

## Des pelotes en paille !



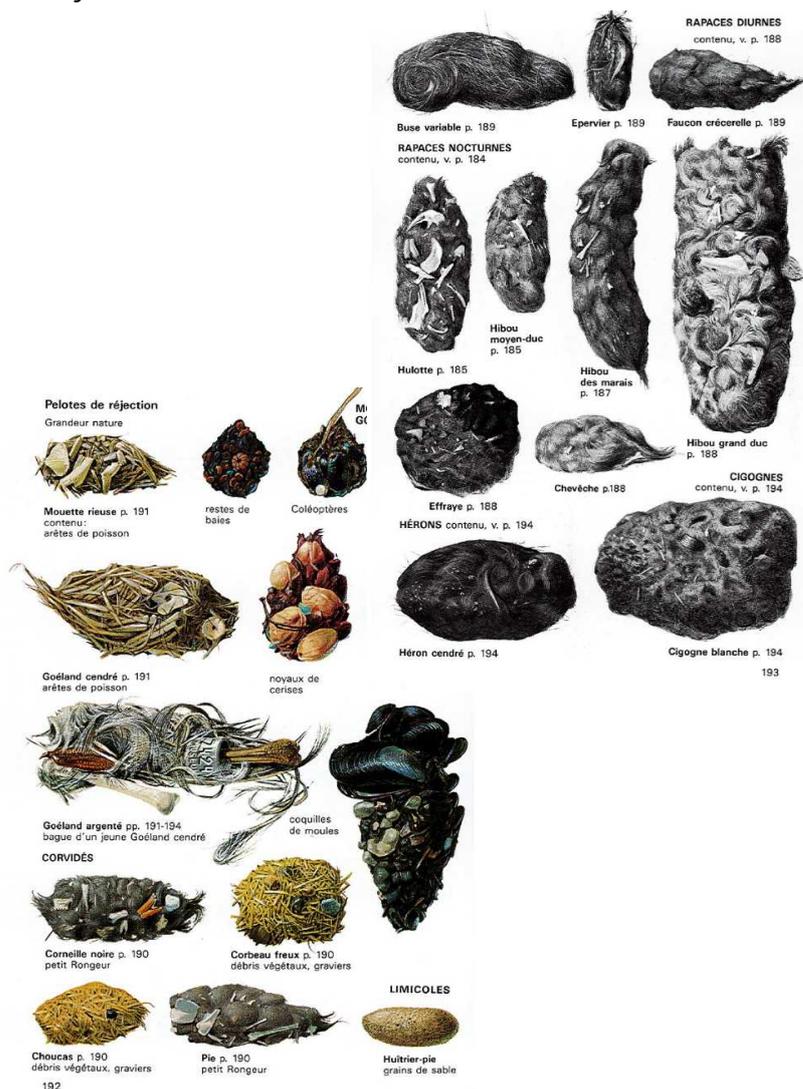
## Des pelotes en paille !

Dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale, parlons des pelotes de réjection.

Pour commencer, qu'est-ce qu'une pelote ? De nombreux oiseaux (et notamment des rapaces), ingurgitent leurs proies avec les poils, les os, les plumes, les écailles... Toute cette nourriture se brasse dans le système digestif et fini par atterrir dans le gésier, qui écrase, malaxe et digère les nutriments. Tout ce qui n'est pas digérable fini en boule compacte et se retrouve éjecté par là où il est entré. Les pelotes sont ainsi abandonnées sur place. Attention, elles sont issues d'un processus normal de digestion, au contraire du vomis qui peut parfois sortir en cas de dysfonctionnement. Notre premier intérêt dans la recherche des pelotes est d'indiquer la présence ou non de rapaces nocturnes. Comme ce sont des animaux assez compliqués à détecter, la recherche à vue des pelotes est un bon moyen de les inventorier.

Au delà de ça, les écologues sont très intéressés par les pelotes pour une autre raison. Comme nous l'avons dit, les pelotes sont constituées des restes des animaux dévorés. Pour les pelotes de chouettes, la grande majorité des proies sont des micromammifères (Campagnols, Mulots, Souris...). Or ces petits animaux sont très compliqués à trouver et à étudier. Leurs populations sont donc assez méconnues. C'est dans ce contexte que l'étude des pelotes prennent un grand intérêt car cela permet de détecter la présence des micromammifères aux alentours (sur un rayon de 2,5 km).

Alors comment fait-on ? Une fois la pelote ramassée, il suffit de la plonger dans l'eau, pour ramollir la couche de poils et de l'ouvrir. On y trouvera une quantité de petits os cachés entre les poils, et parmi eux des crânes et des mâchoires. Ils seront déterminants pour identifier les espèces de petits mammifères.



Si vous trouvez des pelotes chez vous, contactez-nous ! Nous serons ravis de venir les chercher pour les analyser. Envoyez à [ABC@seme-id77.fr](mailto:ABC@seme-id77.fr). Nous aurons également besoin des informations suivantes : la date de ramassage, le lieu (si possible l'adresse) et le nom des ramasseurs.

Chacune des observations servira à améliorer les connaissances de votre commune !

Damien Moysan

Conseiller Biodiversité et Sciences citoyennes