

## L'appli Spipoll

Pour participer vous pouvez utiliser votre smartphone. L'application vous guidera pas à pas et vous permettra de :

- > Identifier la plante
- > Renseigner les conditions d'observation
- > Photographier, recadrer et identifier vos photos d'insectes
- > Poster votre collection sur le site



Fondateurs :



Avec le soutien de :



**VIGIE NATURE**  
Un réseau de citoyens qui fait avancer la science

Le Suivi photographique des insectes pollinisateurs est un observatoire de Vigie-Nature, programme de sciences participatives du Muséum.

## Participer avec un appareil photo

- 1 Munissez-vous de votre appareil photo numérique et enclenchez le mode « Macro ». C'est parti pour une séance photo dans la nature !
- 2 Choisissez votre sujet : une espèce de plante en fleurs à photographier. Pâquerette, pissenlit, renoncule... il y en a pour tous les goûts !
- 3 Pendant 20 minutes, restez attentif et prenez sur le vif tous les insectes qui viennent y butiner.
- 4 De retour chez vous, triezy vos photos : une seule photo par insecte, recadrée autour de celui-ci, de façon à mettre en valeur votre pollinisateur.
- 5 Connectez-vous sur [www.spipoll.org](http://www.spipoll.org) pour y charger vos photos et laissez-vous guider par les outils d'identification pour donner un nom à vos petites bêtes.

Le site du Spipoll est aussi un espace d'échange avec la communauté très active des « Spipolliens » ! Ils seront toujours prêts à vous aider et à partager leurs connaissances avec vous.

## Séries de collectionneurs !

Vos photos sont regroupées dans des collections que vous partagez avec les autres Spipolliens.



Extrait de la collection « Parnichet terrain friche chardon »  
21/07/13 - par MichelMarly.



# SPIPOLL

Suivi photographique des insectes pollinisateurs

**N'attendez plus**

**pour devenir un PAPARAZZI**

**des insectes pollinisateurs**



[www.spipoll.org](http://www.spipoll.org)



Ceci n'est pas qu'une jolie photo ! Elle nous raconte une histoire...

## La pollinisation en quelques chiffres

Un insecte en plein repas ? Oui mais pas seulement... Cet insecte participe à la reproduction de sa fleur nourricière en transportant du pollen ! Les **insectes pollinisateurs** (abeilles, papillons, mouches, coléoptères...) jouent un rôle majeur dans le fonctionnement de la nature : sans eux, plus de plantes à fleurs, donc plus de fruits et légumes !

80%



des plantes cultivées en agriculture sont pollinisées par les insectes

35%



de notre alimentation repose sur eux

+ de 900



espèces d'abeilles sauvages en France !

## Le Spipoll

Depuis plusieurs années les populations de pollinisateurs s'effondrent. En cause l'urbanisation, l'utilisation des pesticides ou encore la diminution de leurs ressources alimentaires...

Lancé en 2010, le **Suivi photographique des insectes pollinisateurs** est un observatoire participatif national. Il invite petits et grands à récolter des données sur ces espèces, afin de mieux les connaître et les protéger. Tout le monde peut participer et apporter sa contribution à la recherche scientifique !

Photographier des insectes, c'est facile et amusant !



## Jamais sans ma clé !

La **clé d'identification** en ligne du Spipoll vous permet de déterminer simplement et efficacement les insectes que vous photographiez. Nul besoin d'être un expert pour l'utiliser : il suffit de charger la photo de l'insecte à identifier et de se laisser guider !

Photo de votre spécimen :



Parcourir...

Quelle est l'allure générale de votre spécimen à identifier ?



Continuer

Allure de scarabée ou de punaise (Coléoptères, Hémiptères)



Pour accéder rapidement à la clé : <http://spipoll.identificationkey.fr/mkey-spipoll.htm>

## > Paroles de Spipolliens



« C'est **assez addictif** et cela m'a fait changer certains de mes comportements vis-à-vis de l'environnement et des insectes : **je n'utilise plus de désherbant chimique** pour mes allées et mon jardin potager est entièrement bio. »

« Le spipoll a complètement **changé ma relation aux insectes**. Avant je les observais très peu. Les photos permettent d'observer leurs détails, peu visibles à l'œil nu, et c'est magnifique ! »



« Un **énorme plaisir d'apprendre** des choses sur la nature, une possibilité de **rencontre et dialogue** avec d'autres personnes qui aiment les petites bêtes. En plus, savoir que **mes observations sont utiles** à des chercheurs renforce mon envie de continuer. »



## Quelques résultats

Les données récoltées depuis 2010 ont par exemple permis de montrer que le milieu urbain est hostile à une grande partie des insectes qui butinent les fleurs. Les groupes les plus impactés étant les papillons (Lépidoptères), les scarabées (Coléoptères) et les mouches (Diptères).

Ci-dessous, les **proportions des grands groupes de pollinisateurs** et autres visiteurs calculées grâce aux données des Spipolliens : les mouches, les abeilles, bourdons ou guêpes sont sans conteste les plus photographiés !

