

Inflorescence en grappe: les fleurs s'ouvrent de bas en haut, celles du bas, déjà fécondées ont produit leur fruit, celles du haut commencent à s'épanouir

## Crucifères / Brassicacées.

C'est la famille du chou (« brassica » en latin) , du colza, du radis, de la moutarde, de la roquette ,du cresson, etc, et aussi de la giroflée...

Facile à reconnaître, avec ses 4 pétales en croix ( crucifère = porte-croix), non soudés, ses 4 sépales non soudés (les deux externes ont souvent une bosse à la base) , ses 6 étamines (dont deux plus petites).

Le fruit sec s'ouvre en deux valves , il est soit étroit et allongé ( silique) soit court et plus ou moins élargi (silicule)







Fausse moutarde  
(*diplotaxis tenuisiliqua*)



Arabette de printemps

Le fruit est une silique : capsule mince et allongée formée de deux valves séparées par une fausse cloison souvent translucide , s'ouvrant du bas vers le haut par quatre fentes longitudinales pour libérer de petites graines (celles de la vraie moutarde servent à faire le condiment)



Matthiole à petites fleurs : silique à deux cornes



Roquette batarde  
(*hirschfeldia*)  
Fruits en siliques  
plaqués contre la tige



Fruit en silicule, qui est une silique ovale ou ronde , avec des formes diverses.

1. Passerage hérissée.
2. Tabouret perforlé.
3. Biscutelle (on l'appelle aussi lunetière du fait de la forme de la silicule ) .
4. Alysson épineux ( les deux valves et les graines sont tombées, seule reste la fausse cloison).
5. Bourse-à-pasteur ( des silicules plates comme la bourse du pasteur)
6. Alysson à calice persistant.







1.

Crucifères / Brassicacées rudérales:  
Bords de chemins ou de champs,  
terrains vagues , pelouses sèches.

1. Roquette (non cultivée)
2. Fausse moutarde (*diplotaxis tenuisiliqua*)
3. Roquette bâtarde (*hirschfeldia incana*)
4. Passerage drave
5. Passerage hérissée
6. Alysson simple.



6



2.



3.



5.



4.



Crucifères/Brassicacées de basse et moyenne montagne:  
Sous-bois de chênes verts , rochers.



1. Arabette alpine (rochers humides)
2. Drave printanière ( très petite)
3. Arabette printanière ( très petite)
4. Arabette à oreillettes (très petite)





## Deux crucifères invasives de montagne

1. Pastel (*Isatis tinctoria*)
2. *Hesperis laciniata* (devenue récemment invasive des fumiers des azibs)





Crucifères de moyenne et haute montagne  
Pelouses sèches et rocailleuses, rochers à l'ombre.

1. Alysson épineux ( « coussin » xérophyte )
2. Alysson de l'Atlas.
3. Vélar à grandes fleurs
4. Drave à feuilles de lierre (endémique)
5. Arabette rougissante (endémique)



1.



5.



2.



3.



4.