Rapaces nocturnes

Il vous arrive parfois d'entendre de drôles de cris ou un chant flûté et mélodieux à la tombée de la nuit, de trouver de grosses "crottes" dans un grenier, une grange ou au pied d'un arbre, d'observer une silhouette sombre ou blanche en vol ou posée en bord de route? Alors il y a de grandes chances qu'une chouette ou un hibou chasse près de chez vous ou vive même dans votre grenier! Voici quelques astuces qui vous permettront de vérifier la présence de ces oiseaux chez vous ou à proximité !

1 J'écoute...

Lors de la période de reproduction entre mi-février et mi-mars, les chouettes et hiboux sont très bavards à la tombée de la nuit ainsi il est possible de les entendre et parfois de très loin lors de nuits sans vent. C'est alors le bon moment pour tendre l'oreille à l'extérieur de la maison. Parfois on retrouve un regain d'activité nocturne lorsque les jeunes se préparent à l'envol entre la mi-mai et la mi-juin. Le reste du temps les activités de vol chez les rapaces nocturnes sont silencieuses pour mieux surprendre leur proie (petits rongeurs principalement).

...et j'observe

Il est également possible de repérer la présence de ces rapaces nocturnes en recherchant les pelotes de réjection (semblables à de "grosses crottes") que l'on retrouve au sol dans un grenier mal isolé (ouverture sur l'extérieur), dans une grange, une dépendance non occupée, ou un clocher d'église. Il leur faut un perchoir pour se poser, une ouverture assez large pour pouvoir passer et un coin tranquille pour ne pas être dérangé.

2 Je prends une photo ou j'enregistre le chant

A l'aide d'un téléphone ou de mon appareil je peux essayer d'enregistrer le chant que j'entends (chaque espèce va avoir un chant différent et peut être identifiée) ou de prendre en photo les pelotes de réjection observées (la forme et la taille sont différentes en fonction des espèces). Si j'ai de la chance, je peux prendre en photo directement l'individu observé (les observations directes sont généralement rares et furtives mais toujours plaisantes). Je peux également collecter les pelotes de réjections afin de participer à des études et mieux connaître le régime alimentaire de ces espèces.

3 Je fais remonter mes observations

Sur le site internet www.cpie72.fr/abc, je remplis le formulaire en ligne en y indiquant mes observations.

Le saviez-vous?

Certains oiseaux comme les rapaces régurgitent des pelotes de réjection. Ces pelotes sont des boulettes de proies non digérées (os, plumes, fragments de coquilles…) rejetées par le bec après un festin, à raison de 2 à 3 pelotes par jour en fonction des espèces. On les retrouve donc généralement au sol près du lieu de nidification. En les décortiquant, il est possible de déterminer l'espèce grâce au régime alimentaire mais également de connaître les micromammifères présents sur le site grâce aux ossements

Connaissez-vous?

Parmis les différents rapaces présents en France, dont les tailles varient selon l'espèce en voici une qui ne mesure pas plus de 20cm : La Chevêche d'athéna (photo ci-dessus). Avec sa petite taille et son aire sévère, elle n'hésite pas à tourner la tête à 180° pour dissuader ses prédateurs de l'attaquer lorsqu'elle a le dos tourné !

Pour aller plus loin

Voici une liste non-exhaustive de sites vous permettant d'aller plus loin dans la découverte des rapaces nocturnes :

Décortiquer une pelote :
https://urlz.fr/fdVu

Fabriquer un nichoir :
https://urlz.fr/fdAO

Identifier les chants :
https://www.youtube.com/watch?v=1j1XtZdj70c&t=1s

Infos / Contact ABC

www.cpie72.fr/abc/
atlasbiodiversite@cc-paysflechois.fr

VALLÉES DE LA SARTHE ET DU LOIR

Les rapaces nocturnes en Sarthe

Le Hibou moyen-duc

Le Hibou moyen-duc est un rapace nocturne de taille moyenne. Ses yeux orangés et ses aigrettes érectiles très visibles le caractérisent. Cependant ces fameuses aigrettes peuvent être rabattues au repos ou en vol, il faut donc bien observer ! Le dessus du corps est roux jaunâtre et peut tendre vers le gris-brun. Le disque facial blanc roussâtre est cerné de noir, avec au centre, des sourcils blancs en forme de V, Les teintes et la forme des dessins du plumage peuvent significativement varier en fonction des individus.

