

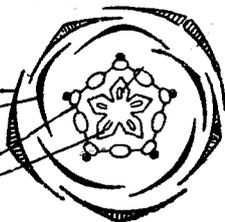
Angiospermes  
Dicotylédones  
Dialypétales  
Oxalidacées

**La Famille des Oxalidacées** (du grec *oxis* = acide et *als* = sel, ces plantes produisant un oxalate de potasse) compte 3 genres et environ 870 espèces, dont les *Oxalis* (env. 800 espèces, principalement américaines et sud-africaines).

**Diagramme floral** : schéma sur un plan transversal horizontal de tous les éléments d'une fleur.

**Pain de coucou :**

- 5 sépales
- 5 pétales
- 5+5 étamines
- 5 carpelles



formule : **S5 P5 E5+5 C5**

**Les Oxalidacées** (ou Oxalidées) sont parfois réunies aux **Géraniacées** (fleurs à 5 sépales, 5 pétales, 10 étamines dont 5 plus grandes, 5 carpelles avec ovules insérés du côté interne). Elles ont également une liaison proche avec les **Linées** (disposition tordue des pétales dans le bouton) et, plus lointaine, avec les **Balsaminacées** (au niveau de l'ovaire et des ovules).

Les 4 espèces de Suisse sont toutes présentes dans le JNV. Caractérisées par leurs feuilles à 3 folioles en coeur plus ou moins échancrés, elles sont assez faciles à identifier par la couleur des fleurs, la forme du pédicelle des fruits et la présence ou non de tiges radicantes.

**A** fl blanches veinées de rose

**Pain de coucou, Surelle**  
*Oxalis petite oseille*  
*Oxalis acetosella* L.

- FH 1399
- h.5-15 cm
- souche rampante
- fe et fleurs basales
- folioles étalées le jour et repliées la nuit (nyctinastie)
- très fréquent : forêts, buissons, vieilles souches



**B** fleurs jaunes

> tige dressée, non radicante, pédicelle toujours droit **Oxalis des fontaines**

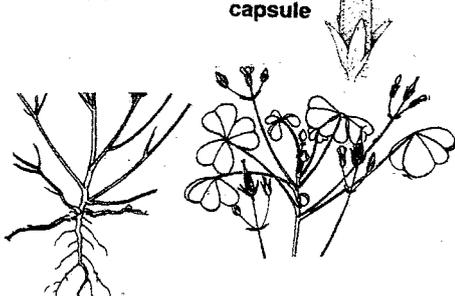


> tige dressée, non radicante, pédicelle réfléchi **Oxalis de Dillenius**

> tige radicante, pédicelle réfléchi **Oxalis corniculé**

pédicelle réfléchi, surtout à la maturité des fruits

**Oxalis des fontaines**  
*Oxalis fontana* Bunge  
FH 1397



- h.10-30 cm
- stolons souterrains blanchât.
- feuilles sans stipule
- fruit de 8-15 mm, ± glabre
- fréquent (naturalisé) : cultures, décombres

**Oxalis de Dillenius**  
*Oxalis dillenii* Jacq.  
FH 0



- h.10-30 cm
- feuilles avec petite stipule, opposées, presque fasciculées, toujours vertes
- fruit de 12-25 mm, poilu
- assez rare (advent./natural.) : talus, chemins, décombres

**Oxalis corniculé**  
*Oxalis corniculata* L.  
FH 1398



- h.10-20(30) cm
- feuilles avec petite stipule, alternes, souvent teintées de pourpre
- fruit de 12-25 mm, poilu
- assez fréquent (adv./natur.) : murs, chemins, vignes