



info flora

Détermination des graminées à l'état végétatif

Espèces courantes des prairies et pâturages

Yann Fragnière



Impressum

Détermination des graminées à l'état végétatif
Espèces courantes des prairies et pâturages
1^{ère} édition 2026
ISBN 978-2-940753-07-9
© 2026 InfoFlora

Auteur

Yann Fragnière, Jardin botanique de l'Université de Fribourg
Photos et schémas de l'auteur

Editeur

InfoFlora, Centre national de données et d'informations sur la flore de Suisse

Mise en page

Yann Fragnière, Lotta Schiendorfer, Dominik Denzler

Relecture

Stefan Eggenberg, Monique Vilpert

Image de couverture

Agrostis capillaris, Stefan Eggenberg

Citation conseillée

Fragnière Y. (2026) : Détermination des graminées à l'état végétatif.
Espèces courantes des prairies et pâturages. Documenta InfoFlora 2.
Berne, ISBN 978-2-940753-07-9, 24 p.

1. Introduction

La flore des prairies et pâturages est dominée par une famille botanique, celle des graminées, ou Poacées.

La détermination des graminées repose le plus souvent sur des caractéristiques de l'inflorescence (l'« épi » dans le langage courant, même si botaniquement ce terme n'est pas toujours approprié). Pourtant, les graminées, régulièrement broutées ou fauchées, s'observent le plus souvent sans inflorescence. Ainsi, seules des feuilles et des tiges sont disponibles pour les identifier.

Bien que les espèces puissent sembler assez similaires à première vue, elles présentent une diversité remarquable dès que l'on se penche sur leurs caractéristiques au stade végétatif.

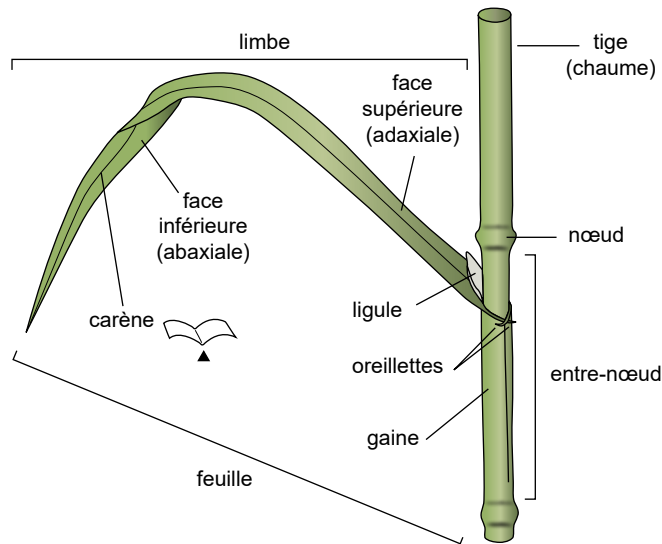
Cette brochure se veut donc une aide pour la détermination des espèces les plus courantes des prairies et pâturages au stade végétatif.

Espèces traitées

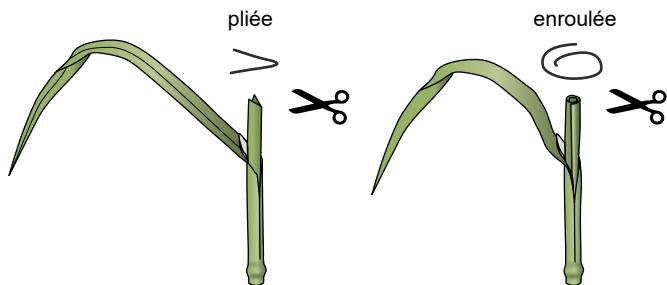
33 espèces communes,

- apparaissant souvent ou parfois dans les prairies et pâturages d'Europe tempérée
- de basse à moyenne altitude (étages collinéens et montagnards)
- sur des sols humides à moyennement secs

2. Vocabulaire



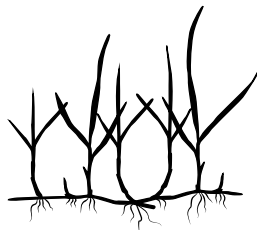
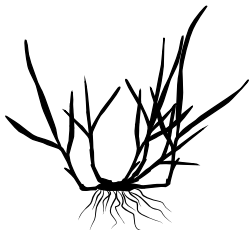
Préfoliation
(repliement de la feuille avant son déploiement)



Tallage
(multiplication végétative)

cespiteux (touffes)

gazonnant (via stolons ou rhizomes)



3. Clé de détermination

Les espèces sont présentées à la suite sous forme de clé de détermination, afin de permettre d'accélérer leur identification, et d'aider à faire des regroupements. La clé est basée sur des caractères observables, mais ne conserve pas la classification correcte des espèces (les genres peuvent être séparés).

À chaque étape, des choix sont proposés, suivis d'un numéro. Selon la plante étudiée, il faut choisir le numéro correspondant et s'y rendre. Plusieurs espèces sont regroupées à chaque numéro. Il est nécessaire ensuite de comparer les espèces grâce aux photos et aux autres caractéristiques présentées pour terminer la détermination.

