



Partons à la recherche des insectes pollinisateurs à Ménil-la-Horgne !



Participez à une quête pour observer les insectes pollinisateurs près de chez vous !

“ Abeilles, papillons... les insectes pollinisateurs sont essentiels dans le maintien de la biodiversité, grâce à leur rôle clé de pollinisation des fleurs. **Saviez-vous qu'ils pollinisent 75 % des plantes cultivées pour notre alimentation ?** malgré cela, nous manquons cruellement de connaissances sur ces milliers d'espèces...



Depuis le début du projet éolien citoyen de Ménil, vous, habitants, avez témoigné d'un intérêt particulier pour la protection de la biodiversité sur votre territoire. **C'est pourquoi la quête imaginée aujourd'hui par l'association Noé et wpd s'appuie sur ces valeurs communes.**

Nous vous proposons de contribuer à une quête participative pour découvrir les pollinisateurs autour de chez vous, à l'aide d'une application mobile.

Grâce à votre participation, vous nous aiderez à recenser les abeilles et papillons pour protéger et mieux connaître notre environnement.

La quête est disponible dès maintenant et sera accessible jusqu'au mois de septembre 2024.

Partez dès maintenant à la recherche des pollinisateurs sauvages sur le territoire de Ménil-la-Horgne ! ”

A quoi sert la quête ?



Au fil des jours, vous allez pouvoir stocker sur l'application mobile toutes les photos des espèces que vous aurez trouvées près de chez vous, afin que **l'association Noé** puisse les recenser par la suite :

1 - Télécharger l'application **INPN Espèces** sur votre smartphone

2 - Créer un compte

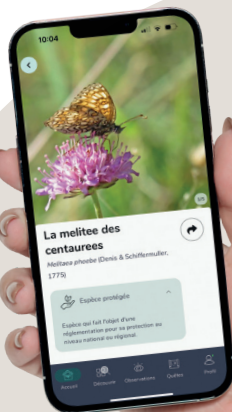
3 - Chercher la quête :

« **A la recherche des insectes pollinisateurs à Ménil** ».

Vous aurez ainsi accès aux informations des 5 espèces d'insectes à rechercher sur la commune de Ménil-la-Horgne.

4 - **Vous avez trouvé une espèce ?** Prenez-la en photo.
Elle sera ensuite enregistrée dans la quête.

5 - Vous avez jusqu'au
30 septembre 2024 pour participer !



Voici les **5 espèces**
à retrouver sur votre commune

1. La Mélitée des Centaurées *Melitaea phoebe*

Difficulté d'observation
de l'espèce :



Ce papillon de jour a déjà été observé sur la commune, qui fréquente préférentiellement les pelouses et les prairies.



Ordre Lépidoptère



Période d'observation Adulte visible d'avril à septembre.



Habitat Pelouses et prairies fleuries.

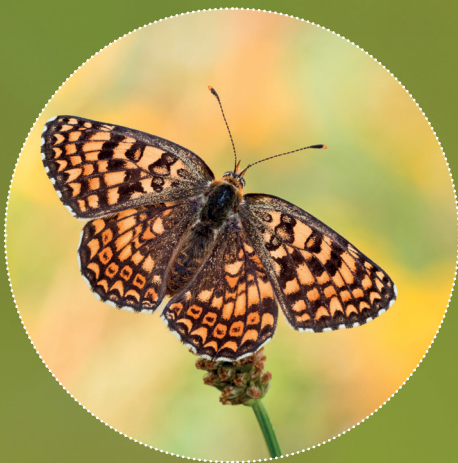


Plante(s) associée(s) Les adultes se nourrissent du nectar et pollen des fleurs. Les chenilles se nourrissent de Centaurées, de Cirses, de Chardons et de Scabieuses.

Comment le reconnaître :

Papillon de taille moyenne dont l'envergure est comprise entre 42 et 50 millimètres. Les ailes présentent des rangées couleur orangé et rouge bordées de marges noires. Le revers des ailes postérieurs est plus clair, couleur blanc crème, et ponctué d'une rangée de taches orange vif.

Espèces semblables : Il est possible de le confondre avec d'autres Mélitées ! Les couleurs et motifs du revers de l'aile lui sont caractéristiques et l'absence de points noirs dans la rangée de taches orange est un critère déterminant.



Sources : INPN, Lépinet.

