



Famille des Asteraceae

Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780

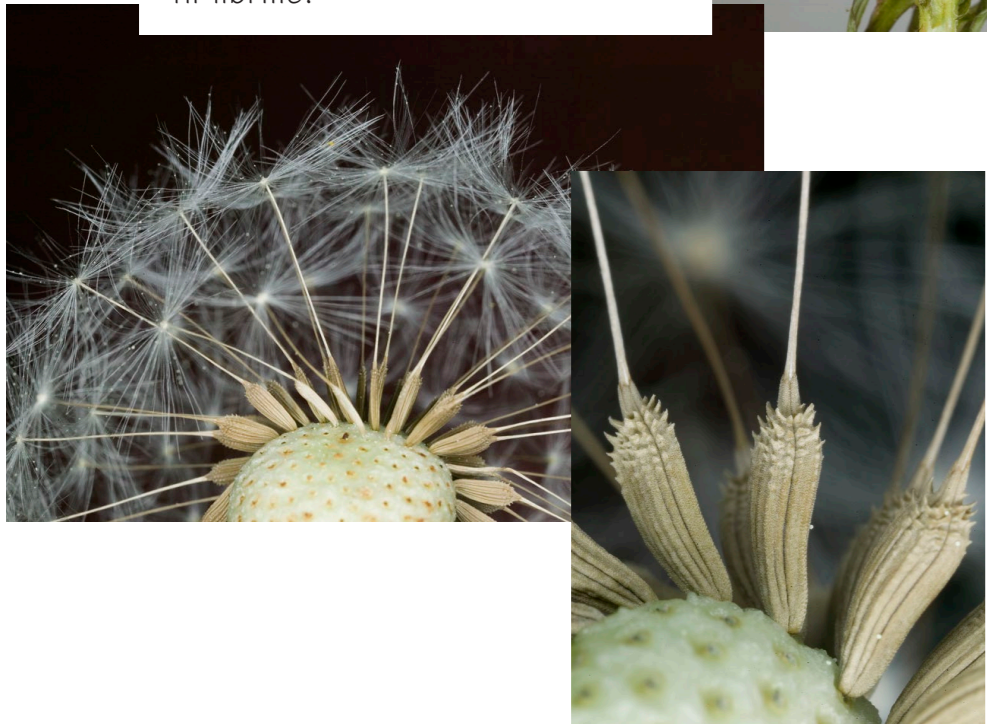
Pissenlit officinal, Pissenlit commun, Dent-de-lion.

Floraison de mars à octobre.

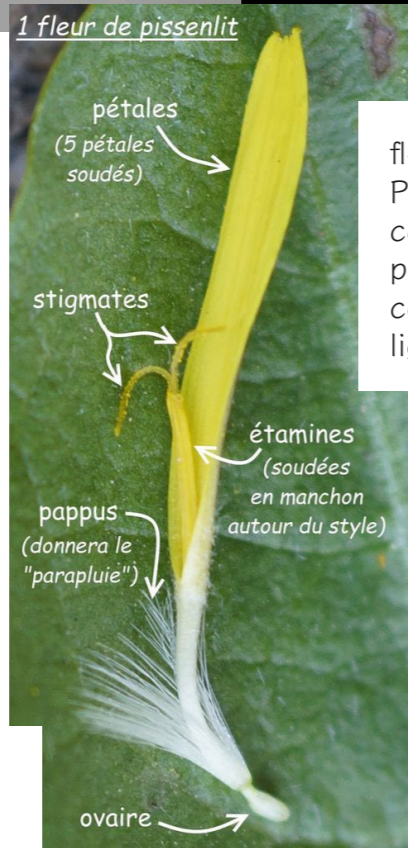
Plante vivace, herbacée acaule (aucune tige n'est produite et les feuilles émergent d'un seul bourgeon situé au ras du sol) de 6 à 30 cm de haut.

Phyllotaxie = Les feuilles sont toutes à la base, en rosette.

Inflorescence: capitule.
Le réceptacle est nu, sans écaille ni fibrille.



