

DOMINIQUE COUNIL 2017

CLE ILLUSTRÉE DES GRAMINÉES PRÉSENTES EN DORDOGNE



vous voulez déterminer une espèce

vous ne connaissez pas le genre

Commencer page 7 pour déterminer le tableau qui vous amènera au genre

Rechercher votre genre dans l'un des 8 tableaux p. 8 à p. 15

Le genre trouvé ne possède qu'une espèce en Dordogne,
la recherche est terminée

Le genre trouvé possède plusieurs espèces en Dordogne

Vous vous reportez à l'index de la dernière page, p. 46, repérez le genre dans la liste des genres

Déterminez l'espèce à partir de la clé des espèces p. 16 à 42
la recherche est terminée

vous connaissez le genre

Vous vous reportez à l'index de la dernière page, p. 46, repérez le genre dans la liste des genres

Déterminez l'espèce à partir de la clé des espèces p. 16 à 42
la recherche est terminée

Caractères généraux des Poacées

Les espèces de cette famille ont une capacité d'adaptation remarquable. Elles couvrent pratiquement tous les milieux naturels.

La famille rassemble 13 sous-familles, environ 800 genres pour plus de 12000 espèces.

Ce sont des plantes herbacées, vivaces ou annuelles, hermaphrodites, monoïques, ou dioïques.

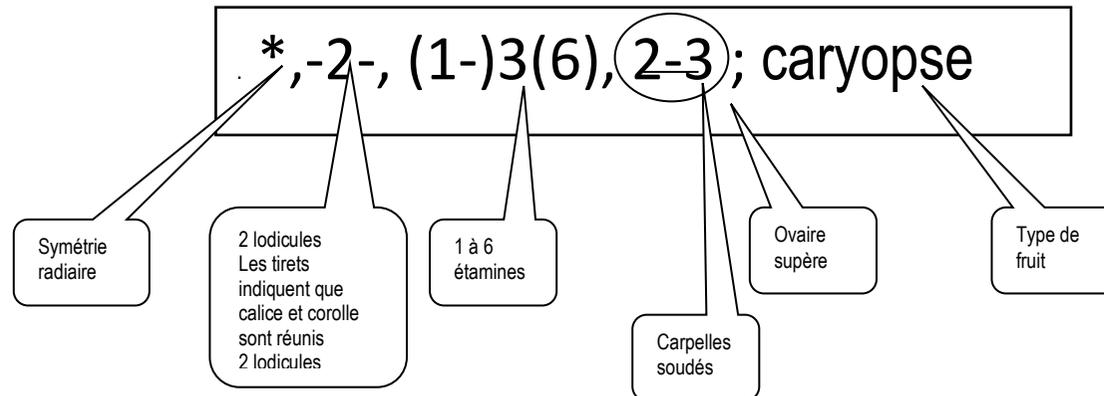
Les caractéristiques qui permettent de les reconnaître :

- Les feuilles sont généralement :
 - Linéaires.
 - Alternes.
 - Distiques.
 - A gaine fendue, du côté opposé au limbe.
 - Pourvues généralement de ligules.
 - Dépourvues de pétioles (les bambous possèdent un faux pétiole)
- Les tiges appelées chaumes sont :
 - Rondes, parfois ovalisées
 - Creuses ou remplies de moelle, parfois lignifiées et de grande taille (bambous, roseaux...)
- Les inflorescences sont formées par :
 - Des épillets groupés en épis.
 - Des panicules.
- L'épillet présente toujours à sa base deux bractées qui portent le nom de glumes

Chaque fleur est entourée par deux glumelles : la lemme et la paléole.

- Les fleurs :
 - Le périanthe (calice + corolle), réduit à de minuscules organes, les glumellules ou lodicules.
 - (1) 3 (6) étamine(s).
 - 3 carpelles mais paraissant souvent 2 soudés avec un ovaire supère à 2 styles et stigmates souvent plumeux.
 - Formule florale.

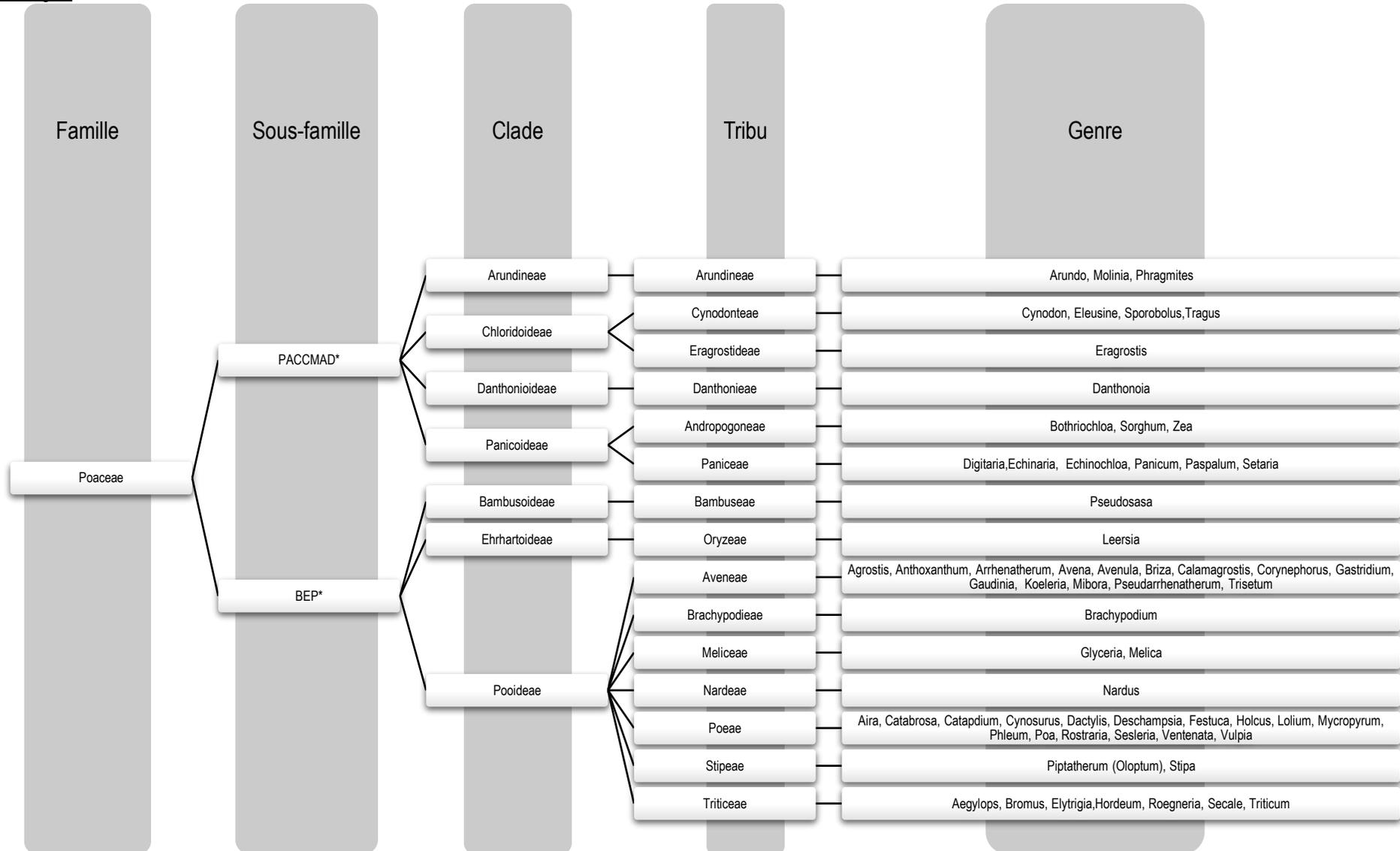
Le fruit est un akène particulier, appelé caryopse qui n'est ni un fruit, ni une graine : le péricarpe et la graine sont confondus. Il y a absence de paroi entre les deux, c'est un grain.



