

## BRASSICACEAE (genres **Barbarea**, **Brassica**, **Raphanus** & **Sinapis**)

Plantes à fleurs jaunes, à plus de 2 feuilles caulinaires, à siliques, à feuilles sup. non découpées.

Auriculé(e) : se dit d'une feuille pourvue d'oreillettes ou de deux lobes à la base.

Pruineu(se)x : se dit d'un organe recouvert d'un revêtement d'apparence farineuse s'enlevant facilement au toucher.

1	Feuilles sup. embrassantes-auriculées.	2
	Feuilles sup. sessiles ou pétiolées, non embrassantes-auriculées.	3
2	Feuilles inf. jamais pruneuses, pennatiséquées à nombreux segments. Fleurs épanouies pouvant dépasser les boutons floraux. Silique de 2-7 cm de long à section plus ou moins quadrangulaire, à bec de moins de 4 mm de large à la base.	Genre <b>Barbarea</b> Allez à 5
	Feuilles inf. pruneuses et glauques ou non, peu découpées à découpées, à 1-5 paires de lobes et à grand lobe terminal. Fleurs épanouies ne dépassant pas les boutons floraux. Silique de 4-10 cm à section biconvexe, à bec égal ou de plus de 4 mm de large à la base.	Genre <b>Brassica</b> Allez à 8
3	Pétales jaune pâle, veinés de violet, de 14-24 mm de long. Silique dressée-étalée, de 2-9 cm de long, rétrécie entre chaque graine. Feuilles inf. pennatiséquées, à 2-5 paires de divisions décalées, à grand lobe terminal.	Genre <b>Raphanus</b> Allez à 12
	Pétales jaunes, non veinés. Silique non rétrécie entre chaque graine. Feuilles inf. pennatiséquées ou à divisions irrégulières.	4
4	Sépales dressés. Silique dressée-appliquée, à valves à une nervure, à bec nettement plus court que les valves. Feuilles inf. à 1-2 paires de lobes latéraux et à grand lobe terminal.	Genre <b>Brassica</b> Allez à 8
	Sépales étalés ou réfléchis. Silique étalée, à valves à 3-5 nervures, à bec conique un peu moins long que les valves ou à bec aplati, plus long que les valves. Feuilles inf. à divisions irrégulières ou pennatiséquées à gén. 3 paires de lobes latéraux.	Genre <b>Sinapis</b> Allez à 13
5	Feuilles caulinaires sup. pennatifides ou pennatipartites. Silique à bec à bords parallèles, de 1-2 mm de long.	6
	Feuilles caulinaires sup. dentées ou lobées. Silique à bec variable.	7
6	Feuilles basilaires à 3-11 segments. Silique de 1-3 cm de long. C.	<b>Barbarea intermedia</b>
	Feuilles basilaires à 13-21 segments. Silique de 3-7 cm de long. RR.	<b>Barbarea verna</b>
7	Segment terminal des feuilles plus long que les autres. Boutons floraux velus au sommet. Plantes rares, du bord des eaux, du domaine atlantique.	<b>Barbarea stricta</b>
	Segment terminal des feuilles plus court que les autres. Boutons floraux glabres. Plantes communes, des prairies, milieux humides ou sites rudéralisés.	<b>Barbarea vulgaris</b>
8	Feuilles caulinaires pétiolées.	9
	Feuilles caulinaires sessiles, gén. embrassantes.	10
9	Silique appliquée contre la tige, de 1-3 cm de long, de 2 mm de large, à bec de 1-4 mm de long. Pédicelles floraux plus courts que le calice. AC en domaine atlantique, R en domaine méditerranéen.	<b>Brassica nigra</b> (Moutarde noire)
	Silique écartée de la tige, de 4-11 cm de long, de 2-4 mm de large, à bec de 5-12 mm de long. Pédicelles floraux plus longs que le calice. RR.	<b>Brassica juncea</b> (Moutarde de l'Inde)

10	Partie inf. de la tige ligneuse, gén. à cicatrices foliaires. Plantes bisannuelles ou vivaces. Sépales dressés. Fleurs épanouies ne dépassant pas les boutons floraux. Toutes les étamines à filet droit à la base. Silique subcylindrique. Cultivé pour l'alimentation.	<b><i>Brassica oleracea</i></b> (Chou)
	Partie inf. de la tige non ligneuse, toujours sans cicatrices foliaires. Sépales à demi étalés. Étamines externes à filet courbé à la base.	11
11	Feuilles glabres, plus ou moins charnues. Pétales jaune pâle, de 11-16 mm de long, à onglet long. Cultivé pour l'alimentation.	<b><i>Brassica napus</i></b> (Colza)
	Feuilles poilues, non charnues. Pétales jaune vif, de 6-12 mm de long, à onglet court. AC en domaine atlantique, R en domaine médio-européen.	<b><i>Brassica rapa</i></b> (Navette d'été, Navet)
12	Fleurs jaunes ou blanches. Racine non renflée en tubercule. Fruit à étranglements bien marqués, non spongieux. C.	<b><i>Raphanus raphanistrum</i></b> (Ravenelle)
	Fleurs blanches ou mauves. Racine renflée en tubercule. Fruit sans étranglements bien marqués, spongieux et renflé. Cultivé pour l'alimentation.	<b><i>Raphanus sativus</i></b> (Radis)
13	Bec aussi long ou plus long que le reste de la silique, celle-ci avec des poils raides étalés.	<b><i>Sinapis alba</i></b> (Moutarde blanche)
	Bec plus court que le reste de la silique, celle-ci glabre ou avec de rares poils. C.	<b><i>Sinapis arvensis</i></b> (Moutarde des champs)
<b>Francis MAUHIN — CNB — 2020</b>		