

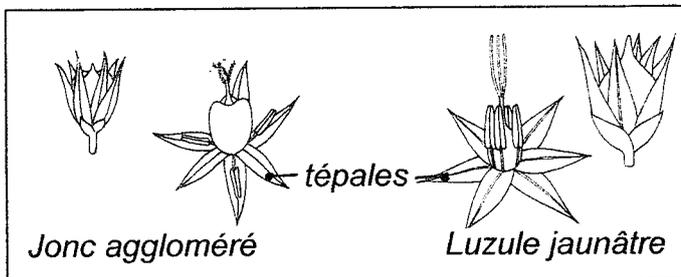
Un peu de détermination...

Les Joncacées

Angiospermes Monocotylédones Ordre des Juncales

(certains auteurs les classent dans l'ordre des Liliales, parmi lesquelles on trouve les Liliacées, les Iridacées et les Amaryllidacées).

tépales = combinaison des mots sépales et pétales pour désigner les pièces du calice et de la corolle quand elles sont identiques par la forme et la couleur (exemple : la tulipe)
périgone = ensemble des tépales



Famille de 9 genres et 400 espèces, principalement des zones tempérées et froides.

Les Joncacées sont des plantes herbacées, annuelles ou vivaces, des milieux souvent humides ou forestiers.

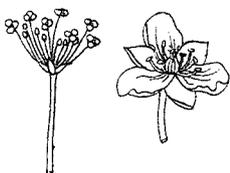
***feuilles** alternes (parfois toutes à la base), étroites, aiguës au sommet, plates, en gouttière ou cylindriques, engainantes dans le bas (parfois réduites uniquement à des gaines), sans ligules.

***fleurs** stamino (6 étamines, plus rarement 3) - pistillées (1 style et 3 stigmates) avec 3 sépales et 3 pétales (**périgone à 6 tépales**) membraneux, distincts, de couleur noirâtre, brunâtre, verdâtre, jaunâtre, blanche ou blanchâtre, persistant autour du fruit (capsule).



En Suisse, seuls 2 genres sont présents : les Joncs et les Luzules

Bien connu, le fréquent **Jonc des tonneliers** (*Schoenoplectus lacustris*, FH 2485) est une **Cypéracée**, alors que le rare **Jonc fleuri** (*Butomus umbellatus*, FH 2383) fait partie de la famille des **Butomacées**.



Les Joncs (du latin jungere = lier, certaines espèces servant à faire des liens) : 23 espèces + 1 sous-espèce selon le NOUVEAU BINZ 1994 et 24 espèces selon FLORA HELVETICA 2000.

Plantes herbacées,

- à feuilles sans poils, canaliculées ou cylindriques,
- à fleurs en panicules ou en glomérules,
- à fruits (capsules) contenant de nombreuses graines.

Les Luzules (du nom italien d'une Graminée : Luzuola) : 14 espèces + 2 sous-espèces selon le NOUVEAU BINZ 1994 et 12 espèces + 1 sous-espèce selon FLORA HELVETICA 2000.

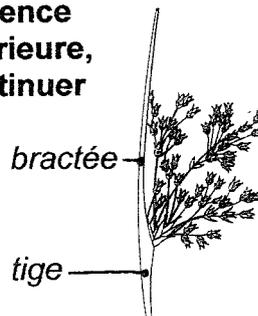
Plantes herbacées,

- à feuilles ordinairement ciliées, planes (graminiformes),
- à fleurs en panicules, en glomérules ou en épi,
- à fruits (capsules) contenant seulement 3 graines.

Clé de détermination des 9 espèces de Joncs du JNV

A →

inflorescences en apparence latérales, la bractée inférieure, dressée, paraissant continuer la tige



