

Un peu de détermination...

16 Renoncules à fleurs jaunes du Jura – Nord vaudois

Angiospermes

Dicotylédones

Dialypétales

(fleurs dont les pétales sont
libres et peuvent se détacher
séparément)

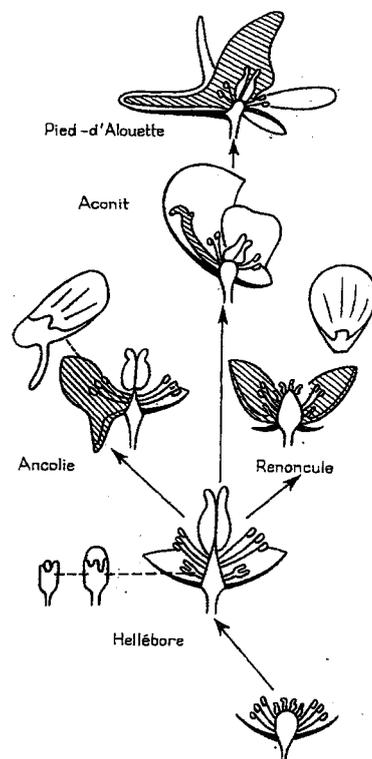
Renonculacées

La famille des Renonculacées (du latin rana= grenouille pour évoquer l'habitat aquatique de nombreuses espèces) compte environ 40 genres et 1500 espèces (50 et 2000 selon les auteurs). Beaucoup sont vivaces (souche rhizomateuse ou bulbe) et la majorité croît dans les régions tempérées et froides de l'hémisphère Nord. Certaines se remarquent par leur floraison printanière (Ficaires, Anémones, Renoncules) et même parfois hivernales (Hellébore, Eranthis) et beaucoup sont des plantes ornementales (Pivoine, Pied-d'alouette, Ancolie).

Avec leurs nombreux genres morphologiquement très différents, les Renonculacées forment une « famille par enchaînement », surtout au niveau de la fleur : les espèces à structure primitive diffèrent fortement des espèces de type évolué.

Aussi, les espèces « primitives » et « évoluées » étant reliées entre elles par de nombreux intermédiaires, il en résulte une grande variété de formes des corolles, qui vont des plus simples (Anémone, Renoncule, Hellébore, Clématite, etc.) au plus élaborées (Aconit, Pied-d'alouette, Ancolie). Il en est de même concernant les fruits avec des follicules (fruit sec déhiscent : Hellébore, Populage), des akènes (fruit sec indéhiscent : Renoncule, Hépatique, Pigamon) ou encore des baies (fruit charnu : Actée).

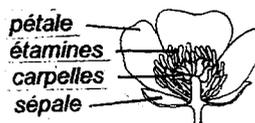
Malgré cela, les différentes Renonculacées forment, du point de vue classification, un groupe assez facile à délimiter mais qui, par contre, ne présente que peu de caractères communs à tous les genres, le seul véritablement commun étant un embryon de petite taille entouré d'un albumen charnu.



Résumé d'enchaînement

En Suisse, les Renoncules à fleurs jaunes sont actuellement présentes avec 22 espèces et 1 sous-espèce selon BINZ 1994 et 25 espèces et 1 sous-espèce selon FH 2000' (+ R. hérissée FH 182, R. helvétique FH 185, R. d'Allemann FH 186). Comme toutes les autres Renoncules, (sauf les Ficaires), elles ont des fleurs à

- 5 sépales, généralement jaunâtres ou verdâtres,
- 5 pétales avec une fossette nectarifère à la base, (sép. et pét. disposés en 2 verticilles alternes)
- de nombreux carpelles (= nombreux akènes)
- de nombreuses étamines.