Il faut garder en tête qu'il ne s'agit pas d'une science exacte, et que certaines plantes peuvent être difficiles à déterminer. Il est recommandé d'observer toujours plusieurs individus, et si la détermination est incertaine, d'attendre l'épiaison pour avoir des caractères supplémentaires à observer. Enfin, cette clé ne contient que les espèces les plus communes. Se référer si nécessaire à de la littérature plus spécialisée.

Références

- Association pour le Développement de la Culture Fourragère ADCF. (2020). Déterminer les graminées à l'état végétatif. Clés pour prairies intensives à extensives. <https://www.eagff.ch/fr/connaitre-les-plantes-des-prairies/graminees/determiner-les-graminees/>.
- Crémer, S., Knoden, D., Lambert, R. & Decamps, C. (2014). Clé de détermination de quelques graminées au stade végétatif. Fourrages Mieux ASBL.
- Eggenberg, S. & Möhl, A. (2020). Flora vegetativa. Rossolis, Bussigny.
- Eggenberg, S., Fragnière, Y., Sciboz J. & Kozłowski, G. (2021). Le glossaire illustré pour la botanique de terrain. Haupt, Berne.
- Jotterand A. & Magnin-Gonze J. (2016). Identification au moyen des caractères végétatifs « spécial graminées ». Bulletin du Cercle vaudois de botanique 45: 65 – 70.
- Lauber, K., Wagner, G. & Gygax, A. (2024). Flora Helvetica. Haupt, Berne.
- Leconte, D. (2006) Clé de détermination des principales graminées prairiales. Groupement national interprofessionnel des semences et plants. N162: 157 – 167.
- Tison, J.-M., & de Foucault, B. (2014). Flora gallica: flore de France. Biotope, Mèze.

Certificat plantes graminoides



Déterminer nos principales graminées en fleurs ou à l'état végétatif n'est pas seulement intéressant (plus on pratique, plus cela devient captivant!), mais également utile. Les graminées indiquent si une prairie offre une grande valeur fourragère ou présente une bonne qualité écologique. Elles révèlent aussi si une zone est humide ou sèche, riche ou pauvre en nutriments.

Les personnes maîtrisant cet « outil d'indication » sont des experts recherchés, tant pour l'agronomie que pour la protection de la nature. C'est pourquoi il est désormais possible de faire certifier ses connaissances grâce au « Certificat complémentaire plantes graminoides », de la Société Botanique Suisse.

Cette brochure est l'un des nombreux outils permettant d'apprendre, de réviser et d'approfondir ses connaissances sur les espèces de graminées. Parmi les 25 espèces de graminées qui doivent être reconnues à l'état végétatif lors de l'examen de certification, 21 sont présentées ici.

Dans cette brochure, les espèces qui doivent être reconnues à l'état végétatif lors de l'examen du certificat sont signalées par ce symbole:



Pour plus d'informations sur le certificat, voir: infoflora.ch/fr/formation/certifications

0

Feuilles fines, sétacées (+/- 1 mm de largeur)

Feuilles très larges (10–30 mm de largeur)

Feuilles moyennes (2–10 mm de largeur)

→ 1

→ 2

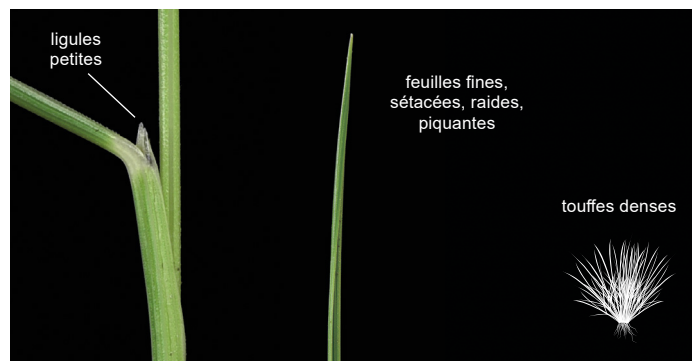
→ 3

1

Feuilles fines, sétacées

Nard raide

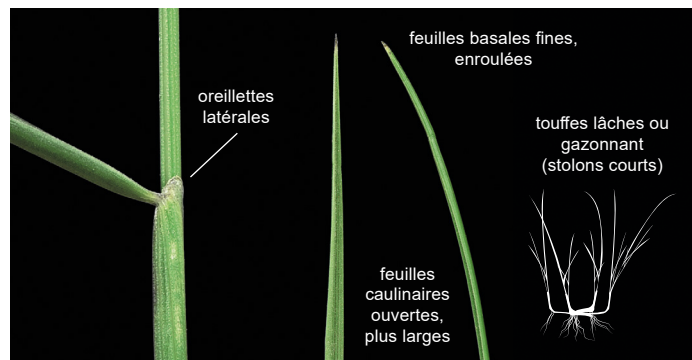
Nardus stricta



Surtout pâturages maigres et acides, délaissée par le bétail, favorisée par la pâture.