Jonc épars
Jonc aggloméré
Jonc courbé

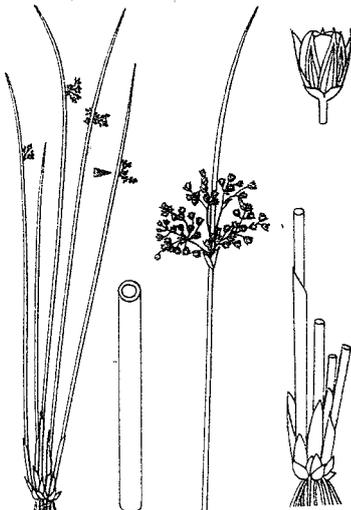
1 > tige à moelle continue



Jonc épars

Juncus effusus L.
FH 2433

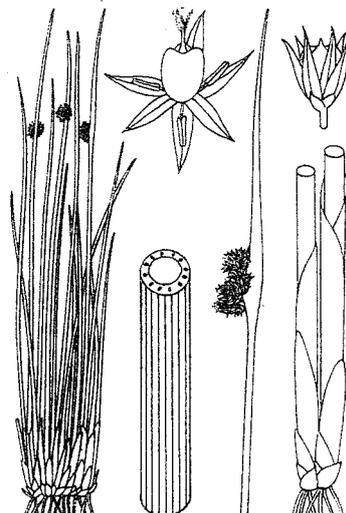
- >tige de 30-100 cm, vert vif, luisante, lisse
- >bractée non élargie à la base
- >gainés basiliaires jaunâtres ou brunes, mates
- >inflorescence ± lâche
- >fleurs à 3 étamines
- >tépales lancéolés aigus, ± égaux au fruit
- >fruit sans mamelon à l'extrémité
- >fréquent dans les pâturages et prairies humides, les esserts



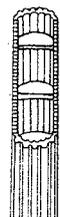
Jonc aggloméré

Juncus conglomeratus
FH 2434

- >tige de 30-80 cm, vert cendré, mate, striée
- >bractée nettement élargie à la base
- >gainés basiliaires jaunâtres ou brunes, mates
- >inflorescence compacte
- >fleurs à 3 étamines
- >tépales lancéolés acuminés, plus longs que le fruit
- >fruit surmonté d'un petit mamelon
- >fréquent dans les marais et les esserts



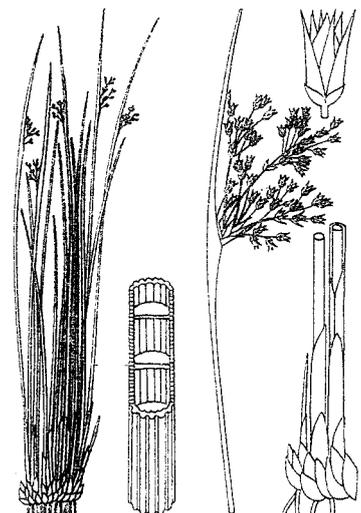
2 > tige à moelle cloisonnée



Jonc courbé

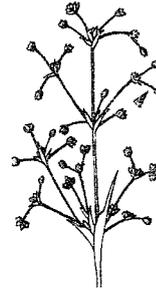
Juncus inflexus
FH 2435

- >tige de 30-70 cm, verte, striée-caniculée
- >bractée non élargie à la base
- gainés basiliaires pourpre noir, luisantes
- >inflorescence lâche
- >fleurs à 6 étamines
- >tépales linéaires-lancéolés, presque subulés
- >fruit mucroné
- >fréquent dans les pâturages, marais, esserts (*Jonc des jardiniers*)



B

inflorescences terminales, avec
parfois de petites inflorescences
latérales



1

> plantes ne dépassant pas 50 cm de hauteur

Jonc des crapauds
Jonc comprimé
Jonc des Alpes

2

> plantes pouvant dépasser 50 cm de hauteur

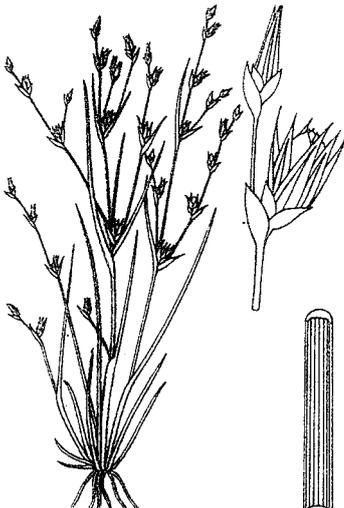
Jonc grêle
Jonc articulé
Jonc noueux

1

Jonc des crapauds

Juncus bufonius L.
FH 2441

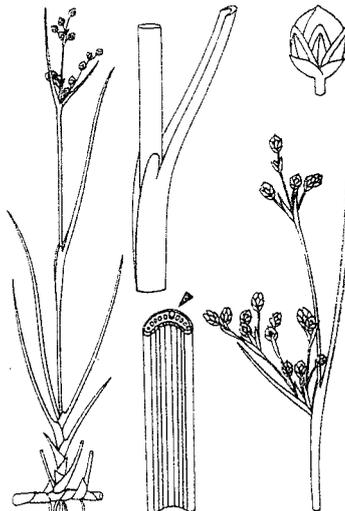
- > plante annuelle
- > tige de 5-25 cm, grêle, ramifiée
- > feuilles linéaires-sétacées, à base canaliculée
- > tépales acuminés, largt scarieux sur les bords
- > fréquent au bord des chemins humides, près des mares, dans les champs argileux



