




Catalogue

des plantes autochtones




Ce catalogue a été réalisé avec le concours scientifique de la Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard.

Il vous apportera conseil quant à la nature des végétaux à planter pour les aménagements d'espaces verts et la revégétalisation des milieux.

Découvrez dans ce guide un large éventail d'espèces, qui répondra le mieux à vos attentes et à vos projets en terme d'usage paysager, d'exposition, de floraison...

Mettre en valeur les espèces qui caractérisent l'identité locale, lutter contre la standardisation environnementale, affirmer l'identité locale du Pays de Montbéliard, tels sont les objectifs de ce catalogue.



Merci aux membres de la SHNPM qui ont gracieusement mis leurs clichés photographiques à disposition pour la réalisation de ce catalogue.

Quelques précisions de définition :

Synonyme de Graminées : Poacées (toutes les céréales).

Le reste des plantes voisines avec les graminées est appelé plantes affines.

Le terme graminéoïde qualifie un végétal ayant l'apparence générale d'une graminée.





AMARYLLIDACÉES

| | |
|------------------------------------|---|
| <i>Crocus du printemps</i> | 6 |
| <i>Nivéole du printemps</i> | 7 |
| <i>Jonquille, Campenotte</i> | 8 |

Crocus du printemps

Crocus vernus (L.) Hill

► Descriptif rapide

Plante à petit bulbe couvert de filaments bruns entrecroisés et à courte tige uniflore. Les feuilles sont au nombre de 2 à 4, basales, légèrement enroulées sur les bords, sillonnées d'une raie blanche, et se développant en même temps que les fleurs (1 ou 2). La fleur est violette, plus ou moins panachée de blanc, dressée en tube évasé, sortant d'une spathe membraneuse engainante.

► Taille :

5 à 20 cm.

► Type de sol(s) :

sols modérément secs à humides, neutres à légèrement acides et riches en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

prairies montagnardes, pâturages, parfois dans certaines forêts ouvertes.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

février à mai.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à bulbe.

► Remarque(s) :

cultivée comme plante ornementale ; il existe de nombreuses variétés horticoles.



Nivéole du printemps

Leucojum vernum L.

► Descriptif rapide

Plante à bulbe subglobuleux et à tige comprimée, uniflore. Les 3 ou 4 feuilles sont vert foncé, charnues, larges de 5 à 15 mm, plus courtes que la tige. La fleur est penchée, en forme de cloche et odorante. La spathe est entière, membraneuse, engainante et égale environ le pédoncule. Les 6 sépales sont plus ou moins égaux, ovales blancs et brusquement rétrécis en pointe obtuse tachée de vert.



Bernard Bineitoy



Caroline Maffii



Vladimir Lozovoy

► Taille :

10 à 40 cm.

► Type de sol(s) :

sols à bonne réserve en eau, riches en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

forêts ripicoles : aulnaies-frênaies ; forêts fraîches : chênaies, hêtraies ; haies, fruticées, prairies.

► Exposition :

demi-ombre.

► Floraison :

février à avril.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à bulbe.

► Remarque(s) :

cultivée comme plante ornementale. Espèce localisée aux combes fraîches.

Jonquille, Campanotte

Narcissus pseudonarcissus L.

► Descriptif rapide

Plante à bulbe ovoïde et à tige comprimée, à 2 angles. Les feuilles sont glaucescentes, linéaires, charnues, obtuses et aussi longues que la tige, sortant d'une gaine commune. La fleur est inclinée, jaune, solitaire, avec une large spathe engainante et membraneuse. Le périgone comporte 6 tépales étalés et une couronne cylindrique, plissée, plus ou moins évasée en cloche, environ aussi longue que les tépales.

► Taille :

15 à 40 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais, à tendance légèrement acide et riches en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

prairies d'altitude, pâturages, pelouses acides, fruticées, hêtraies, chênaies. Espèce montagnarde ou subalpine.

► Exposition :

ensoleillée à mi-ombre.

► Floraison :

mars à mai.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à bulbe.

► Remarque(s) :

cette fleur est emblématique du Pays de Montbéliard. Il existe de nombreuses formes horticoles. Le bulbe et les fleurs étaient autrefois utilisés contre l'épilepsie et les convulsions. Ses propriétés vomitives sont dues à un alcaloïde, la narcissine.



Caroline Marff



Catherine Barbier



Vladimir Lazovoy



CYPERACÉES

| | | | |
|-----------------------------------|----|-------------------------------------|----|
| <i>Laîche blanche</i> | 10 | <i>Laîche de Paira</i> | 17 |
| <i>Laîche fausse brize</i> | 11 | <i>Laîche pâle</i> | 18 |
| <i>Laîche printanière</i> | 12 | <i>Laîche paniculée</i> | 19 |
| <i>Laîche digitée</i> | 13 | <i>Laîche à épis pendants</i> | 20 |
| <i>Laîche glauque</i> | 14 | <i>Laîche des rives</i> | 21 |
| <i>Laîche hérissée</i> | 15 | <i>Laîche des bois</i> | 22 |
| <i>Laîche des montagnes</i> | 16 | <i>Scirpe des bois</i> | 23 |

Laîche blanche

Carex alba Scop.

► Descriptif rapide

Plante stolonifère, à souche grêle et à rhizome blanc. La tige est rigide, subtrigone, grêle, tandis que les feuilles sont larges de 1 à 1,5 cm, glabres, planes, vert jaunâtre. L'épi mâle unique, linéaire et blanchâtre, termine la tige. Les épis femelles au nombre de 2 à 8, sont dressés et lâches, pédonculés, avec 3 à 6 fleurs. Les utricules sont jaunâtres à brunâtre, à bec court, avec 3 stigmates et forment un épi lâche. Les écailles sont membraneuses et blanchâtres.

► Taille :

10 à 40 cm.

► Type de sol(s) :

sols secs à légèrement frais, maigres, peu acides.

► Habitat(s) :

bois et lisières forestières des hêtraies-chênaies, hêtraies, hêtraies-sapinières, sapinières, pineraies, chênaies pubescentes, plus rarement en faciès sec des forêts ripicoles.

► Exposition :

ombre ou demi-ombre.

► Floraison :

avril à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

La Laîche blanche est une espèce rare en plaine.



François Thiery



François Thiery

Laïche fausse brize

Carex brizoides L.

► Descriptif rapide

Plante à tige trigone, grêle, penchée à maturité, et à feuilles longues, étroites et souples. Les épis sont bisexués, avec les fleurs femelles au sommet et les fleurs mâles à la base. Les utricules sont jaunâtres, à aile étroite et dentée, à bec court et avec 2 stigmates. Les écailles sont blanchâtres, puis jaunâtres.



François Thierry



François Thierry



François Thierry

► Taille :

20 à 80 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais à très frais, à tendance plutôt acide.

► Habitat(s) :

forêts feuillues fraîches ou humides, sites ombragés, coupes forestières, chemins.

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

mai à juin.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à rhizome.

► Remarque(s) :

plante anciennement utilisée pour confectionner des matelas (crin végétal). Elle se développe en formant de vastes nappes dans le sous-bois.

Laîche printanière

Carex caryophyllea Latourr.

► Descriptif rapide

Plante à tige trigone courbée et à feuilles étroites, ne dépassant pas la tige, glaucescentes, raides. L'inflorescence comprend 1 à 3 épis femelles et 1 épi mâle terminal. Les utricules sont brun jaunâtre, ovoïdes, pubescents, à bec court ou nul ; les écailles qui les recouvrent sont brunes, aristées, à carène vert clair.

► Taille :

10 à 30 cm.

► Type de sol(s) :

sols plutôt secs, maigres, plus ou moins riches en bases.

► Habitat(s) :

pelouses et prairies mésophiles.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

mars à juillet.

► Longévité :

vivace.



Bernard Bineyrou



François Thiery



François Thiery

Laïche digitée

Carex digitata L.

► Descriptif rapide

Plante à souche gazonnante et à tige filiforme, presque lisse ne présentant pas de feuilles. Les feuilles basales sont un peu plus courtes que la tige, planes, à gaines foliaires rouge vif. L'inflorescence à bractées engainantes, présente un seul épi mâle, dépassé par l'un des 2 ou 3 épis femelles. L'épi femelle inférieur, longuement pédonculé, est nettement distant des autres. Les utricules sont verdâtres à jaunâtres, velus, à 3 stigmates et rétrécis en bec court. Les écailles femelles sont brun rougeâtre, lancéolées et carénées.



François Thiery



François Thiery



François Thiery

► Taille :

10 à 30 cm.

► Type de sol(s) :

sols maigres, relativement secs.

► Habitat(s) :

forêts collinéennes et montagnardes, pessières sur lapiaz, lisières et coupes forestières, éboulis ombragés.

► Exposition :

ombre.

► Floraison :

avril à juin.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

Laîche glauque

Carex flacca Schreb.

= *C. glauca* Scop.

► Descriptif rapide

Plante à souche stolonifère et à tige trigone, lisse et un peu scabre au sommet. Les feuilles sont glauques, canaliculées, à gaines basilaires hautes, et ne dépassent pas la tige. L'inflorescence est constituée de 1 à 3 épis mâles terminaux et de 1 à 5 épis femelles, noirâtres, penchés, puis pendants. Les utricules sont foncés, rugueux, à bec court tronqué et avec 3 stigmates. Les écailles sont brunes à carène verte, ovales, avec une large aile membraneuse.

► Taille :

10 à 60 cm.

► Type de sol(s) :

sols maigres, riches en bases et à humidité variable.

► Habitat(s) :

pelouses, prairies, friches, éboulis calcaires, forêts feuillues (chênaies, hêtraies...) coupes forestières, chemins forestiers, marais alcalins.

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

avril à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

cette espèce apprécie particulièrement les sols marneux.



Laîche hérissée

Carex hirta L.

► Descriptif rapide

Plante à souche rhizomateuse longuement rampante et à tige trigone. Les feuilles sont planes, molles, scabres au bord et généralement velues. Les épis femelles (2 à 4) sont cylindriques, dressés et espacés le long de la tige, tandis que les épis mâles (1 à 3) sont grêles, pubescents et terminent la tige. À la base de l'inflorescence, se situe une bractée longuement engainante qui dépasse souvent la tige. Les utricules sont verts à brunâtres, velus-hérissés, à 3 stigmates, à bec long et bifide qui dépasse l'écaille, elle-même vert pâle et terminée par une longue arête.



François Thiery



François Thiery



François Thiery

► Taille :

15 à 70 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais à humides, assez riches en éléments nutritifs, neutres à légèrement acides.

► Habitat(s) :

prairies, pâturages, digues, fossés, friches, chemins, coupes forestières.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

il existe des sous-espèces plus ou moins glabres.

Laîche des montagnes

Carex montana L.

► Descriptif rapide

Plante à souche cespiteuse et à tige trigone, dressée, puis inclinée. Les feuilles sont étroites, égalant environ la tige, vert jaunâtre, plus ou moins velues et scabres à la base. Les gaines basilaires sont fendues et rougeâtres. L'inflorescence regroupe 1 à 3 épis femelles, rapprochés, et 1 épi mâle terminal, brun rougeâtre ; la bractée est non engainante, aristée, plus courte que l'inflorescence. Les utricules sont verdâtres, pubescents, trigones, à bec court et à 3 stigmates. L'écaille est brun roux, mucronée et plus courte que l'utricule.

► Taille :

10 à 40 cm.

► Type de sol(s) :

sols secs à frais, assez riches en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

chênaies pubescentes, hêtraies-chênaies, hêtraies, hêtraies-sapinières, lisières forestières, pelouses.

► Exposition :

demi-ombre.

► Floraison :

avril à juin.

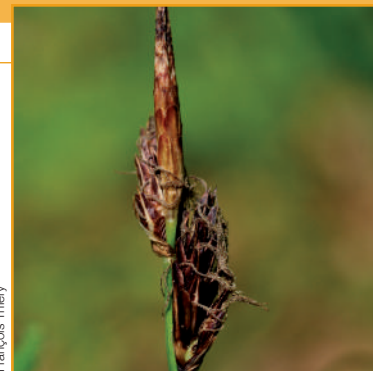
► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

François Thiery



François Thiery



François Thiery



Laïche de Paira

Carex pairae F.W. Schultz
= *Carex muricata* L. subsp. *lamprocarpa* Celak

► Descriptif rapide

Plante à souche cespiteuse, fibreuse (fibres brunes), à tige grêle et trigone. Les feuilles sont courtes, étroites et carénées, à ligule courte et obtuse. L'épi est composé de petits épillets pauciflores, subglobuleux et sessiles, avec les fleurs mâles au-dessus et les fleurs femelles en-dessous. Les utricules sont verdâtres à noirâtres, comprimés, rétrécis en bec court, avec 2 stigmates.

► Taille :

20 à 80 cm.

► Type de sol(s) :

sols assez frais, riches en éléments nutritifs, à pH basique voire un peu acide.

► Habitat(s) :

forêts de feuillus et mélangées, collinéennes et montagnardes, coupes forestières, lisières.

► Exposition :

demi-ombre.

► Floraison :

avril à juin.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

Laîche pâle

Carex pallescens L.

► Descriptif rapide

Plante à souche cespiteuse à rhizome court, sans stolons et à tige trigone rude sur les angles. Les feuilles vertes sont pubescentes et ne dépassent pas la tige. Inflorescence longue, avec 1 à 3 épis femelle dressés et denses, et 1 épi mâle terminant la tige, linéaire, de couleur fauve. Les utricules sont vert jaunâtres, à 3 stigmates, renflés, sans bec et dépassant peu l'écaille, elle-même vert pâle, mucronée et à carène verte.