Fétuque rouge

Festuca rubra aggr.



Prairies et pâturages plutôt maigres, humides à secs.

2 Feuilles très larges

Roseau *Phragmites australis*



Zones humides. Parfois sur des surfaces mouillées de prairies, près à litière ou en marge.

Alpiste roseau *Phalaris arundinacea*



Surfaces humides, par ex. dans des prairies bordant des cours d'eau.

3 Feuilles moyennes

Feuilles avec « traces de ski », préfoliation pliée

Feuilles sans « traces de ski », préfoliation pliée ou enroulée

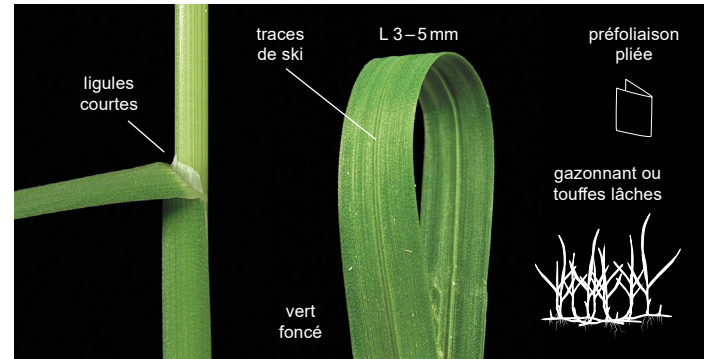
→ 4

→ 5

4 Feuilles avec « traces de ski »

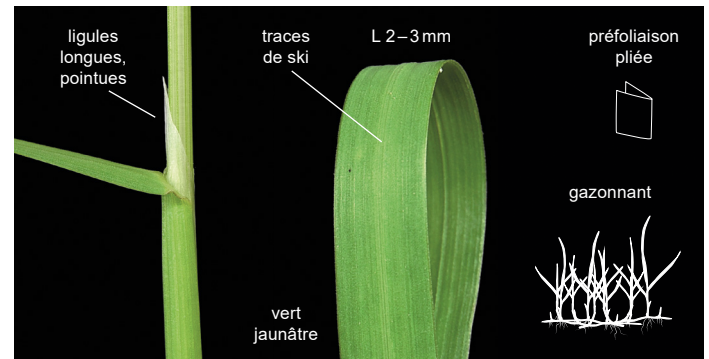


Pâturin des prés *Poa pratensis*



Prairies et pâturages gras.

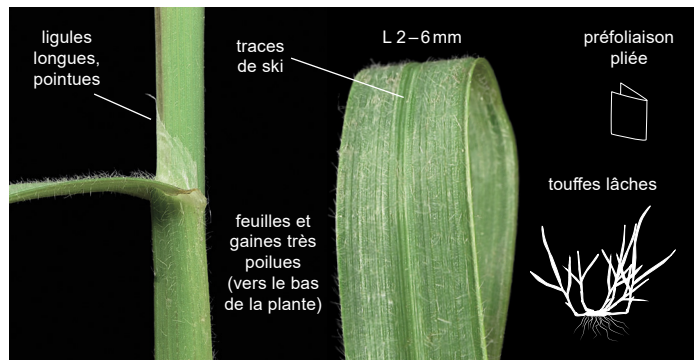
Pâturin commun *Poa trivialis*



Prairies et pâturages gras. Peu concurrentiel, colonise surtout les espaces vides.

Avoine pubescente

Helictotrichon pubescens



Prairies maigres plutôt sèches. Ne tolère que la fauche tardive et pas le pâturage.

5 Feuilles sans « traces de ski »

Préfoliation pliée

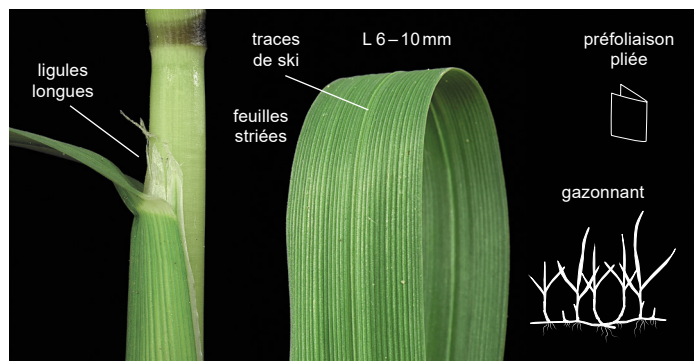
Préfoliation enroulée

→ 6

→ 7

Glycérie plissée

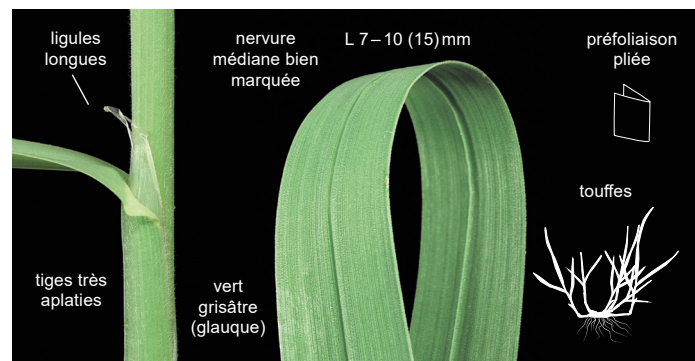
Glyceria notata



Endroits très mouillés. Rarement dans les prairies et pâturages, par exemple dans des dépressions humides, boueuses.

