



Inventaire de la Biodiversité Communale

## LETTRÉ D'INFORMATIONS

AOÛT 2024

Reugny



l'Orlaya à grandes fleurs (*Orlaya grandiflora*).

### LA FLORE MESSICOLE : UN TRÉSOR AGRICOLE

Les plantes messicoles désignent les espèces accompagnatrices des cultures. Principalement originaire des zones instables (éboulis) et des pelouses sèches du bassin méditerranéen, elles sont arrivées dans nos régions lors des échanges de céréales, il y a 9 000 ans.

Leur cycle de vie, semblable à celui des céréales d'hiver, est dépendant du travail du sol, réalisé avant le semis du blé, de l'orge ou encore du colza en septembre ou octobre.

Les graines des messicoles germent de l'automne à l'hiver. Les plantules évoluent jusqu'à la floraison qui s'étend du printemps au début d'été. Les nouvelles graines sont disséminées avant la moisson des céréales. Ces plantes annuelles sont peu concurrentes vis-à-vis des cultures qu'elles côtoient. Cependant, les plantes messicoles ont peu à peu disparu des champs avec l'utilisation des pesticides, et l'intensification des pratiques agricoles (labour profond et densité importante des semis).

En région Centre Val-de-Loire, 53% des espèces sont menacées et 16 d'entre elles sont présumées disparues, comme l'Orlaya à grandes fleurs (*Orlaya grandiflora*).



Miroir de Vénus (*Legousia speculum-veneris*)

### UN PATRIMOINE NATUREL, SOCIAL ET CULTUREL

Les plantes messicoles font partie intégrante de notre patrimoine ; modèles pour l'art, elles sont aussi utilisées pour leur propriétés médicinales.

Leur présence offre un garde-manger pour les oiseaux qui peuvent se nourrir de leurs graines ou des arthropodes (insectes, araignées...) que les messicoles attirent.

Ces plantes constituent un véritable terrain de chasse pour les araignées et insectes prédateurs auxiliaires des cultures, qui s'alimentent des ravageurs de culture.

Certaines messicoles sont très nectarifères, comme le Bleuet (*Cyanus segetum*) et mellifères comme le Coquelicot (*Papaver rhoeas*) favorables aux insectes pollinisateurs.

Parfois même, les messicoles s'allient avec les cultures : ainsi la présence du Miroir de Vénus (*Legousia speculum-veneris*) a des effets bénéfiques sur la croissance du blé.



Coquelicot (*Papaver rhoeas*)

Les relations plantes - pollinisateurs sont étroites et toute perturbation de l'une des communautés conduit à un déséquilibre de l'ensemble (PNA 2012-2017).

### DES ACTIONS LOCALES



Bleuet (*Cyanus segetum*)

Des actions sont développées pour protéger ces espèces. Un Plan National d'Actions (PNA) en faveur des plantes messicoles et des vignes et vergers est mené par le Ministère de la transition écologique.

L'objectif de ce PNA est de valoriser les rôles rendus par les messicoles et de mobiliser les acteurs locaux pour agir en faveur de la conservation des messicoles.

La SEPANT travaille depuis 2015 sur les fleurs des champs, en lien avec le Conservatoire de la Morellière tenu par Dominique TESSIER et de nombreux autres acteurs.

Pour participer à la conservation des messicoles, la SEPANT fait un appel aux collectivités, agriculteurs ou tout acteur souhaitant agir pour leur préservation. Vous avez un terrain disponible ou vous connaissez quelqu'un qui serait intéressé ? Contactez la SEPANT !



Contact et renseignements:

Chloé Gislot

02 47 27 23 23

chloe.gislot@sepant.fr