► Taille :

20 à 50 cm.

► Type de sol(s) :

sols à humidité variable, plutôt acides.

► Habitat(s) :

chênaies acidiphiles et acidiclinales, hêtraies-chênaies, coupes et lisières forestières, bords des chemins, friches, pelouses acidiphiles, landes, prairies humides.

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.



François Thiery



François Thiery

Laîche paniculée

Carex paniculata L.

► Descriptif rapide

Plante à souche courte, cespiteuse, qui forme des touradons importants. Les tiges sont robustes, triquètres, à angles scabres. Les feuilles sont longues, planes, foncées. Les panicules sont compactes, ramifiées, à épis nombreux, les mâles situés au sommet. Les utricules sont petits, bruns luisants, à bec bifide, légèrement ailés et avec 2 stigmates. Les écailles femelles sont membraneuses, acuminées, environ aussi longues que l'utricule.



François Thiery



François Thiery



François Thiery

► Taille :

50 à 100 cm.

► Type de sol(s) :

sols inondés une grande partie de l'année, riches en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

marais, bords des eaux, prés humides, cariçaias, fossés, sources, aulnaies marécageuses, lisières humides.

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte cespiteuse.

► Remarque(s) :

plante qui forme de gros touradons.

Laîche à épis pendants

Carex pendula Huds.
= *C. maxima* Scop.

► Descriptif rapide

Plante à rhizome court et à tige robuste, triquète. Les feuilles sont larges (7 à 20 mm), luisantes, à double pli longitudinal, scabres au bord et plus courtes que la tige. L'inflorescence est constituée de 1 ou 2 épis mâles terminaux, longs, de couleur fauve et de 2 à 6 épis femelles, denses, arqués et pendants. Les utricules sont verts, elliptiques-trigones, atténués en bec court, avec 3 stigmates et dépassant un peu l'écaille, elle-même brun rougeâtre, ovale et acuminée.

► Taille :

60 à 150 cm.

► Type de sol(s) :

sols à humidité variable voire mouillés, riches en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

forêts ripicoles, aulnaies-frênaies, chênaies ou hêtraies fraîches, laies forestières et coupes, suintements, bords des ruisseaux ou des étangs.

► Exposition :

demi-ombre.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

plante très décorative.



Bernard Biney



François Thiery



François Thiery

Laïche des rives

Carex riparia Curt.



Guillaume Dorcet

► Descriptif rapide

Plante à souche rampante stolonifère et à tige robuste, à section triangulaire. Les feuilles sont larges de 6 à 15 mm, glauques, planes, rigides et scabres aux bords. Les épis femelles au nombre de 1 à 5, sont longs, épais et pendants, tandis que les 3 à 6 épis mâles sont cylindriques et dressés. Les utricules sont vert jaunâtre, non comprimés, atténués en bec bifide et avec 3 stigmates. Les écailles sont brunes et aristées.

► Taille :

50 à 120 cm.

► Type de sol(s) :

sols humides souvent inondés, riches en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

bords des eaux, marécages, forêts humides, aulnaies, cariçaies.

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

peut être confondu avec *Carex acutiformis*, ce dernier ayant des gaines basilaires découpées et à face interne réticulée, ainsi que des feuilles moins larges.

Laîche des bois

Carex sylvatica Huds.

► Descriptif rapide

Plante à souche gazonnante et à tige trigone, lisse, souvent penchée à maturité. Les feuilles sont vert clair, souples, scabres et pliées. L'inflorescence comprend 2 à 5 épis femelles grêles, longuement pédonculés, pendants à maturité et 1 épi mâle terminal, fusiforme, brun pâle. Les utricules sont verts, trigones, rétrécis en bec long, à 3 stigmates ; ils dépassent l'écaille, elle-même verdâtre, membraneuse et acuminée.

► Taille :

30 à 70 cm.

► Type de sol(s) :

sols assez frais, profonds, riches en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

hêtraies-chênaies, hêtraies, chênaies, aulnaies-frênaies, chemins et coupes forestières plus ou moins humides.

► Exposition :

ombre.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.



Scirpe des bois

Scirpus sylvaticus L.

► Descriptif rapide

Plante à rhizome rampant et à tige raide, feuillée et triangulaire. Les feuilles sont longues, larges de 1 à 2 cm, rudes aux bords et au niveau de la nervure principale. L'inflorescence est une panicule ample à rameaux nombreux, inégaux et multilatéraux. Elle possède 2 ou 3 bractées égalant plus ou moins l'inflorescence. Les fleurs sont groupées en petits épis vert-brun, ovoïdes, réunis en petits glomérules ; les étamines et les stigmates sont au nombre de 3. L'akène est brun jaunâtre avec 3 angles ; il est entouré de 6 soies scabres l'égalant plus ou moins.



Jean Michaux



Jean Michaux



Jean Michaux

► Taille :

40 à 100 cm.

► Type de sol(s) :

sols humides à mouillés, plus ou moins acides et riches en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

roselières, prairies humides, mégaphorbiaies, groupements du bord des eaux, lisières forestières, fossés, étangs.

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

mai à septembre.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

plante très décorative. Ses feuilles étaient utilisées pour empailler les chaises.





JONCACÉES

| | |
|---|----|
| <i>Jonc aggloméré</i> | 26 |
| <i>Jonc épars</i> | 27 |
| <i>Jonc glauque</i> | 28 |
| <i>Luzule des champs</i> | 29 |
| <i>Luzule à nombreuses fleurs</i> | 30 |

Jonc aggloméré

Juncus conglomeratus L.

► Descriptif rapide

Plante à tige nue, finement striée longitudinalement. Le rhizome traçant rend l'arrachage particulièrement difficile. Les feuilles sont réduites à l'état de gaines basilaires roussâtres. Les nombreuses fleurs sont brunes, serrées en une inflorescence compacte qui semble latérale. En réalité, la tige est prolongée par une bractée, renflée et élargie à la base. Les tépales sont aigus et la capsule est mucronée.

► Taille :

40 à 80 cm.

► Type de sol(s) :

sols humides, assez riches en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) et phytosociologie :

chemins, fossés, coupes forestières, sols tassés, prairies humides.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

juin à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

espèce très résistante.



Francçois Thierry



G. Doucet



J. Michaux

Jonc épars

Juncus effusus L.



François Thiery



G. Doucet



François Thiery

► Descriptif rapide

Plante aux rhizomes traçants et dont les tiges nues paraissent lisses à l'état frais. Les feuilles sont réduites à l'état de gaines basilaires brun roussâtre. L'inflorescence est située dans le tiers supérieur de la tige et les fleurs verdâtres sont groupées en panicule latérale ramifiée, plus ou moins lâche. La bractée de l'inflorescence est non renflée à la base. Les fleurs possèdent des tépales lancéolés très aigus et la capsule est mucronée.

► Taille :

40 à 100 cm.

► Type de sol(s) :

sols humides.

► Habitat(s) :

chemins humides, coupes forestières, sols tassés, prairies humides ou tourbeuses.

► Exposition :

ensoleillée ou mi-ombre.

► Floraison :

juin à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

plante dont les tiges servaient autrefois à faire des liens. La plante est diurétique et a été utilisée contre les maladies de la vessie. C'est une espèce très résistante, pouvant coloniser de grandes surfaces.

Jonc glauque

Juncus inflexus L.

► Descriptif rapide

Plante à rhizomes traçants et à tiges glauques striées-canaliculées, à moelle interrompue, formant généralement des touffes entourées de feuilles. Ces dernières sont réduites à des gaines basilaires pourpre noir, luisantes. L'inflorescence est une panicule lâche, multiflore, paraissant latérale (en réalité terminale, mais la tige est prolongée par une bractée) et placée dans le tiers supérieur de la tige. Les tépales sont jaunâtres, acuminés, égalant la capsule brun-rougeâtre, de forme ellipsoïde et mucronée.

► Taille :

30 à 70 cm.

► Type de sol(s) :

sols humides, à humidité variable, peu acides et riches en éléments nutritifs.

► Habitat(s) et phytosociologie :

pâturages marécageux, essarts, bas-marais...

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

juin à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

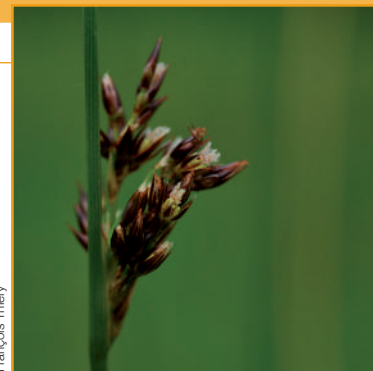
► Remarque(s) :

plante à enracinement profond. Les tiges peuvent être utilisées pour faire des liens.

François Thiery

François Thiery

François Thiery



Luzule des champs

Luzula campestris (L.) D.C.

► Descriptif rapide

Plante poilue, à rhizome stolonifère et à feuilles planes, longues, étroites et ciliées de longs poils blancs. Inflorescence en ombelle assez dense, avec 2 à 6 pédoncules dressés, puis penchés, portant des glomérules comprenant 2 à 8 fleurs. Les tépales sont presque égaux, terminés en pointe, plus longs que la capsule ; les anthères sont plus longues que le filet.



François Thiery



François Thiery



François Thiery

► Taille :

10 à 30 cm.

► Type de sol(s) :

sols secs à frais, moyennement riches en bases, non calcaires.

► Habitat(s) :

prairies maigres, pelouses, landes, forêts ouvertes, coupes forestières, chemins.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

avril à juin.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

Luzule à nombreuses fleurs

Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.

► Descriptif rapide

Plante poilue, à racines fasciculées, gazonnantes. Les feuilles sont planes, étroites et ciliées de longs poils blancs. L'inflorescence est disposée en ombelle, avec 4 à 10 ramifications portant des glomérules ovoïdes toujours dressés, comprenant jusqu'à 15 fleurs roussâtres, à tépales presque égaux terminés en pointe. Les anthères égalent ou dépassent le filet.

► Taille :

20 à 60 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais, maigres, plutôt acides.

► Habitat(s) :

prairies maigres, landes, marais, forêts claires : chênaies acidiphiles et acidiclinales, hêtraies-chênaies, coupes forestières.

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

avril à juillet.

► Longévité :

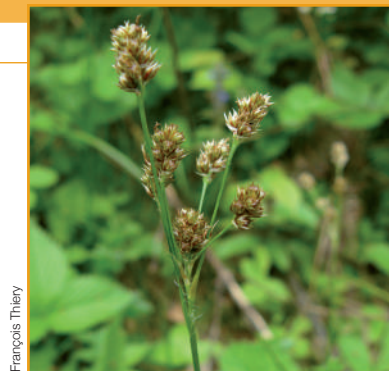
vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

plante décorative.





LILIACÉES

| | | | |
|---|----|--|----|
| <i>Ciboulette</i> | 32 | <i>Maïanthème à deux feuilles</i> | 40 |
| <i>Ail à tête ronde</i> | 33 | <i>Muscari à toupet</i> | 41 |
| <i>Ail des ours</i> | 34 | <i>Ornithogale des Pyrénées,</i> | |
| <i>Anthéricum à fleurs de lis, Phalangère</i> | | <i>Aspergette</i> | 42 |
| <i>à fleurs de lis</i> | 35 | <i>Ornithogale en ombelle</i> | 43 |
| <i>Anthéricum rameux, Phalangère</i> | | <i>Parisette à quatre feuilles</i> | 44 |
| <i>rameuse</i> | 36 | <i>Sceau de Salomon multiflore</i> | 45 |
| <i>Colchique d'automne</i> | 37 | <i>Sceau de Salomon odorant</i> | 46 |
| <i>Muguet</i> | 38 | <i>Sceau de Salomon verticillé</i> | 47 |
| <i>Fritillaire pintade</i> | 39 | <i>Scille à deux feuilles</i> | 48 |

Ciboulette

Allium schoenoprasum L.

► Descriptif rapide

Plante à bulbe oblong entouré de tuniques, croissant en touffe et à tige cylindrique creuse, feuillée dans le tiers inférieur. Les feuilles sont persistantes, fistuleuses, cylindriques, glaucescentes et lisses. La spathe a 2-3 valves brièvement acuminées et ne dépasse pas l'ombelle, elle-même de forme globuleuse, sans bulbilles, à pédicelles plus courts que les fleurs. Les tépales sont rose vif à rose violacé, lancéolés-acuminés, à carène pourpre ; les 6 étamines égalent la moitié du périanthe et possèdent un filet simple, sans prolongement.

► Taille :

10 à 40 cm.

► Type de sol(s) :

sols humides, à humidité variable, peu acides, plus ou moins riches en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

prairies et pelouses humides, bas-marais, rives. De l'étage collinéen à subalpin.

► Exposition :

ensoleillée à demi-ombre.

► Floraison :

juin à août.

► Longévité :

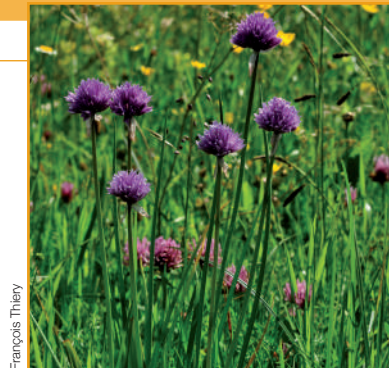
vivace.

► Type biologique :

géophyte à bulbe.

