



© M. Fouchard

## SPIPOLL : Suivi Photographique des Insectes POLLinisateurs

**OBJECTIF :** Etudier les réseaux de pollinisation (interactions complexes entre plantes et insectes, mais aussi entre les visiteurs des fleurs eux-mêmes)

### Organisme porteur :

Muséum National d'Histoire Naturelle et Office Pour les Insectes et leur Environnement.

### Public cible :

Naturaliste débutant.

### Echelle géographique :

Nationale.

### Calendrier

### Périodicité :

Chaque année.

### Saisonnalité :

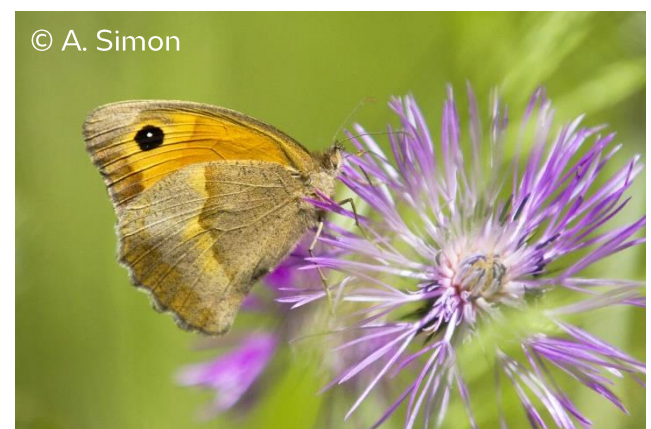
Début de printemps.

### Contexte et objectifs

Les insectes pollinisateurs jouent un rôle majeur dans le fonctionnement des écosystèmes, mais ce service écosystémique est aujourd'hui fragilisé. Le SPIPOLL est un projet de sciences participatives Vigie-Nature ayant pour but d'étudier les réseaux de pollinisation, c'est-à-dire les interactions complexes entre plantes et insectes, mais aussi entre les visiteurs des fleurs eux-mêmes.

Nul besoin d'être expert-e sur les insectes pour participer, il suffit de curiosité, un peu de temps, et de respecter le mode d'emploi. Il n'y a pas de contrainte de lieu ou de temps : l'enquête consiste à photographier les insectes visiteurs des fleurs autour de chez soi. Cela permet de constituer de véritables collections, source

incroyable d'informations et exploitée par des chercheur-se-s de plusieurs laboratoires partout en France.



© A. Simon

### Protocole

- > Choisir un type de plante en fleur et prendre 3 photos de la plante et du paysage.
- > Photographier tous les insectes se posant sur les fleurs de l'espèce choisie, dans un rayon de 5 m.
- > Prendre un instant pour noter : la température, la couverture nuageuse, le vent, l'environnement proche, la présence d'ombre.
- > Chez soi, trier et recadrer ses photos.
- > Identifier les insectes grâce à une clef de détermination en ligne.
- > Il est possible de participer autant de fois que souhaité.

> [Protocole détaillé.](#)

> [Protocole vidéo de l'application.](#)

>[Protocole vidéo : traiter les photos et identifier les insectes.](#)

### Modalités d'inscription :

S'inscrire sur le site de [SPIPOLL](#). Il est possible de télécharger l'application SPIPOLL sur [Google Play](#) ou sur l'[App Store](#).

### Modalités de saisie :

Poster les photos sur le site, commenter et participer à la validation des identifications.

### Liens importants

### Derniers rapports :

>[SPIPOLL, des données qui font avancer la recherche depuis 2010.](#)

### Page internet :

>[SPIPOLL](#).

### Supports de formation :

>[Clef d'identification.](#)

>[Qu'est-ce qu'un insecte ?](#)

>[Bibliographie.](#)



Fiche élaborée par :