Les photos et scans qui ne sont pas de l'auteur sont, pour la plupart (12), extraites du site floreAlpes.com avec l'autorisation de leur auteur : Franck le Driant

Classement de la famille des Poacées par Clade, Sous-famille, tribu, genre

pour la Dordogne



Phylogenetic Structure of the Grass Subfamily Pooideae Based on Comparison of Plastid matK gene-3'trnK exon and Nuclear ITS Sequence
Schneider, Julia; Döring, Elke; Hilu, Khidir W.; Röser, Martin 2009

(classement APG III 2009)

*PACCMAD, première lettre des 7 sous-familles : Panicoideae+Arundinoideae+Chloridoideae+Centotheoideae+Micraioideae+Aristidoideae+Danthoioideae

**BEP, première lettre des 3 sous-familles : Bambusoideae, Ehrhartoideae, et Pooideae

Reconnaître une graminée

Pour distinguer, Poacées, Joncacées, Cypéracées

enveloppe florale nulle ou réduite, formée d'écaillés ou de soies

enveloppe formée 6 tépales : 3 sépales et 3 pétales

leurs non en épillet

une seule écaïlle à l'aisselle elle est accompagnée à sa base d'un nombre variable d'écaïlles ou de soies que la plupart des auteurs considèrent comme un périanthe rudimentaire

leurs en épillets

Chaque épillet commence à la base par **deux glumes** indépendantes et stériles, puis viennent les **glumes fertiles** (glumelles), contenant les fleurs