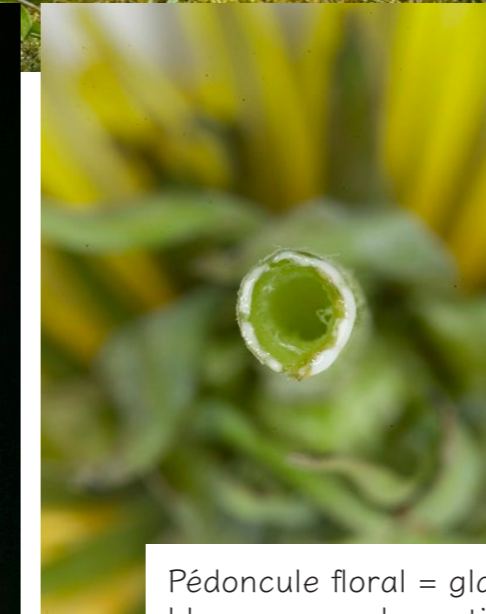
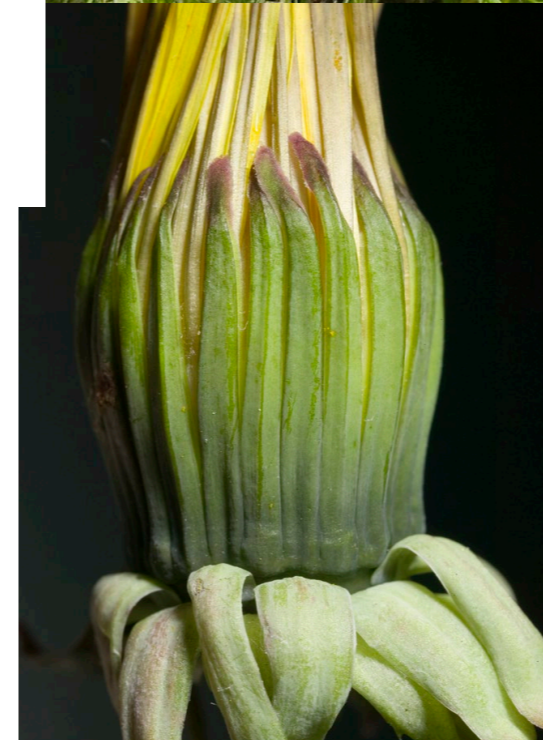
fruit = Les akènes sont allongés, à section ronde, avec une surface côtelée et un sommet prolongé en bec. Ils portent plusieurs rangées de soies lisses formant le pappus.



fleurs = les fleurs sont toutes ligulées, jaunes
Périanthe :
calice = 5 sépales hypotrophiés et réduits à de fins poils.
corolle = 5 pétales jaunes orangés, soudés en une ligule.

Androcée = 5 étamines libres à anthères soudées entre elles
Gynécée = 2 carpelles soudés.

L'involucre est allongé, formé de bractées, réfléchies, glabres, allongées avec une extrémité pointue et disposées sur deux rangs.



Pédoncule floral = glabre, creux, et produit un lait blanc en cas de section.

Feuilles = simples, profondément découpées, non pétiolées, mais atténuées à la base.
Elles ont un limbe mince, glabre sur les deux faces.



Propriétés: mellifère, 1200 sous-espèces décrites

Bio-indicatrice = Engorgement en MO animale (épandage, compactage des sols riches en bases et MO). Prairies riches si elle n'est pas dominante sinon est signe d'engorgement et d'anaérobiose.

Médicinale = vertues stomachiques, cholagogues, dépuratives diurétiques et hépatiques, plante tonique
Taraxacum vient de deux mots grecs signifiant « remède pour [tous] les maux » .

Comestible: racine cuite ou torréfiée en succédané de café, feuilles crues ou cuites, capitules crus ou en gelée.

Composition: protéines, vitamines, minéraux. La racine renferme de l'inuline.

Habitat: pelouses et prairies riches en matières nutritives relativement humides.

Distribution: commun dans toutes les régions de la France métropolitaine.



Le pissenlit, Hieronymus Bock. Kreütterbuch, Strasbourg - 1595, détail.

« Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France »