pétale
étamines
carpelles
sépale



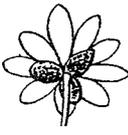
fossette
nectarifère



akènes

Détermination de 16 Renoncules à fleurs jaunes du JNV

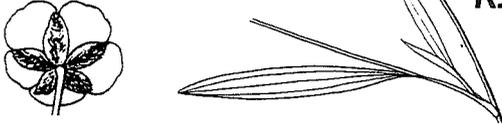
1 → fleurs à 3-4 sépales et 8-11 pétales



R. ficaire

Renoncule ficaire
Ranunculus ficaria L.
 FH 176
 -racines charnues
 -fe épaisses, luisantes
 -bulbilles axillaires apparaissant après floraison
 -très fréquent : forêts, vergers, haies, etc. ± humides

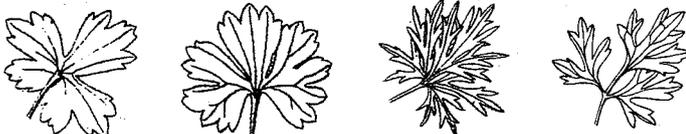
2 → fleurs à 5 sépales et 5 pétales
 feuilles entières ± lancéolées



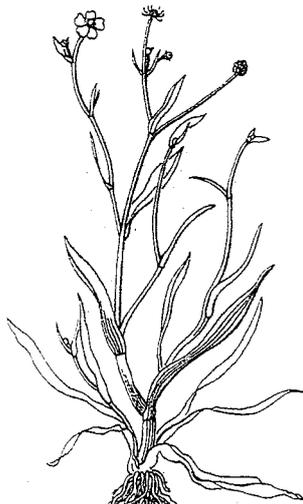
R. flammette
R. radicante
R. langue



3 → fleurs à 5 sépales et 5 pétales
 feuilles plus ou moins découpées



12 espèces

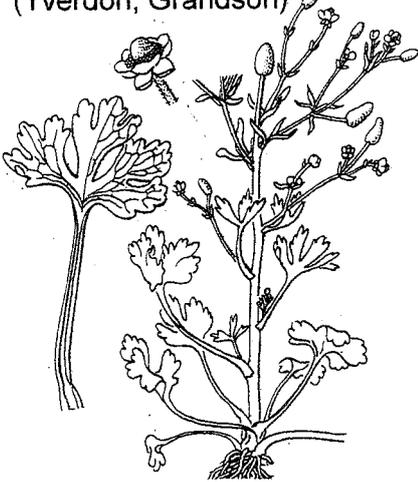
| 2A> tige couchée et/ou ascendante ± radicante | |
|---|---|
| <p>>tige ± couchée-ascendante, radicante aux noeuds inférieurs</p> <p>Renoncule flammette Petite douve <i>Ranunculus flammula</i> L. FH 179 -fe inf.ovales, longuement pétiolées -fleurs larges de 8-15 mm -rare : mares, fossés (Bois de Suchy)</p>  | <p>>tige totalement couchée, radicante à tous les noeuds</p> <p>Renoncule radicante <i>Ranunculus reptans</i> L. FH 180 -entrenoeuds arqués -fe étroitement lancéolées, larges de 5-10 mm -fleurs larges de 7-10 mm -très rare JNV : rives sablonneuses (Lac de Joux)</p>  |

| 2B> tige dressée |
|---|
| <p>Renoncule langue Grande douve <i>Ranunculus lingua</i> L. FH 177 -longs stolons souterrains atteignant 1 m -tige creuse de 50-150 cm très ramifiée -fe lancéolées att. 25 cm -fleurs larges de 2-4 cm -rare : fossés, roselières (Cheseaux-Noréaz)</p>  |

3A> 70-100 akènes 

Renoncule scélérate
Renoncule vénéneuse
Ranunculus sceleratus L.
 FH 183

- plante totalement glabre
- tige creuse de 10-90 cm, multiflore
- fe inférieures longuement pétiolées, un peu charnues
- fleurs larges 5-10 mm
- tête fructifère cylindrique
- rare : rivages limoneux (Yverdon, Grandson)