leurs verts, jaunes ou bruns

tige souvent **trigone**, parfois cylindrique, pleine, dépourvue de noeuds

gainnes entières

vivaces

tige **cylindrique** parfois aplatie, creuse avec des **noeuds**

gainnes fendues

vivaces ou annuelles

tige cylindrique remplie de **moelle**

Cyperaceae

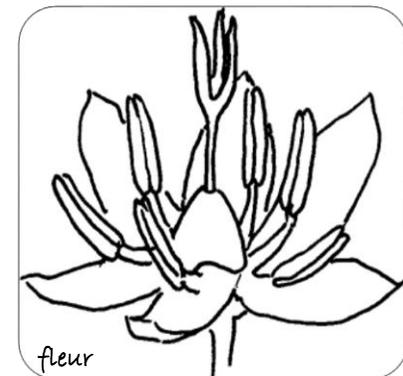
Poaceae

Juncaceae

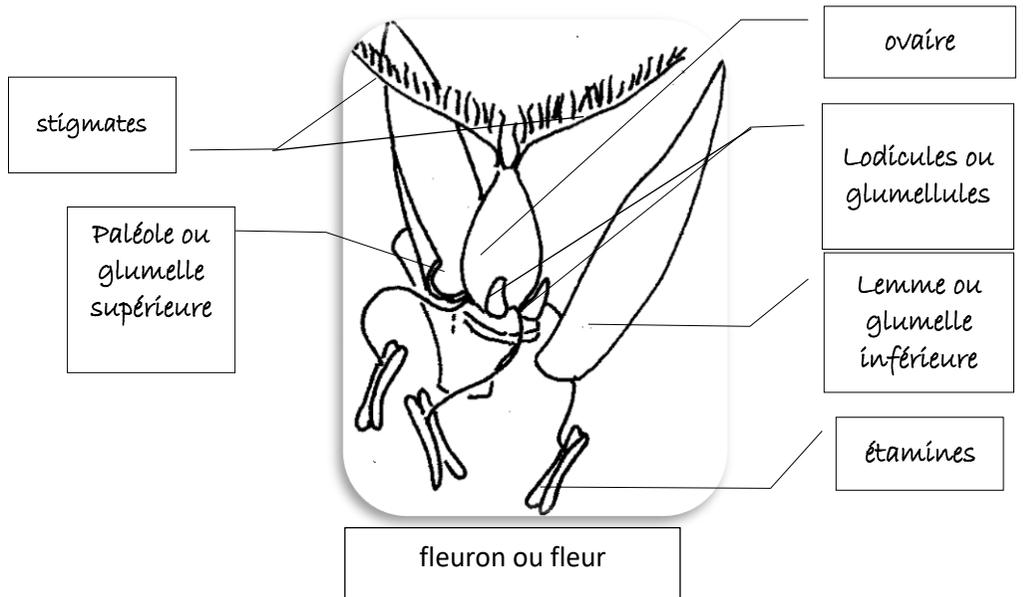
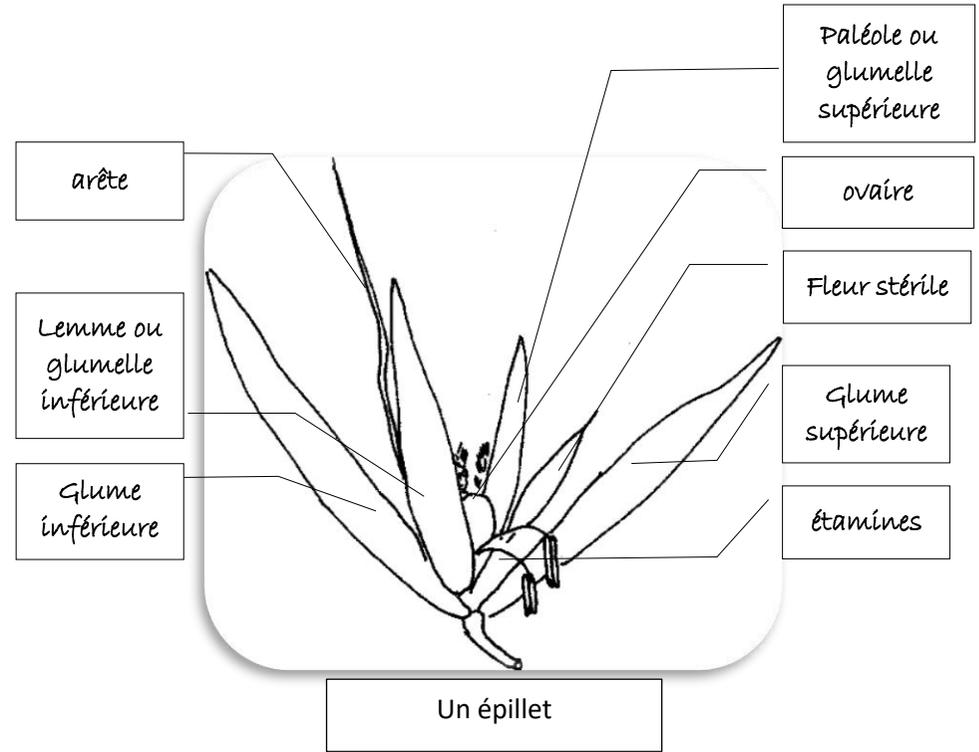
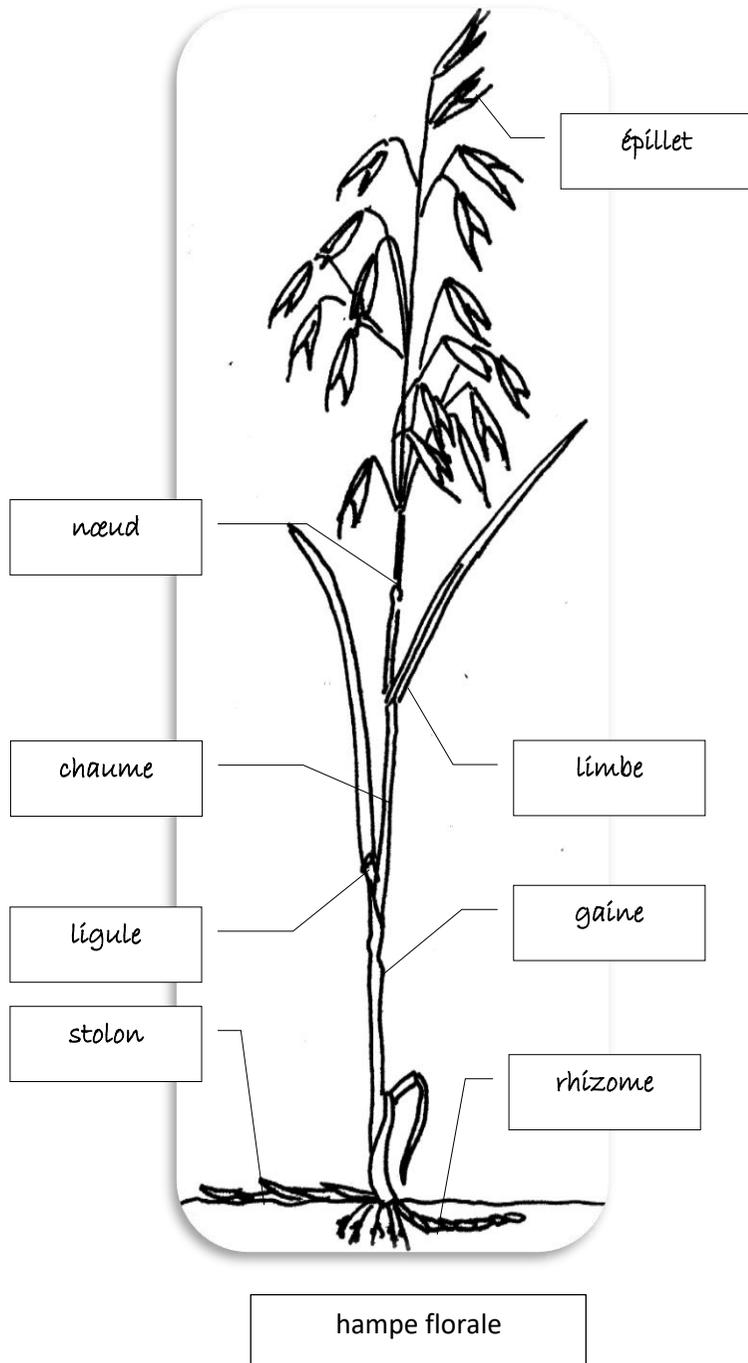
109 genres
5500 espèces

