

« L'info naturaliste du mois » – Mars

L'Aurore, *Anthocharis cardamines*



MAYENNE - BAS-MAINE

Comment la reconnaître ?

Également appelée Dame blanche ou Effraie des clochers, la Chouette effraie est un rapace nocturne de l'ordre des Strigiformes.

Elle mesure de **34 à 39 cm** avec des pattes longues aux serres bien développées.

Ses **yeux entièrement noirs** se détachent au milieu de son **masque facial blanc en forme de coeur**, caractéristique. C'est également la **seule espèce de chouette ou hibou à avoir le ventre entièrement blanc finement moucheté de gris sombre à noir**. Le **dessus de son corps est roux tirant sur le brun, barré de bandes argentées, pointillé de taches claires**.

Ses ailes longues et étroites sont de couleur d'or au dessus, couleur d'argent au dessous, avec une **envergure de 85 à 93 cm** pour un **poids adulte entre 200 g et 400 g environ**.

Les variations intra-spécifiques de couleur au sein de l'espèce sont importantes avec des nuances de clair à foncé.

Les femelles sont plus densément ponctuées que les mâles.



Mâle d'aurore
« Shrrreee !!!!! » « Crrrrûûûûûû !!!!! »



Campagnol des champs

Mulot

Régime alimentaire

L'Effraie **part** en chasse à la **nuit tombante** en un **vol silencieux**. Elle repère ses proies grâce à sa vue et surtout **son ouïe perçante**. Elle se **nourrit** principalement de **micromammifères** avec pour **proie principale le campagnol des champs** (mais aussi musaraignes, mulot, rat, ...) et plus rarement **des insectes**. De manière opportuniste elle peut capturer des **batraciens** et **chauves-souris**. Elle gobe ses proies en entier (contrairement aux rapaces qui les déchiquètent). **Pour digérer** elle se repose régulièrement sur une branche, un poteau, ... **C'est souvent l'occasion de l'observer sur les bords de route**.

Ses sucs digestifs très corrosifs lui permettent de tout digérer ne laissant à la fin qu'une pelote de poils et d'os qu'elle n'a plus qu'à expulser. Ces **pelotes de réjections** permettent de **bien connaître son régime alimentaire**.

Quand L'observer ? Comment la repérer ?

Il est possible de croiser la Chouette effraie **en début de soirée et la nuit** durant sa période de chasse. **Pour la repérer, tendez l'oreille**. Les cris de la chouette effraie sont aisément reconnaissables. **Au vol** c'est une sorte de **KRRRRUUUUUUUUU**, des **SHREEEEEE**. **Au nid**, elle émet toutes sortes de cris étranges : **chuintements, ronflements, locomotive, claquements,**

(écoutez sur <http://www.oiseaux.net/oiseaux/effraie.des.clochers.html>)

Auteur : CPIE Mayenne - Bas-Maine

Où la trouve-t-on ?

L'Effraie des clochers est présente sur tous les continents avec 36 sous-espèces connues dans le monde. **En France, elle est présente partout** en dehors des zones montagneuses (> 1000 m).

Sédentaire, elle occupe un territoire de 5 à 10 km². Elle habite **les milieux ouverts et les bocages** en évitant les bois et forêts denses. Elle **niche dans le creux des vieux arbres isolés** mais aussi **auprès des hommes**, dans les clochers, les greniers, les pigeonniers et autres lieux abandonnés accessibles.



Reproduction

Les couples de Chouette effraie se forment en général pour la vie. Les parades et accouplements commencent dès janvier avec une **période de ponte** pouvant s'échelonner de **Mars à Septembre**, avec un pic en Avril. En France une deuxième ponte estivale est assez régulièrement observée (3 périodes déjà observé). **Les amas de réjections servent souvent de nids** pour recueillir une moyenne de **4 à 8 oeufs** avec un maximum de **14**. les nids sont à même le sol, dans le greniers, granges, églises, **L'éclosion** a lieu au bout **d'un mois de manière échelonnée** avec des poussins de taille variable. **Le dernier, le plus petit et le plus faible est souvent mangé** par les plus grands. La croissance des jeunes est assez lente avec une sortie du nid au bout de 80 jours environ.

Menaces

La Chouette effraie est l'un des rapaces nocturnes les plus commun en France et Région Pays de Loire. Néanmoins, elle subit de plus en plus de pressions dont la plus importante **est l'intensification des pratiques agricoles** et l'abattement des gros arbres et haies, l'usage de pesticides qui en découle. La **fermeture**, le grillage des **clochers et greniers**, la réhabilitation des vieilles granges en habitat, la **coupe des vieux arbres** réduisent d'autant ses sites potentiels de nidification. Elle est également **particulièrement menacée par le développement des réseaux routiers** (estimation de 15 000 à 20 000 effraies tuées sur les routes par an en France).

Anecdotes

→ **Accusez-moi de sorcellerie!!!** L'Effraie est le sujet de nombreuses légendes et histoires de fantômes et d'envoûtements. Avec son vol fantomatique, ses chuintements, cris stridents, ronflements et autres sons étranges provenant du grenier, tout convergeait à la croyance d'une présence spectrale. Ses particularités et la superstition lui valurent d'être clouée sur les portes des granges où elle gîtait, pratique sensée protéger des orages, chasser la maladie, conjurer le mauvais sorts et faire peur aux autres chouettes.

→ Pour les **naturalistes**, ses pelotes de réjection sont très **utiles** pour avoir des **indications** sur les espèces de **rongeurs** (et autres) présentes sur son territoire.

→ **Sa plume est très douce** du fait de sa structure particulière aux rapaces nocturnes avec des petits "poils" en plus lui permettant d'être très silencieuse en vol.

