



Groupe Mammalogique Normand

32 route de Pont-Audemer – 27260 EPAIGNES

Tél : 02.32.42.59.61 Fax : 02.32.42.34.05

Courriel : gmn@gmn.asso.fr

François LÉBOULENGER
La Costardière
14590 MOYAUX
Tel : 06.21.31.67.18
francois.leboulenger@orange.fr



Résultats de l'analyse de pelotes de réjection de Busard-Saint-Martin

récoltées par des membres du Groupe « Busards » sur deux sites de nidification différents du département de l'Eure au cours des saisons 2019 (site 2) et 2020 (site 1)

1^{er} site : STE COLOMBE-LA COMMANDERIE/27

Matériel biologique : 4 pelotes de Busard-Saint-Martin, récoltées par Mme Valérie BRUNEAU-QUÉREY

ESPECES-PROIES	PELOTES				Total
	n° 1	n° 2	n° 3	n° 4	
Rongeurs Campagnol des champs, <i>Microtus arvalis</i>	2	1	3	1	7

2^{ème} site : RENNEVILLE/27

Matériel biologique : 1 pelote de Busard-Saint-Martin, récoltée par Mme Sylvie BOURDEL

ESPECES-PROIES	PELOTES	
	n° 1	Total
Rongeurs Campagnol des champs, <i>Microtus arvalis</i>	1	1

Bien qu'elles ne portent que sur un faible nombre de pelotes de réjection, les analyses qui en ont été réalisées indiquent qu'en période de reproduction, dans les plaines de l'Eure, le Busard Saint-Martin capture régulièrement du Campagnol des champs. Il est probable que l'examen d'un nombre plus important de pelotes aurait permis de révéler la présence d'autres espèces-proies, notamment des passereaux de champs ouverts ; néanmoins, les données obtenues laissent entendre que le Campagnol des champs constitue ici la proie majoritaire, sinon exclusive, de ce Rapace.

Ce résultat n'a rien d'étonnant au regard des biotopes de plaine cultivée exploités par cet oiseau et de son mode de chasse de type glaneur consistant à capturer les proies par surprise en volant lentement (15-20 km/h, voire moins) et à très basse altitude (quelques mètres seulement).

La synthèse des connaissances sur le régime alimentaire du Busard Saint-Martin réalisée il y a quarante ans dans le cadre de l'encyclopédie sur les oiseaux d'Europe, du Moyen-Orient et d'Afrique du Nord (Cramp *et al.*, 1980), conclut que ce Rapace capture préférentiellement des campagnols et des passereaux, notamment ceux de plaine nichant au sol (Pipit farlouse, Alouette des champs, ...) ou fréquentant les espaces cultivés en hiver (Pinson des arbres, Etourneau sansonnet, ...). Néanmoins, depuis cette époque, l'intensification des pratiques agricoles et l'accroissement constant de l'utilisation des pesticides a entraîné une forte régression des populations des passereaux de plaine, de l'Alouette des champs en particulier. Il n'est donc pas très surprenant de ne plus en trouver beaucoup dans les pelotes de Busard Saint-Martin.

Il serait intéressant dans le futur d'essayer de collecter plus de pelotes de réjection sur les sites de nidification de busards Saint-Martin pour parfaire les informations sur le régime alimentaire du Rapace dans les plaines de l'Eure en période d'élevage des jeunes. Cela permettrait vraisemblablement de confirmer, sur des bases concrètes, que le Busard Saint-Martin peut être considéré, du fait de sa consommation de campagnols des champs, comme un auxiliaire de l'agriculture.

Merci beaucoup pour avoir confié au GMN l'analyse de ces pelotes de Busard-Saint-Martin.

François LEBOULENGER

Référence bibliographique :

CRAMP S., SIMMONS K.E.L., GILLMOR R., HOLLAM P.A.D., HUDSON R., NICHOLSON E.M., OGILVIE M.A., OLNEY P.J.S., ROSELAAR C.S., VOOUS K.H., WALLACE D.I.M. & WATTEL J. (1980) – Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa (The Birds of the Western Palearctic). Vol II : Hawks to Bustards. Cramp S. Chief Ed. *Oxford University Press*. 695 p (*Circus cyaneus*, Hen Harrier, pp. 116-126).