800 genres
12000 espèces

6 à 9 genres (2 en France)
400 espèces



Petit vocabulaire illustré des Poacées



Clé des genres

épillets sessiles ou subsessiles fixés dans les excavations des axes des épis

un seul épi solitaire

plusieurs épis par tige

plusieurs fleurs par épillet

une fleur par épillet

Tableau 3
page 10

Tableau 1
page 8

Tableau 2
page 9



épillets subsessiles ou pédicelés non insérés dans les excavations de l'axe

**épillets sur des pédicelles très courts
panicule en forme d'épi**

**épillets sur des pédicelles allongés en
panicule rameuse plus ou moins lâche**

1 fleur fertile

2 fleurs fertiles et +

épillets **1 fleur fertile**
avec parfois des

épillets à **2 ou plusieurs fleurs fertiles**

Tableau 4
page 11

Tableau 5
page 12

rudiments de fleurs
stériles ou avortées

glumes égalant ou
dépassant les fleurs

glumes bien plus
courtes que les fleurs

Tableau 6
page 13

Tableau 7
page 14

Tableau 8
page 15

Tableau 1

épi simple									
épillets solitaires à chaque excavation									
plusieurs fleurs									
épillet à plat contre l'axe							épillets le dos contre l'axe	4 à 7 fleurs par épillet	
glume + de 1 nervures		1 nervure		vivace brièvement pédicellés		épillets aplatis		vivace ou bisannuelle, sessile	glume < fleur arête dorsale coudée
+ d'une arête	épi carré sur 4 rangs	épi sur 2 rangs	épillets longs	épillets beaucoup plus court	pas d'arête ou < à la glumelle	arête > à la glumelle	pas de glume du côté intérieur	épillets compressés latéralement	
<i>Aegylops</i>	<i>Triticum</i>	<i>Secale</i>	<i>Brachypodium</i>	<i>Mycopryum</i>	<i>Elytrigia</i>	<i>Roegneria</i>	<i>Lolium</i>	<i>Gaudinia</i>	
Egilope 2 espèces	Blé 2 espèces	Seigle Cult. 1 e. <i>Secale cereale</i>	Brachypode 5 espèces	1 espèce R <i>Mycopryum tenellum</i>	Chiendent 2 espèces	Chiendent des chiens 1 e. AR <i>Roegneria canina</i>	Ivraie 5 espèces	Gaudinie AC 1 e. <i>Gaudinia fragilis</i>	



Tableau 2

épi simple	
épillets solitaires à chaque excavation	épillets réunis par 3
une fleur	
glume > fleur	feuilles sétacées
épi unilatéral	épi unilatéral
tige 2 à 15 cm	souche épaisse <i>gaine en chaussette</i>
Mibora	Nardus
Mibore AR 1 espèce <i>Mibora minima</i>	Nard AR 1 espèce <i>Nardus stricta</i>

dans les excavations et appliqués contre l'axe
ligule tronquée ,
glumelles inf. <i>longuement aristées</i>
Hordeum
Orge 5 espèces

inflo.en tête globuleuse
Echinaria
Echinaire à tête TR
1 espèce <i>Echinaria capitata</i>



Florealpes.com

Tableau 3

plusieurs épis sessiles ou subsessiles composés								
épis fasciculés					épis multiples			
<i>insérés au même niveau au sommet de la tige</i>	<i>insérés à peu près au même niveau au sommet de la tige</i>				3 à 6 épis alternes	nombreuses grappes spiciformes	1 ou plusieurs épis femelles insérés à l'aisselle des feuilles	
Cynodon	<i>glumes inférieures quasiment nulle</i>	<i>arête 10 à 15 mm</i>	2 à 7 épis	2 épis rarement 4	pas de glume inférieure	arête de la lemme souvent longue	1 panicule mâle terminale	
Chiendent pied-de-poule 1 espèce C	Digitaria	Bothriochloa	Eleusine	Paspalum	Paspalum	Echinochloa	Zea	
<i>Cynodon dactylon</i>	Digitaire 2 espèces	Barbon 2 espèces	Eleusine 2 espèces	Paspale 2 espèces	Paspale 2 espèces	Panic pied-de-coq C 1 espèce <i>Echinochloa cru-galli</i>	Maïs <i>Zea mays</i> 1 espèce cultivée	



Tableau 4

épi composé, panicule compacte								
1 fleur fertile, épillet velu et soyeux							2 fleurs fertiles et +	
ligule de poils		glumes égales			glumes inégales			Tableau 5
glumes lisses	glumes à aiguillons crochus	arêtes longues glumes subulées*	arêtes courtes ou nulles		<i>épillet ventru</i>	ligule réduite	ligule membraneuse odeur de coumarine*	
épillets munis de soies raides	tiges couchées, étalées	glume sans arête	carène ailée	carène sans ailes glume avec arête	3 étamines	épillets très petits (2 mm)	glumelle aristée 2 étamines	
Setaria	Tragus	Alopecurus	Phalaris	Phleum	Gastridium	Sporobolus	Anthoxanthum	
Sétaire 4 espèces	Tragus AR 1 espèce <i>Tragus racemosus</i>	Vulpin 4 espèces	Alpiste 2 espèces	Fléole 4 espèces	Gastridie R 1 espèce <i>Gastridium ventricosum</i>	Sporobole C 1 espèce <i>Sporobolus indicus</i>	Flouve 2 espèces	



subulé : qui se termine en pointe effilée

coumarine : c' est une substance naturelle organique aromatique . on la trouve notamment dans la racine de la flouve odorante, qui lui donne cette odeur de foin séché

Tableau 5

épi composé, panicule compacte						
2 fleurs fertiles					2 à 5 fleurs	
arêtes < ou > aux glumelles	arêtes > glumelles		arêtes < glumelles			
épillets fertiles et stériles	épillets tous fertiles		glumes 1 à 3 nervures	glumes 5 à 7 nervures	glumes ovales mucronées	h. 10-30 cm épillets verdâtres
les stériles en forme de peigne	inflo. en grappe ou en panicule	panicule en forme d'épi, dense, 1 à 3 cm	noeuds glabres, épillets comprimés	épillets soyeux blanchâtres	glumelle à 2 dents et 3 arêtes	glumes inégales, carénées
Cynosurus	Vulpia	Aira	Koeleria	Melica	Sesleria	Rostraria
Crételle 2 espèces	Vulpie 4 espèces	1 espèce sur 3 <i>Aira praecox</i> p. 18	Koélérie 2 espèces	Mélique 2 espèces	Seslerie AC 1 espèce <i>Sesleria caerulea</i> p 42	Koélérie à crête 1 espèce R <i>Rostraria cristata</i>



Tableau 6

panicule rameuse, une fleur fertile													
épillets par 2-3 dissemblables :	épillets tous semblables, pédicellés, solitaires ou groupés, tous fertiles												
le fertile sessile, les stériles pédicellés	glumes nulles ou presque invisibles	glumes bien développées égalant au moins les glumelles											
feuilles larges (6-30 mm) planes, glabres	glumelles égales, mutiques,	épillets 1 à 2 fleurs stériles apparentes					épillets sans fleurs stériles apparentes						
panicule jaunâtre ou violacée	comprimées, velues,	pas d'arête		arête ligule membraneuse		épillets aristés fleurs garnies à leur base de longs poils		fleurs sans poils visibles à l'œil nu					
Sorghum	carénées, ciliées	une pointe herbacée	ligule de poils	épillets glabres 7 à 10 mm	épillets velus 3 à 5 mm	égaux ou plus longs que les glumes	au moins 1/4 de la glumelle	épillets à dos arrondis		épillets à dos carénés			
Shorgho C	Leersia	(antiligule) opposée au limbe	Panicum	Arrhenatherum	Holcus	Calamagrostis	arête 10 à 15 cm	épillets mutiques	épillets aristés	ligule formée de poils	ligule membraneuse		
2 espèces	Lersie R	Melica	Panic	Fromental C	Houlque	Calamagrostis R	hélicoidale, genouillée, plumeuse	Milium	Piptatherum	Sporobolus	feuilles 8-16 mm tige robuste	feuilles 1-5 mm tige grêle	
1 espèce Leersia oryzoides	Mélique C	3 espèces	2 sous-espèces Arrhenatherum elatius	2 espèces	1 espèce Calamagrostis epigejos	Stipa	Millet AC	Faux millet	Sporobole tenace C	Phalaris	ligule lacérée	ligule oblongue, tronquée ou finement dentée	
	1 espèce sur 3 Melica uniflora					stipe pennée R	1 espèce Milium effusum	1 espèce Piptatherum miliaceum	1 espèce Sporobolus indicus	Baldingère C	Apera	Agrostis	
						1 espèce Stipa pennata Stipa eriocalis		Oloptum miliaceum à rechercher		1 espèce sur 3 Phalaris arundinacea	Apéra 2 espèces	Agrostide 7 espèces	