► Remarque(s) :

plante condimentaire utilisée pour assaisonner les aliments.



Ail à tête ronde

Allium sphaerocephalon L.

► Descriptif rapide

Plante à bulbe ovoïde présentant des bulbilles et à feuilles creuses, demi-cylindriques, à sillon blanchâtre. L'inflorescence ovoïde est entourée d'une spathe blanchâtre divisée en deux parties, qui ne la dépasse pas ; elle porte des fleurs courtement pédicellées de couleur rose pourpre, à tépales obtus et à carène foncée. Les 6 étamines possèdent un filet large, trifide, la pointe du milieu portant les anthères.



François Thiery



François Thiery



François Thiery

► Taille :

30 à 90 cm.

► Type de sol(s) :

sols secs à très secs, maigres et riches en bases.

► Habitat(s) :

prés secs, rocailles.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

juin à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à bulbe.

► Remarque(s) :

espèce souvent cultivée.

Ail des ours

Allium ursinum L.

► Descriptif rapide

Plante facilement reconnaissable grâce à sa forte odeur d'ail. Elle possède un bulbe fusiforme, entouré d'une tunique blanchâtre et membraneuse. La tige est anguleuse (2 angles obtus saillants) et les feuilles sont généralement au nombre de 2 ou 3, ovales lancéolées, longuement pétiolées, planes, molles, à nervures convergentes. La spathe est entière ou à 2-3 valves ne dépassant pas les pédicelles ; les fleurs sont blanches, disposées en ombelle subsphérique sans bulbilles, de 15 à 20 fleurs à tépales blancs.

► Taille :

15 à 40 cm.

► Type de sol(s) :

sols profonds à réserve en eau importante, à humidité variable, riches en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

forêts humides de feuillus : aulnaies-frênaies, chênaies-charmaies, hêtraies-chênaies, forêts montagnardes.

► Exposition :

ombragée.

► Floraison :

avril à juin.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à bulbe.

► Remarque(s) :

plante ayant des propriétés dépuratives. Elle se développe en formant des grandes nappes dans le sous-bois.



François Thierry



François Thierry



Bernard Biretuy

Anthéricum à fleurs de lis, Phalangère à fleurs de lis

Anthericum liliago L.



Soizic Leroux



Soizic Leroux



Vladimir Lozovoy

► Descriptif rapide

Plante à longues racines épaisses et charnues, et à tige cylindrique, dressée, généralement simple et non feuillée. Les feuilles sont étroites (2 à 7 mm), engainantes à la base, planes ou canaliculées, égalant presque la tige. L'inflorescence est une longue grappe terminale simple, avec des fleurs blanches, assez grandes, à 6 tépales oblongs, égaux, à 3 nervures, et à peine soudés à la base en tube court. Le fruit est une capsule ovoïde, trigone, à 3 loges.

► Taille :

20 à 60 cm.

► Type de sol(s) :

sols maigres, secs à très secs, à large amplitude (sols calcaires à siliceux).

► Habitat(s) :

prés secs, pelouses sèches, fruticées, lisières, clairières, chênaies pubescentes, chênaies acidiphiles, pineraies, rocailles. Des plaines jusqu'à l'étage montagnard.

► Exposition :

ensoleillée, voire demi-ombre.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

plante assez rare, encore bien représentée en France, mais menacée sur ses marges septentrionales. Elle est très décorative et parfois cultivée comme plante ornementale. Ses fleurs et ses graines étaient autrefois utilisées contre les morsures d'araignées venimeuses ou les piqûres de scorpions

Anthéricum rameux, Phalangère rameuse

Anthericum ramosum L.

► Descriptif rapide

Plante à racines épaisses, cylindriques, et à tige rameuse dans la partie supérieure. Les feuilles sont linéaires canaliculées, aiguës au sommet, plus courtes que la tige. Les fleurs sont groupées en panicule lâche, à rameaux espacés, étalés-dressés ; elles sont blanches, à 6 tépales marqués de 3 nervures longitudinales, à peine soudés à la base. La capsule, ovoïde-obtuse, comprend 3 loges.

► Taille :

30 à 60 cm.

► Type de sol(s) :

sols secs, plutôt calcaires, riches en bases.

► Habitat(s) :

prés secs, garides, pelouses, lisières forestières, forêts ouvertes thermophiles : chênaies pubescentes, hêtraies sèches, pineraies.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

juin à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

espèce bien disséminée en France, mais globalement en régression. Elle est parfois cultivée comme plante ornementale.



Colchique d'automne

Colchicum autumnale L.



François Thierry



François Thierry



François Thierry

► Descriptif rapide

Plante à bulbe enveloppé de tuniques noirâtres et à feuilles dressées, lancéolées, un peu pointues, apparaissant après la floraison. Les fleurs sont rose lilas, solitaires ou fasciculées par 2 ou 5, à 6 tépales plus ou moins égaux, longs de 4 à 7 cm, soudés à la base et formant un tube long et étroit. La fleur possède 6 étamines : 3 longues insérées au-dessus des 3 autres, plus courtes. Les capsules apparaissent au printemps ; elles sont ovoïdes et entourées des feuilles.

► Taille :

5 à 40 cm.

► Type de sol(s) :

sols à bonne rétention en eau, profonds, riches en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

prairies grasses, prairies humides, aulnaies-frênaies, chênaies pédonculées-charmaies.

► Exposition :

ensoleillée, voire demi-ombre.

► Floraison :

août à octobre.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à bulbe.

► Remarque(s) :

cultivée comme plante ornementale. Toutes les parties de la plantes sont très toxiques (propriétés purgatives dues à la présence de colchicine). Elle est utilisée dans la lutte anticancéreuse.

Muguet

Convallaria majalis L.

► Descriptif rapide

Plante à souche rampante fibreuse et à tige simple qui se redresse lors de la floraison. Les pétioles des feuilles sont enveloppés à la base par des gaines membraneuses. Les 2 feuilles sont largement lancéolées, glabres et à nervures convergentes. Les fleurs (4 à 10) sont blanches, parfumées, en forme de clochettes à 6 dents réfléchies et réunies en grappe terminale unilatérale. Les fruits sont des baies rouges globuleuses.

► Taille :

10 à 30 cm.

► Type de sol(s) :

sols assez secs à frais, plus ou moins riches en bases.

► Habitat(s) :

hêtraies-chênaies, chênaies, hêtraies, pierriers.

► Exposition :

demi-ombre.

► Floraison :

avril à juin.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à rhizome.

► Remarque(s) :

cultivée comme plante ornementale, il existe de nombreuses variétés. C'est une plante toxique qui possède également des propriétés cardiotoniques.



Bernard Biney



François Thierry

Fritillaire pintade

Fritillaria meleagris L.

► Descriptif rapide

Plante à bulbe subglobuleux couvert d'une tunique blanchâtre et à tige dressée, feuillée dans le quart inférieur. Les feuilles sont linéaires, glaucescentes, canaliculées et souvent arquées. La fleur est caractéristique, généralement solitaire, pendante, en cloche à 6 tépales elliptiques-oblongs, obtus, avec un motif en damier à carreaux rose vif et blanc-rosâtre. La fleur possède 6 étamines plus courtes que le périanthe et atteignant la base des stigmates linéaires et papilleux. Le fruit est une capsule trigone, subglobuleuse, à graines nombreuses.



Soizic Leroux



Daniel Prud'homme



François Thiery

► Taille :

20 à 40 cm.

► Type de sol(s) :

sols mouillés, à humidité variable, riches en bases et en éléments nutritifs, non calcaires.

► Habitat(s) :

prairies humides.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

mars à mai.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à bulbe.

► Remarque(s) :

il existe des espèces voisines. Les fleurs sont utilisées pour lutter contre la fièvre et le bulbe est émollient, résolutif et employé pour traiter les ulcères.

Maïanthème à deux feuilles

Maianthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt

► Descriptif rapide

Plante à tige souterraine traçante, et à tige aérienne anguleuse, coudée à l'insertion des 2 feuilles alternes, pétiolées, de forme ovale-cordiforme, à nervures convergentes. Il existe aussi une feuille basilaire à long pétiole, qui disparaît généralement au moment de la floraison. Les fleurs, de couleur blanche, à 4 tépales réfléchis et égaux, sont disposées en grappe terminale courte à bractées très petites. Le fruit est une baie globuleuse luisante, mouchetée de rouge pourpre.

► Taille :

10 à 20 cm.

► Type de sol(s) :

sols secs à frais, sablo-limoneux, à pH acide.

► Habitat(s) :

prairies montagnardes, chênaies acidiphiles, hêtraies, sapinières, pessières, aulnaies-frênaies.

► Exposition :

ombragée.

► Floraison :

mai à juin.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

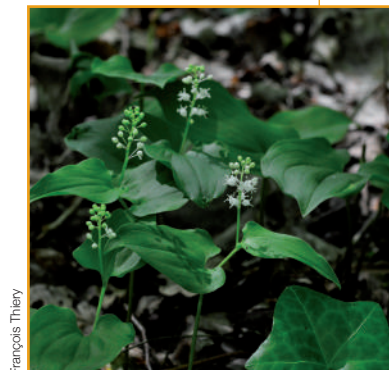
géophyte à rhizomes.



Bernard Binetroy



François Thiery



François Thiery

Muscari à toupet

Muscari comosum (L.) Mill.

► Descriptif rapide

Plante à gros bulbe brun-rougeâtre et à feuilles basales longuement engainantes, canaliculées et rudes sur les bords. Les fleurs sont disposées en grappe lâche, les inférieures (fertiles) sont verdâtres à roussâtres, espacées, tandis que les supérieures (stériles) sont bleu violacé, groupées en une houppe terminale. Les tépales sont soudés et forment une cloche munie de 6 lobules blanchâtres à l'extrémité. La capsule obovale, non échancrée, comprend 3 loges.



François Thierry



François Thierry



François Thierry

► Taille :

30 à 70 cm.

► Type de sol(s) :

sols secs, plus ou moins riches en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

prés secs, vignes.

► Exposition :

ensoleillée à demi-ombre.

► Floraison :

avril à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à bulbe.

► Remarque(s) :

souvent cultivée comme plante ornementale. Le bulbe est comestible.

Ornithogale des Pyrénées, Aspergette

Ornithogalum pyrenaicum L.

► Descriptif rapide

Plante glabre, à bulbe ovoïde entouré d'écailles et à tige cylindrique, non feuillée, persistant l'hiver à l'état sec. Les feuilles sont linéaires, charnues, glauques, plus courtes que la tige, souvent desséchées lors de la floraison. L'inflorescence est une grappe allongée, multilatérale, possédant 30 à 50 fleurs, de couleur vert jaunâtre clair, petites, à 6 tépales rayonnants restant étalés après la floraison. Les filets des étamines sont brusquement acuminés et dépassent les 3/4 du périanthe ; le style égale environ les étamines. La capsule est ovoïde, subtrigone.

► Taille :

30 à 100 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais, modérément humides, plutôt riches en bases et en éléments nutritifs (azote).

► Habitat(s) :

pelouses, prairies humides, lisières forestières, taillis sous futaie des hêtraies-chênaies, ou chênaies.

► Exposition :

ombragée ou demi-ombre.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

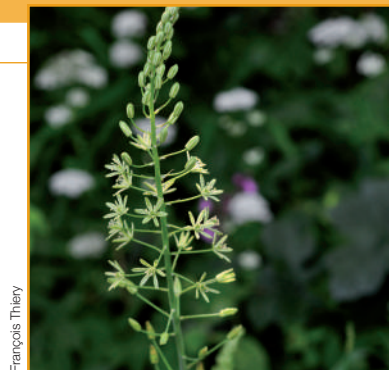
vivace.

► Type biologique :

géophyte à bulbe.

► Remarque(s) :

plante dont on peut consommer les jeunes inflorescences, comme les asperges. Le bulbe possède des vertus résolutives. Elle est parfois cultivée comme plante ornementale.



François Thierry



François Thierry



Bernard Birettoy

Ornithogale en ombelle

Ornithogalum umbellatum L.

► Descriptif rapide

Plante à bulbe entouré d'une tunique et de bulbilles. Les feuilles sont toutes basilaires, étroites, charnues, canaliculées, à ligne médiane longitudinale claire. Les fleurs ont 6 tépales blancs à l'intérieur et vert pâle à l'extérieur ; elles sont groupées par 5 à 15 en corymbe lâche et dressé, à pédicelles inégaux, ascendants, puis étalés, dépassant les bractées. La capsule est ovale et comporte 6 côtes saillantes, équidistantes.



François Thiery



François Thiery



François Thiery

► Taille :

10 à 30 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais, à humidité variable, profonds, riches en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

prairies grasses, cultures, vergers, vignes, parcs, jardins, fruticées, haies, lisières fraîches, chênaies, ormaies-frênaies.

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

avril à juin.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à bulbe.

► Remarque(s) :

cultivée comme plante ornementale. La fleur s'ouvre en fin de matinée et se referme dans l'après-midi. Il existe des espèces voisines.

Parisette à quatre feuilles

Paris quadrifolia L.

► Descriptif rapide

Plante à souche horizontale longuement traçante et à tige simple, cylindrique, non feuillée, mais portant au sommet un verticille de 4 feuilles (parfois 5 à 8) sous la fleur. Elles sont subsessiles, largement ovales en coin, brièvement acuminées, à nervures convergentes. La fleur terminant la tige est de couleur verdâtre, en étoile, à 4 tépales externes lancéolés-aigus et à 4 tépales internes linéaires et possédant généralement 8 étamines et 4 styles filiformes. La baie est noire bleuâtre, pruveuse, à 4 loges.