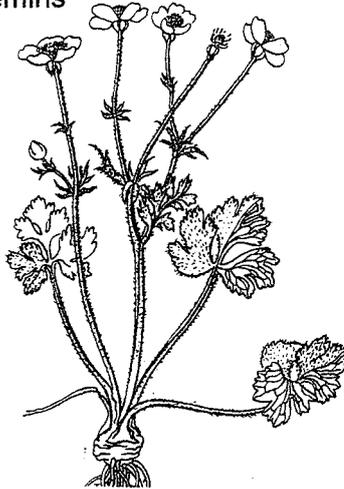


3B> 15-30 akènes, sépales réfléchis  

>tige renflée-bulbeuse

Renoncule bulbeuse
Ranunculus bulbosus L.
 FH 198

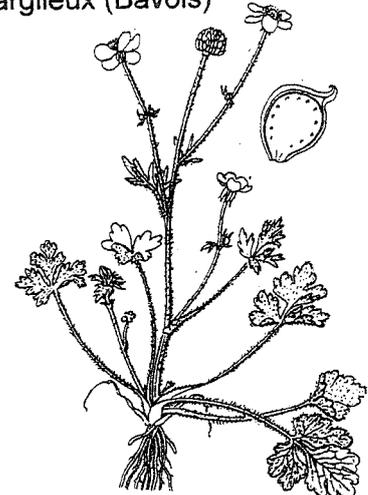
- plante densément pubescente
- tige de 15-50 cm
- fleurs larges de 2-3 cm
- akènes lisses, à bec court recourbé
- fréquent : prés secs, talus, chemins



>tige non renflée-bulb.

Renoncule sarde
Ranunc. sardous Crantz
 FH 199

- plante mollement velue, glabrescente
- tige de 10-30(40) cm
- fleurs larges 1-1,5 cm
- akènes svT tuberculeux vers le bord, bec ± droit
- très rare JNV : terrain argileux (Bavois)



3C> 15-30 akènes, sépales non réfléchis, hauteur 50-100 cm 

>tige et pétioles hérissés de poils étalés laineux

Renoncule laineuse
Ranunculus lanuginosus L.
 FH 197

- tige très rameuse
- feuilles basales tripartites jusqu'au milieu
- fleurs larges de 2-2,5 cm
- akènes à grand bec crochu
- fréquent : forêts, lisières

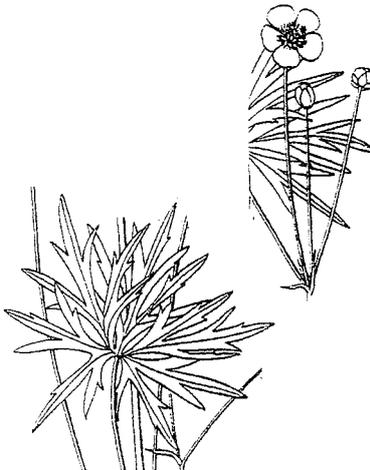


>tige et pétioles glabres ou à poils appliqués

>feuil.basales à divisions linéaires-lancéolées se chevauchant

Renoncule âcre
Bouton-d'or
Ranunculus acris L.
 FH 187

- fleurs larges de 2-3 cm
- ak. à bec presque droit
- rare JNV : prés, prairies, pâturages (Suchy)



>feuil.basales à divisions rhomboïdales ne se chevauchant pas

Renoncule de Fries
R. acris ssp. *friesianus* (Jordan) Syme
 FH 188

- fleurs larges de 2-3 cm
- ak. à bec arqué ou crochu
- très fréquent : prairies grasses, pâturages

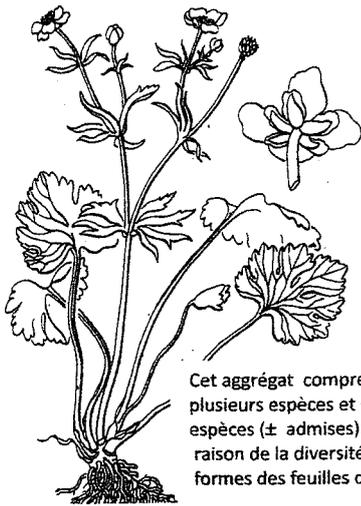


3D> 15-30 akènes, sépales non réfléchis, hauteur 10-40 (50 cm *R. des bois*)