Tableau 7

panicule rameuse, 2 ou plusieurs fleurs fertiles
 épillets à **glumes égales ou plus grandes** que les glumelles

grande plante (1 à 4 m) des lieux très humides		plante n'ayant pas ces caractères									
fleurs à poils blancs plus longs que les glumes		pas d'arête ou arête au fond d'une échancrure		1 arête sur le dos ou à la base de la glumelle							
glumes très inégales, tige herbacée	glumes presque égales tige dure	épillets plus gros 6 à 15 mm		épillets à 2 fleurs arêtes droites, fines		épillets 2 à 6 fleurs arêtes longues, genouillées					
Phragmites	Arundo	ligule de poils		feuilles longues		feuilles courtes et raides	épillets petits 2 à 7 mm		épillets plus gros 8 à 35 mm		
Roseau AC	Canne de Provence PI.	Danthonia		glumes = fleurs	glumes > fleurs	arêtes épaissies en massue	glumelle inf. carénée	glumelle poilue, bidentée nœuds poilus	toutes les fleurs sont aristées glumelles bidentées au sommet		fl. sup. aristée fl. inf. sans arête
1 espèce <i>Phragmites australis</i>	1 espèce <i>Arundo donax</i>	Danthonie AR	vivaces touffes gazonnantes	annuelles grèles	Corynephorus	glabre, terminée par 2 soies	Pseudarrhenatherum	port de l'inflo. dressé vivace	port de l'inflo. retombant annuelle	Ventenata	
1 espèce <i>Danthonia decubens</i>	Deschampsia	Aira	Corynéphore R	Trisetum	Avoine de Thore AR	Avenula	Avena	Venténate douteuse TR			
Canche 3 espèces	Canche 4 espèces	1 espèce <i>Corynephorus canescens</i>	Triseté jaunâtre 1 esp. <i>Trisetum flavescens</i>	1 espèce <i>Pseudarrhenatherum longifolium</i>	Avoine 3 espèces	Avoine 3 espèces	1 espèce <i>Ventenata dubia</i>				



Tableau 8

panicule rameuse, 2 ou plusieurs fleurs fertiles
 épillets à glumes égales ou **plus courtes** que les glumelles

glumelle inférieure bifide, échancrée au sommet	glumelle inférieure entière ou tronquée, sans arête ou à arête terminale ou subterminale								
arête au fond de l'échancrure, subterminale	ligule remplacée par des poils			ligule membraneuse (allongée ou courte)					
Bromus	plante annuelle épillets 6 à 40 fl. glumelle sup. entière	plante vivace épillets 2 à 6 fl. glumelle sup. échancrée	glumelle inf. arrondie sur le dos			glumelle inf. carénée sur le dos			
Brome	épillets fortement comprimés h. 10 à 50 cm	tige à un seul noeud près de la base h. 30 à 100 cm	épillets pendants aussi longs que larges, glumes égales	épillets dressés ou appliqués contre l'axe glumes dressées inégales glumelle inf. demi-cylindrique		épillets souvent aristés 3 à 12 fleurs subsessiles ou à pédicelle court		épillets 2 à 8 fleurs sans arête	
Brome 14 espèces	Eragrostis	Molinia	glumelle inf. ventrue, ovale, arrondie	épillets linéaires, pas d'arêtes glumes en tuile de toit, lieux humides	épillets ovales ou lancéolés glumes carénées aigües ou subobtus	plante vivace épillets en glomérules compacts, gaine comprimée	annuelle, épillets non agglomérés, panicule étroite, 10 à 35 cm	glume carénée glumelle inf. 5 nervures feuilles canaliculées	glume obtuse glumelle inf. obtuse 3 nervures rameaux demi-verticillés
Eragrostide	Molinie AC	Briza	Glyceria	Festuca	Dactylis	Catapodium	Poa	Catabrosa	
8 espèces	1 espèce <i>Molinia caerulea</i>	Brize 2 espèces	Glycérie 3 espèces	Fétuques 19 espèces	Dactyle 1 espèce C <i>Dactylis glomerata</i>	Paturin duret AR 1 espèce <i>Catapodium rigidum</i>	Paturin 10 espèces	1 espèce R <i>Catabrosa aquatica</i>	