Dactyle aggloméré

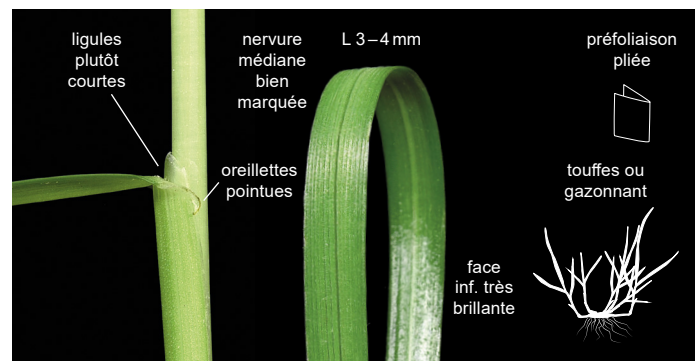
Dactylis glomerata



Prairies et pâturages moyennement gras à gras. Amplitude assez large.

Ivraie vivace, Ray-grass anglais

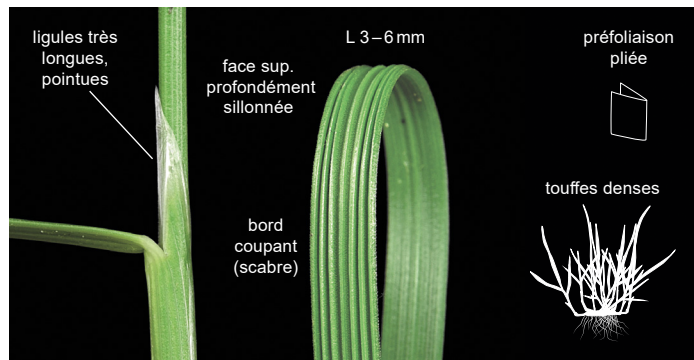
Lolium perenne



Prairies et pâturages gras. Souvent semée pour ses qualités fourragères.

Canche cespiteuse

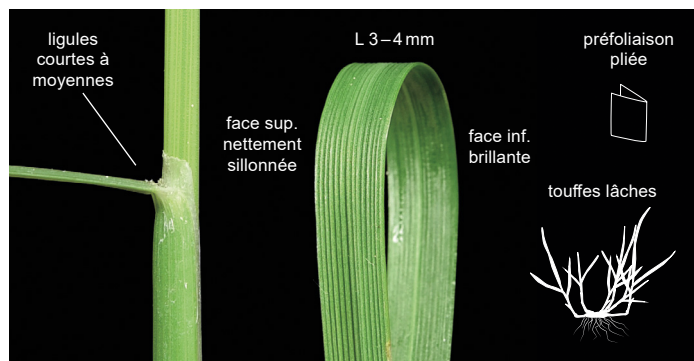
Deschampsia cespitosa



Prairies et surtout pâturages humides, moyennement gras.

Crételle des prés

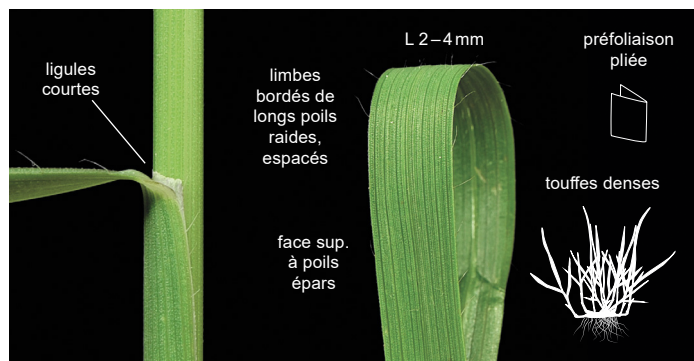
Cynosurus cristatus



Surtout dans les pâturages moyennement gras à gras, plus rarement les prairies.

Brome dressé

Bromus erectus



Prairies maigres, extensives, modérément sèches, peut être dominant dans ces conditions.

