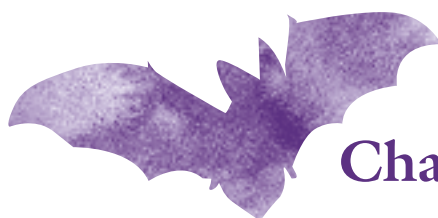


# INVENTAIRE NATURALISTE

« Margaux Terroir de biodiversité » est une démarche collective des viticulteurs de l'appellation Margaux, démarrée en 2013, visant à préserver et restaurer la diversité des milieux.

Après un état des lieux (Vitinnov, 2013-2014) pour identifier et localiser les composantes paysagères du territoire (vignes, bâti, boisements, haies, etc.), un inventaire naturaliste des populations de chauve-souris, papillons, abeilles sauvages et oiseaux a été réalisé en 2015 par la LPO<sup>1</sup> et DGE<sup>2</sup>.



## Chauve-souris

**17 espèces de chauves-souris recensées dont la Noctule commune, la Barbastelle d'Europe, l'Oreillard gris, la Pipistrelle commune, la Pipistrelle de Kuhl.**

En 2017, la LPO<sup>1</sup>, Eliomys<sup>3</sup> et l'INRAE<sup>4</sup> de Bordeaux démontrent que les chauves-souris, prédateurs insectivores, chassent dès le crépuscule les papillons Eudémis et Cochylis (ou vers de grappe) dont les chenilles sont responsable de dégâts dans les vignes.



### OBSERVATIONS

Elles sont discrètes, mais cohabitent avec nous !  
Leur excrément, le quano, permet de déceler leur présence.  
Engrais naturel pour le jardin, il ressemble à de petites crottes, constituées d'insectes, qui s'effritent.

**A. Pipistrelle commune** • Longueur (tête et corps) de 3,5 à 5,5 cm, envergure de 21 à 26 cm

**B. Barbastelle d'Europe** • Longueur (tête et corps) de 4,5 à 6 cm, envergure entre 24 et 29 cm

**C. Oreillard Gris** • Longueur (tête et corps) de 4 à 6 cm, envergure de 24 à 30 cm

**D. Noctule commune** • Longueur (tête et corps) de 6 à 9 cm, envergure de 32 à 45 cm

Crédits photo : LPO<sup>®</sup>, Vitinnov<sup>®</sup>, ONF<sup>®</sup>, Museum d'Histoire Naturelle<sup>®</sup>

<sup>1</sup>LPO : Ligue de Protection des Oiseaux - <sup>2</sup>DGE : Diagnostic, Gestion, Expertise - <sup>3</sup>Eliomys : Bureau d'études en environnement  
<sup>4</sup>INRAE : Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement

Le projet Margaux, Terroir de biodiversité se poursuit dans le cadre de la démarche Vitirev, innovons pour des territoires viticoles respectueux de l'environnement.



## Bilan

Malgré la grande disparité entre les points d'observation, l'inventaire a révélé une forte capacité de recolonisation des espaces sur l'appellation qui nécessite une complexification et une augmentation du nombre d'éléments structurants du paysage, tels que les arbres, haies, auquel doit s'ajouter un enherbement plus diversifié, dans et autour des parcelles.