► Taille :

15 à 40 cm.

► Type de sol(s) :

sols modérément humides, riches en bases, légèrement acides.

► Habitat(s) et phytosociologie :

haies, forêts feuillues et résineuses, collinéennes à montagnardes : hêtraies, chênaies, pessières ; forêts ripicoles : aulnaies.

► Exposition :

ombragée.

► Floraison :

mai à juin.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à rhizome.

► Remarque(s) :

plante dont la racine et la baie sont toxiques, les diverses parties de la plante sont émétiques (vomitives).



Bernard Binetroy



François Thiery



François Thiery

Sceau de Salomon multiflore

Polygonatum multiflorum (L.) All.



François Thiery



François Thiery



François Thiery

► Descriptif rapide

Plante à rhizome charnu, renflé-noueux, très fibreux et à tige simple, cylindrique, courbée, sans feuilles à la base. Les feuilles sont alternes, disposées sur 2 rangs, ovales, à nervures convergentes et légèrement embrassantes. Les fleurs sont inodores, blanchâtres à verdâtres, groupées par 2 à 6 en petites grappes pendantes, sur un pédoncule naissant à l'aisselle des feuilles. Les tépales sont soudés en tube, recourbés vers l'extérieur à l'extrémité ; le filet des 6 étamines est velu. Les baies sont bleu noirâtre, à 3 loges.

► Taille :

20 à 60 cm.

► Type de sol(s) :

sols modérément humides à moyennement secs, plus ou moins riches en bases.

► Habitat(s) :

haies, buissons, lisières forestières, forêts feuillues, hêtraies-sapinières.

► Exposition :

ombragée.

► Floraison :

avril à juin.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à rhizome.

► Remarque(s) :

plante toxique.

Sceau de Salomon odorant

Polygonatum odoratum (Mill.)

Druce

► Descriptif rapide

Plante à rhizome charnu avec des renflements et des petites racines. La tige est simple, courbée, feuillée uniquement dans le haut, légèrement anguleuse. Les feuilles sont alternes, ovales, à nervures convergentes et subsessiles. Les fleurs, disposées le long de la tige à l'aisselle des feuilles, sont pendantes, blanc verdâtre, un peu odorantes et les fruits sont des baies bleu foncé.

► Taille :

20 à 50 cm.

► Type de sol(s) :

sols plutôt secs, plus ou moins riches en bases.

► Habitat(s) :

lisières des forêts thermophiles : chênaies pubescentes, hêtraies, pineraies, fruticées.

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

avril à juin.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à rhizome.

► Remarque(s) :

les baies et les rhizomes de cette plante ont des vertus vomitives et purgatives. Les rhizomes étaient employés pour lutter contre les rhumatismes et la goutte.



Sceau de Salomon verticillé

Polygonatum verticillatum (L.) All.

► Descriptif rapide

Plante à rhizome épais et à tige simple, anguleuse et régulièrement feuillée dans la partie supérieure. Les feuilles sont verticillées par 3 à 7, sessiles, lancéolées, à nervures parallèles. Les fleurs sont pendantes, pédonculées, disposées par 1 à 3 à l'aisselle des verticilles ; les 6 tépales sont soudés en tube blanc et vert aux extrémités. Les baies sont d'abord rouges mouchetées de pourpre, puis bleu violacé.



François Thiery



Suzie Leroux



François Thiery

► Taille :

30 à 70 cm.

► Type de sol(s) :

sols modérément humides, plus ou moins riches en éléments nutritifs, à pH basique ou plus ou moins acide.

► Habitat(s) :

forêts montagnardes : hêtraies, hêtraies-chênaies-charmaies, pessières ; mégaphorbiaies.

► Exposition :

ombragée à demi-ombre.

► Floraison :

mai à juin.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à rhizome.

► Remarque(s) :

plante toxique (cardiotonique).

Scille à deux feuilles

Scilla bifolia L.

► Descriptif rapide

Plante à petit bulbe ovoïde, blanchâtre et à tige grêle, dressée. Les 2 feuilles (parfois 3) embrassent la tige jusqu'au milieu, et sont lancéolées, dressées, concaves et obtuses au sommet. L'inflorescence est une grappe étalée en corymbe lâche, comprenant 3 à 8 fleurs bleues (rarement blanches ou roses), à 6 tépales libres, oblongs, étalés en étoile. La capsule est globuleuse, trigone et obtuse.

► Taille :

10 à 25 cm.

► Type de sol(s) :

sols modérément humides, souvent profonds, riches en bases et en éléments nutritifs (azote).

► Habitat(s) :

prairies humides, vergers, lisières, chênaies pédonculées, hêtraies-chênaies, hêtraies, aulnaies-frênaies. De l'étage collinéen à l'étage subalpin.

► Exposition :

demi-ombre.

► Floraison :

mars à mai.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à bulbe.

► Remarque(s) :

il existe des formes ornementales et des espèces proches.



Francçois Thierry



Caroline Maiffi



Catherine Barbier



POACÉES

| | | | |
|---|----|-------------------------------------|----|
| <i>Calamagrostis argenté</i> | 50 | <i>Fétuque ovine</i> | 72 |
| <i>Agrostide capillaire</i> | 51 | <i>Fétuque des prés</i> | 73 |
| <i>Agrostide stolonifère</i> | 52 | <i>Houlque laineuse</i> | 74 |
| <i>Vulpin des prés</i> | 53 | <i>Ivraie multiflore</i> | 75 |
| <i>Flouve odorante</i> | 54 | <i>Ivraie vivace</i> | 76 |
| <i>Fromental élevé</i> | 55 | <i>Mélique ciliée</i> | 77 |
| <i>Brachypode penné</i> | 56 | <i>Mélique penchée</i> | 78 |
| <i>Brachypode des bois</i> | 57 | <i>Mélique uniflore</i> | 79 |
| <i>Brize moyenne</i> | 58 | <i>Millet diffus</i> | 80 |
| <i>Brome dressé</i> | 59 | <i>Molinie faux roseau</i> | 81 |
| <i>Brome mou</i> | 60 | <i>Baldingère faux roseau</i> | 82 |
| <i>Brome faux seigle</i> | 61 | <i>Fléole des prés</i> | 83 |
| <i>Brome des toits</i> | 62 | <i>Roseau commun</i> | 84 |
| <i>Calamagrostis à feuilles de roseau</i> | 63 | <i>Pâturin annuel</i> | 85 |
| <i>Crételle des prés</i> | 64 | <i>Pâturin comprimé</i> | 86 |
| <i>Dactyle aggloméré</i> | 65 | <i>Pâturin des bois</i> | 87 |
| <i>Danthonie décombante</i> | 66 | <i>Pâturin commun</i> | 88 |
| <i>Canche cespiteuse</i> | 67 | <i>Puccinellie distante</i> | 89 |
| <i>Canche flexueuse</i> | 68 | <i>Koelerie pyramidale</i> | 90 |
| <i>Chiendent rampant</i> | 69 | <i>Seslérie bleuâtre</i> | 91 |
| <i>Grande fétuque</i> | 70 | <i>Sétaire verte</i> | 92 |
| <i>Fétuque hétérophylle</i> | 71 | <i>Avoine dorée</i> | 93 |

Calamagrostis argenté

Achnatherum calamagrostis (L.)
Beauv.

= *Calamagrostis argentea* DC

► Descriptif rapide :

Plante à feuilles scabres sur le dessus et enroulées à l'extrémité. La panicule, pouvant atteindre jusqu'à 30 cm de long, est étalée et généralement inclinée. Les épillets ne comportent qu'une seule fleur, avec une glumelle extérieure couverte de poils blancs et terminée par une arête légèrement genouillée.

► Taille :

50 à 120 cm.

► Type de sol(s) :

sols rocailloux, secs, maigres, riches en bases.

► Habitat(s) :

éboulis chauds et montagnards héliophiles.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

mai à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.



Jean Michaux



Jean Michaux

Agrostide capillaire

Agrostis capillaris L.

► Descriptif rapide

Plante à rhizome court produisant parfois des petits stolons et à tiges dressées, un peu scabres au sommet. Les feuilles sont planes, glabres, à ligule courte et tronquée. La panicule est lâche, étalée même après la floraison, à rameaux fins et lisses, portant des épillets uniflores. Les glumes sont subégales, lancéolées, aiguës, et les glumelles sont glabres et non aristées.



Jean Michaux



Jean Michaux

► Taille :

20 à 100 cm.

► Type de sol(s) :

sols secs à frais, maigres et plutôt acides.

► Habitat(s) :

pelouses sèches, prairies, landes, coupes et chemins forestiers, chênaies et pineraies claires.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

juin à septembre.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

Agrostide stolonifère

Agrostis stolonifera L.

► Descriptif rapide

Plante à stolons épigés et à tige ascendante, radicante aux nœuds. Les feuilles sont assez étroites, à ligule mesurant 4 à 7 mm, pointue et laciniée. La panicule présente des rameaux scabres, étalés lors de la floraison, portant des épillets à une seule fleur, cette dernière ayant des glumes plus ou moins égales.

► Taille :

15 à 100 cm.

► Type de sol(s) :

sols mouillés, à humidité variable, peu acides, plus ou moins riches en éléments nutritifs. Substrats tuffeux.

► Habitat(s) :

prairies humides, bords des chemins, cultures, graviers, rives, aulnaies-frênaies, aulnaies.

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

mai à septembre.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

plante sociale.



Vulpin des prés

Alopecurus pratensis L.

► Descriptif rapide :

Plante à tige dressée et lisse, nue au sommet. Ses feuilles sont longues et larges de 3 à 10 mm, scabres sur les deux faces. La ligule est assez courte, tronquée et ciliée. Les épillets sont regroupés en panicule spiciforme, cylindrique, dense, longue de 3 à 8 cm. Ils comportent une seule fleur, avec des glumelles soudées à la base, aiguës, à carène ciliée. Les glumelles sont munies d'une arête dorsale dépassant nettement l'épillet.



François Thiery



Bernard Binetruy



François Thiery

► Taille :

40 à 80 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais, à pH généralement neutre, plus ou moins riches en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

prés, pâturages...

► Exposition :

mi-ombre à ensoleillée.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

plante ayant de très bonnes qualités fourragères.

Flouve odorante

Anthoxanthum odoratum L.

► Descriptif rapide

Plante aux feuilles larges de 3 à 7 mm. La panicule spiciforme, cylindrique ou ovoïde, longue de 2 à 8 cm, devient vert jaunâtre en fin de floraison. Les épillets contiennent 2 fleurs stériles, à glumelle extérieure poilue et courtement aristée, et 1 fleur fertile, à glumelle glabre et non aristée. À l'état sec, la plante dégage une odeur de coumarine.

► Taille :

15 à 60 cm.

► Type de sol(s) :

sols assez secs à frais, plutôt acides.

► Habitat(s) :

prairies sèches fauchées et pâturées, landes, forêts ouvertes acidiphiles, chemins, lisières forestières, chênaies.

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

mars à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

plante fourragère intéressante, car elle est précoce et confère une odeur agréable au foin (coumarine).

François Thiery



François Thiery



François Thiery



Fromental élevé

Arrhenatherum elatius (L.)

P. Beauv. ex J. & C. Presl

► Descriptif rapide

Le Fromental élevé a des feuilles scabres et larges de 4 à 8 mm, et la ligule mesure 1 à 3 mm. La panicule, longue de 10 à 30 cm, est souple et comprend des épillets biflores jaunâtres, souvent panachés de violet. La fleur inférieure est mâle et possède une arête d'environ 10 mm, la fleur supérieure étant androgyne. Les glumes ne dépassent pas les deux fleurs.



François Thierry



François Thierry



François Thierry

► Taille :

60 à 150 cm.

► Type de sol(s) :

sols généralement à réserve en eau moyenne, riches en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

prairies de fauche, pelouses montagnardes, éboulis, hêtraies, hêtraies-sapinières, fruticées.

► Exposition :

ensoleillée, voire demi-ombre.

► Floraison :

juin à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

plante possédant une bonne valeur fourragère. Il existe plusieurs sous-espèces.

Brachypode penné

Brachypodium pinnatum (L.)
Beauv.

► Descriptif rapide

Les souches du Brachypode penné sont rampantes et stolonifères. Les tiges sont cylindriques, les feuilles sont simples, planes, à poils étalés ; la ligule est courte et tronquée. L'inflorescence, comporte des épillets étroits, longs de 1,5 à 3,5 cm, dressés ou étalés et composés de 8 à 20 fleurs. La glumelle extérieure est aristée et possède 7 nervures.

► Taille :

30 à 100 cm.

► Type de sol(s) :

sols secs à frais, riches en bases.

► Habitat(s) :

pelouses, prairies, rochers calcaires, lisières forestières, forêts claires : chênaies pubescentes, hêtraies sèches, pineraies...

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

juin à septembre.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.



Jean Michaux



Jean Michaux

Brachypode des bois

Brachypodium sylvaticum
(Huds.) Beauv.

► Descriptif rapide

Le Brachypode des bois est velu sur les feuilles, les gaines, les nœuds et les épillets. L'inflorescence est lâche, souple et penchée. Les épis comprennent entre 6 et 12 épillets ; la fleur supérieure de l'épillet a une arête (souvent flexueuse), plus longue que la glumelle extérieure.



Jean Michaux



Jean Michaux

► Taille :

40 à 100 cm.