7 Préfoliation enroulée

Plantes poilues (tige, feuilles et/ou nœuds)

→ 8

Plantes glabres (+/- sans poils)

→ 11

8 Plantes poilues

(préf. enroulée)

Ligules longues (gén. > 1-2 mm)

→ 9

Ligules courtes, à peine visibles, ou absentes

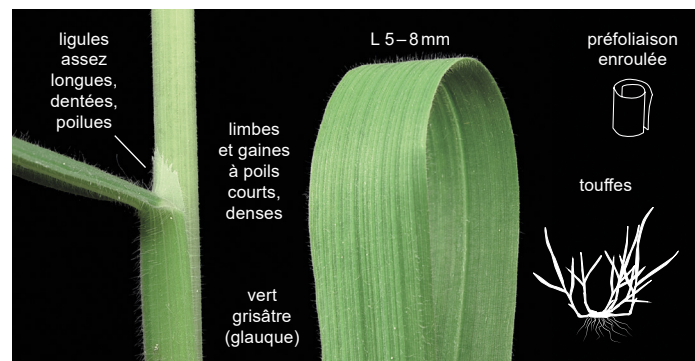
→ 10

9 Ligules longues

(plantes poilues, préf. enroulée)

Houque laineuse

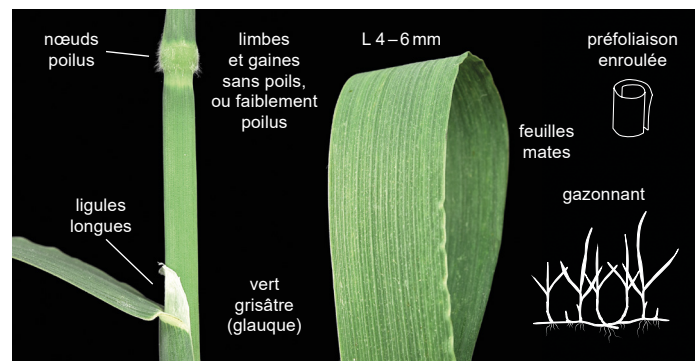
Holcus lanatus



Prairies et pâturages assez gras, plutôt humides, mais amplitude assez large.

Houque molle

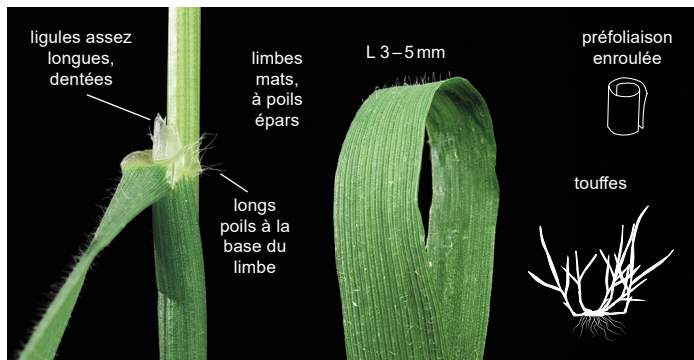
Holcus mollis



Prairies et pâturages, plutôt humides et acides.

Flouve odorante

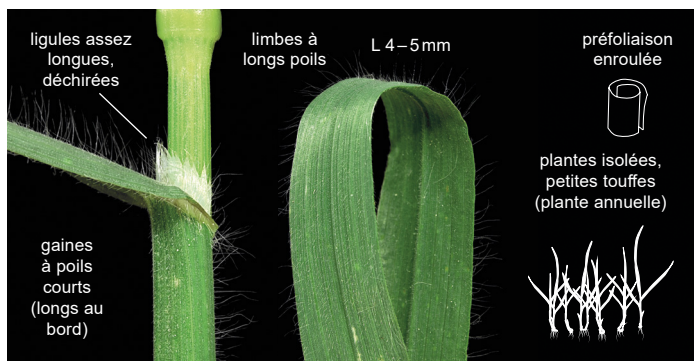
Anthoxanthum odoratum



Prairies et pâturages assez maigres, secs à humides. Épiaison précoce.

Brome stérile

Bromus sterilis



Espèce pionnière, apparaît dans les zones perturbées, plutôt sèches.

Brome mou

Bromus hordeaceus



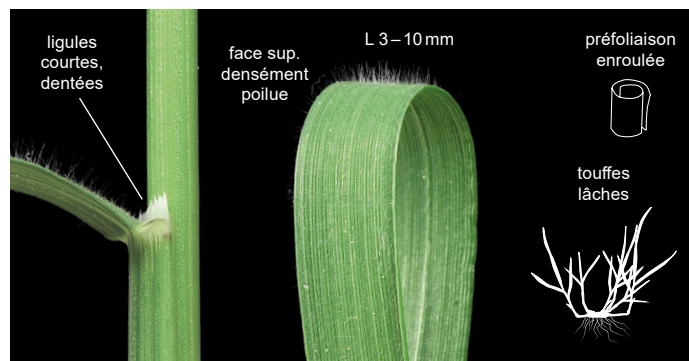
Espèce pionnière, apparaît dans les zones perturbées des pâturages, prairies, plutôt gras.

10 Ligules courtes

(plantes poilues, préf. enroulée)

Avoine dorée

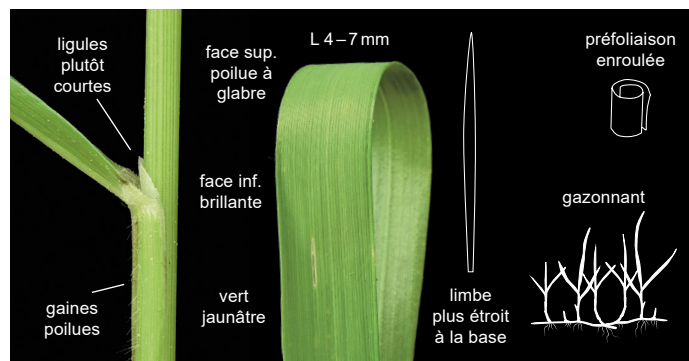
Trisetum flavescens



Prairies et pâturages moyennement gras. Dominante dans les prairies de montagne.

