

# Une étude sur une chauve-souris du Beauvaisis : **le Grand murin**

**Les chauves-souris  
représentent le quart des espèces  
de mammifères du monde.**

En France, on en dénombre 35 espèces,  
dont 22 en Hauts-de-France.

Grande consommatrice d'insectes, la chauve-souris  
joue un rôle important dans leurs régulations.

**Malgré leur grande utilité,  
ces animaux restent bien méconnus.**



Cette année, une étude sur le Grand murin est pilotée par la **Communauté d'Agglomération du Beauvaisis**, en partenariat avec Picardie Nature, le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France et l'Office National des forêts.

Elle a pour objectif principal de rechercher une nouvelle maternité de Grand murin sur le territoire du Beauvaisis.

Pour ce faire, une première phase d'étude acoustique sera menée dans les boisements. Il s'agit de poser des boîtiers automatiques enregistrant les cris de chauves-souris **entre mai et juin**.

Une seconde phase prévue en **juillet** permettra de capturer des femelles dans les habitats les plus favorables puis de les suivre par radiotracking jusqu'à leur gîte d'été.

## L'étude sur le Murin en 6 points

- 1. Enjeu :** retrouver la maternité principale de reproduction du Grand murin dans le Beauvaisis
- 2. De mai à juin :** pose de boîtiers enregistreurs
- 3. Du 02/07 au 09/07 :** capture au filet des chauves-souris, équipées d'un émetteur elles seront suivies par radiotracking. En journée, les personnes chargées de l'étude réaliseront des prospections de bâtiments favorables.
- 4. Le secteur :** un rayon de 15 km autour de la commune de Troissereux
- 5. Les communes concernées :** Aux-Marais, Allonne, Auneuil, Auteuil, Achy, Beauvais, Berneuil-en-Bray, Blacourt, Bonnières, Crillon, Fontaine-Saint-Lucien, Guignecourt, Glatigny, Lhéraule, Luchy, La-Neuville-Vault, Lachapelle-aux-Pots, Le Mont-Saint-Adrien, Milly-sur-Thérain, Ons-en-Bray, Rainvillers, Saint-Germain-La-Poterie, Saint-Paul, Savignies, Saint-Omer-en-Chaussée, Troissereux, Villebray, Villers-Saint-Barthélemy, Velennes, Warluis
- 6. Les partenaires :** Picardie Nature, le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France, l'Office National des Forêts

**Pour plus de renseignements :** Service patrimoine naturel  
Julien DEBIEVRE - Tél : 03 44 79 38 75



## Le Grand murin

*Espèce prioritaire du plan national d'actions chauves-souris (PNAC) dans les Hauts-de-France, et l'une des plus grande de notre région*

**Taille (Tête + Corps) :** 67-84 mm

**Envergure :** 350-450 mm      **Poids :** 20 à 40 g

**Pelage :** Épais et court, brun clair à brun-roux sur le dos, blanchâtre sur le ventre

**Type de cris :** Signal en fréquence modulée abrupte entre 20 et 25 kHz durant de 3 à 10 ms

**Site d'hibernation :** Milieux souterrains naturels et artificiels

**Site de mise bas :** Milieux souterrains naturels et artificiels, bâtiments

**Terrain de chasse :** Vieilles forêts caducifoliées, bocages, pâtures

**Menaces :** Rénovation de bâtiments, grillages, éclairage des accès au gîte, prédation par les rapaces nocturnes en sortie de gîtes, fragmentation de l'habitat

**Actions de préservation :** Prise en compte des chauves-souris lors de la rénovation des bâtiments, réduction de la pollution lumineuse, agriculture et sylviculture raisonnées, préservation des haies

**Durée de vie maximum connue :** 28 ans mais elle n'excède pas en moyenne 4 à 5 ans

## UNE ÉTUDE SUR UNE CHAUVES-SOURIS DU BEAUVAISIS : LE GRAND MURIN

Cofinancée par le Fonds européen agricole pour le développement rural.  
L'Europe investit dans les zones rurales