► Type de sol(s) :

sols à assez bonne rétention en eau, riches en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

aulnaies-frênaies, chênaies pubescentes, lisières et coupes forestières.

► Exposition :

ombragée ou demi-ombre.

► Floraison :

juin à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

Brize moyenne

Briza media L.

► Descriptif rapide :

Plante à souche stolonifère et à feuilles scabres sur les bords. La ligule arrondie, atteint 1 mm de long. Elle se reconnaît facilement à son inflorescence disposée en panicule lâche qui comporte des épillets violacés en forme de cœur, peu nombreux, avec 3 à 12 fleurs. Les glumes sont étalées presque à angle droit et les glumelles, un peu plus longues, ont toutes un large bord membraneux.

► Taille :

30-80 cm.

► Type de sol(s) :

sols secs à frais, peu acides, assez pauvres en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

prairies et pâturages maigres, bois clairs, pelouses, coteaux.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

plante décorative, souvent utilisée dans les bouquets secs.

Francçois Thiery



Catherine Barbier



Francçois Thiery



Brome dressé

Bromus erectus Huds.

► Descriptif rapide

Feuilles étroites, plus ou moins velues et régulièrement ciliées sur les bords. La ligule est courte, tronquée, faiblement laciniée. La panicule, à rameaux dressés et scabres, comporte des épillets lancéolés, dressés, avec 5 à 9 fleurs aristées. La glume inférieure possède 1 nervure et la glume supérieure 3 nervures. La glumelle inférieure est terminée par une arête à moitié plus courte qu'elle.



François Thierry



François Thierry



Sébastien Leroux

► Taille :

40 à 120 cm.

► Type de sol(s) :

sols assez secs à frais, riches en bases et plutôt pauvres en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

pelouses calcaires, prairies sèches, chemins, lisières forestières, chênaies pubescentes, hêtraies-chênaies.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

le Brome élevé doit être fauché tôt pour obtenir un meilleur foin.

Brome mou

Bromus hordeaceus L.

► Descriptif rapide :

Plante à tiges mollement velues et à feuilles atteignant 5 mm de large. La ligule, longue d'environ 2 mm, est faiblement laciniée. La panicule dressée, à longs rameaux, comprend des épillets de 4 à 10 fleurs. La glume inférieure possède 3 nervures et la supérieure 5 à 7 nervures. L'arête de la glumelle extérieure est plus courte qu'elle ou atteint sa longueur.

► Taille :

10 à 80 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais à humidité variable, peu acides, riches en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

cultures, prairies grasses, lieux incultes, chemins.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

avril à juillet.

► Longévité :

annuelle ou bisannuelle.

► Type biologique :

thérophyte ou hémicryptophyte.



Brome faux seigle

Bromus secalinus L.

► Descriptif rapide :

Le Brome faux seigle possède des feuilles larges de 5 à 10 mm, pubescentes dessus et glabres dessous. La panicule est lâche, généralement penchée, à rameaux glabres, dressés. Les épillets comprennent 5 à 7 fleurs aristées, avec des glumelles extérieures ne dépassant pas les glumelles intérieures. Le rachis est visible à maturité.



François Thierry



François Thierry

► Taille :

50 à 100 cm.

► Type de sol(s) :

sols secs, plutôt acides, plus ou moins riches en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

lieux incultes, champs de céréales, surtout de seigle.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

juin à juillet.

► Longévité :

annuelle.

► Type biologique :

thérophyte.

Brome des toits

Bromus tectorum L.

► Descriptif rapide :

Plante à tiges pubescentes au sommet et à feuilles également pubescentes. La panicule est penchée, unilatérale et dense. Les épillets comprennent 7 à 11 fleurs, avec des glumelles à poils souples, la supérieure possédant une arête mesurant jusqu'à 2 cm.

► Taille :

10 à 50 cm.

► Type de sol(s) :

sols secs, sableux, riches et peu acides.

► Habitat(s) :

murs, voies ferrées, chemins, décombres.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

mai à août.

► Longévité :

annuelle.

► Type biologique :

thérophyte.



Calamagrostis à feuilles de roseau

Calamagrostis arundinacea (L.)
Roth



Caroline Marfil

► Descriptif rapide

Plante à souche rampante et à tiges raides non feuillées à l'extrémité. Les feuilles sont planes, pubescentes sur la face inférieure et au niveau de la ligule (allongée et obtuse), scabres ailleurs. La panicule mesure 10 à 20 cm ; les fleurs ont une glumelle inférieure qui dépasse longuement les glumes et qui se termine par une arête genouillée.

► Taille :

60 à 120 cm.

► Type de sol(s) :

sols assez frais, plus ou moins riches en éléments nutritifs, riches en bases.

► Habitat(s) :

chênaies, hêtraies, forêts mélangées montagnardes, coupes forestières, prairies élevées subalpines, mégaphorbiaies montagnardes à subalpines.

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

juillet à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

plante très décorative en automne.

Crételle des prés

Cynosurus cristatus L.

► Descriptif rapide :

Plante à feuilles étroites, un peu rudes. Les épillets forment une panicule étroite, spiciforme, longue de 5 à 10 cm. Un épillet stérile se trouve à la base de chaque épillet fertile, comprenant 2 à 5 fleurs. Les glumes sont membraneuses, carénées et acuminées. La glumelle extérieure est scabre et brièvement aristée.

► Taille :

20 à 80 cm.

► Type de sol(s) :

sols modérément humides, plus ou moins riches en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

prairies pâturées. De l'étage collinéen à subalpin.

► Exposition :

ensoleillée à demi-ombre.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

François Thiery

François Thiery

Soizic Leroux



Dactyle aggloméré

Dactylis glomerata L.

► Descriptif rapide

Plante glauque, à tiges dressées, un peu aplaties, et à feuilles atteignant 12 mm de large, canaliculées et souvent pliées. La ligule est aiguë, généralement laciniée. La panicule est constituée de rameaux solitaires, raides et étalés. Les épillets comprennent 3 à 6 fleurs ; ils sont souvent violacés et groupés en glomérules denses. Les glumes et glumelles sont coriaces, aiguës, à carène ciliée, terminées par une courte arête.



François Thiery



François Thiery



Caroline Maiffi

► Taille :

25 à 120 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais, riches en éléments nutritifs (azote), à pH neutre à légèrement acide.

► Habitat(s) :

prairies, chemins, groupements rudéraux, coupes et lisières forestières, alnaies-frênaies, hêtraies-sapinières, hêtraies, hêtraies-chênaies, chênaies-charmaies.

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

avril à septembre.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte

► Remarque(s) :

plante à bon rendement fourrager.

Danthonie décombante

Danthonia decumbens L.

► Descriptif rapide

Plante à tige dressée, à feuilles étroites, rigides, vert grisâtre, scabres et légèrement poilues, avec une ligule remplacée par un anneau de poils. L'inflorescence est une grappe étroite, avec 4 à 12 épillets appliqués à l'axe, comprenant chacun 2 à 5 fleurs. Les glumes enveloppent quasiment les fleurs et la glumelle extérieure est assez coriace, terminée par 3 dents arrondies.

► Taille :

15 à 40 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais, à humidité variable, plutôt acides et pauvres en éléments nutritifs et en calcaire.

► Habitat(s) :

prairies humides, roselières, lisières forestières...

► Exposition :

ensoleillée à demi-ombre.

► Floraison :

mai à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.



François Thiery



François Thiery



François Thiery

Canche cespiteuse

Deschampsia cespitosa (L.)
Beauv.

► Descriptif rapide

Plante formant des touffes compactes, à feuilles étroites avec des nervures saillantes, scabres sur le dessus et sur les bords. La ligule est longue de 6 à 8 mm. La panicule est de forme pyramidale, à rameaux scabres et étalés. Les épillets possèdent 2 à 4 fleurs fertiles, violacées à verdâtres. Les glumes et glumelles sont membraneuses, la glumelle extérieure étant terminée par une arête droite insérée à la base.



François Thierry



François Thierry



Bernard Binetroy

► Taille :

30 à 120 cm.

► Type de sol(s) :

sols profonds frais à humides, un peu acides et riches en matières nutritives (azote).

► Habitat(s) :

marécages, rives, prairies humides, cariçaies, chemins, coupes forestières, forêts (aulnaies, aulnaies-frênaies, chênaies, hêtraies-chênaies, hêtraies, hêtraies sapinières).

► Exposition :

demi-ombre.

► Floraison :

juin à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

les feuilles accrochent lorsque l'on plonge la main dans la touffe.

Canche flexueuse

Deschampsia flexuosa (L.) Trin.

► Descriptif rapide

Plante formant des touffes lâches, à feuilles enroulées-sétacées, devenant glaucescentes voire rougeâtres, non scabres. La ligule est très courte (2 mm) et souvent tronquée. La panicule est lâche à longs rameaux flexueux et contractée après la floraison. Les épillets comportent 2 fleurs fertiles, panachées de violet et de blanc. Les glumes sont membraneuses ; la glumelle extérieure possède une arête genouillée insérée à la base, dépassant longuement la glumelle.

► Taille :

30 à 80 cm.

► Type de sol(s) :

sols secs, pauvres en bases et en éléments nutritifs, à pH acide.

► Habitat(s) :

pâturages, landes, pelouses alpines, rochers siliceux, forêts résineuses ou feuillues pauciflores (chênaies, hêtraies-chênaies, hêtraies, sapinières, pessières, pineraies), coupes forestières.

► Exposition :

demi-ombre à ombre.

► Floraison :

mai à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.



Jean Michaux



Jean Michaux

Chiendent rampant

Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski



Suzie Leroux



Jean Michaux

► Descriptif rapide

Plante à stolons et à feuilles glaucescentes, planes, scabres sur les bords et la face inférieure, un peu poilues sur la face supérieure, à ligule très courte. L'épi est dressé voire un peu penché, avec des épillets appliqués par le côté large contre l'axe de l'épi, constitués de 3 à 8 fleurs. Les glumes et les glumelles sont aiguës, avec une arête courte.

► Taille :

30 à 100 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais, à humidité variable, peu acides et riches en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

chemins, champs...

► Exposition :

ensoleillée à demi-ombre.

► Floraison :

juin à septembre.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte.

► Remarque(s) :

plante des lieux rudéralisés, pouvant devenir envahissante. Les parties souterraines, utilisées sous forme de tisane, sont émollientes, rafraîchissantes et diurétiques.

Grande fétuque

Festuca altissima All.

= *F. silvatica* (Poll.) Vill. non Huds.

► Descriptif rapide

Plante à souche épaisse et rampante, à innovations entourées de gaines coriaces. Les feuilles sont longues, planes, larges de 6 à 15 mm, luisantes sur la face supérieure et sans oreillettes à la base du limbe. La ligule est oblongue, plus ou moins déchirée. La panicule est un peu penchée, à rameaux grêles portant des épillets ovoïdes vert jaunâtre. Les glumes sont effilées et inégales ; la glumelle inférieure est membraneuse sur les bords, carénée, mucronée et avec 5 nervures.

► Taille :

60 à 120 cm.

► Type de sol(s) :

sols modérément secs à frais, plus ou moins riches en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

hêtraies, hêtraies-sapinières, forêts ripicoles.

► Exposition :

ombre.

► Floraison :

juin à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.



François Thiery



François Thiery



François Thiery

Fétuque hétérophylle

Festuca heterophylla Lam.



Claude Nardin

► Descriptif rapide

Plante formant des touffes, à tige assez robuste et à 2 types de feuilles : les basilaires filiformes, enroulées, scabres et les caulinaires plus larges, planes. La ligule est courte et tronquée. L'inflorescence est une panicule verdâtre, lâche, à épillets oblongs-linéaires, tournés d'un même côté. Les glumes sont inégales ; la glumelle inférieure est membraneuse et aristée.

► Taille :

40 à 100 cm.

► Type de sol(s) :

sols secs à modérément humides, assez maigres et plutôt acides.

► Habitat(s) :

forêts feuillues mélangées, lisières et chemins forestiers.

► Exposition :

demi-ombre.

► Floraison :

juin à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

Fétuque ovine

Festuca groupe ovina L.

► Descriptif rapide :

Plante à souche courte, sans rhizome, cespiteuse et à feuilles fines enroulées-sétacées, scabres. La ligule est très courte et possède 2 très faibles oreillettes latérales. Les gaines des rejets stériles sont non soudées ou soudées uniquement dans le tiers inférieur. La panicule est contractée avant et après la floraison. Les épillets sont petits et comprennent des fleurs à glumelles inférieures rétrécies en arêtes.

► Taille :

15 à 60 cm.

► Type de sol(s) :

sols secs à très secs, pauvres en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

pelouses, landes, chênaies acidiphiles ouvertes, pineraies, lieux secs.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

mai à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

le groupe *ovina* comprend plus d'une dizaine d'espèces et sous-espèces. Des espèces horticoles non autochtones sont commercialisées.

Jean Michaux



Jean Michaux



Fétuque des prés

Festuca pratensis Huds.

► Descriptif rapide

Plante à feuilles planes, souples, dont la base du limbe possède des oreillettes glabres (différence avec *F. arundinacea*) et à ligule courte et tronquée. La panicule est lâche, souvent un peu penchée, à rameaux scabres, écartés au moment de la floraison. Les épillets sont vert jaunâtre, parfois teintés de violet et les fleurs possèdent une glumelle extérieure aiguë, sans arête.



Jean Michaux



Jean Michaux



Jean Michaux

► Taille :

30 à 120 cm.