Brachypode des rochers

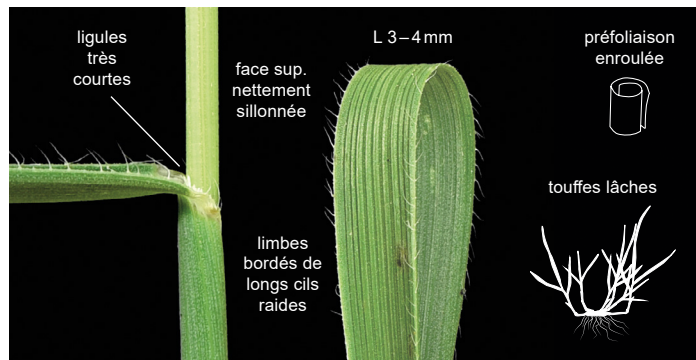
Brachypodium rupestre (*B. pinnatum* aggr.)



Prairies et pâturages maigres, secs.

Koelérie pyramidale

Koeleria pyramidata



Prairies et pâturages maigres, secs, calcaires.

11 Plantes glabres

(préf. enroulée)

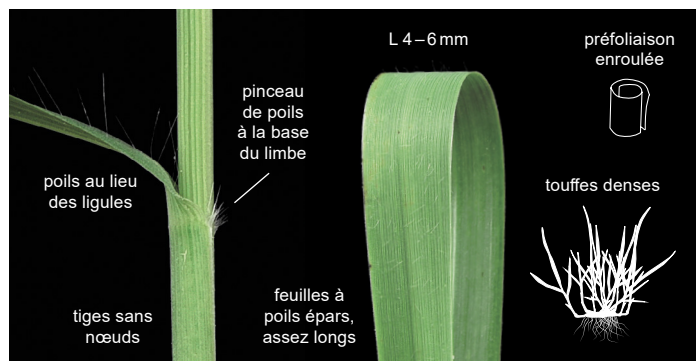
Avec oreillettes

Sans oreillettes



Molinie bleue

Molinia caerulea



Prairies humides à marécageuses (ou conditions d'humidité variables), près à litière.

Fétuque roseau

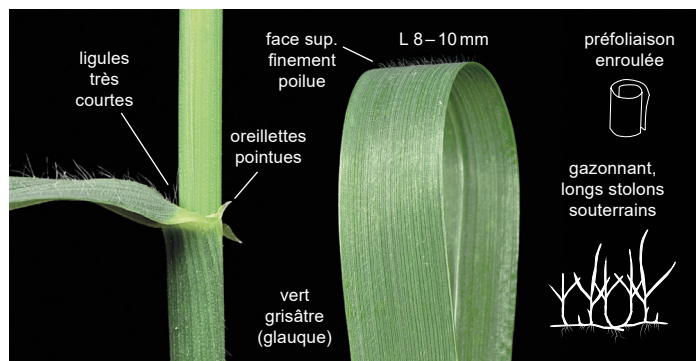
Festuca arundinacea



Prairies et pâturages plutôt gras. Aussi sur sols humides ou tassés.

Chiendent rampant

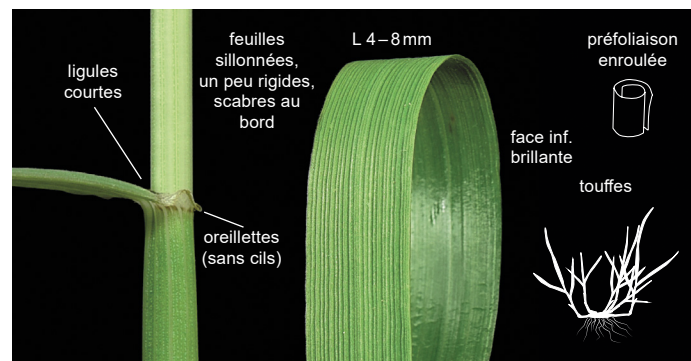
Elymus repens



Sols riches, espèce pionnière tolérant les stress, apparaît gén. dans les zones perturbées.

Fétuque des prés

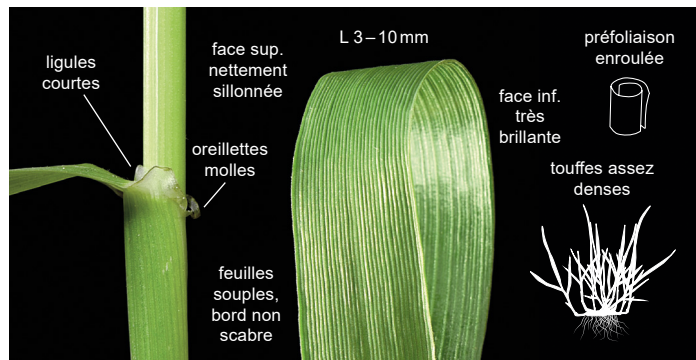
Festuca pratensis



Prairies et pâturages moyennement gras.