Clé des espèces par ordre alphabétique

Aegylops

2 espèces

Aegilops,

plantes de moins de 40 cm

de 10 à 40 (50)cm

tiges en touffes ascendantes

épillets 12 arêtes 2 à 3 cm

épi 1 à 2 cm

glumes ventrue

épillets 4 à 8 arêtes de 4 à 8 cm

épi 4 à 6 cm

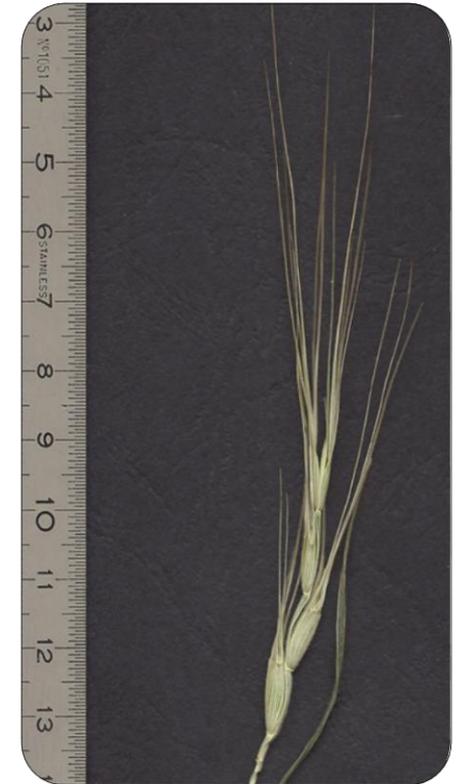
glumes non ventrues

Aegilops ovata
syn. *Aegylops ventricosa*

Aegilops triuncialis

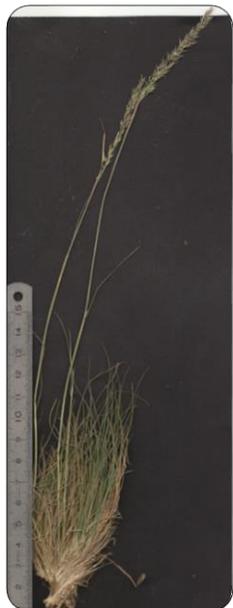
Egylope à inflorescence ovale
R

Égilope allongé
TR



Agrostis 4 espèce

paléole moins de 1/3 de la lemme				paléole plus de 1/3 de la lemme			
limbe subcylindrique < 0,4 mm sclérenchyme couche continue		limbe condupliqué en partie au moins > 0,5 mm sclérenchyme formant des îlots		paléole apex bidenté h 10 - 80-(100) cm		paléole apex obtus	
tige scabre au sommet, en touffes denses 10 à 60 cm	ligules des feuilles sup. < 2,5 mm tige lisse 5 à 25 cm	ligules des feuilles sup. > 2,5mm 10 à 60 cm		feuilles basales ligules L/l 0,3 à 0,7	feuilles basales ligules L/l 1,3 à 1,6	rhizomes constants h 30 à 150 cm	rhizomes nuls, stolons développés h 10-60-(100) cm
touffes denses inflo. étroite spiciforme	feuilles des rejets stériles enroulées, sétacées	rhizomes absents, stolons présents inflo. contractée après la floraison	rhizomes présents, pas de stolons	glumes souvent anthocyanées	glumes peu ou pas anthocyanées	inflo. restant étalée à maturité	inflo. se refermant en pinceau après maturité
Agrostis curtisii	Agrostis rupestris	arête absente ou située au 1/5 à 1/2 de la lemme	feuilles des innovations < 2,5 mm	Agrostis capillaris	Agrostis castellana	ligule tronquée, denticulée > 3,5 mm	ligule à sommet arrondi
Agrostide à soies RR	Agrostide des rochers à rechercher	Agrostis canina Agrostide canine C	Agrostis vinealis Agrostide des vignes à rechercher	Agrostide capillaire CC	Agrostide de castille à rechercher	Agrostis gigantea Agrostide géante à rechercher	Agrostis stolonifera Agrostide blanche C



Aira

3 espèces

épillets groupés à l'extrémité des rameaux sur des pédicelles courts			épillets isolés à l'extrémité des rameaux sur des pédicelles allongés, 2 à 5 fois les épillets
inflo. assez lâche 1 à 12 cm de long 1 à 12 cm de large	chaume 2 à 20 cm inflo. spiciforme 0,5 à 5 cm		chaume 10 à 20 cm
chaume de 20 à 50 cm arête = la glume épillets groupés par 2-3 +- ventrus	chaume de 5 à 35 cm arête jusqu'à 2 fois la glume épillets non ventrus	gaine lisse verte	panicule diffuse 4 à 9 cm de long 2 à 5 cm de large
<i>Aira caryophylla</i> subsp. <i>multiculmis</i>	<i>Aira caryophylla</i> subsp. <i>caryophylla</i>	<i>Aira praecox</i>	<i>Aira elegantissima</i>
Canche à tiges nombreuses	Canche caryophyllée	Canche précoce	Canche élégante



Alopecurus

4 espèces

épi 5 à 10 cm diamètre 3 à 12 mm		épi 3 à 5 cm diamètre 2 à 4 mm		
épi glabre ø 3 à 6 mm tige un peu rude sous l'épi	épi soyeux ø 5 à 12 mm tige lisse sous l'épi	tige bulbeuse à la base	tige non ou faiblement bulbeuse à la base	
<i>Alopecurus</i> <i>mysuroides</i>	<i>Alopecurus</i> <i>pratensis</i>	arête de la lemme < ou = à l'épillet	lemme arête saillante 2 à 3 mm	lemme arête peu saillante < 1 mm
Vulpin des champs	Vulpin des prés	<i>Alopecurus</i> <i>bulbosus</i>	<i>Alopecurus</i> <i>geniculatus</i>	<i>Alopecurus</i> <i>aequalis</i>
		Vulpin bulbeux	Vulpin genouillé	Vulpin roux



Anthoxanthum

2 espèces

plante à odeur de coumarine

vivace,
limbe 2 à 8 mm

annuelle,
limbe 1 à 5 mm

inflo. 1 à 9 cm
floraison avril juillet

inflo. 1 à 4 cm, plus lâche souvent
interrompue à la base
floraison avr. sept.

Anthoxanthum odoratum

Anthoxanthum aristatum

Flouve odorante
C

Flouve annuelle



Apera

2 espèces

épillets inférieurs à 3 mm

épillet souvent violacé, **panicule ouverte diffuse**

épillets vert, **panicule contractée** plus ou moins interrompue

chaume 50 à 100 cm
panicule 15 à 30 cm
ligule 3 à 12 mm

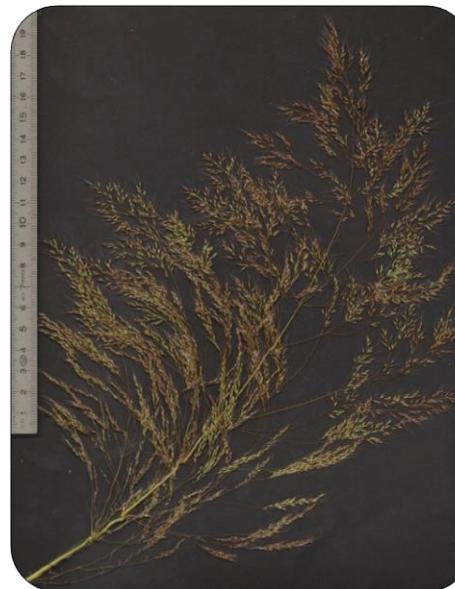
chaume 10 à 50 cm panicule < 10 cm
ligule 2 à 5 mm

