



Espèces cultivées : Brocoli, Chou, Chou-fleur, Chou de Bruxelles (*Brassica oleracea*), Colza (*Brassica napus*), Cresson de fontaine (*Nasturtium officinale*), Moutarde noire (*Brassica nigra*)

Nom alternatif : Cruciferae

Diversité : 325 genres, 3740 espèces (France : 58 / 216)

Distribution : cosmopolite

Appareil végétatif

- Plantes herbacées (rarement ligneuses)
- Feuilles variables, souvent lobées et alternes

† K4 C4 A2+4 G(2)

Appareil reproducteur

- Inflorescences en grappes
- **Fleurs tétramères à 4 pétales libres étalés en croix, 6 étamines (dont 2 plus petites)**, ovaire supère (2 carpelles soudés) ; fleurs dissymétriques (2 plans de symétrie bilatérale)
- Fruit sec déhiscent (silique)