Crédits photo : © Peter Schwarz / BIA / Biosphoto, © Bernard Dubreuil / Biosphoto



2. La Grande Tortue

Nymphalis polychloros

Difficulté d'observation
de l'espèce :



Ce papillon a été observé dans la commune et se trouve souvent en milieu forestier.



Ordre Lépidoptère



Période d'observation L'adulte est visible de mai à juillet.

Il peut également être visible de février à octobre.



Habitat Forêts, boisements, landes et vergers.

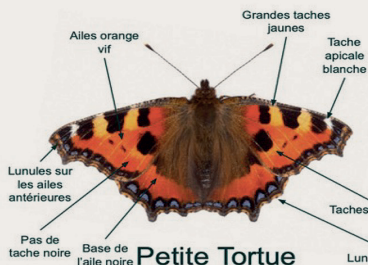


Plante(s) associée(s) Les chenilles se nourrissent de feuilles de Saule, Peuplier, Orme, d'Aubépine, de Prunellier.

Comment le reconnaître :

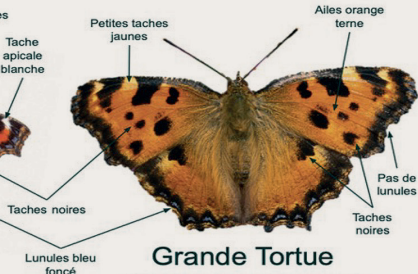
Papillon dont la taille adulte est comprise entre 52 et 66 mm. Les ailes sont de couleur fauve orangé et possède des taches noires et jaunes.

***Espèces semblables :** Il est possible de le confondre avec la Petite Tortue. Plusieurs critères les différencient : la Petite Tortue est de plus petite taille et possède une tache apicale blanche. Le revers de l'aile est brun et peu contrasté chez la Grande Tortue alors que l'on distingue des taches jaunes et noires chez la Petite Tortue.*



Petite Tortue
(*Aglais urticae*)

Envergure : 41 - 49 mm



Grande Tortue
(*Nymphalis polychloros*)

Envergure : 47 - 53 mm

Taches
jaunâtres et
noires
contrastées

Dessous des ailes en
camouflage d'écorce

Brun peu
contrasté

Sources : INPN, Sciences participatives au jardin, Observatoire de la biodiversité des forêts.





3. L'abeille charpentière

Xylocopa violacea

Difficulté d'observation
de l'espèce :



Le Xylocope violet compte parmi les 470 espèces d'abeilles charpentières dans le monde ! C'est une des plus grosses abeilles d'Europe à l'aspect de bourdon. Cette espèce vit en solitaire et creuse son nid dans le bois mort.



Ordre Hyménoptère



Période d'observation Mars à juillet.



Habitat Jardins et vergers ensoleillés avec du bois mort à proximité pour sa nidification.



Plante(s) associée(s) On le retrouve sur des fleurs diverses (Astéracées, Fabacées et Lamiacées).

Comment le reconnaître :

Le Xylocope mesure entre 18 et 30 mm. Il est facilement reconnaissable grâce à sa couleur noire et ses ailes foncées aux reflets bleu et violet. Les mâles sont plus facilement identifiables grâce à leurs anneaux dorés à l'extrémité de leurs antennes.

Espèces semblables : Il est possible de le confondre avec le Xylocope irisé (*Xylocopa iris*) et le Xylocope panard (*Xylocopa valga*).





Sources : INPN, Guide Delachaux "Abeilles, bourdons, guêpes et fourmis d'Europe", LPO.
Crédits photo: © Stéphane Vitzthum / Biosphoto, © André Simon / Biosphoto



4. Le Bourdon terrestre

Bombus terrestris

Difficulté d'observation
de l'espèce :



Le groupe *Bombus terrestris* regroupe plusieurs sous-espèces non identifiables à l'œil nu. Ces espèces jouent un rôle important dans la pollinisation au début du printemps car elles sont actives à des températures inférieures à 15°C !

 **Ordre** Hyménoptère

 **Période d'observation** Mars à octobre.

 **Habitat** Tous les biotopes ouverts ainsi que les forêts claires.
Il nidifie généralement sous terre et vit en colonie.

 **Plante(s) associée(s)** Les bourdons terrestres butinent un large spectre de fleurs, ils sont dits généralistes (fabacées, Boraginacées, Lamiacées, Rosacées...).

Comment le reconnaître :

La taille des bourdons terrestres varie entre 11 et 17 mm (les reines mesurent entre 20 et 23 mm). Leur corps présente une pilosité noire et une bande jaune à l'avant du thorax ainsi que sur le deuxième segment de l'abdomen. Les derniers segments de l'abdomen sont blancs.