La chevêche d'athéna

Aussi appelée Chouette chevêche, la Chevêche d'athéna est l'une des plus petites chouettes et ne mesure pas plus de 20cm. C'est un rapace plutôt compact avec une grosse tête et une queue courte. Elle possède un plumage marron brun moucheté de blanc. Ses yeux jaunes et son bec sont bien mis en valeur grâce à ses sourcils blancs en forme de X.

La chouette effraie

Aussi appelée Effraie des clochers , cette chouette de taille moyenne est facilement distinctive grâce à son masque facial blanc en forme de cœur et ses grands yeux noirs. Son plumage sur le reste du corps varie du gris au roux.

La chouette hulotte

Rapace adepte des milieux arborés, la Chouette hulotte est remarquable par son plumage strié aux taches brunes plus ou moins sombres, lui permettant de se camoufler dans le milieu forestier. Elle possède une tête arrondie avec un masque facial plus clair et de grands yeux noirs.

Guide d'identification

Les pelotes de réjection

Lors de vos balades vous aurez peut-être l'occasion de tomber sur une pelote ! Mais sinon vous pouvez provoquer la chance en partant à la recherche de celles-ci. Regardez bien autour de vous, et repérez les poteaux, les arbres morts ou les granges qui pourraient être des lieux de prédilection pour un rapace. Si les fientes sont nombreuses, elles peuvent être synonymes d'une présence régulière. Alors regardez aux pieds de ces perchoirs voir si vous ne trouvez pas de pelotes.

Une fois que vous avez trouvé l'endroit parfait, il y a de grandes chances que celui-ci se trouve près du nid. L'objectif principal est de ne pas déranger les parents qui peuvent couver les poussins, pour cela, il faut obligatoirement respecter certaines règles :

- Éspacez vos visites sur un même site
- Récoltez vos pelotes rapidement et sans bruit
- Ne prospectez pas les nids de Chouette chevêche, car cette espèces est très sensible aux dérangements
- Pour finir ne prospectez pas pendant les périodes de nidification afin de déranger le moins possible les rapaces. Voir le tableau ci-dessous:

Espèce	Période de ponte	1er envol des jeunes	Emancipation des jeunes	Habitat	Remarques
Chouette chevêche	Mi-avril à mi-mai	Juillet	Août	Vergers, bocages, fermes , arbres creux	Espèce sensible
Effraie des clochers	Avril	Juillet	Fin août	Clochers, greniers, granges	Parfois 2 nichées
Chouette hulotte	Fin février à début mars	Mai	Début août	Bois, forêts, parcs urbains	Agressive à l'envol des jeunes
Hibou moyen duc	Mi-mars à mi-avril	Mai	Juin - juillet	Zones ouvertes parsemées de bosquets, grandes haies	Utilise des nids de rapaces, corvidés, écureuils pour nicher

D'après les cahiers techniques des CPN et de l'ABC de la commune de Cluses

Si vous souhaitez aller plus loin dans la découverte des pelotes et suivre le protocole pour découvrir le régime alimentaire à l'intérieur de celle-ci: https://www.fcpn.org/activites_nature/activites-animaux/oiseaux/animation-pelotes

Planche de reconnaissance des pelotes - taille réelle

EFFRAIE DES CLOCHERS

↕ 3 à 8 cm
↔ 1,5 à 4 cm

Couleur noire à très sombre à l'état frais, plus grise ensuite.