► Type de sol(s) :

sols humides, peu acides et riches en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

prairies grasses, pâturages...

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

Houlque laineuse

Holcus lanatus L.

► Descriptif rapide

Plante mollement pubescente sur les feuilles, les gaines (renflées) et autour des nœuds, à souche courte et non rampante. Les feuilles sont d'un vert glauque clair, planes et molles, larges de 5 à 8 mm. La ligule est courte, ciliée et dentée. La panicule peut atteindre 20 cm et les épillets possèdent 2 fleurs, la supérieure étant mâle. Les glumes sont roses, velues et enveloppent les 2 fleurs ; la glumelle extérieure de la fleur supérieure est munie d'une arête dorsale.

► Taille :

20 à 80 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais à humidité variable, peu acides, mésotrophes.

► Habitat(s) :

prairies grasses, pâturages, bas-marais, chemins, bois, lisières et coupes forestières, terrains vagues.

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

juin à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

plante fourragère fournissant un foin abondant, mais dont la valeur nutritive est assez faible.



Ivraie multiflore

Lolium multiflorum Lam.

► Descriptif rapide

Plante à feuilles vert clair, larges de 3 à 10 mm, enroulées à l'état juvénile, puis planes. L'épi possède un axe scabre et des épillets comprimés, sessiles, appliqués par le côté étroit à l'axe de l'épi, comprenant 5 à 15 fleurs. La glumelle extérieure a une arête pouvant atteindre 15 mm de long.



Jean Michaux

► Taille :

20 à 70 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais, à humidité variable, peu acides, riches en substances nutritives.

► Habitat(s) :

prairies, pâturages, décombres.

► Exposition :

ensoleillée à demi-ombre.

► Floraison :

mai à août.

► Longévité :

annuelle.

► Type biologique :

thérophyte.

► Remarque(s) :

ray-grass d'Italie.

Ivraie vivace

Lolium perenne L.

► Descriptif rapide

Plante à feuilles vert foncé, étroites, enroulées à l'état jeune, puis planes ; généralement présence d'oreillettes à la base. L'épi possède un axe lisse, flexueux, à épillets comprimés, sessiles, appliqués par le côté étroit à l'axe de l'épi, comprenant 5 à 15 fleurs. La glume extérieure est plus courte que l'épillet, l'intérieure est nulle ; les glumelles sont membraneuses, sans arête.

► Taille :

20 à 70 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais, à humidité variable, peu acides et riches en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

prés, prairies, pâturages.

► Exposition :

ensoleillée à demi-ombre.

► Floraison :

mai à octobre.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

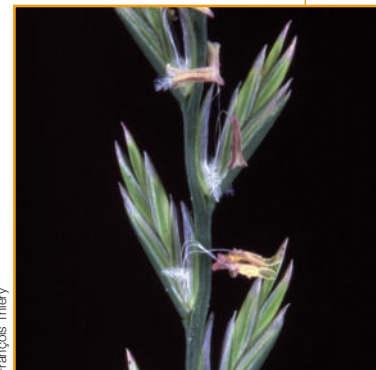
hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

ray-grass anglais. Plante fourragère d'assez bonne qualité qui fournit un foin dur, surtout si elle est fauchée tardivement.



Solzie Leroux



François Thiery



François Thiery

Mélique ciliée

Melica ciliata L.



Jean Michaux



Jean Michaux

► Descriptif rapide :

Plantes à feuilles étroites, raides, glaucescentes, généralement enroulées-sétacées, à ligule très courte et tronquée. L'inflorescence est une panicule spiciforme assez lâche, blanchâtre ou jaunâtre. Les épillets possèdent deux fleurs, une fertile et une stérile. La glumelle extérieure est couverte de longs poils étalés.

► Taille :

30 à 80 cm.

► Type de sol(s) :

sols très secs, rocailleux, riches en bases (calcaires) et pauvres en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

rochers, corniches, carrières, pelouses arides, friches et parfois sur les murs. Elle se rencontre jusqu'à l'étage subalpin.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

menacée par la fermeture des milieux ouverts xérophiiles. Il existe plusieurs sous-espèces, difficiles à différencier.

Mélique penchée

Melica nutans L.

► Descriptif rapide :

Plante à tige grêle, penchée, scabre au sommet et à souche rampante. Les feuilles sont planes, scabres et légèrement velues sur la face supérieure, avec une ligule très courte. Les gaines basilaires sont rouge violacé. La panicule est unilatérale, penchée, à rameaux courts portant 1 à 2 épillets, pendants et comprenant 3 fleurs (2 fertiles et 1 stérile). Les glumes sont un peu coriaces, arrondies au sommet et la glumelle extérieure possède 7 nervures saillantes.

► Taille :

30 à 60 cm.

► Type de sol(s) :

sols plutôt secs, peu acides, pauvres en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

chênaies-hêtraies, hêtraies, hêtraies-sapinières sèches, pessières sur lapiaz, fruticées. Surtout à l'étage montagnard.

► Exposition :

ombre ou demi-ombre.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

plante décorative.



François Thiery



François Thiery



François Thiery

Mélique uniflore

Melica uniflora Retz.

► Descriptif rapide

Plante à tige grêle, flexueuse, lisse. Les gaines basilaires sont rouge violacé. Les feuilles, planes et scabres, sont molles, tombantes et possèdent une nervure principale saillante. La ligule est très courte et présente une antiligule (longue pointe opposée à la ligule). Panicule très lâche à rameaux plus ou moins étalés ou dressés, les inférieurs plus longs. Les épillets (1 à 4 par rameau), sont constitués d'une fleur fertile et de plusieurs stériles. Les glumes sont brun pourpre et les glumelles ont des nervures peu saillantes.



François Thierry



François Thierry

► Taille :

30 à 60 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais, plutôt acides et pauvres en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

forêts mélangées collinéennes et montagnardes.

► Exposition :

ombre.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

plante décorative.

Millet diffus

Milium effusum L.

► Descriptif rapide

Plante glabre à tige souterraine émettant des stolons courts. Les feuilles sont longues, foncées et glauques, souvent tombantes et à bords scabres. La panicule est ample, elle peut atteindre 25 cm et comporte des rameaux flexueux, étalés à angle droit. Les épillets sont vert pâle, à une seule fleur. Les glumes sont ovales, à 3 nervures et les glumelles ne présentent pas d'arête.

► Taille :

50 à 150 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais à assez frais, plus ou moins riches en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

forêts mélangées, hêtraies-chênaies, hêtraies, hêtraies-sapinières, coupes forestières, mégaphorbiaies.

► Exposition :

ombragée.

► Floraison :

mai à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.



Molinie faux roseau

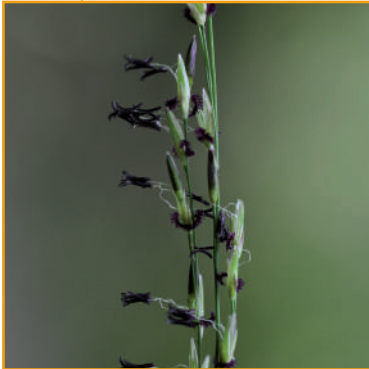
Molinia caerulea (L.) Moench
subsp. *arundinacea* (Schrank)
Richt.

► Descriptif rapide

Plante à souche épaisse et à tiges dressées, raides, à un seul nœud, enfoui dans les gaines basilaires. Les feuilles sont larges de 8 à 12 mm, à ligule formant un anneau de poils. La panicule est grande (jusqu'à 60 cm de long), à rameaux grêles étalés, portant les épillettes. Les glumelles de la fleur inférieure sont aiguës, à nervure médiane prolongée jusqu'à l'extrémité.



François Thiery



François Thiery



François Thiery

► Taille :

1 à 2,5 m.

► Type de sol(s) :

sols frais, à humidité variable, peu acides, plus ou moins riches en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

ourlets basophiles mésohygrophiles, marnicoles, pentes instables...

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

juillet à octobre.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

Baldingère faux roseau

Phalaris arundinacea L.

► Descriptif rapide :

Plante mesurant jusqu'à 2 m et qui possède de longs stolons rampants, lui permettant de coloniser de vastes surfaces. Les feuilles sont larges, carénées, à ligule longue et membraneuse (et non pas ciliée comme chez le Phragmite). La panicule est allongée, étalée à la floraison, puis resserrée, souvent violacée. Les épillets ont une seule fleur, avec des glumes pointues et des glumelles glabres et luisantes, non aristées. À la base de la fleur, entre glumes et glumelles, se trouvent deux petites écailles ciliées.

► Taille :

80 à 200 cm.

► Type de sol(s) :

sols riches, à humidité variable, souvent mouillés ou détrempés.

► Habitat(s) :

rives d'étangs, de rivières calmes, saulaies arbustives, aulnaies ou aulnaies-frênaies, roselières.

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

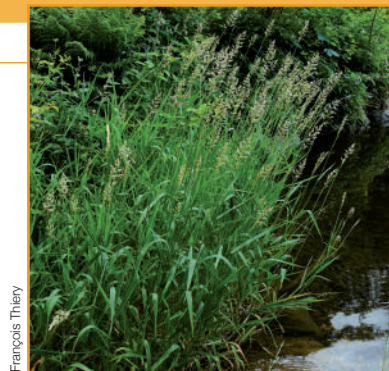
vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

la Baldingère est aussi cultivée comme plante ornementale, il existe des variétés à feuilles panachées.



François Thiery



François Thiery



François Thiery

Fléole des prés

Phleum pratense L.

► Descriptif rapide

Plante à souche épaisse, fibreuse et à feuilles scabres sur les 2 faces. La panicule forme un épi dense, cylindrique, comprenant des épillets subsessiles, uniflores. La panicule ne se fragmente pas quand on la plie. Les glumes sont membraneuses, rétrécies en une courte arête, à carène verte, ciliée.



François Thiery

► Taille :

40 à 100 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais, peu acides, riches en substances nutritives.

► Habitat(s) :

prairies grasses, pâturages, chemins.

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

mai à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

plante à très bon rendement fourrager, mais qui fleurit plus tardivement que les autres graminées prairiales.

Roseau commun

Phragmites australis (Cav.) Steud.

► Descriptif rapide

Plante pouvant atteindre une très grande taille, à rhizome long et rampant, et à tige épaisse (1 à 2 cm de diamètre). Les feuilles sont glauques, rigides, longues et larges, à bords scabres ; la ligule est réduite à une rangée de poils courts. La panicule mesure 20 à 50 cm, elle est teintée de violet, à rameaux nombreux étalés lors de la floraison, ces derniers étant munis à la base de poils soyeux. Les épillets possèdent 3 à 8 fleurs, à glumelle extérieure acuminée, environ 2 fois plus longue que la glume supérieure.

► Taille :

1 à 4 m.

► Type de sol(s) :

sols mouillés, avec parfois des variations saisonnières des niveaux d'eau, riches en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

roselières, marais, prairies humides, rives des eaux calmes, forêts ripicoles : aulnaies-frênaies, aulnaies.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

août à octobre.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte ou héliophyte.

► Remarque(s) :

forte croissance et expansion rapide. Les tiges pouvaient servir à faire des paillassons, des abris ; les fleurs servaient de petits balais. Les parties souterraines ont des vertus diurétiques et anitigalactogènes.



François Thiery



François Thiery



François Thiery

Pâturin annuel

Poa annua L.

► Descriptif rapide :

Petite plante à tige radicante aux nœuds, à feuilles planes, larges de 1 à 3 mm. Les rameaux de la panicule sont lisses, étalés à angle droit, souvent un peu réfléchis et l'inférieur solitaire. Les épillets sont vert jaunâtre, très petits.



Bernard Bineitoy



François Thierry



François Thierry

► Taille :

5 à 30 cm.

► Type de sol(s) :

sols modérément humides, peu acides et riches en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

chemins, gazons, reposoirs...

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

toute l'année.

► Longévité :

annuelle ou bisannuelle.

► Type biologique :

thérophyte.

► Remarque(s) :

il existe une variété vivipare.

Pâturin comprimé

Poa compressa L.

► Descriptif rapide :

Plante glaucescente à tige ascendante, comprimée. Les feuilles sont étroites, à ligule courte et arrondie. La panicule est étroite, à rameaux courts, étalés, scabres, portant des épillets composés de 5 à 9 fleurs. La glumelle extérieure est légèrement pubescente, souvent munie à la base d'une petite touffe de poils ondulés.

► Taille :

20 à 50 cm.

► Type de sol(s) :

sols secs à très secs, riches en bases, lithosols compacts (dalles calcaires).

► Habitat(s) :

chemins, bords des routes, murs, gravières, éboulis, pelouses.

► Exposition :

très ensoleillée.

► Floraison :

juin à septembre.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte.



Pâturin des bois

Poa nemoralis L.



Jean Michaux

► Descriptif rapide :

Plante sans rhizome avec des tiges dressées ou coudées puis redressées, grêles mais raides, lisses et souvent nombreuses. Les feuilles sont perpendiculaires à la tige, étroites et planes, un peu scabres et présentent des gaines lisses plus courtes que les entrenœuds. La panicule est lâche et regroupe des épillets comprenant 1 à 5 fleurs, à glumelle extérieure parfois pubescente.

► Taille :

15 à 80 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais, riches en bases et en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

forêts feuillues mélangées, hêtraies, lisières forestières, haies, rochers ombragés, vieux murs, chênaies méditerranéennes, pelouses.

► Exposition :

demi-ombre.

► Floraison :

juin à octobre.

