

Q1 : Comment différencier les hiboux des chouettes ?

Les aigrettes pour les hiboux ! Il s'agit bien d'espèces différentes. En France, il existe 4 espèces d'hiboux et 5 espèces de chouettes. On peut les différencier grâce aux aigrettes présentes uniquement chez les hiboux. Les aigrettes sont des touffes de plumes qui sont dressées sur leur tête, ses rôles sont encore méconnus mais peuvent être des aides pour communiquer entre individus et/ou une aide pour le camouflage. Elles n'ont pas de rôle dans l'audition.

Q2 : Combien y a t il d'espèces de rapaces nocturnes en Nouvelle-Aquitaine ?

Les 9 espèces sont présentes en Nouvelle-Aquitaine. La région est assez diversifiée pour accueillir tous les rapaces nocturnes de France.

Q3 : Est ce que les chouettes ont des oreilles ?

Oui, les hiboux et les chouettes ont des oreilles, ils ont une excellente audition, les sons sont amplifiés jusqu'à 10 fois, ce qui lui permet de localiser sa proie avec une extrême précision. Info rigolote : elle peut orienter sa tête à 270 °, sur les côtés et de 180 ° vers l'arrière ; difficile de ne pas se faire repérer par elle.

Q4 : Peut-on observer les rapaces nocturnes à toutes les saisons ?

Aux 4 saisons ! Mais ça dépend des espèces ! 6 sont sédentaires (effraie des clochers, chevêche d'Athéna, chouette hulotte, Grand-duc d'Europe, la chouette de Tengmalm ; partiellement sédentaire : la chevêchette d'Europe), les 3 autres sont migratrices, soit partiellement comme le hibou moyen-duc et le hibou des marais, soit totalement comme le hibou petit-duc : il hiverne en Afrique tropicale au sud du Sahara. Il arrive en avril-mai en France et repart en août-septembre.

Q5 : Pourquoi les rapaces nocturnes chantent -ils ?

Les trois ! Nous pouvons les entendre toute l'année, leur chant sera plus répété à la période des amours qui varie entre février et juin pour les 9 espèces. Ils chantent pour protéger leur territoire, dissuader les rivaux de venir et pour communiquer avec leurs partenaires. Également pour prévenir d'un éventuel prédateur (corneille, renard, fouine ou autre rapace). Les chants sont souvent entendus au crépuscule ou la nuit, quand ils sont le plus actifs ! Seule l'effraie des clochers ne chante pas : elle fait des chuintements prolongés et des ronflements.



Q6 : Est ce que les rapaces nocturnes construisent des nids ?

Nid de brindille et pas de nid ! Seul le hibou des marais construit un nid sommaire à même le sol fait de brindilles d'herbe ou de branchage. Les 8 autres occupent les creux d'arbres, cavités, vieilles bâtisses, murets déjà existants.

Q7 : Est ce que les chouettes chevêches sont fidèles (un ou plusieurs amours) ?

1 amour pour toujours. La chouette chevêche est très fidèle, à leur territoire et à leur partenaire (séparation qu'à la mort d'un des deux). Certains nids peuvent être utilisés (lors de la période de ponte-avril, couvaision-mai et élevage des jeunes-juin/juillet) toute la vie de la chouette (~10ans) selon sa résistance aux infiltrations de pluie ou à la pourriture. Le papa-chouette assure l'essentiel du ravitaillement lors de la période de couvaision, il ne faut pas que les œufs refroidissent !

Q8 : Que mange la chouette chevêche parmi ce menu ?

Tout ! Principalement les micromammifères, les oiseaux, les insectes et les lombrics. Sa proie principale parmi les mammifères est le campagnol des champs, *Microtus arvalis*.

Q9 : Combien de pelotes rejettent-elles par jour ?

2 pelotes voire 3 ! Les rapaces nocturnes avalent en entier leur proie ; l'effort de chasse et la digestion (en 2 à 3 heures) impliquent ce nombre de pelotes rejetées. Ce qui n'est pas digéré, os, poils, est régurgité en pelotes. Chaque rapace rejette une pelote caractéristique selon son espèce. La forme, taille, couleur et composition de la pelote varie selon le régime alimentaire de chaque espèce. La taille des pelotes varie également suivant l'heure du rejet (jour ou nuit), de la saison et les proies saisies.

Q10 : Quand dort la chouette chevêche ?

Les deux. Surtout la journée, entre sommeil, repos, éveil pour surveiller les prédateurs et les proies. La nuit, entre ses deux phases de chasse favorites aux premières et dernières heures. Ainsi la chouette chevêche peut être facilement observable en journée, elle aime profiter des moments ensoleillés pour se percher sur un piquet, à l'affût de ce menu très varié (Q8) !