Dure, compacte

Très arrondie, globuleuse

Dans les greniers, clochers, granges, au pied des bâtiments, sous les préaux ou les falaises. Pelotes en nombre.

Surface assez lisse, semble enduite d'un vernis. Les os n'apparaissent pratiquement pas à la surface lorsque les pelotes sont fraîches.

Contenu : poils et restes de micromammifères essentiellement.

CHOUETTE HULOTTE

↕ 3,5 à 6 cm
↔ 1,5 à 3 cm

Dans les bois et forêts, dans les parcs urbains. Au pied des arbres de lisière, des arbres recouverts de lierre.

Plutôt cylindrique

Surface irrégulière, bosselée
Os souvent apparents

Couleur : gris foncé.

Pointue à une ou au deux extrémités

Contenu assez diversifié : restes de rongeurs en majorité, mais aussi oiseaux, batraciens... Les crânes sont presque toujours fracassés (par un coup de bec).

CHOUETTE CHEVECHE

↕ 1,5 à 4,5 cm
↔ 1 à 1,5 cm

Arrondie à un côté, pointue de l'autre

Assez friable en été, peu solide

Petite taille

Couleur variable

Au pied des vieux bâtiments, des arbres creux, des trognes, dans les vergers et les granges.

Contenu : poils et et os de rongeurs en hiver, beaucoup d'insectes, de restes de terre ou de sable provenant des lombrics et de végétaux en été.

HIBOU MOYEN-DUC

↕ 3 à 6 cm
↔ 1,5 à 2,5 cm

Surface plutôt régulière

Assez cylindrique

Couleur gris clair

Dans les petits bois de résineux et bosquets. Sous les épicéas et en lisière. Pelotes en nombre sous les dortoirs d'hiver.

Arrondie à une ou aux deux extrémités

Contenu : en grande majorité des restes de rongeurs. Les crânes sont souvent assez bien conservés.

Nous avons oublié volontairement :

Le hibou petit-duc : comme il est migrateur, il est présent (uniquement dans la moitié sud de la France) seulement à la belle saison et ses pelotes remplies de reste d'insectes ne se tiennent pas bien.

Le hibou des marais : rare. Il rejette souvent ses pelotes à même le sol en rase campagne : elles sont donc difficiles à trouver et ressemblent à celles du moyen-duc.

La chevêchette : très rare et très localisée (vieilles forêts de montagne : Vosges, Jura, Alpes) !

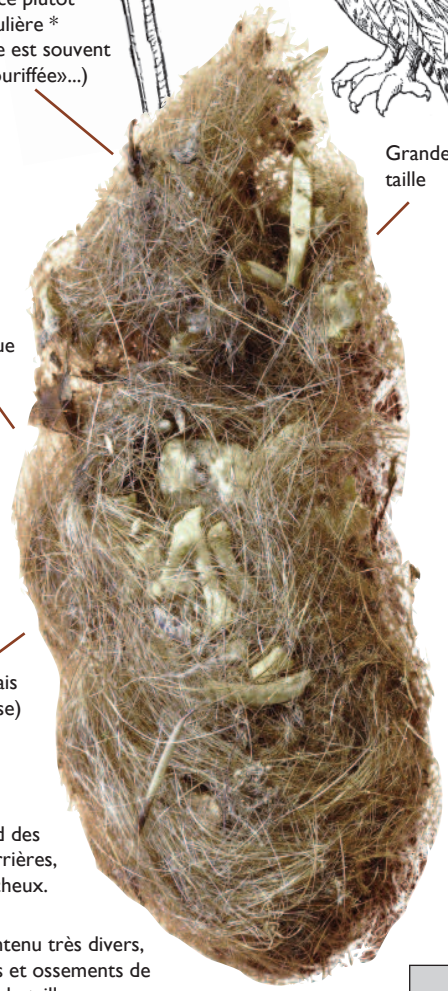
La chouette de Tengmalm : rare et localisée aux grandes forêts d'épicéas, plutôt en moyenne montagne.

