

iGräser: Exercices de détermination

Forêt

Avec grande oreillettes

Fétuque géante (*Festuca gigantea*)

M: Forêt → Non identifiée

FC: Touffes → Grandes et lâches

V: Oreillettes sur le limbe → Taille → Grande
G: Inflorescence → Type 1: panicule lâche (ou grappe)

V: Limbe (foliaire) → Face intérieure brillante ? → Oui

V: Base des tiges → Couleur → Rouge-violet, pourpre

V: Gaine → Pilosité (surface) → Sans, glabre

V: Limbe (foliaire) → Largeur → 8-15 mm

V: Ligule → Longueur → 1-1.5 mm

Orge d'Europe (*Hordelymus europaeus*)

M: Forêt → Forêt lumineuse

FC: Touffes → Grandes et lâches

V: Oreillettes sur le limbe → Taille → Grande
G: Inflorescence → Type 3: épi

V: Limbe (foliaire) → Face intérieure brillante? → Non

V: Base des tiges → Couleur → Peu prononcée

V: Gaine → Pilosité (surface) → Velue

V: Limbe (foliaire) → Largeur → 5-8 (-10) mm

V: Ligule → Longueur → 0.5 mm

Sans oreillettes

Brachypode des forêts (*Brachypodium sylvaticum*)

M: Forêt → Forêt lumineuse

FC: Touffes → Grandes et lâches

V: Ligule → Pilosité à la surface → Poilue

G: Inflorescence → Type 3: épi

G: Inflorescence → Position → Penchée

V: Ligule → Longueur → 2-4 mm

V: Oreillettes sur le limbe → Non, sans

V: Limbe (foliaire) → Largeur → 8-15 mm

V: Limbe (foliaire) → Pilosité → Poilu

Mélique penchée (*Melica nutans*)

M: Forêt → Forêt lumineuse

FC: Formant des gazons → Stolons souterrains

V: Ligule → Longueur → 0.5-1 mm

G: Inflorescence → Type 2: Grappe simple

V: Oreillettes sur le limbe → Non, sans

V: Limbe (foliaire) → Pilosité → Glabre

V: Limbe (foliaire) → Largeur → 3-4 mm

V: Limbe (foliaire) → Forme → Atténuées en pointe

V: Gaine → Ouverte ou fermée → Fermée jusqu'en haut, toujours → 2/3 soudés

Alpin

Sol acide, formant des touffes, feuille filiforme

Canche flexueuse (*Avenella flexuosa*)

M: Milieu ouvert → Lande acide (à arbustes nains)

FC: Touffes → Petites et lâches

V: Limbe (foliaire) → Forme, silhouette → Toutes les feuilles sétacées, épaisses d'env. 1 mm

G: Inflorescence → Type 1: panicule lâche (ou grappe)

V: Ligule → Longueur sur les feuilles inférieures → 2-2.5 mm

V: Ligule → Bord de la ligule → Échancré

V: Limbe (foliaire) → Couleur → Nettement vert

V: Limbe (foliaire) → Consistance, texture → Aspect savonneux

Nard raide (*Nardus stricta*)

M: Milieu ouvert → Lande acide (à arbustes nains)

FC: Touffes → Petites et compactes

V: Limbe (foliaire) → Forme, silhouette → Toutes les feuilles sétacées, épaisses d'env. 1 mm

G: Inflorescence → Type 3: Épi

V: Ligule → Longueur sur les feuilles inférieures → 1-1.5 mm

V: Limbe (foliaire) → Largeur des feuilles inférieures → Filiformes

V: Limbe (foliaire) → Couleur → Gris-vert

V: Limbe (foliaire) → Consistance, texture → Scabre

Sol basique, feuille avec double rainure médiane et pointe en capuchon

Pâturin des Alpes (*Poa alpina*)

M: Milieu ouvert → Pâturage gras ET pelouse alpine

FC: Touffes → Petites et lâches

V: Limbe (foliaire) → Double rainure médiane (traces de ski) → Oui, nettement visible

G: Épillet → Vivipare? → Oui

G: Inflorescence → Type 1: panicule lâche (ou grappe)

V: Ligule → Longueur sur les feuilles inférieures → 1-2 mm

V: Base des tiges → Manchon entier ou fibreux? → Entourée d'un manchon (entier)

V: Gaine ouverte

Seslérie bleuâtre (*Sesleria caerulea*)

M: Milieu ouvert → Pelouse alpine

M: pH du sol → Basique

V: Limbe (foliaire) → Double rainure médiane (traces de ski) → Oui, nettement visible

G: Inflorescence → Type 4: panicule spiciforme

V: Limbe (foliaire) → Consistance → Coriace, comme le cuir, charnu

V: Ligule → Longueur sur les feuilles inférieures → moins de 0.5 mm

G: Inflorescence → Couleur → Bleuâtre

V: Gaine fermée

Eutrophe (prairie grasse)

Phléole des prés (*Phleum pratense*)

M: Milieu ouvert → Prairie grasse
FC: Touffes → Grandes et lâches
V: Ligule → Bord → Avec des canines
G: Inflorescence → Type 4: panicule spiciforme → Reste continue lorsqu'on la plie

Dactyle aggloméré (*Dactylis glomerata*)

M: Milieu ouvert → Prairie grasse
FC: Touffes → Grandes et lâches
V: Bases des tiges → Forme → Comprimée
G: Inflorescence → Type 1: panicule lâche (ou grappe) → À 1 rameau basal
V: Ligule → Longueur sur les feuilles inférieures → 3-4 mm
G: Épillet → Organisation → Glomérules denses au bout des axes

