

Fiche SPIPOLL (Suivi Photographique des Insectes Pollinisateurs) :

Pour qui ?

Tout le monde

Matériel ?

Un appareil photo, un ordinateur, une connexion internet

Temps ?

Prise de vue 20mn (protocole rapide dit 'flash'), puis chargement des données sur internet et identification, temps variable selon la quantité d'espèces photographiées et l'habitude du photographe à la reconnaissance.

Lien vers le site :

<http://www.spipoll.org/participer/un-programme-de-sciences-participatives>

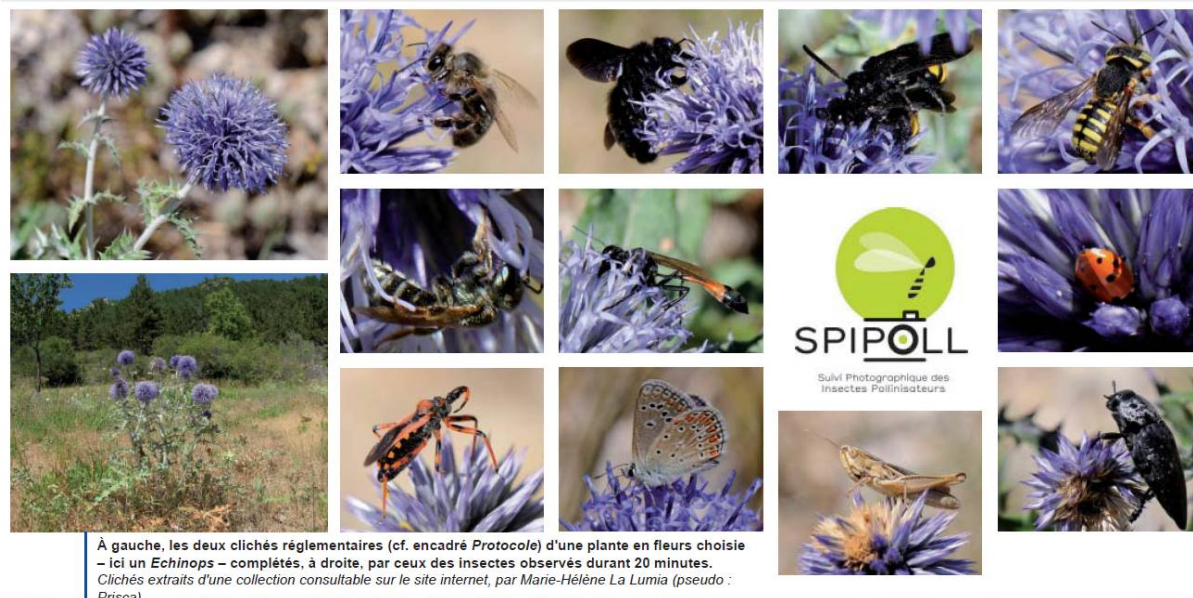
Ce qu'il faut savoir avant de se lancer :

Ce programme de sciences participatives étudie la diversité des insectes pollinisateurs et autres insectes floricoles. Il a pour principal objectif de mesurer les variations de leur diversité au cours du temps et selon l'espace. Il comprend 3 phases :

- 1• La phase « terrain » : prendre en photo une plante (plan serré et large) et les insectes se nourrissant sur celle-ci ;
- 2• La phase « préparation des données » : trier et mettre en forme les photos prises lors de la phase précédente (explications détaillées sur le site pour vous aider à préparer 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 (les données seront reprises et vérifiées par d'autres spipolliens, et par des experts, ne vous inquiétez pas si vous faites des erreurs au début !);

À l'issue de ces 3 phases, vous aurez atteint votre objectif : la constitution d'une Collection : une espèce végétale et le cortège d'insectes la visitant, en un lieu et un moment définis.

Exemple :



Ce que cela apporte :

Les collections mises en ligne et identifiées à 50% au moins sont visibles par tous. Vous pouvez donc comparer votre collection aux autres dans la région, sur la même fleur, au cours des saisons... Vous pouvez aussi sortir toutes les collections faites sur votre aéroport, ou dans votre ville.

Quelques informations détaillées :

- Lors de l'inscription sur le site, un **pseudo** et un **mot de passe** vous sont demandés, ainsi qu'une adresse électronique de référence. L'adresse sera de votre choix car chaque pseudo est lié à une adresse unique. Le Pseudo devra être sous la forme : « **aeroport.XXX.XX** » où les 3 XXX sont le code de l'aéroport et les 2 XX sont vos initiales. Ainsi, toutes les collections « aeroport » seront faciles à centraliser sur le site. Exemple : *aeroport-ORY-SL* . Le mot de passe sera **HOP!bio** avec un chiffre 0 à la place du O de HOP ! afin de remplir les critères du SPIPOLL (majuscule, chiffre, et caractère particulier) tout en restant facile à mémoriser et conserver.
- Après avoir rempli votre première identification, un mail vous est envoyé avec un mot de passe automatisé. Lorsque vous vous reconnectez, vous pouvez cliquer sur votre identifiant en haut au milieu de la page pour modifier vos données, et en particulier le mot de passe.
- Une dernière étape consiste à « s'inscrire au SPIPOLL » en donnant quelques informations personnelles.
- Ensuite, vous pourrez accéder dans l'onglet 'mon SPIPOLL' à 'créer une collection'
- une fois que vous avez choisi votre plante, il ne faut prendre des photos que des insectes vues sur ses fleurs. Mais cela peut être toutes les fleurs d'un buisson fleuri, ou d'une grande inflorescence, ou de quelques mètres carrés de la même fleur.
- techniquement, il s'avère plus facile de se mettre en mise au point manuelle et d'adapter la distance en bougeant l'appareil que de compter sur l'autofocus.
- ne pas hésiter à prendre plusieurs photos de l'insecte « sous toutes les coutures » même si une seule sera choisie pour le site. Cela aidera d'avoir plusieurs angles pour l'identification
- comme il est indiqué sur le protocole détaillé du SPIPOLL que vous pouvez trouver sur le site, les photos à mettre en ligne doivent être recadrées en format 4x3 mais surtout considérablement diminuées en taille pour alléger l'ensemble et les temps de transmission. Plusieurs programmes permettent cette manipulation : Office Picture Manager, Picasa, Iphoto etc...