Jonc comprimé

Juncus compressus Jacq.
FH 2440

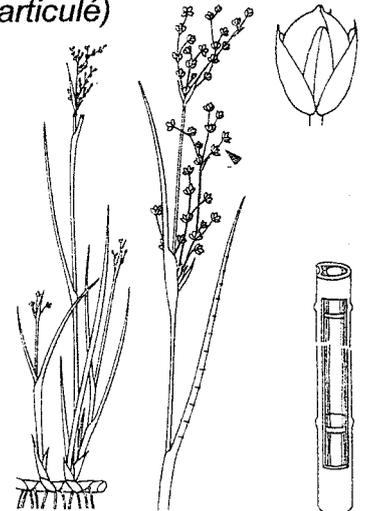
- > plante vivace
- > tige de 15-40 cm, un peu comprimée
- > feuilles, linéaires, raides, canaliculées
- > tépales ovales, obtus, plus courts que le fruit
- > assez fréquent dans les marais, les chemins humides, les lieux incultes



Jonc des Alpes

J. alpino-articulatus Chaix,
FH 2450

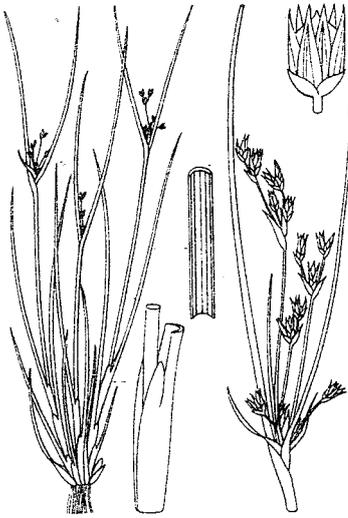
- > plante vivace
- > tige de 10-40 cm, cylindrique, part comprimée
- > feuilles ± cylindriques, cloisonnées
- > tépales : obtus, parfois 3 extérieurs mucronulés
- > assez fréquent dans les marais, rives des lacs (peut être confondu avec de petits individus de *Jonc articulé*)



Jonc grêle

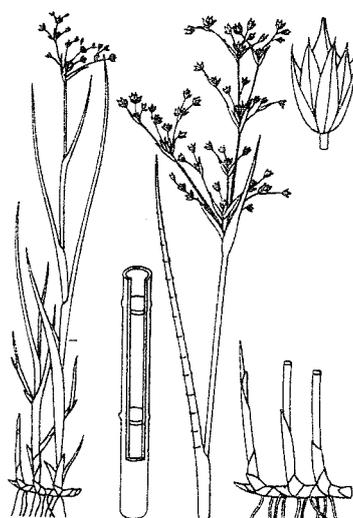
Juncus tenuis Willdenow
FH 2439

- >tige grêle de 15-50 (70) cm, sv̄t un peu penchée
- >feuilles tendres, planes, dressées ou arquées
- >inflorescence longuement dépassée par la bractée inférieure
- >tépales acuminés, à bords scarieux étroits
- >fruit globuleux-ovoïde, courtement mucroné, plus court que les tépales
- >peu fréquent dans les fossés, les forêts claires, les chemins humides

**Jonc articulé**

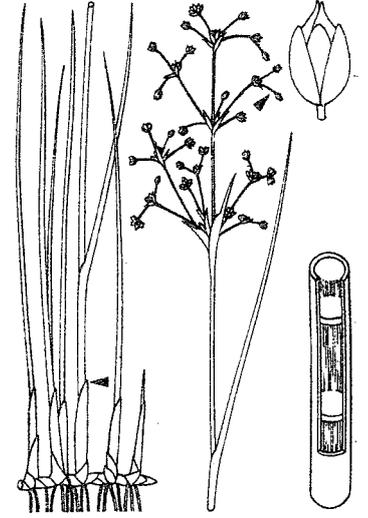
Juncus articulatus L.
FH 2449

- >tige de 20-60 cm, un peu comprimée
- >feuilles cloisonnées, à cloisons complètes
- >inflores. à rameaux étalés-dressés à angle aigu
- >tépales tous aigus ou les 3 intérieurs obtus,
- >fruit oblong-ovoïde, mucroné, très luisant, brun noirâtre, plus long que les tépales
- >fréquent dans les lieux humides (marais, abords des cours d'eau, prés)