HIBOU GRAND-DUC

↕ 6 à 15 cm
↔ 3 à 4 cm

Surface plutôt irrégulière *
(* elle est souvent «hibouriffée»...)

Grande taille



Assez cylindrique

Couleur variable (mais souvent grise)

Au pied des falaises, carrières, massifs rocheux.

Contenu très divers, crânes et ossements de grande taille.

Ça crâne dans les pelotes...

Les Insectivores

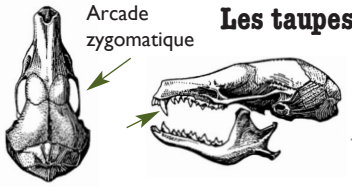
Le crâne est plutôt plat avec des petites dents pointues en continu. Sa forme est oblongue.

page 53

Les musaraignes

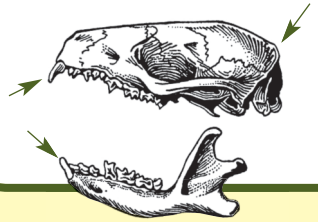
page 56

Les taupes



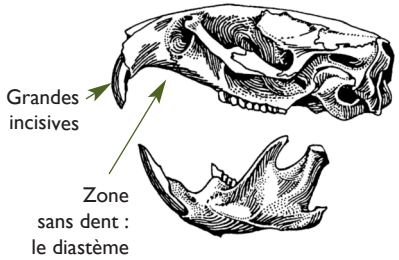
page 55

Les hérissons



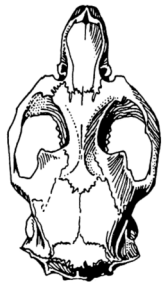
page 54

Les Rongeurs

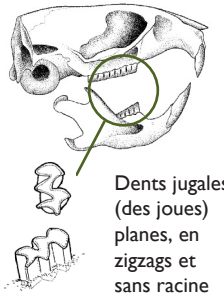


page 63

Le crâne est plutôt arrondi avec de grandes dents (incisives) sur le devant et un diastème (espace sans dents).

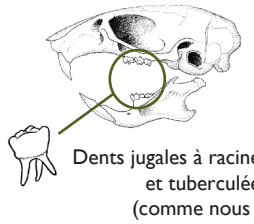


Les campagnols



page 63

Souris, mulots et Cie



page 72

Les Lagomorphes

Lapins et Cie

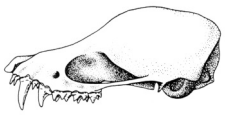
I= Incisives supplémentaires

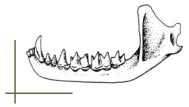
page 81

Les chauves-souris (les Chiroptères)

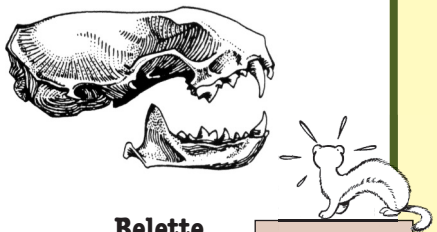
Le crâne, fragile, est plutôt bombé. Petites dents pointues et os longs.

page 83





Les Carnivores

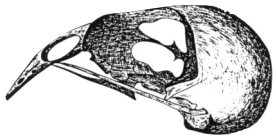


Belette, hermine

page 82

Les oiseaux

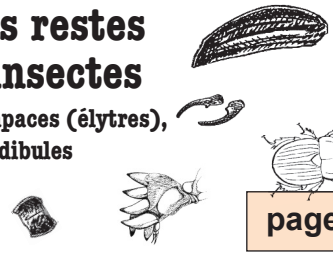
Petits Passereaux



page 85

Les restes d'insectes

Carapaces (élytres), mandibules



page 89

Les Amphibiens

page 86

Grenouilles, crapauds