



# Plan national en faveur des insectes pollinisateurs et de la pollinisation

## Déclinaison régionale en Pays de la Loire

### Formation à l'identification des insectes pollinisateurs sauvages

#### Abeilles sauvages - programme 2023

La France abrite près de 1 000 espèces d'abeilles sauvages dont plus de 400 sont connues en Pays de la Loire. Les personnes capables de reconnaître les différentes espèces d'abeilles sauvages sont peu nombreuses en France et à plus forte raison en Pays de la Loire. Dès lors comment recenser les espèces présentes dans notre région, comment évaluer l'état de santé de leurs populations et suivre leur évolution dans le temps ? Pour combler ces lacunes de connaissance, des formations ont été initiées par le passé notamment concernant les bourdons. Cette dynamique doit être maintenue et amplifiée afin de former davantage de personnes, tant professionnelles que bénévoles, à l'identification des abeilles sauvages. Contrairement à d'autres groupes d'insectes comme les papillons de jour par exemple, la reconnaissance sur le terrain des différentes espèces d'abeilles sauvages est la plupart du temps impossible. Leur détermination doit généralement passer par la collecte, la préparation et l'examen des spécimens sous loupe binoculaire.

Ce cycle de formations a pour objectif de favoriser sur le long terme la création d'un réseau de personnes capable d'identifier les abeilles sauvages des Pays de la Loire. Il vise également à accompagner la montée en compétence de spécialistes en mesure d'assurer la validation des données. Ce cycle de formations, initié en 2021, s'inscrit dans la durée. Il prendra la forme d'ateliers « d'initiation » à la détermination au genre reconduits annuellement, et d'ateliers de « perfectionnement » ciblés sur certaines familles ou genres qui seront définis annuellement en fonction des besoins et de la disponibilité des spécialistes.

Cette action s'inscrit dans le cadre de la déclinaison régionale du Plan national en faveur des insectes pollinisateurs et de la pollinisation 2021-2026 ([https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/2021.11.21\\_Plan\\_pollinisateurs.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/2021.11.21_Plan_pollinisateurs.pdf)). Elle s'inscrit notamment dans l'axe 1 qui a pour objectif de « développer et renforcer la connaissance sur l'identification et l'écologie des insectes pollinisateurs sauvages ».

Avec la participation de :



MAYENNE - BAS-MAINE VALLÉES DE LA SARTHE ET DU LOIR

# Ateliers d'initiation

## Savoir collecter, préparer et reconnaître les principaux genres d'abeilles sauvages des Pays de la Loire

### Objectifs :

- Acquérir les connaissances de base sur l'écologie et les méthodes d'inventaire des abeilles sauvages
- Savoir préparer des spécimens en vue de leur identification
- Savoir identifier les principaux genres à l'aide de clés d'identification

### Dates et lieux de formation :

Deux ateliers sont proposés en 2023 :

- Le lundi 05 juin à Saint-Denis-du-Payré (85), en partenariat avec le PNR du Marais Poitevin
- Le vendredi 07 juillet à La Flèche (72), en partenariat avec le CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir

### Programme prévisionnel :

9h30 – 11h00 : présentation en salle des abeilles sauvages et des méthodes de collecte et de préparation des spécimens (mise en collection)

11h00 – 13h00 : captures et pré-reconnaissance des familles et des genres d'abeilles sauvages sur le terrain

13h00 – 14h00 : repas « tiré du sac »

14h00 – 17h00 : préparation en salle des spécimens collectés le matin et identification au genre sous loupe binoculaire à l'aide de clés d'identification

### Public visé :

Toute personne ayant des connaissances de base en entomologie

### Contact et inscription :

Gratuit et ouvert à tous sur inscription auprès de Baptiste HUBERT : [b.hubert@gretia.org](mailto:b.hubert@gretia.org)

Nombre de participants limité à 15 personnes maximum en fonction de la taille de la salle



M. Garrin



F. Herbrecht



C. Mouquet

Avec la participation de :



MAYENNE - BAS-MAINE



VALLÉES DE LA SARTHE ET DU LOIR

## Ateliers de perfectionnement - Bourdons

Acquérir les connaissances de base pour étudier les bourdons des Pays de la Loire, de l'échantillonnage de terrain à l'identification sous loupe binoculaire

### Objectifs :

- Connaître les principaux outils permettant d'identifier les bourdons des Pays de la Loire
- Savoir collecter, préparer et identifier les principales espèces de bourdons des Pays de la Loire

### Date et lieu de formation :

Le vendredi 21 avril 2023 à Mayenne (53), en partenariat avec le CPIE Mayenne Bas-Maine.

### Programme prévisionnel :

10h – 11h30 : présentation en salle des bourdons et des méthodes de collecte et de préparation des spécimens (mise en collection)

11h30 – 13h00 : session de terrain

13h00 – 14h00 : repas « tiré du sac »

14h00 – 17h00 : préparation en salle des spécimens et identification sous loupe binoculaire à l'aide de clés d'identification

### Public visé :

Toute personne sachant identifier les différents genres d'abeilles sauvages

### Contact et inscription :

Gratuit et ouvert à tous sur inscription auprès de Baptiste HUBERT : [b.hubert@gretia.org](mailto:b.hubert@gretia.org)

Nombre de participants limité à 10 personnes



Avec la participation de :



MAYENNE - BAS-MAINE



VALLÉES DE LA SARTHE ET DU LOIR

# Ateliers de perfectionnement - Andrenidae

Acquérir les connaissances de base pour identifier les espèces de la famille des Andrenidae des Pays de la Loire

## Objectifs :

- Connaître les principaux outils permettant d'identifier les Andrenidae des Pays de la Loire
- Savoir identifier les principaux groupes d'espèces et quelques espèces communes d'Andrenidae des Pays de la Loire

## Date et lieu de formation :

Une journée en novembre 2023 à Saint-Lyphard (44), en partenariat avec le PNR de Brière. La date sera fixée ultérieurement en fonction des inscriptions et de la disponibilité de la salle.

## Programme prévisionnel :

10h00 – 12h30 : présentation des outils d'identification et atelier d'identification sous loupe binoculaire (travail sur les spécimens rapportés par les participants et des collections de référence du GRETIA)

12h30 – 13h30 : repas « tiré du sac »

13h30 – 17h00 : atelier d'identification sous loupe binoculaire (travail sur les spécimens rapportés par les participants et des collections de référence du GRETIA)

## Public visé :

Toute personne sachant identifier les différents genres d'abeilles sauvages

## Contact et inscription :

Gratuit et ouvert à tous sur inscription auprès de Baptiste HUBERT : [b.hubert@gretia.org](mailto:b.hubert@gretia.org)

Nombre de participants limité à 10 personnes



Avec la participation de :