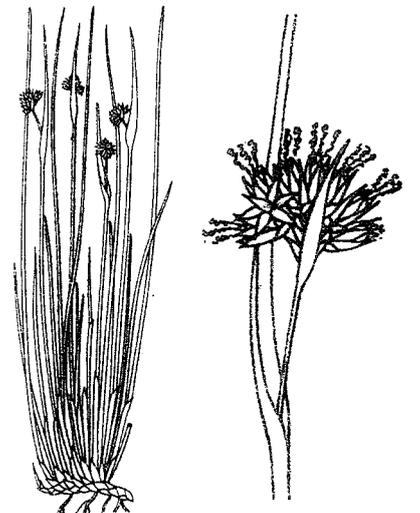
**Jonc noueux**

J. subnodulosus Schrank
FH 2451

- >tige de 40-100 cm
- >feuilles cloisonnées, à cloisons incomplètes
- >inflores. à rameaux étalés à angle droit ou obtus
- >tépales tous obtus et de même longueur
- >fruit ovoïde-trigone, acuminé, un peu plus long que les tépales
- >assez fréquent dans les prés humides, les marais, les bords des cours d'eau

**Autres Joncs présents en Suisse**

FH 2429	Jonc filiforme	fréquent
FH 2430	Jonc arctique	rare (Mattmark)
FH 2431	Jonc à trois glumes	fréquent
FH 2432	Jonc capité	rare (Bonfol)
FH 2436	Jonc rude	rare (La Marnèche)
FH 2437	Jonc trifide	fréquent
FH 2438	Jonc à une fleur	peu fréquent
FH 2442	Jonc des grenouilles	très rare
FH 2443	Jonc des marais	très rare (disparu ?)
FH 2444	Jonc à fruits globuleux	très rare
FH 2445	Jonc de Jacquin	fréquent
FH 2446	Jonc marron	rare
FH 2447	Jonc bulbeux	rare
FH 2448	Jonc du Styx	très rare
FH 2452	Jonc à fleurs aigües	peu fréquent



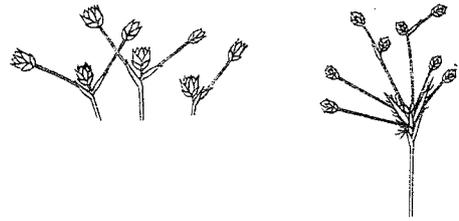
Jonc de Jacquin, facile à reconnaître grâce à ses longs pistils roses très apparents

Clé de détermination des 9 espèces de *Luzules* du JNV

A

flours solitaires,
longuement pédicellées,
réunies en anthèles

(*anthèle* = panicule à axe principal raccourci, surpassé par les axes latéraux)



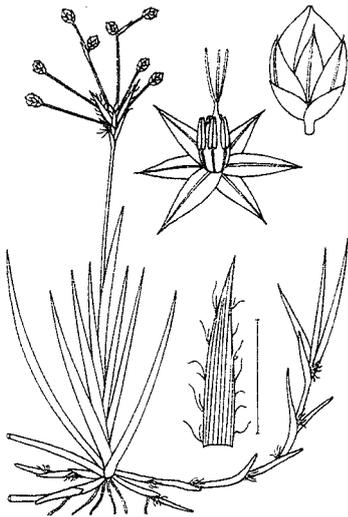
1

> tépales jaune paille, à bords blancs, souvent à nervure rougeâtre

Luzule jaunâtre

L. luzulina (Vil.) DTo+Sarn.
FH 2454

- > hauteur 10-30 cm
- > feuil. larges de 1,5-3 (4) mm, mucronées
- > infloresc. à 3-10 fleurs
- > peu fréquent dans les forêts, les pinèdes



