fourni que 137 au total. Cela montre bien la différence notable qu'il y a eu au niveau du ravitaillement des jeunes. Les tableaux et le graphique révèlent les principales caractéristiques de la nourriture du printemps 2017, avec en premier lieu une dominante marquée des deux espèces de Mulots (59% de l'ensemble des proies identifiées et même 69% au TB45 (Les Hôpitaux-Vieux) et 81% au TB02 (Corbet)).

De telles données fournissent une excellente indication de l'influence du régime alimentaire de la Chouette de Tengmalm sur son succès de reproduction. On savait déjà que la saison avait été bonne pour cette petite chouette de montagne. Les mulots et les campagnols roussâtres, proies hautement profitables, dominant largement. Les musaraignes, muscardins et oiseaux sont particulièrement rares, confirmant ce phénomène. Avec les 4 fonds de nichoirs analysés lors de l'AG 2018 du GOBE ce sont 235 nids de Chouette de Tengmalm, issus des années 1982 à 2017 qui fournissent des données. Un gros article traitant de ce régime alimentaire a paru en 2016 dans la revue « *Nos Oiseaux* » (Ravussin, P.-A., Henrioux, P., Henrioux, F., Trolliet, D., Longchamp, L., Morel, J., Beaud, M. (2016): Régime alimentaire de la Chouette de Tengmalm *Aegolius funereus* dans le massif du Jura. *Nos Oiseaux*, 63. 215-226.). Vous pouvez le télécharger sur le site du GOBE dans la rubrique projets/espèces/chouette de Tengmalm.

Merci à tous les collaborateurs du GOBE qui ont bravé l'odeur, la poussière et la recherche interminable d'os minuscules lors de ce travail de tri: Anne-Lise Chatelain, Josy et Jean-Paul Kneuss, Marie-José Küch, Jessica Müller, Maryjane Klein, Ludovic Longchamp, Sonia Joss, Gabin Cardinaux, Yves Menétrey, Daniel Trolliet, Philippe Huguet, Xavier Fischer, Denise et Pierre-Alain Ravussin, Pascal Aeby et Marinette Bachmann.

P.-A. Ravussin, 24 février 2018