

LES BRASSICACEES





Photo Pierre GOUJON

Colza cultivé *Brassica napus*



Diplotaxis tenuifolia
S. Blaise, Orsay : 10/10/01

Nom latin : *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC.

Famille : Brassicacées

Nom commun : Roquette sauvage

Taille : de 20 à 100 cm.

Période de Floraison : juin - octobre

Inflorescence : grappe

Couleur(s) des fleurs : jaune

Formule Florale :

- **Sépales:** 4
- **Pétales:** 4
- **Etamines:** 6
- **Carpelles:** 2

Fruit : silique

Couleur(s) des fruits : vert

Feuille : simple

Nervure de feuille : pennée

Forme du limbe : lancéolé

Disposition des feuilles : alternes

bord du limbe : denté

Section de Tige : cylindrique



nom scientifique :

Nom scientifique: ***Capsella bursa-pastoris* (L.) Med.**

Nom commun : Capselle bourse-à-pasteur

Famille : Brassicaceae

Biologie : Thérophyte

Taille : de 5 à 60 cm.

Présente à Orsay

Origine : indigène

Période de floraison : février - octobre

Fleurs : grappe

Formule florale: 4P - 4S - 6E - 2C

Couleur des fleurs : blanc

Type de fruit : silicule

Couleur des fruits : vert

Limbe des feuilles : -

Architecture de la feuille : simple

Bord du limbe : -

Disposition des feuilles : alternes

Nervation : pennée

Section de tige : cylindrique

Particularités :

silicules triangulaires - feuilles caulinaires sessiles embrassantes. Cosmopolite, floraison toute l'année.

Flore Virtuelle d'Orsay

<http://www.esse.u-psud.fr/flore>



Numéro : 757

Nom scientifique: ***Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.**

Nom commun : Arabette de Thalius

Synonymie : *Arabis thaliana* L.

Famille : Brassicacées

Biologie : Thérophyte

Taille : de 8 à 50 cm.

Présente à Orsay

Origine : indigène

Période de floraison : mars - mai

Fleurs : grappe

Formule florale: 4P - 4S - 6E - 2C

Couleur des fleurs : blanc

Type de fruit : silique

Couleur des fruits : vert - brun

Limbe des feuilles : elliptique

Architecture de la feuille : simple

Bord du limbe : denté

Disposition des feuilles : alternes

Nervuration : pennée

Section de tige : cylindrique

Particularités :

silique cylindrique, à valves convexes - feuilles presque toutes en rosette basilaire. Plante célèbre pour être la première dont le génome ait été entièrement déchiffré. Elle est l'objet de nombreuses mutations expérimentales. Cultures, jardins, friches (sur sols meubles), murs.



Arabidopsis thaliana
Blaise Orsay : 14/02/02





Thlaspi perfoliatum
Maisse (91), 16.04.09

G. Douault



Kandis perfoliata
Maisse (91), 16.04.09

G. Douault

Tabouret perfolié