

Famille des **Ranunculaceae**

Diversité mondiale : 62 genres, 2 525 espèces

France : 20 genres, 127 espèces

Distribution : cosmopolite

Les Ranunculaceae forment une famille très hétérogène, notamment en ce qui concerne la morphologie florale. Leur point commun est d'avoir des organes floraux libres (carpelles compris), sauf cas très exceptionnels.

► APPAREIL VEGETATIF ◀

- ▶ Plantes herbacées, rarement ligneuses
- ▶ Feuilles souvent alternes (sauf *Clematis*) et découpées, à nervation souvent palmée (a)

► APPAREIL REPRODUCTEUR ◀

- ▶ Fleur solitaire (b) ou inflorescence en cymes bipares (c) souvent mal délimitées du fait des pédicelles floraux très longs



(a) *Ranunculus acris*



(b) *Anemone alpina*



(c) *Ranunculus aconitifolius*

Famille des Ranunculaceae

► APPAREIL REPRODUCTEUR (suite) ◀

► Fleurs extrêmement variables : actinomorphes (**d & e**) ou zygomorphes (**f**), périanthe non différencié (pétales) ou bien différencié en sépales et pétales (dans ce cas les sépales en général colorés et les pétales petits et très modifiés), pièces du périanthe libres, en nombre variable ; étamines nombreuses et libres ; carpelles en général nombreux et libres (**g**) (rarement peu nombreux (**h & i**) et/ou partiellement soudés comme chez *Nigella* (**h**))

Formule florale (famille hétérogène) : */↓ K2-n C0-n An Gn

► Fruit sec déhiscent (polyfollicule) (**h**) ou indéhiscent (polyakène) (**i**), rarement capsule (**h**)