3D1> pédoncule cylindrique, non sillonné 

> akènes velus 

Renoncule tête d'or
Ran. auricomus L. agr.
FH 166, édition 4
-fe basales de formes variables : suborbiculaires à réniformes, entières à divisées
-fleurs larges de 1-3 cm à pétales svt rudimentaires
-fréquent (surtout s.str.) : forêts, lisières, buissons

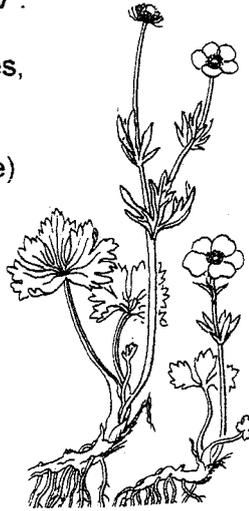


Cet agrégat comprend plusieurs espèces et sous-espèces (± admises) en raison de la diversité des formes des feuilles de base

> akènes glabres

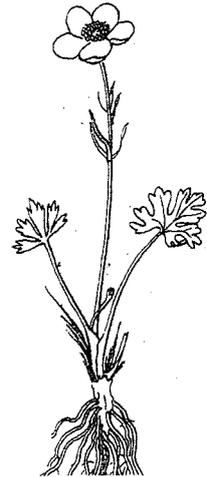
> akènes à bec égalant 1/6 à 1/3 de leur longueur

Renonc. des montagnes
R. montanus Willdenow
FH 190
-hauteur 30-50 cm
-fe caulinaires à divisions plutôt obtuses, 2-7 fois plus longues que larges
-rare JNV : prés, pâturages, éboulis (plutôt nitrophile)



> akènes à bec très court, replié

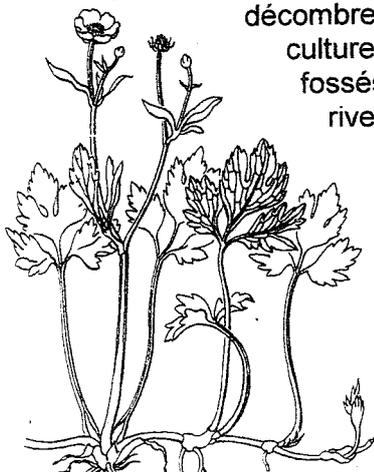
Renoncule de Carinthie
R. carinthiacus Hoppe
FH 191
-hauteur 10-30 cm
-fe caulinaires à divisions aiguës, très étroites, 6-15 x plus longues que larges
-peu fréquent : prés, pâturages, pelouses (plutôt xérophile)



3D2> pédoncule sillonné 

> pl. à stolons radicans

Renoncule rampante
Ranunculus repens L.
FH 196
-hauteur 10-30 cm
-tige couchée à ascendante
-feuilles basales à division médiane longmt pétiole
-fleurs larges de 2-3 cm
-très fréquent : prés, chemins, décombres, cultures, fossés, rives



> plantes sans stolons

> tige dressée ou oblique

Renoncule des bois
R. tuberosus Lapeyrouse
FH 194
-hauteur 20-50 cm
-tige à poils appliqués ou dressés
-fleurs jaune luisant
-peu fréquent JNV : forêts ± humides, prés, marais



> t. ascendante > couchée

Renoncule serpent
Ranun. serpens Schrank
FH 195
-hauteur 10-20 cm
-tige à poils étalés denses, couchée à fin floraison et émettant des rosettes de fe
-fleurs jaunes à jaune-orangé
-peu fréquent JNV : forêts de ravin, mégaphorbiées