Houque laineuse (*Holcus lanatus*)

M: Milieu ouvert → Prairie grasse
V: Directement reconnaissables → Toute la plante velue
V: Bases des tiges → Couleur → Nervure rouge-violet
G: Inflorescence → Couleur → blanc-rose
V: Base des tiges → Couleur → seulement les nervures rouge-violet
V: Ligule → Longueur sur les feuilles inférieures → 1-1.5 mm
V: Ligule → Pilosité à la surface → Poilue
V: Ligule → Bord → Denté
G: Inflorescence → Type 1: panicule lâche (ou grappe)

Ivraie à fleurs nombreuses (*Lolium multiflorum*)

M: Milieu ouvert → Prairie grasse
FC: Touffes → Grandes et lâches
V: Oreillettes sur le limbe → Taille → Grandes
G: Inflorescence → Type 3: épi → Épillet distiques, avec le côté étroit contre le rachis
V: Limbe (foliaire) → Face intérieure brillante → Oui
V: Base des tiges → Couleur → Rouge-violet, pourpre
V: Ligule → Longueur sur les feuilles inférieures → 2-2.5 mm
G: Arrête → Oui, avec

Humide

Formant des gazons, avec stolons souterrains, taille à maturité 1.5-2.5 m

Alpiste roseau (*Phalaris arundinacea*)

M: Milieu ouvert → Zones humides

FC: Formant des gazons → Stolons souterrains

TM: Env. 200 cm

V: Ligule → Membrane ou couronne de poils → Membrane

G: Inflorescence → Position → Dressée

V: Directement reconnaissables → Limbe → Comme le roseau

G: Épillet → Organisation → Glomérules denses au bout des axes

Roseau commun (*Phragmites australis*)

M: Milieu ouvert → Zones humides

FC: Formant des gazons → Stolons souterrains

TM: Env. 200 cm

V: Ligule → Membrane ou couronne de poils → Couronne de poils

G: Inflorescence → Position → Penchée

V: Directement reconnaissables → Limbe → Comme le roseau

Formant des touffes, taille à maturité 1m

Canche bleue (*Molinia caerulea*)

M: Milieu ouvert → Zones humides

FC: Touffes → Petites et lâches

TM: 50 cm (40-75 cm)

V: Ligule → Membrane ou couronne de poils → Couronne de poils

G: Nœuds de la tige? → Non, sans (tous dans le sol)

V: Base des tiges → Forme → Bulbe

V: Base des tiges → Couleur → Blanc-rose

G: Inflorescence → Type 1: panicule lâche (ou grappe)

G: Inflorescence → Couleur → Rouge-violet

Canche gazonnante (*Deschampsia caespitosa*)

M: Milieu ouvert → Zones humides ET pâturage gras

FC: Touffes → Grandes et compactes

V: Ligule → Longueur → 7 mm et plus

V: Limbe (foliaire) → Striation → Très fortement sillonné

G: Inflorescence → Type 1: panicule lâche (ou grappe) → À 3-6 rameaux basaux

Aride

Pelouse mi-sèche médio-européenne (Mesobromion)

Brome dressé (*Bromus erectus*)

M: Milieu ouvert → Prairie maigre
FC: Touffes → Grandes et lâches
TM: Env. 100 cm (75-125 cm)
V: Limbe (foliaire) → Bords du limbe → Ciliés (à intervalle régulier)
G: Inflorescence → Couleur → Gris-vert
V: Gaine → Ouverte ou fermée? → Fermée jusqu'en haut, toujours → 2/3 soudés
V: Limbe (foliaire) → Double rainure médiane (traces de ski) → Non, sans
G: Arête → Longueur → Plus courte que l'écaille associée

Avoine pubescente (*Helictotrichon pubescens*)

M: Milieu ouvert → Prairie maigre
TM: Env. 100 cm (75-125 cm)
V: Limbe (foliaire) → Double rainure médiane (traces de ski) → Oui, nettement
G: Inflorescence → Couleur → Argentée, brillante
V: Gaine → Pilosité (surface) → Poilue, pas plus différenciée
V: Gaine → Ouverte ou fermée? → Fermée jusqu'en haut, toujours → 2/3 soudés
G: Arête → Oui, avec
G: Arête → Longueur → 1-3 fois la taille de l'écaille associée
G: Épillet → Longueur → 20 mm

Pelouse steppique et pelouse sèche médio-européenne (Xerobromion)

Mélique ciliée (*Melica ciliata*)

M: Milieu ouvert → Prairie sèche
W: Touffes → Grandes et lâches
V: Directement reconnaissables → Base du limbe, oreillettes, ligule → Ligule avec un éperon décalé de 180°
G: Inflorescence → Type 4: panicule spiciforme → +/- lâche
V: Gaine → Ouverte ou fermée? → Fermée jusqu'en haut, toujours → 2/3 soudés
V: Limbe (foliaire) → Double rainure médiane (traces de ski) → Non, sans
G: Inflorescence → Couleur → Argentée, brillante
G: Épillet → Caractères particuliers → Glumelles extérieures longuement poilues

Stipe pennée (*Stipa pennata*)

M: Milieu ouvert → Prairie sèche
V: Limbe (foliaire) → Extrémité → Avec une touffe de poils longs de 3 mm
G: Arête → Longueur → 20-30 cm, blanche et plumeuse
W: Touffes → Grandes et compactes
V: Ligule → Longueur → 1-1.5 mm
V: Base des tiges → Manchon entier ou fibreux → Entourée d'un manchon fibreux