Apera spica-venti subsp. *spica-venti*

Apera interrupta

Jouet du vent
AC

Agrostide à panicule interrompue



Arrhenatherum2 sous-espèces, **Arundo**1 espèce : Arundo donax, **Avena**

4 espèces

Arrhenatherum

plante vivace, cespiteuse, panicule 5 à 30 cm
 épillet 7 à 10 mm, arête insérée dans le tiers inférieur 10 à 20 mm

souche peu renflée, rhizome à
 entrenœuds tubérisés,
 sucylindrique

souche surmontée de renflement
 bulbeux, rhizome 3 à 6
 entrenœuds discoïdes

nœuds velus
 floraison mai juillet

nœuds glabres
 floraison août

***Arrhenatherum elatius* subsp.
*elatius***

***Arrhenatherum elatius* subsp.
*bulbosus***

Fromental
 C

Avoine à chapelet
 C



Avena

glumes dépassant les fleurs

lemme couverte de poils blanchâtres ou roussâtres sur plus de la moitié du dos

lemme sans poils

dents de la lemme de
 0,2 à 0,5 mm
 lemme à poils roussâtres

dents de la lemme de
 1 à 1,5 mm
 lemme à poils roussâtres

deux fines soies de
 3 à 5 mm
 lemme à poils blanchâtres

dents de la lemme
 au plus de 1 mm

*fleurs se détachant séparément
 à maturité*
 cicatrice du rachillet subcirculaire

*fleurs se détachent ensemble à
 maturité*
 cicatrice du rachillet ovale
 elliptique

*fleurs se détachent séparément
 à maturité*
 cicatrice du rachillet
 linéaire oblongue

fleurs ne se détachant pas à
 maturité

arête de 25 à 40 mm

arête de 30 à 60 mm
 ligule de 3 à 4 mm

arête de 30 à 60 mm

arête quand présente
 20 à 40 mm
 ligule de 2 à 5 mm

Avena fatua* subsp. *fatua

***Avena sterilis* subsp.
*ludoviciana***

Avena barbata* subsp. *barbata

Avena sativa* subsp. *sativa

Folle-avoine
 AC

Avoine de Ludovic
 AC

Avoine barbue
 AC

Avoine cultivée
 AC



Avenula
Bothriochloa

Avenula		
plante cespiteuse	plante non cespiteuse	
gaine basale toujours glabre, arête à la base bien aplatie, torsades irrégulières	gaine basale toujours glabre, arête à la base bien aplatie, torsades irrégulières	gaine basale en général poilue, arête à base cylindrique et d'épaisseur régulière
lemme à base fortement colorée de brun ou de violet poils sur l'axe de l'épillet 1/10 de la fleur	lemme à base jaunâtre poils sur l'axe de l'épillet 1/10 de la fleur	lemme blanchâtre ou violacée poils sur l'axe de l'épillet 1/2 de la fleur
Avenula marginata	Avenula pratensis subsp. pratensis	Avenula pubescens subsp. pubescens
Avoine de Loudun TR	Avoine des prés AC	Avoine pubescente AC



Avenula marginata (*Helictochloa marginata*) a été découverte par Mickael Mady près de Dournazac en 2012



Bothriochloa

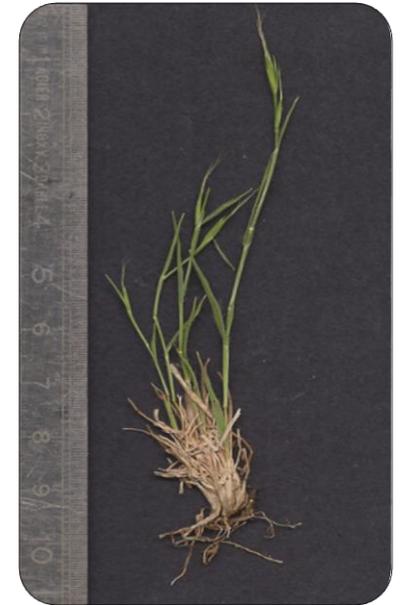
plante vivace, épis subdigités épillets géminés, l'un sessile à une lemme et une fleur fertile, l'autre pédonculé à 2 fleurs mâles, neutre ou rudimentaires	
chaume 30 à 80 cm	chaume 60 à 120 cm
noeuds glabres inflo. peu compacte de couleur violacée, limbe velu	noeuds de la tige velus à poils orientés vers le haut, inflo. compacte couverte de soies donnant un aspect argenté, limbe glabre
Bothriochloa ischaemum	Bothriochloa barbinodis
Barbon AC	Barbon faux saccharum en extension, à rechercher Bassin de Brive



Bothriochloa barbinodis à rechercher dans le bassin de Brive : présent près de Souillac sur la N 20

Brachypodium

+ de 5 épillets vivace			de 1 à 5 épillets annuelle	
épis penchés sous-bois	épis dressés stations sèches			épis dressés stations sèches
feuilles planes gainés et nœuds poilus	feuilles planes 5 à 7 mm de large nœuds poilus	feuilles ± enroulées nœuds pubescents		feuilles planes nœuds poilus
feuilles vert foncé 5 à 12 mm	<i>feuilles vert foncé mat</i> feuilles à <i>nervures inégalement espacées</i>	feuilles enroulées dans le haut, 3 à 5 mm <i>vert jaunâtre brillant</i> feuilles à <i>nervation fine</i>	<i>feuilles enroulées rigides</i> glaucescentes en-dessous vertes dessus	feuilles vert pâle 3 à 4 mm
ligule 1 à 5 mm obtuse	cellules de l'épiderme foliaire à parois presque rectilignes sur les 2 faces du limbe	cellules de l'épiderme foliaire à parois presque rectilignes à la face sup. fortement ondulées sur la face inf. ligule de 1 à 2 mm	nervures saillantes et irrégulières <i>alternance de grosses et de fines nervures</i> ligule 1 à 1,5 mm	ligule environ 1 mm
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	ligule 2 ^{ème} feuille 1,5 à 2,8 mm arête 1 à 6 mm	ligule 2 ^{ème} feuille 1 à 2 mm arête < 3 mm souvent pris pour <i>B. pinnatum</i>	<i>Brachypodium phoenicoides</i>	<i>Brachypodium distachyon</i>
Brachypode des bois AC	<i>Brachypodium pinnatum</i>	<i>Brachypodium rupestre</i>	Brachypode de Phénicie R	Brachypode à 2 épis
	Brachypode penné à rechercher	Brachypode rupestre C		