Ivraie à fleurs nombreuses, Ray-grass d'Italie

Lolium multiflorum



Prairies grasses. Souvent semée pour ses qualités fourragères. Sensible au pâturage.

13

Sans oreillettes

(plantes glabres, préf. enroulée)

Ligules longues (gén. > 1-2 mm)

Ligules courtes

→ 14

→ 15

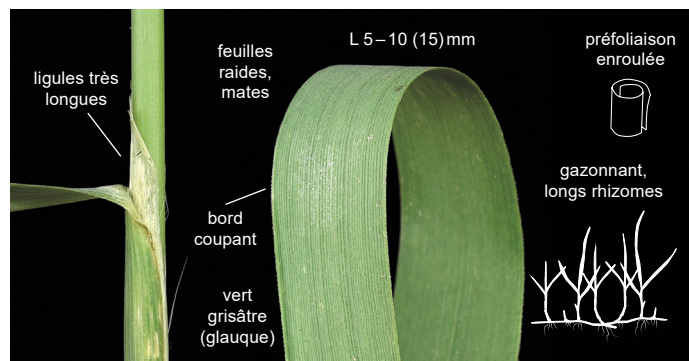
14

Ligules longues

(plantes glabres, sans oreillettes, préf. enroulée)

Calamagrostide commune

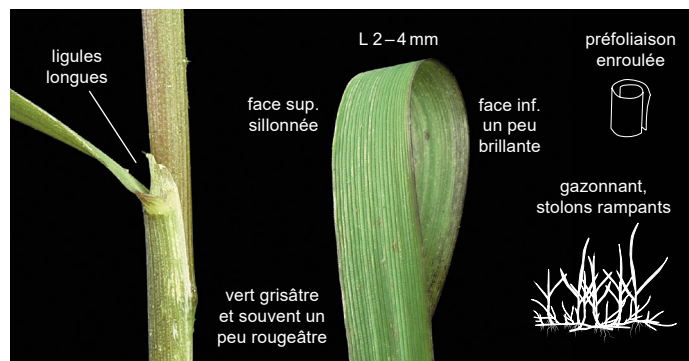
Calamagrostis epigejos



Surfaces humides, notamment le long des rives. Épipaison tardive.

Agrostide stolonifère

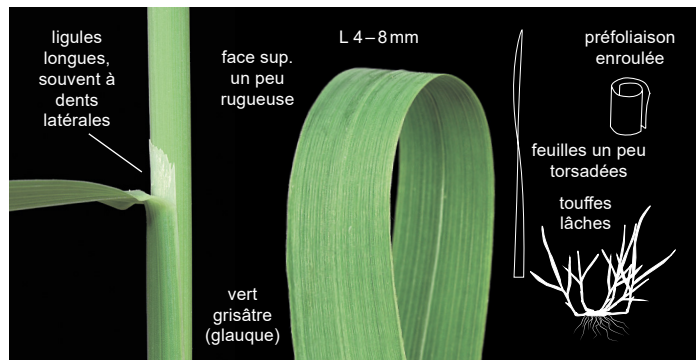
Agrostis stolonifera



Sols riches, humides à mouillés, ou tassés. Surtout dans les pâturages.

Phléole des prés

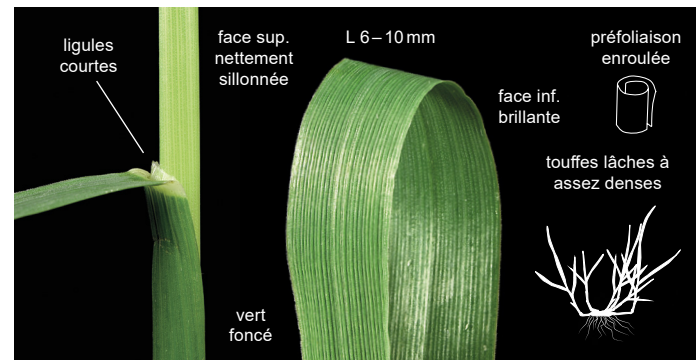
Phleum pratense



Prairies et pâturages gras à moyennement gras. Épiaison tardive.

Vulpin des prés

Alopecurus pratensis



Prairies et pâturages gras, sols lourds et modérément humides. Épiaison précoce.

