

P Pissenlit commun

Description semence

Le pissenlit indique un engorgement du sol en matière organique, un blocage par le froid et un compactage. Tant qu'il n'est pas dominant, c'est un bon indicateur de prairies riches.¹

Descr. plante adulte

Le pissenlit est une plante herbacée vivace originaire d'Eurasie. La **tige** est absente ou très peu apparente et est située près de la surface du sol. Elle mesure de 1 à 2,5 cm de long. La **racine** est pivotante, épaisse et peut descendre profondément dans le sol. Elle a un diamètre de 2 à 3 cm. Des racines secondaires sont présentes et sont arrangées grossièrement en deux rangées le long de la racine principale.



Jean-Marc Pascolo, CC BY-SA 3.0

Originaire des prairies naturelles des plaines et des montagnes et des plateaux calcaires et basaltiques, elle a un biotope secondaire assez étendu : prairies agricoles, vignes, vergers, bords de chemin, etc.

Strate

Herbacée

Cycle Biologique

HIVER : le pied de pissenlit sort de sa dormance et fleurit

PRINTEMPS-ETE: Les fleurs jaunes sont pollinisés et deviennent ensuite un bouquet de fruits qui se dispersent avec le vent.

AUTOMNE : Les tiges fânent et d'autres feuilles se développent, le jeune plant grandit pour donner d'autres fleurs l'année d'après.

 Quels agents biologiques favorise-elle ?

- - Bourdon des champs - *Bombus pascuorum*
- - Coccinelle maculée - *Coleomegilla maculata*

Hiver

Printemps

Été

Automne


 Interactions

Insecte pollinisateur

- **Bourdon des champs** *Bombus pascuorum*

Saison

Rôle fonctionnel

Type de récompense florale

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références



Ressources nutritives

Pollen ; Nectar



Ressource supplémentaire

★★★★

commentaire ¹ <https://www.cnpmai.net/>[...]

commentaire ² Foraging activity of bumblebees (Bombus) in relation to flower resources on arable land. Agriculture, Ecosystems & Environment, 53(2), 123-135, Dramstad, W., & Fry, G, 1995, <https://doi.org/>[...]

Commentaires

Bombus pascuorum est une des espèces de bourdons avec la plus longue langue, qui mesure environ 7,89mm. Ils se nourrissent du pollen et du nectar de plusieurs plantes, comme la bourrache, mais aussi le pissenlit, le romarin et la lavande. Tout comme les abeilles, ils récoltent également le pollen sur leurs pattes postérieures qui sont munies de corbeilles à pollen, et qu'ils ramènent jusqu'au nid.

Prédateur

- **Coccinelle maculée** *Coleomegilla maculata*

Saison

Rôle fonctionnel

Type de récompense florale

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références



Abri et ressources nutritives

Production de pollen et nectar



Ressource supplémentaire

★★★★

¹ *Coleomegilla maculata*(Coleoptera: Coccinellidae) predation on pea aphids promoted by proximity to dandelions. Oecologia (2000) 125:543-548, J.P. Harmon · A.R. Ives · J.E. Losey · A.C. Olson K.S. Rauwald, 2000.

Références bibliographiques

¹ <https://www.fermedesaintemarthe.com/>[...]