

énoncé

Le projet de sciences participatives *spipoll* (en ligne à l'adresse suivante <http://spipoll.snv.jussieu.fr/mkey/mkey-spipoll>) a pour but d'aider les chercheurs à étudier la pollinisation et plus particulièrement les interactions complexes entre plantes et insectes. Il s'adresse à tous, il faut juste un appareil photo numérique pour photographier la plante et ses visiteurs.

Un projet de sciences participatives permet la collecte d'un nombre très important d'informations qui seront ensuite exploitées par des chercheurs au Muséum National d'Histoire Naturelle et d'autres laboratoires partout en France.

étape 1

Choisir une plante à fleur et la prendre en photo pour aider à son identification (gros plan de la fleur, gros plan de la feuille, la plante en entier et le paysage).

→ corrigé 1



Photo de la plante sans insecte.

étape 2

Pendant 20 minutes, photographier tous les insectes qui se posent sur ses fleurs.

↓ corrigé 2



Photo de la plante avec un insecte.

étape 3

Trier et recadrer les photos et identifier la plante (grâce à l'application *PlantNet*) et les insectes.

↓ corrigé 3

Salvia officinalis L.
Sauge Lamiaceae +2316

Salvia pratensis L.
Sauge des près Lamiaceae +2849

étape 4

Poster les photos sur le site *spipoll*.

↓ corrigé 4

Il est ensuite possible de localiser les autres observations de ce pollinisateur.



Identification depuis un smartphone sur l'application *PlantNet*.

→ Pour s'entraîner : chapitre 10, unité 2, p. 204.