► Longévité :

annuelle.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

Pâturin commun

Poa trivialis L.

► Descriptif rapide

Plante à souche émettant de longs stolons radicants aux nœuds et à tiges dressées, rondes, un peu scabres dans la partie supérieure. Les feuilles sont planes, étroites, à pointe courte et à gaines scabres, et à ligule longue et pointue. L'inflorescence est une panicule de forme pyramidale, à rameaux inférieurs réunis par 2 à 6 en demi-verticilles. Les épillets comprennent 2 à 4 fleurs, à glumelles ayant des nervures latérales bien marquées et munies à la base d'une touffe de poils laineux.

► Taille :

30 à 110 cm.

► Type de sol(s) :

sols frais, à humidité variable, riches en bases, neutres à légèrement acides.

► Habitat(s) :

prairies humides, pâturages, champs, bords des rivières, chemins, lisières forestières, aulnaies, chênaies, saulaies ripicoles.

► Exposition :

ombragée ou demi-ombre.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

plante ayant un très bon rendement fourrager et une croissance rapide.

Francis Thierry



Puccinellie distante

Puccinellia distans (Jacq.) Parl.
= *Glyceria distans* (Jacq.) Wahlenb.

► Descriptif rapide :

Plante à tige genouillée-ascendante, à feuilles planes et étroites, avec une ligule très courte. La panicule possède des rameaux étalés, en partie réfléchis après la floraison. Les épillets, parfois violacés, comportent 3 à 6 fleurs. Les glumes et glumelles sont membraneuses, la glumelle extérieure étant largement arrondie, non aristée et pubescente à la base.

► Taille :

20 à 60 cm.

► Type de sol(s) :

sols modérément humides, neutres, riches en nitrates et qui peuvent être salés.

► Habitat(s) :

chemins humides, bords des routes, marais, fossés salés.

► Exposition :

ensoleillée ou demi-ombre.

► Floraison :

mai à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

Koelerie pyramidale

Rostraria cristata (L.) Tzvelev
= *Koeleria cristata* Pers.

► Descriptif rapide :

Plante qui forme des petites touffes, à feuilles planes, étroites et un peu pubescentes. La panicule est spiciforme, très dense, subcylindrique, panachée de blanc et de vert, et mesure 2 à 8 cm. Les épillets sont constitués de 2 à 6 fleurs, à glumes inégales, glabres ou pubérulentes, rudes sur la carène, plus courtes que les fleurs ; et à glumelles inégales, l'inférieure tuberculeuse, bidentée avec une courte arête dans l'échancrure.

► Taille :

20 à 60 cm.

► Type de sol(s) :

sols très secs, maigres, sablonneux et riches en bases.

► Habitat(s) :

pelouses, champs, bois, chemins, lieux incultes.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

mai à juillet.

► Longévité :

annuelle.

► Type biologique :

thérophyte.

► Remarque(s) :

plante des garides.



Seslérie bleuâtre

Sesleria caerulea (L.) Ard.

► Descriptif rapide

Plante à feuilles essentiellement basales, étroites, planes ou pliées, à l'extrémité obtuse et mucronée et à ligule courte d'environ 0,5 mm. La panicule est spiciforme et comprend des épillets avec 2 à 4 fleurs. Ces dernières ont des glumes aiguës, voire courtement aristées ; la glumelle extérieure est bleuâtre à violet foncé, munie à l'extrémité de 2 dents et de 3 petites arêtes courtes.



François Thiery



Catherine Barbier



François Thiery

- **Taille :**
10 à 50 cm.
- **Type de sol(s) :**
sols secs, maigres et calcaires.
- **Habitat(s) :**
rochers, rocailles, forêts claires.
- **Exposition :**
ensoleillée à demi-ombre.
- **Floraison :**
mars à août.
- **Longévité :**
vivace.
- **Type biologique :**
géophyte à rhizome.

Sétaire verte

Setaria viridis (L.) Beauv.

► Descriptif rapide

Plante à tige dressée ou ascendante et à feuilles scabres, assez larges, avec une ligule formant un anneau de poils. La panicule est de couleur verte, cylindrique, très dense. Les épillets possèdent 1 fleur fertile et 1 stérile, et sont entourés de soies vertes, scabres, munies de petites dents.

► Taille :

20 à 60 cm.

► Type de sol(s) :

sols secs, peu acides, plutôt riches en substances nutritives.

► Habitat(s) :

champs, chemins, lieux incultes.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

juin à octobre.

► Longévité :

annuelle.

► Type biologique :

thérophyte.

► Remarque(s) :

plante répandue dans les jachères.

Avoine dorée

Trisetum flavescens P.



François Thierry



SHNPM

► Descriptif rapide :

Plante à tiges assez grêles et dressées. Les feuilles sont planes, étroites, vert clair, et à ligule courte et frangée. La panicule est lâche, à rameaux scabres et étalés, portant de nombreux épillets jaunâtres, luisants et possédant 2 à 3 fleurs. La glume inférieure est nettement plus courte que l'inférieure ; la glumelle extérieure est carénée, terminée par 2 soies et à arête dorsale genouillée.

► Taille :

40 à 80 cm.

► Type de sol(s) :

sols modérément humides, riches en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

prairies grasses, pâturages.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

mai à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

hémicryptophyte.

► Remarque(s) :

plante ayant un bon rendement fourrager.



SPARGANIACÉES

Rubanier émergé..... 96

Rubanier dressé 97

Rubanier émergé

Sparganium emersum Rehm.

► Descriptif rapide

Plante à tige robuste, jamais ramifiée, à feuilles assez souples et étroites (3 à 12 mm), présentant à la base des nervures transversales. Les capitules femelles sont sphériques et pédonculés. Les fruits sont fusiformes, terminés en bec.

► Taille :

30 à 100 cm.

► Type de sol(s) :

sols mouillés, à humidité variable, riches en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

bord des eaux peu profondes, marais, étangs secs en été.

► Exposition :

ensoleillée à demi-ombre.

► Floraison :

juin à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à rhizome.



Guillaume Doucet



Guillaume Doucet



Claude Nardin



Guillaume Doucet

Rubanier dressé

Sparganium erectum subsp. *erectum* L.

► Descriptif rapide

Plante à tige robuste ramifiée dans la partie supérieure et à feuilles larges, dressées, carénées, trigones et engainantes à la base, à l'extrémité obtuse. Les capitules sphériques sont composés de fleurs unisexuées, à périgone constitué de petites écailles membraneuses ; les capitules supérieurs mâles sont rapprochés et les capitules inférieurs femelles sont sessiles ou pédonculés. Les fruits sont sessiles, anguleux et brusquement rétrécis en bec court.



Bernard Binetroy



Bernard Binetroy

► Taille :

50 à 120 cm.

► Type de sol(s) :

sols mouillés, à humidité variable, riches en éléments nutritifs, souvent vaseux.

► Habitat(s) :

bord des eaux calmes.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

juin à août.

► Longévité :

vivace.

► Type biologique :

géophyte à rhizome.





TYPHACÉES

Masette à larges feuilles 100

Massette à larges feuilles

Typha latifolia L.

► Descriptif rapide

Plante à tige robuste et à feuilles linéaires planes, glaucescentes, dépassant la tige. L'inflorescence est composée de 2 épis superposés contigus ou à peine espacés : l'épi supérieur mâle caduc, composé d'étamines et de poils blanchâtres et l'épi inférieur femelle longuement cylindrique, brun noirâtre, à surface écailleuse et à axe sans poils, composé de très nombreuses graines duveteuses.

► Taille :

1 à 2,5 m.

► Type de sol(s) :

sols mouillés, à humidité variable, riches en éléments nutritifs.

► Habitat(s) :

marais, bord des eaux calmes ou de rivières.

► Exposition :

ensoleillée.

► Floraison :

juin à août.

► Longévité :

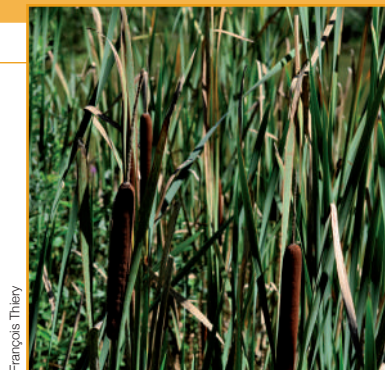
vivace.

► Type biologique :

géophyte à rhizome.

► Remarque(s) :

attention, cette espèce peut rapidement devenir envahissante.



François Thiery



François Thiery



François Thiery

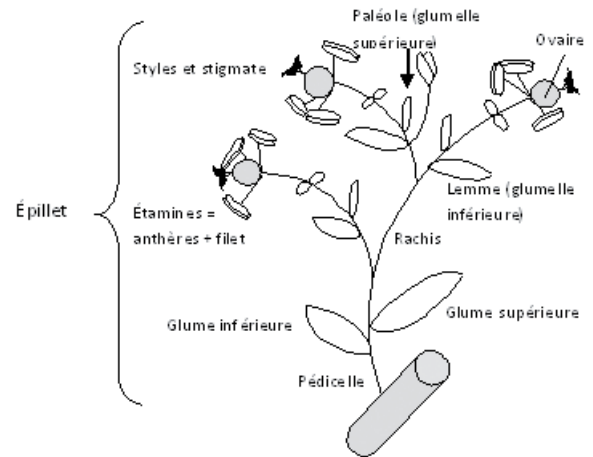


Schéma d'un épillet de Poacée (Graminée)

Akène

fruit sec, indéhiscent, à une seule graine, non soudée à la paroi interne. Une fleur peut donner naissance à 1 ou plusieurs akènes.

Annuelle

plante dont le cycle de vie dure moins d'un an. Aspect généralement grêle, appareil racinaire faible.

Anthère

partie terminale d'une étamine, plus ou moins renflée, renfermant le pollen.

Aristé

terminé par une arête, c'est-à-dire par une longue pointe étroite et raide.

Bec (utricule)

pointe plus ou moins longue terminant un fruit sec (cf. schéma).

Bractée

petite feuille ou écaille située à la base d'un pédicelle floral.

Bulbe

organe souterrain plus ou moins globuleux, plein, entouré d'écailles ou d'une tunique et pourvu de bourgeons.

Bulbille

petit bulbe situé à l'aisselle d'une feuille ou dans une inflorescence.

Capsule

fruit sec déhiscent, s'ouvrant par des fentes ou par des dents, contenant plusieurs graines.

Carène

saillie longitudinale à section triangulaire ou angle bien marqué que présente le dos de certains organes. S'observe de profil.

Corymbe

inflorescence formée de fleurs portées par des pédicelles fixés à des niveaux différents sur un axe commun.

Écaille

petite lame foliacée ou membraneuse protégeant certains organes.

Épi

inflorescence formée d'un axe portant des fleurs sessiles ou subsessiles.

Épillet

partie de l'inflorescence des Poacées (cf. schéma).

Étamine

organe mâle de la fleur dans lequel se forment les grains de pollen.

Filet

partie inférieure de l'étamine supportant l'anthere (cf. schéma).

Gaine foliaire

partie plus ou moins dilatée de la base d'une feuille, entourant la tige.

Géophyte

plante dont les organes de renouvellement sont enfouis sous le sol.

Glume

bractée située à la base des épillets chez les Poacées (cf. schéma).

Glumelle

bractée située à la base de chaque fleur de l'épillet chez les Poacées (cf. schéma).

Hémicryptophyte

plante vivace dont les bourgeons sont situés au niveau du sol.

Ligule

petite languette membraneuse (parfois réduite à des cils) située à la jonction de la gaine et du limbe des feuilles chez les graminées (cf. schéma).



Mucron

petite pointe courte et raide.

Ombelle

inflorescence formée de fleurs portées par des pédicelles insérés au même niveau.

Oreillettes

appendices situés à la base du limbe d'une feuille, d'une bractée embrassante, etc.

Panicule

inflorescence complexe, en forme de grappe composée.

Pédicelle

petit axe portant à son sommet une seule fleur.

Pédoncule

axe d'une inflorescence.

Rachis

axe principal de l'inflorescence d'une Poacée (*cf.* schéma).

Rhizome

tige souterraine plus ou moins allongée, émettant des tiges aériennes et des racines adventives.

Scabre

rude au toucher.

Sessile

se dit d'un organe dépourvu de pétiole, de pédoncule, de pédicelle, etc.

Spathe

bractée élargie enveloppant une inflorescence.

Stigmates

extrémité plus ou moins renflée du carpelle ou du pistil.

Stolons

tige rampante croissant à la surface du sol, pouvant émettre des racines adventives aux nœuds.

Tépales

périanthe sans distinction apparente de calice (sépales) et de corolle (pétales).

Thérophyte

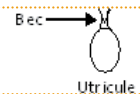
plantes passant l'hiver sous forme de graines (plantes annuelles).

Trigone, triquètre

à 3 angles.

Utricule

petite poche entourant la fleur femelle, réduite à l'ovaire, chez les Carex (*cf.* schéma).

**Stigmate**

extrémité plus ou moins renflée du carpelle ou du pistil.

Vivace

se dit d'une plante qui vit plusieurs années. Aspect généralement robuste, appareil racinaire développé.

