



Collecte de pollen



Une grande campagne de sciences participatives est lancée pour... sauver des projets de recherche en cours malgré ces temps de confinement.

Cette campagne s'inscrit dans les recherches de l'Université catholique de Louvain sur les relations plantes-pollinisateurs et en particulier, la protection et la survie des insectes pollinisateurs.

Le Groupe de Recherche "Flower Power" tente au niveau européen de récolter du pollen des espèces florales principales visitées par des insectes pollinisateurs, que ce soient des abeilles domestiques et sauvages (bourdons et abeilles solitaires) mais aussi des diptères de type syrphes....

Le but final sera de proposer des actions concrètes d'aménagement, de plantations, de semis à l'échelle des paysages tant ruraux qu'urbains pour la sauvegarde de... la nourriture de ces insectes. Le pollen constitue la source indispensable en protéines, acides aminés ou lipides.

Si donc vous êtes intéressé.e.s, par faire de petits ou gros bouquets de fleurs sauvages, nous vous serions très reconnaissants !

Il vous suffit de récolter des **boutons bien formés** et **fleurs nouvellement ouvertes** (pas la plante dans son entièreté !), de les placer dans des enveloppes en papier (bien étanches quand même) et de laisser sécher !

Ou de placer ces fleurs dans un récipient en verre et de les placer au congélateur pour les conserver avant de venir les déposer à l'entrée des bureaux du Parc naturel.

Il faut 100 mg de pollen pur pour réaliser les analyses chimiques. Ce qui représente par exemple 50 fleurs de rosier sauvage... mais 1000 fleurs de mouron des oiseaux !



Les plantes recherchées en particulier en cette saison et dans votre beau Parc Naturel sont :

- Coquelicot (*Papaver rhoeas*)
- Marguerite (*Leucanthemum vulgare*)
- Bleuet des champs (*Centaurea cyanus*)

Un tout grand merci pour votre attention et bonnes balades, belles découvertes et superbes collectes !

Contact étude :

Professeure Anne-Laure Jacquemart

PEPA = Plant Ecology, eco-Physiology and sustainable Agriculture – Earth and Life Institute – Agronomy – UCLouvain - Croix du sud, 2 box L7.05.14 – 1348 Louvain-la-Neuve

Anne-laure.jacquemart@uclouvain.be

Tél. +32 (0)10 47 3449

Fax +32 (0)10 47 2428

[Formation en Biologie végétale et Flore en ligne](#)