



SUIVI **ENGOULEMENT** **D'EUROPE**

**Agir pour
la biodiversité**



L'ESSENTIEL EN UN COUP D'ŒIL

COMPÉTENCES REQUISES

Le protocole est accessible à toutes et tous. Il est conçu pour être **réalisé en autonomie**. Vous devrez seulement savoir **reconnaître le chant** de l'Engoulevent d'Europe !

HORAIRES

Les prospections se feront de nuit. Il faudra **commencer environ 30 minutes après le coucher du soleil**, et **terminer approximativement 2 heures après le coucher du soleil**. En pratique, cela vous fera prospecter entre 22h30 et minuit pendant le mois de juin !

NOMBRE DE PASSAGES

Le protocole prévoit **2 passages, espacés d'environ 3 semaines** :

- Un premier passage devra être effectué **entre le 15 mai et le 15 juin** ;
- Un second passage **entre le 15 juin et le 15 juillet**.



MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Vous aurez besoin de :

- votre téléphone portable (pour saisir les données sur le terrain)
- une enceinte portative (Bluetooth) pour la repasse
- lampe frontale conseillée
- la carte des mailles à prospecter

LE BON CONSEIL

Repérez votre parcours en journée avant la prospection !

AIDE À L'IDENTIFICATION

« INVISIBLE LE JOUR, IL SE RÉVÈLE LA NUIT »

L'Engoulevent d'Europe est un oiseau discret et difficile à observer. La manière la plus simple de le détecter, c'est **d'écouter son chant**.

Dès la tombée de la nuit, le mâle émet un **ronnement continu, rapide et régulier**, audible à grande distance. C'est le meilleur indice de présence.

xeno-canto.org/1079557

Même dans l'obscurité, l'espèce peut être reconnue à son vol :

- souple et silencieux,
- alternant battements d'ailes et phases planées,
- parfois avec de courts vols stationnaires.

Quand l'oiseau se détache sur fond de ciel, on remarque sa silhouette :



Le cri le plus fréquent est un « **krouik** » **râpeux et sec**. On peut également entendre des **claquements d'ailes caractéristiques**.

xeno-canto.org/1079561

LE BON CONSEIL

Dans la majorité des cas, le chant suffit à confirmer l'espèce.

OÙ CHERCHER L'ENGOULEVENT ?

CHOISIR LES BONS SECTEURS

L'Engoulevent d'Europe fréquente surtout les **milieux ouverts ou semi-ouverts en forêt**.

Les habitats favorables sont généralement :

- boisements clairs (résineux de préférence mais aussi feuillus)
- coupes, jeunes plantations ou parcelles en régénération
- clairières forestières
- landes sèches



© Olivier Loir

Les secteurs les plus favorables présentent souvent :

- une végétation clairsemée
- des zones buissonneuses
- une structure variée
- des zones de sol nu (souvent sablonneux)



© Olivier Loir

LE BON CONSEIL

Cherchez des espaces ouverts au sein de massifs forestiers !

MÉTHODOLOGIE

ZONES PROSPECTÉES

Les prospections sont réalisées dans des **mailles de 1 × 1 km sélectionnées** à partir de données historiques. L'espèce devra être recherchée **à l'intérieur de ces mailles**.

PLACEMENT DES POINTS D'ÉCOUTE

Positionnez un point d'écoute par maille. Choisissez de préférence un point :

- proche des observations anciennes (voir cartes)
- situé dans un habitat favorable
- accessible et en sécurité
- éloigné des routes si possibles et autres endroits bruyants

Si plusieurs mailles voisines sont prospectées, **espacez si possible les points d'au moins 500 mètres** pour limiter les doubles comptages.

RÉALISATION DU POINT D'ÉCOUTE *(au moins 10 min)*

Pour commencer, écoutez passivement pendant 10 minutes. Si aucun contact, diffusez le chant (repassé) avec l'enceinte, et écoutez pendant encore 5 minutes.

xeno-canto.org/577442

NOMBRE DE PASSAGES

Chaque maille doit être visitée 2 fois :



HORAIRES DE PROSPECTION

Les prospections se feront de nuit. Il faudra **commencer environ 30 minutes après le coucher du soleil**, et **terminer approximativement 2 heures après le coucher du soleil**. Sur la base de ces horaires approximatifs, il est estimé qu'il est possible de **prospector 5 mailles par nuit**.

SAISIE DES DONNÉES

La saisie est essentielle : une bonne saisie est aussi importante que la prospection elle-même.

SAISIE SUR NATURALIST

1. Ouvrir l'application Naturalist
2. Appuyez sur « Saisir des données » puis « Projet »
3. Choisir « Protocole Engoulevent »

Le mode liste d'observation s'ouvre.

AVANT DE COMMENCER

Notez en commentaire le numéro de la maille, activez « Enregistrer la trace », puis lancez la liste.

SI VOUS CONTACTEZ UN ENGOULEVENT

Prenez d'abord le temps d'écouter et d'observer le spectacle qui s'offre à vous ! Puis saisissez les observations précisément. Le plus important est de **bien différencier les individus**, pour ne pas compter deux fois le même oiseau.

Pour chaque observation :

- pointez la position exacte de l'oiseau
- remplissez les champs demandés, en complétant en particulier le champ « détails » et le code atlas

FIN DE PROSPECTION

Arrêtez la liste avec l'icône « Stop ». Avant de clore définitivement la liste, **n'hésitez pas à ajouter en commentaires toutes remarques utiles ou informations complémentaires** qu'il vous semblera intéressant de mentionner.

ATTENTION AUX DONNÉES NÉGATIVES !

Si aucun Engoulevent n'est détecté, arrêtez la liste sans noter l'espèce.