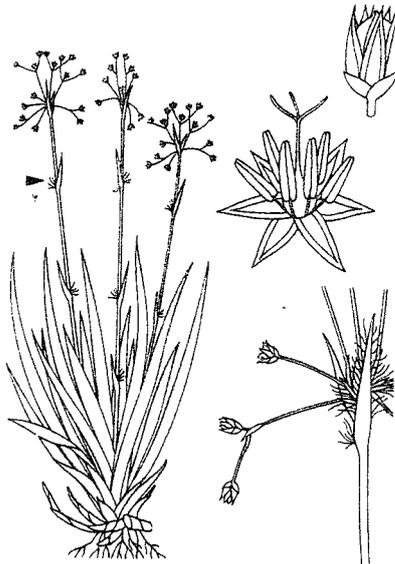
2

> tépales bruns ou rougeâtres, à bords scarieux

Luzule poilue

Luzula pilosa (L.) Willdenow
FH 2453

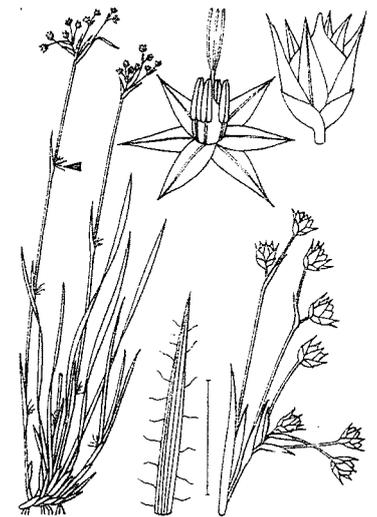
- > hauteur 15-40 cm
- > feuil. inf. lancéolées, larges de 5-10 mm
- > inflorescence multiflore
- > fréquent dans les forêts (plutôt xérophile)



Luzule de Forster

Luzula forsteri (Smith) DC
FH 2455

- > hauteur 15-30 cm
- > feuilles. inf. linéaires, larges de 1-3 mm
- > inflorescence multiflore
- > peu fréquent dans les forêts (xérophile)



B

flours nombreuses,
réunies en inflorescences lâches
ou contractées en glomérules



1

> inflorescences plus ou moins lâches

1a

> tépales blancs ou blanchâtres

Luzule blanc-de-neige*Luzula nivea* (L.) DC.

FH 2458

- > hauteur 50-60 (90) cm
- > feuil. larges de 3-4 mm
- > inflorescence ± lâche
- > tépales blanc pur
- > fréquent, forêts ± acides

**Luzule des bosquets***L. luzuloides* (Lam.) Da. + Wi.

FH 2457

- > hauteur 30-70 cm
- > feuil. larges de 3-4 mm
- > infloresc. lâches, étalée
- > tépales blanchâtres
- > fréquent, forêts ± acides

**1b**

> tépales brun, à marges membraneuses + claires

Luzule des forêts*L. sylvatica* (Hud.) Gaudin

FH 2460

- > hauteur 30-100 cm
- > feuil. larges de 6-12 mm
- > inflorescence très lâche
- > tépales bordés de blanc
- > fréquent, forêts

**2**

> inflorescence en glomérules

Luzule des champs*Luzula campestris* (L.) DC.

FH 2462

- > hauteur 10-20 (30) cm
- > feuil. larges de 2-3 mm
- > 2-6 glomérules de 2-8 fleurs, les latéraux recourbés à maturité
- > fréquent dans les prés et pâturages plutôt maigres

**Luz. à fleurs nombreuses***L. multiflora* (Retz.) Lejeune

FH 2461

- > hauteur 20-40 cm
- > feuil. larges de 3-4 (6) mm
- > 3-10 glomérules de 8-16 fleurs, toujours dressés

> fréquent dans les marais et les forêts claires

**Luzule de Sieber***Luzula sieberi* (Tausch)

FH 2460a

> semblable et certainement souvent confondue avec la *Luzule des forêts*, mais

- > hauteur 30-60 cm
- > feuil. larges de 4-5 mm
- > fréquent en forêts

Autres espèces de Luzules présentes en Suisse

FH 2456 *L. jaune* fréquent
 FH 2459 *L. marron* fréquent
 FH 2463 *L. en épi* rare
 FH 2464 *L. des Sudètes* fré.

selon le Nouveau Binz 1994 :
L. cuivrée peu fréquent
L. changeante fréquent
L. des Alpes peu fréquent