Acidiphile

Deschampsia flexuosa
Maianthemum bifolium

Acidicline à acidiphile

Carex pallescens

Acidicline

Agrostis capillaris
Anthoxanthum odoratum
Calamagrostis arundinacea
Carex brizoides
Carex hirta
Danthonia decumbens
Festuca gr. ovina
Holcus lanatus
Juncus conglomeratus
Juncus effusus
Luzula campestris
Luzula multiflora

Neutrocline à acidicline

Agrostis stolonifera
Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata
Elytrigia repens
Phleum pratense
Poa annua
Rostraria cristata
Scirpus sylvaticus
Setaria viridis

Neutrocline à large amplitude

Anthericum liliago
Brachypodium pinnatum
Carex digitata
Carex gr. muricata
Carex paniculata
Carex pendula
Convallaria majalis

Deschampsia cespitosa
Festuca heterophylla
Iris pseudacorus
Narcissus pseudonarcissus
Paris quadrifolia
Phragmites australis
Poa nemoralis
Polygonatum multiflorum
Polygonatum odoratum
Polygonatum verticillatum

Neutrocline

Alopecurus pratensis
Briza media
Carex riparia
Carex sylvatica
Colchicum autumnale
Crocus albiflorus
Festuca altissima
Festuca pratensis
Lolium perenne
Melica uniflora
Milium effusum
Poa trivialis
Sparganium emersum
Trisetum flavescens

Neutrophile

Allium schoenoprasum
Allium ursinum
Arrhenatherum elatius
Bromus hordeaceus
Bromus secalinus
Fritillaria meleagris
Juncus inflexus
Lolium multiflorum
Melica ciliata
Muscari comosum
Ornithogalum pyrenaicum
Ornithogalum umbellatum
Phalaris arundinacea

Scilla bifolia
Sparganium erectum subsp. *erectum*
Typha latifolia

Neutrocalcicole

Brachypodium sylvaticum
Bromus erectus
Carex flacca
Carex montana
Leucojeum vernum
Molinia caerulea subsp. *arundinacea*

Calcicole

Achnatherum calamagrostis
Allium sphaerocephalon
Anthericum ramosum
Bromus tectorum
Carex alba
Poa compressa
Sesleria caerulea

Hygrophile/hélophyte

Iris pseudacorus
Phalaris arundinacea
Sparganium emersum
Sparganium erectum subsp. *erectum*
Typha latifolia

Hygrophile

Agrostis stolonifera
Alopecurus pratensis
Carex paniculata
Carex riparia
Fritillaria meleagris
Juncus inflexus
Phragmites australis

Mésohygrophile

Carex pendula
Colchicum autumnale
Poa trivialis
Scirpus sylvaticus

Hygrocline

Allium schoenoprasum
Allium ursinum
Carex brizoides
Carex hirta
Carex pallescens
Juncus conglomeratus
Juncus effusus
Leucojum vernum
Trisetum flavescens

Mésophile à hygrocline

Carex flacca
Crocus albiflorus
Deschampsia cespitosa
Milium effusum
Molinia caerulea subsp. *arundinacea*
Narcissus pseudonarcissus
Ornithogalum umbellatum

Paris quadrifolia
Scilla bifolia

Mésophile

Agrostis capillaris
Anthoxanthum odoratum
Arrhenatherum elatius
Brachypodium sylvaticum
Calamagrostis arundinacea
Carex digitata
Carex gr. muricata
Carex sylvatica
Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata
Danthonia decumbens
Elytrigia repens
Festuca altissima
Festuca heterophylla
Festuca pratensis
Holcus lanatus
Luzula multiflora

Mésoxérophile à mésophile

Brachypodium pinnatum
Bromus erectus
Carex montana
Convallaria majalis
Festuca gr. ovina
Lolium multiflorum
Lolium perenne
Melica nutans
Melica uniflora
Ornithogalum pyrenaicum
Phleum pratense
Poa annua
Poa nemoralis
Polygonatum multiflorum
Polygonatum verticillatum

Mésoxérophile

Achnatherum calamagrostis
Anthericum ramosum
Briza media
Bromus hordeaceus
Bromus secalinus
Bromus tectorum
Carex alba
Luzula campestris
Maianthemum bifolium
Muscari comosum
Poa compressa
Sesleria caerulea
Setaria viridis

Xérophile

Allium sphaerocephalon
Anthericum liliago
Deschampsia flexuosa
Melica ciliata
Polygonatum odoratum
Rostraria cristata

Ouvrages

- ▶ FOURNIER P., BALAYER M., NAPOLI L., 1996. Les quatre flores de France. Index actualisé sur Flora Europea et l'index de Kerguelen. Ginebre n°17. Société Catalane de Botanique et d'Écologie Végétale, Perpignan, 497 p.
- ▶ LAMBINON J., DELVOSALLE L., DUVIGNEAUD J., 2004. Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-duché de Luxembourg, du Nord de la France et des Régions voisines. Édition du Patrimoine du Jardin botanique national de Belgique, 1167 p.
- ▶ LAUBER K., et WAGNER G., 2000. Flora Helvetica, Flore illustrée de Suisse. Belin, Paris, 1616 p.
- ▶ RAMEAU J.C, MANSION D., DUMÉ G., 1989. Flore forestière française, Tome 1 : plaines et collines. Institut pour le développement forestier, 1785 p.
- ▶ RAMEAU J.C, MANSION D., DUMÉ G., 1993 Flore forestière française, Tome 2 : montagnes. Institut pour le développement forestier, 2421 p.
- ▶ TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., BURGESS N.A., MOORE D.M, VALENTINE D.H., WALTERS S.M., WEBB D.A., 1968. Flora Europaea volume 2. Cambridge at the university press, 469 p.
- ▶ TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., BURGESS N.A., VALENTINE D.H., WALTERS S.M., WEBB D.A., 1964. Flora Europaea volume 1. Cambridge at the university press, 464 p.

Sites internet

- ▶ <http://inpn.mnhn.fr>
- ▶ <http://www.tela-botanica.org>

AMARYLLIDACÉES

| | | |
|----------------------------------|----------------------------|---|
| <i>Crocus vernus</i> | Crocus du printemps..... | 6 |
| <i>Leucojum vernum</i> | Nivéole du printemps..... | 7 |
| <i>Narcissus pseudonarcissus</i> | Jonquille, Campenotte..... | 8 |

CYPERACÉES

| | | |
|---------------------------|-----------------------------|----|
| <i>Carex alba</i> | Laïche blanche..... | 10 |
| <i>Carex brizoides</i> | Laïche fausse brize..... | 11 |
| <i>Carex caryophylla</i> | Laïche printanière..... | 12 |
| <i>Carex digitata</i> | Laïche digitée..... | 13 |
| <i>Carex flacca</i> | Laïche glauque..... | 14 |
| <i>Carex hirta</i> | Laïche hérissée..... | 15 |
| <i>Carex montana</i> | Laïche des montagnes..... | 16 |
| <i>Carex pairae</i> | Laïche de Paira..... | 17 |
| <i>Carex pallescens</i> | Laïche pâle..... | 18 |
| <i>Carex paniculata</i> | Laïche paniculée..... | 19 |
| <i>Carex pendula</i> | Laïche à épis pendants..... | 20 |
| <i>Carex riparia</i> | Laïche des rives..... | 21 |
| <i>Carex sylvatica</i> | Laïche des bois..... | 22 |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | Scirpe des bois..... | 23 |

JONCACÉES

| | | |
|-----------------------------|---------------------------------|----|
| <i>Juncus conglomeratus</i> | Jonc aggloméré..... | 26 |
| <i>Juncus effusus</i> | Jonc épars..... | 27 |
| <i>Juncus inflexus</i> | Jonc glauque..... | 28 |
| <i>Luzula campestris</i> | Luzule des champs..... | 29 |
| <i>Luzula multiflora</i> | Luzule à nombreuses fleurs..... | 30 |

LILIACÉES

| | | |
|-------------------------------|---|----|
| <i>Allium schoenoprasum</i> | Ciboulette..... | 32 |
| <i>Allium sphaerocephalon</i> | Ail à tête ronde..... | 33 |
| <i>Allium ursinum</i> | Ail des ours..... | 34 |
| <i>Anthericum liliago</i> | Anthéricum à fleurs de lis, Phalangère à fleurs de lis..... | 35 |
| <i>Anthericum ramosum</i> | Anthéricum rameux, Phalangère rameuse..... | 36 |
| <i>Colchicum autumnale</i> | Colchique d'automne..... | 37 |
| <i>Convallaria majalis</i> | Muguet..... | 38 |
| <i>Fritillaria meleagris</i> | Fritillaire pintade..... | 39 |

| | | |
|----------------------------------|---|----|
| <i>Maianthemum bifolium</i> | Maïanthème à deux feuilles | 40 |
| <i>Muscari comosum</i> | Muscari à toupet..... | 41 |
| <i>Ornithogalum pyrenaicum</i> | Ornithogale des Pyrénées, Aspergette..... | 42 |
| <i>Ornithogalum umbellatum</i> | Ornithogale en ombelle..... | 43 |
| <i>Paris quadrifolia</i> | Parisettes à quatre feuilles | 44 |
| <i>Polygonatum multiflorum</i> | Sceau de Salomon multiflore..... | 45 |
| <i>Polygonatum odoratum</i> | Sceau de Salomon odorant..... | 46 |
| <i>Polygonatum verticillatum</i> | Sceau de Salomon verticillé | 47 |
| <i>Scilla bifolia</i> | Scille à deux feuilles | 48 |

POACÉES

| | | |
|----------------------------------|--|----|
| <i>Achnatherum calamagrostis</i> | Calamagrostis argenté..... | 50 |
| <i>Agrostis capillaris</i> | Agrostide capillaire | 51 |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | Agrostide stolonifère..... | 52 |
| <i>Alopecurus pratensis</i> | Vulpin des prés | 53 |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> | Flouve odorante..... | 54 |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> | Fromental élevé | 55 |
| <i>Brachypodium pinnatum</i> | Brachypode penné | 56 |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> | Brachypode des bois..... | 57 |
| <i>Briza media</i> | Brize moyenne | 58 |
| <i>Bromus erectus</i> | Brome dressé..... | 59 |
| <i>Bromus hordeaceus</i> | Brome mou | 60 |
| <i>Bromus secalinus</i> | Brome faux seigle | 61 |
| <i>Bromus tectorum</i> | Brome des toits | 62 |
| <i>Calamagrostis arundinacea</i> | Calamagrostis à feuilles de roseau | 63 |
| <i>Cynosurus cristatus</i> | Crételle des prés..... | 64 |
| <i>Dactylis glomerata</i> | Dactyle aggloméré..... | 65 |
| <i>Danthonia decumbens</i> | Danthonie..... | 66 |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | Canche cespiteuse | 67 |
| <i>Deschampsia flexuosa</i> | Canche flexueuse | 68 |
| <i>Elytrigia repens</i> | Chiendent rampant..... | 69 |
| <i>Festuca altissima</i> | Grande fétuque..... | 70 |
| <i>Festuca heterophylla</i> | Fétuque hétérophylle | 71 |
| <i>Festuca gr. ovina</i> | Fétuque ovine | 72 |
| <i>Festuca pratensis</i> | Fétuque des prés..... | 73 |
| <i>Holcus lanatus</i> | Houlque laineuse | 74 |
| <i>Lolium multiflorum</i> | Lvraie multiflore..... | 75 |
| <i>Lolium perenne</i> | Lvraie vivace | 76 |
| <i>Melica ciliata</i> | Mélique ciliée | 77 |
| <i>Melica nutans</i> | Mélique penchée | 78 |
| <i>Melica uniflora</i> | Mélique uniflore | 79 |

| | | |
|-----------------------------|------------------------------|----|
| <i>Milium effusum</i> | Millet diffus..... | 80 |
| <i>Molinia caerulea</i> | Molinie faux roseau..... | 81 |
| <i>Phalaris arundinacea</i> | Baldingère faux roseau | 82 |
| <i>Phleum pratense</i> | Fléole des prés | 83 |
| <i>Phragmites australis</i> | Roseau commun..... | 84 |
| <i>Poa annua</i> | Pâturin annuel..... | 85 |
| <i>Poa compressa</i> | Pâturin comprimé | 86 |
| <i>Poa nemoralis</i> | Pâturin des bois..... | 87 |
| <i>Poa trivialis</i> | Pâturin commun | 88 |
| <i>Puccinellia distans</i> | Puccinellie distante..... | 89 |
| <i>Rostraria cristata</i> | Koelerie pyramidale | 90 |
| <i>Sesleria caerulea</i> | Seslérie bleuâtre | 91 |
| <i>Setaria viridis</i> | Sétaire verte..... | 92 |
| <i>Trisetum flavescens</i> | Avoine dorée | 93 |

SPARGANIACÉES

| | | |
|---------------------------|-----------------------|----|
| <i>Sparganium emersum</i> | Rubanier émergé | 96 |
| <i>Sparganium erectum</i> | Rubanier dressé..... | 97 |

TYPHACÉES

| | | |
|------------------------|----------------------------------|-----|
| <i>Typha latifolia</i> | Massette à larges feuilles | 100 |
|------------------------|----------------------------------|-----|

Pays de Montbéliard Agglomération
8 avenue des Alliés
BP 98407 - 25208 MONTBELIARD Cedex
tél. 03 81 31 88 60
aglo-montbeliard.fr

Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard
4 rue d'Audincourt
25230 Seloncourt
tél.03 81 37 35 24
societe-histoire-naturelle-montbeliard.fr

Textes et crédits photos : Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard, B. Binetruy, C. Maffli, C. Barbier,
D. Prudhon, F. Thiery, J. Michaux, S. Leroux, V. Lozovoy, C. Nardin.
Conception: service imprimerie Pays de Montbéliard Agglomération - Mise en page : Luna Graphica - Février 2012



15 €

