



Observatoire
d'oiseaux de
Tadoussac



Explos-Nature
EDUCATION-RECHERCHE

A PROPOS

L'Observatoire d'oiseaux de Tadoussac (OOT) est opéré par la Corporation Explos-Nature, dont le siège social est basé aux Bergeronnes, sur la Côte-Nord. Explos-Nature est un organisme à but non lucratif fondé en 1955 par monsieur Léo Brassard. Sa mission est de développer et d'offrir, aux jeunes en particulier, des activités éducatives axées sur le fleuve Saint-Laurent et sur l'écologie terrestre qui l'entoure. L'OOT est un programme de recherche en ornithologie d'Explos-Nature. Il a été créé en 1993 par Jacques Ibarzabal.

La mission de l'OOT est de faire l'acquisition et l'analyse de données standardisées sur les populations d'oiseaux en maintenant rigueur et crédibilité scientifique. L'Observatoire vise également la formation d'ornithologues ainsi que la sensibilisation et l'éducation du public en général à l'égard du phénomène des migrations, de l'écologie de la forêt boréale et des populations d'oiseaux qui en dépendent.

Les suivis à long terme permettent, entre autres, d'évaluer les tendances de population pour une panoplie d'espèces indicatrices arctiques et boréales (16 rapaces, près d'une centaine d'espèces de passereaux). Les programmes à portée éducative (camps, activités d'interprétation, Festival...) permettent au grand public un contact avec le milieu naturel et une appréciation des écosystèmes arctiques et boréaux. L'OOT permet également à de nombreux jeunes scientifiques de parfaire leur formation pratique en recherche écologique.



Photo: Laetitia Desbordes

Nyctale de Tengmalm

Aegolius funereus



Photo: Olivier Levasseur



Photo: Olivier Levasseur

Nyctale de Tengmalm

Aegolius funereus

IDENTIFICATION

La Nyctale de Tengmalm est une petite chouette nordique au plumage brun chocolat tacheté de blanc. Comme les autres chouettes, sa tête est dépourvue d'aigrettes. La bordure noire des disques faciaux encadrants ses yeux jaunes, lui confère une expression de surprise. Son bec est généralement de couleur claire. Le dessus de sa tête est brun foncé et parsemé de petits points blancs. Les jeunes sont brun-grisâtre.

Cette petite chouette fréquente nos régions du sud du Québec durant l'hiver, lorsque les rongeurs deviennent rares dans les régions nordiques. La population québécoise de Nyctales de Tengmalm est menacée par les coupes forestières, causant la perte de son aire de nidification. Effectivement, cette espèce dépend étroitement des trous de pics ou des cavités dans les arbres pour y faire son nid. L'abattage des arbres matures en forêt boréale constitue donc une menace à sa survie.

VOL

La Nyctale de Tengmalm est une chasseuse redoutable. Les rémiges aux bords frangés limitent les frottements de l'air ce qui rend son vol silencieux. Elle profite ainsi de cet avantage pour surprendre ses proies. Son vol est direct en battant rapidement des ailes, entrecoupé de courts vols planés.

VISION

La Nyctale de Tengmalm peut tourner sa tête à plus de 270°. Cette capacité permet aux Strigidés de compenser le fait qu'il leur est impossible de bouger les orbites de leurs yeux, les obligeant ainsi à tourner la tête à chaque fois qu'ils veulent regarder ailleurs.

HABITAT

La Nyctale de Tengmalm habite les forêts de conifères ou mixtes, ainsi que la taïga.

ALIMENTATION

Comme tous les Strigidés, la Nyctale de Tengmalm possède une ouïe très développée. L'ouverture asymétrique de ses conduits auditifs permet de localiser avec exactitude ses proies. Son alimentation est principalement basée de Campagnols à dos roux et autres rongeurs, mais aussi d'insectes et plus rarement d'oiseaux. Elle est nocturne, mais peut occasionnellement chasser durant le jour.

LONGÉVITÉ

La Nyctale de Tengmalm vit jusqu'à 7 ou 8 ans en nature mais peut atteindre 15 ans en captivité.

NIDIFICATION

Pour nicher, elle utilise une cavité naturelle d'un arbre ou un ancien trou de pic. La femelle pond de 4 à 6 œufs. Les jeunes prennent leur envol vers l'âge de 4 à 5 semaines mais restent dépendants des parents encore 5 à 6 semaines.

STATUT DE CONSERVATION

Préoccupation mineure



AIRE DE RÉPARTITION

La Nyctale de Tengmalm se rencontre tout autant en Amérique du Nord qu'en Europe. Migratrice partielle, les mâles sont généralement sédentaires tandis que les femelles et les jeunes sont plutôt migrateurs. D'importantes fluctuations d'abondance sont observées annuellement et atteignent généralement des pointes tous les 4 à 5 ans, en lien avec l'abondance de proies (rongeurs) en forêt boréale.



Le programme de surveillance des nyctales