Espèces semblables : les différentes sous-espèces ne sont pas différenciables à l'œil nu. Les bourdons terrestres sont facilement distinguables des autres groupes de bourdons.



Sources : INPN, Guide Delachaux "Abeilles, bourdons, guêpes et fourmis d'Europe", LPO.
Crédits photo: © Stéphane Vitzthum / Biosphoto, © André Simon / Biosphoto





5. L'eucère noirâtre

Eucera nigrescens

Difficulté d'observation
de l'espèce :



Cette abeille solitaire caractérisée par ces longues antennes est une espèce dite spécialiste qui butine exclusivement les fleurs de fabacée.



Ordre Hyménoptère



Période d'observation Avril à juillet.



Habitat Lisières de bois, prairies extensives et jardins.



Plante(s) associée(s) Butine exclusivement les fabacées et en particulier la Vesce des haies (Vicia sepium).



Comment le reconnaître :

La taille des Eucères noirâtre varie entre 13 et 15 mm. Leur corps est noir. Leur thorax ainsi que la partie haute de leur abdomen sont très velus. Le mâle est reconnaissable grâce à ses antennes aussi longues que son corps. Les femelles ont des antennes plus courtes.

Espèces semblables : Possible confusion avec l'Eucère à longues antennes, *Eucera longicornis*, qui est beaucoup plus rare.



Sources : INPN, Guide Delachaux "Abeilles, bourdons, guêpes et fourmis d'Europe".
Crédit photo : © Michel Rauch / Biosphoto © Frédéric Tournay / Biosphoto





wpd et Noé : un partenariat depuis 2022

Dès 2022, wpd a noué un partenariat avec l'association Noé pour mieux connaître les pollinisateurs sauvages et les préserver.

Objectif :

enrayer le déclin des pollinisateurs en restaurant des milieux qui leur sont favorables, améliorer les connaissances sur ces insectes et sensibiliser le grand public sur cet enjeu environnemental majeur.

Pour cela, wpd met à disposition des parcelles sur plusieurs de ses sites éoliens et solaires en France, pour y mettre en place **des prairies fleuries favorables aux pollinisateurs sauvages**. Des suivis sont effectués par des écologues, pour analyser au mieux la dynamique et la diversité des espèces présentes, afin d'apporter le plus d'informations scientifiques au sujet des pollinisateurs sauvages.

Pour en savoir plus :





À propos de

Noé est une association de protection de la nature, d'intérêt général et à but non lucratif, créée en 2001 par Arnaud Greth, son Président - Fondateur.

Elle déploie en France et à l'international des actions de sauvegarde de la biodiversité pour le bien de toutes les espèces vivantes, y compris de l'espèce humaine.

Pour cela, Noé met en œuvre des programmes de conservation d'espèces menacées, de gestion d'espaces naturels protégés, de restauration de la biodiversité ordinaire et des milieux naturels, de reconnexion de l'Homme à la nature, et de soutien aux activités économiques et aux organisations de la société civile favorables à la biodiversité.

www.noe.org

*Soutenez
nos actions
pour les insectes
pollinisateurs :*



Sources : INPN, Guide Delachaux "Abeilles, bourdons, guêpes et fourmis d'Europe".
Crédit photo : © Michel Rauch / Biosphoto © Frédéric Tournay / Biosphoto



À propos de wpd

► Producteur indépendant d'électricité 100 % renouvelable, la société wpd est présente en France depuis plus de 20 ans. Elle développe des parcs éoliens et solaires photovoltaïques. Son équipe emploie 160 personnes et a développé 40 parcs éoliens qui alimentent l'équivalent de 1,5 million de personnes en électricité verte. Elle possède des agences à Dijon, Nancy, Tours, Lille, Bordeaux, Limoges, Nantes, Cholet, Lyon, Boulogne-Billancourt et Paris, ses sièges sociaux. wpd est un acteur engagé, garantissant des projets d'énergies renouvelables harmonieux, travaillant en étroite collaboration avec les communes, la population, les associations locales, les collectivités et les services de l'Etat.

www.wpd.fr

Ne pas jeter sur la voie publique
wpd anisière - France - 32-36 rue de Paris - Boulogne-Billancourt.
Imprimé par Docuwood Boulogne - 1127 Av. Jean-Baptiste Clément, 92100 Boulogne-Billancourt.