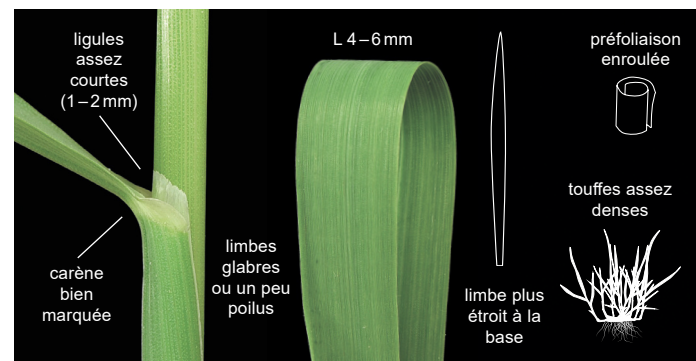
15

Ligules courtes

(plantes glabres, sans oreillettes, préf. enroulée)

Fenasse, Fromental

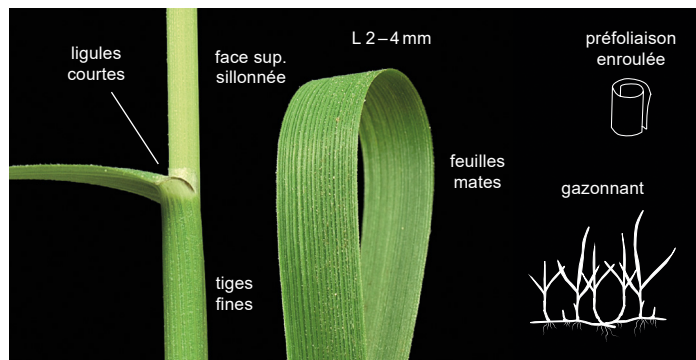
Arrhenatherum elatius



Souvent dominante dans les prairies de fauche peu intensives, moyennement grasses.

Agrostide capillaire

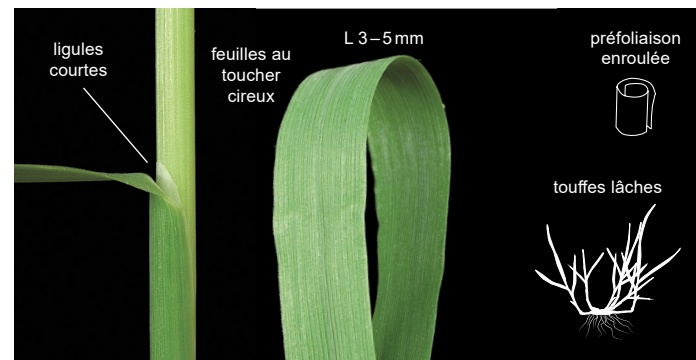
Agrostis capillaris



Prairies et surtout pâturages, plutôt maigres à moyennement gras. Épiaison tardive.

Brize intermédiaire

Briza media



Prairies et pâturages extensifs, maigres.

Liste des espèces (noms scientifiques)

<i>Agrostis capillaris</i>	20
<i>Agrostis stolonifera</i>	19
<i>Alopecurus pratensis</i>	21
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	14
<i>Arrhenatherum elatius</i>	21
<i>Brachypodium rupestre</i> (<i>B. pinnatum</i> aggr.)	15
<i>Briza media</i>	21
<i>Bromus erectus</i>	12
<i>Bromus hordeaceus</i>	14
<i>Bromus sterilis</i>	14
<i>Calamagrostis epigejos</i>	19
<i>Cynosurus cristatus</i>	12
<i>Dactylis glomerata</i>	11
<i>Deschampsia cespitosa</i>	12
<i>Elymus repens</i>	16
<i>Festuca arundinacea</i>	17
<i>Festuca pratensis</i>	17
<i>Festuca rubra</i> aggr.	7
<i>Glyceria notata</i>	10
<i>Helictotrichon pubescens</i>	10
<i>Holcus lanatus</i>	13
<i>Holcus mollis</i>	13
<i>Koeleria pyramidata</i>	16
<i>Lolium multiflorum</i>	18
<i>Lolium perenne</i>	11
<i>Molinia caerulea</i>	16
<i>Nardus stricta</i>	7
<i>Phalaris arundinacea</i>	8
<i>Phleum pratense</i>	20
<i>Phragmites australis</i>	8
<i>Poa pratensis</i>	9
<i>Poa trivialis</i>	9
<i>Trisetum flavescens</i>	15

Liste des espèces (noms français)

Agrostide capillaire	20
Agrostide stolonifère	19
Alpiste roseau	8
Avoine dorée	15
Avoine pubescente	10
Brachypode des rochers	15
Brize intermédiaire	21
Brome dressé	12
Brome mou	14
Brome stérile	14
Calamagrostide commune	19
Canche cespiteuse	12
Chiendent rampant	16
Crételle des prés	12
Dactyle aggloméré	11
Fenasse	21
Fétuque des prés	17
Fétuque roseau	17
Fétuque rouge	7
Flouve odorante	14
Fromental	21
Glycérie plissée	10
Houque laineuse	13
Houque molle	13
Ivraie à fleurs nombreuses	18
Ivraie vivace	11
Koelérie pyramidale	16
Molinie bleue	16
Nard raide	7
Pâturin commun	9
Pâturin des prés	9
Phléole des prés	20
Ray-grass anglais	11
Ray-grass d'Italie	18
Roseau	8
Vulpin des prés	21

