



SPIPOLL

Suivi Photographique des
Insectes Pollinisateurs



LE PROTOCOLE EN 1 PAGE

La participation au SPIPOLL comprend 3 phases :

- 1• La phase « terrain » : une séance photo ;
 - 2• La phase « préparation des données » : trier et mettre en forme les photos ;
 - 3• La phase « identification et envoi des données » : charger les photos sur le site internet du Spipoll, identifier la plante et les insectes à l'aide d'outils en ligne spécialement conçus pour ce suivi et envoyer les données ;
- Vous obtenez une collection : une espèce végétale et le cortège d'insectes la visitant.**

1

LA PHASE « TERRAIN »

Choisissez une plante en fleur dont vous prenez 2 photos :

1. une macro (un gros plan) de la fleur ;
2. l'environnement proche de la plante (prise à 2-3 mètres de celle-ci).

Puis 2 possibilités pour constituer une collection des insectes se nourrissant sur les fleurs de l'espèce choisie :

- **une version Flash** : exactement 20min, montre en main ;
- **une version Longue** : les 20mn deviennent un minimum : prolongez le plaisir de l'observation autant que vous le voulez ! Vous avez trois jours pour revenir prendre des photos autant de fois que vous le souhaitez sur la même fleur. Notez l'heure de début et de fin de vos différents affûts photographiques (appelés « sessions »).

Dans les deux cas, l'objectif est d'avoir une photo par espèce d'insecte, de qualité suffisante pour certifier que cette espèce diffère des autres espèces de votre collection. Un doute sur un nouvel arrivant ? Prenez-le en photo : vous regarderez plus tard si vous l'aviez déjà photographié ou non. Pour chacune des espèces photographiées, vous aurez la possibilité de nous communiquer une information sur son abondance : y-a-t-il 1 seul individu ? Entre 2 et 5 ? Ou plus de 5 ?

Prenez un instant pour penser aux points suivants¹ :

- la température - la couverture nuageuse - le vent - votre massif de fleur est-il à l'ombre ou non ?
- environnement proche : forêt, culture en fleurs ?

2

LA PHASE « PRÉPARATION DES DONNÉES »²

Triez vos photos et sélectionnez une photo par espèce ; puis recadrez (format 4:3) ces photos sur l'insecte (il doit être conservé dans son ensemble) et faites-les pivoter de manière à ce que vos insectes se retrouvent la tête « en haut ». De même, recadrez la photo de la fleur.

3

LA PHASE « IDENTIFICATION ET ENVOI DES DONNÉES »

Connectez-vous à votre espace personnel du site Spipoll et « Chargez une nouvelle collection ». Laissez-vous guider : vous devrez renseigner les conditions d'observation et le temps passé à élaborer votre collection, charger vos photos (la photo d'ambiance, la fleur et une photo pour chacun de vos insectes) et, grâce aux outils d'identification fournis, nommer votre plante et vos insectes³.

1. Une « fiche de terrain », récapitulant ces points, est disponible sur le site du Spipoll.

2. Des tutoriels pour cette étape sont disponibles sur www.spipoll.fr et pour différents logiciels de traitement d'images.

3. Un tutoriel vous expliquant le fonctionnement de ces outils est disponible sur www.spipoll.fr.

Vous savez tout!

À vos appareils!

**Vous avez toutes les clés en main pour devenir
un «paparazzi des insectes pollinisateurs»
et contribuer à l'amélioration des connaissances sur
les insectes pollinisateurs et autres insectes floricoles
en France Métropolitaine!**

