

LA CHOUETTE DE TENGMALM

nom latin ► *Aegolius funereus*



DESCRIPTION

C'est une petite chouette trapue d'une taille avoisinant les 25 cm et d'une envergure de 54 à 62 cm. Une large tête porte deux yeux aux iris jaunes vifs entourés de grands disques faciaux clairs. Le plumage est brun foncé ponctué de taches blanches.

BIOLOGIE

■ Comportement

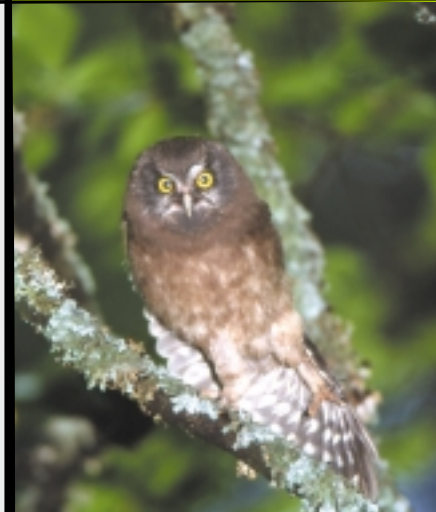
La Chouette de Tengmalm est un rapace strictement nocturne. Le chant nuptial du mâle se caractérise par des séries de « pou-ou-ou-ou ». Ce prédateur au vol silencieux, consomme essentiellement des rongeurs et parfois des passereaux. Le mâle est fidèle à un massif forestier de quelques km². La femelle se déplace plus librement en dehors de la période de reproduction.

■ Reproduction

La femelle ne creuse jamais la cavité dans laquelle elle niche. Dans les Vosges du Nord, elle utilise généralement les loges abandonnées par le Pic noir. Elle peut également occuper des cavités naturelles de vieux arbres (fissures, anciennes cassures...). La période de reproduction s'étale de février à fin juin.

■ Habitat

La Chouette de Tengmalm recherche les Hêtraies de montagne et les vieilles forêts de conifères mêlées de feuillus.



Une jeune Chouette de Tengmalm qui s'étire



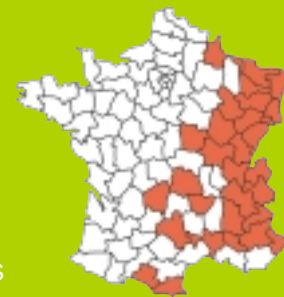
Son régime alimentaire est presque exclusivement constitué de petits rongeurs

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

En Europe : elle occupe la Scandinavie, la Finlande et les montagnes d'Europe centrale et occidentale.

En France : les montagnes des Vosges, du Jura, des Alpes et des Pyrénées, ainsi que les forêts froides de Côte d'Or, des Ardennes et d'Auvergne.

Sur les sites Natura 2000 : la Chouette de Tengmalm est présente dans le Pays de Bitche et suspectée sur le site des Vosges du Nord.



■ espèce présente

EXIGENCES ÉCOLOGIQUES

- Des vieilles forêts mélangées (la présence du Pic noir favorise son développement)
- Le maintien de vieux arbres et d'arbres à cavités
- Des petites zones ouvertes pour la chasse (clairières, chablis...)

MENACES

- Le rajeunissement des forêts
- Diminution du diamètre d'exploitabilité des arbres
- L'élimination systématique des arbres morts et arbres à cavités

MESURES DE GESTION FAVORABLES

- Pérennisation à long terme de l'habitat de l'espèce par une gestion forestière conduisant à une forêt stable et garantissant le maintien de gros bois
- Maintien de bouquets de gros arbres (îlots de vieillissement)
- Conservation d'arbres morts ou à cavités à faible valeur économique et favorables aux cavernicoles (marquage des arbres remarquables)
- Rallongement de l'âge d'exploitation de certains arbres
- Mise en place d'une sylviculture avec régénération lente et progressive
- Création de réserves intégrales

Période de sensibilité



La conservation des arbres à cavités est essentielle

Crédits photographiques :
David HACKEL, Yves MULLER

Réalisé avec le soutien financier du Ministère
de l'Écologie et du Développement Durable