Briza

panicule composée,
épillet en coeur ou triangulaires pendants

plante vivace, cespiteuse, 15 à 100 cm

épillet 4 à 7 (12) mm
plutôt violacé

ligule 0,5 à 1,5 mm

Briza media subsp. media

Amourette commune
AC

plante annuelle 10 à 60 cm

épillet 3 à 5 mm
souvent vert pâle

ligule 3 à 10 mm

Briza minor

Petite Brize



Changement récent de genre de certains taxons

<i>Anisantha diandra</i>	<i>Bromus diandrus</i> subsp. <i>diandrus</i>
<i>Anisantha madritensis</i>	<i>Bromus madritensis</i>
<i>Anisantha rigida</i>	<i>Bromus diandrus</i> subsp. <i>maximus</i>
<i>Anisantha sterilis</i>	<i>Bromus sterilis</i>
<i>Anisantha tectorum</i>	<i>Bromus tectorum</i>
<i>Aristavena setacea</i>	<i>Deschampsia setacea</i>
<i>Avenella flexuosa</i>	<i>Deschampsia flexuosa</i>
<i>Bromopsis erecta</i>	<i>Bromus erectus</i>
<i>Bromopsis ramosa</i>	<i>Bromus ramosus</i>
<i>Ceratochloa cathartica</i>	<i>Bromus catharticus</i>
<i>Oloptum miliaceum</i>	<i>Pipatherum miliaceum</i>
<i>Schedonorus arundinaeus</i>	<i>Festuca arundinacea</i>
<i>Schedonorus giganteus</i>	<i>Festuca gigantea</i>
<i>Schedonorus pratensis</i>	<i>Festuca pratensis</i>
<i>Schedonorus interruptus</i>	<i>Festuca arundinacea</i> subsp. <i>fenas</i>
<i>Stipa eriocalis</i>	<i>Stipa pennata</i>

Bromus partie I (Bromopsis, Anisantha)

glume inférieure 1 nervure glume supérieure 3 à 5 nervures						
arête de la lemme de 2 à 10 mm		Panicule compacte	panicule lâche		arête de la lemme de 30 à 60 mm	
panicule compacte dressée	<i>panicule lâche pendante</i>	rameaux dressés jusqu'à 3,5 cm	arête de la lemme de 10 à 20 mm	arête de la lemme de 15 à 30 mm	panicule compacte	panicule plus lâche
rameaux dressés gaine à pilosité éparse glabre dans le haut	<i>rameaux pendants, gaine densément velue</i>	feuilles glabres ou a pilosité éparse	rameaux jusqu'à 6 cm	rameaux jusqu'à 12 cm	<i>rameaux 0,5 à 3 cm appliqués contre l'axe base de la lemme droite</i>	<i>rameaux de 3 à 6 cm base de la lemme avec une constriction</i>
feuilles caulinaires 4 à 5 mm <i>ciliées en arête de poisson</i>	feuilles caulinaires de 6 à 16 mm		hauteur 25 à 50 cm	hauteur 25 à 100 cm	hauteur 20 à 60 cm	hauteur 25 à 100 cm
Bromus erectus subsp. erectus Bromopsis erecta	Bromus ramosus subsp. ramosus Bromopsis ramosa	Bromus madritensis Anisantha madritensis	Bromus tectorum Anisantha tectorum	Bromus sterilis Anisantha sterilis	Bromus diandrus subsp. maximus Anisantha rigida	Bromus diandrus subsp. diandrus Anisantha diandra
Brome des prés C	Brome ramifié AC	Brome de Madrid	Brome des toits	Brome stérile C	Brome raide AC	Brome à deux étamines
						

Bromus partie II. (Bromus, Ceratochloa)

<i>glume inférieure 3 à 5 nervures</i> <i>glume supérieure 5 à 9 nervures</i>						
rameaux inférieurs à 2,5 cm	rameaux de 5 à 8 cm			rameaux pouvant atteindre 10 à 12 cm		
panicule ovale devenant contractée à maturité	panicule lâche devenant penchée à maturité		panicule étalée à l'anthèse puis devenant contractée	panicule lâche, étalée puis pendante à maturité		panicule lâche, dressée devenant penchée d'un côté
épillets 10 à 20 mm arêtes 3 à 9 mm	épillets 10 à 30 mm arêtes 3 à 8 mm	épillets 15 à 70 mm arêtes 5 à 11 mm	épillets 10 à 15 mm arêtes 5 à 9 mm	épillets 15 à 30 mm arêtes 5 à 10 mm	épillets 10 à 20 mm arêtes 4 à 9 mm	épillets 20 à 30 mm <i>compressés</i> arêtes 1 à 6 mm
<i>Bromus hordaceus</i> subsp. <i>hordaceus</i>	<i>Bromus secalinus</i> subsp. <i>secalinus</i>	<i>Bromus squarrosus</i>	lemme 6,5 à 8 mm espèce proche de <i>commutatus</i>	lemme 8 à 11 mm	lemme 7 à 8 mm	lemme 14 à 18 mm
Brome fausse-orge AC	Brome des champs de seigle	Brome raboteux	<i>Bromus racemosus</i> subsp. <i>racemosus</i>	<i>Bromus commutatus</i> subsp. <i>commutatus</i>	<i>Bromus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	<i>Bromus catharticus</i> <i>Ceratochloa cathartica</i>
			Brome à grappes	Brome confondu	Brome des champs AR	Brome cathartique AC



Calamagrostis 1 espèce *Calamagrostis epigejos* subsp. *epigejos* , **Catabrosa** 1 espèce *Catabrosa aquatica*, **Catapodium** 1 espèce *Catapodium rigidum*, **Corynephorus** 1 espèce *Corynephorus canescens*, **Cynodon** 1 espèce *Cynodon dactylon*, **Cynosurus** 2 espèces, **Dactylis** 1 espèce *Dactylis glomerata*, **Danthonia** 1 espèce *Danthonia decubens*

Calamagrostis

plante vivace, panicule dense, lancéolée à oblongue dressée
épillets uniflores vert-blanchâtres ou violacés

poils entourant la lemme 4 fois plus grands qu'elle

fleur sessile sans rudiment

Calamagrostis epigejos* subsp. *epigejos

Roseau des bois
R



florealpes.com

Cynosurus

2 sortes d'épillets : stériles et fertiles à la base de chaque épillet, inséré comme une bractée

panicule spiciforme 7 à 8 cm
épillets distiques 3 à 5 mm

épillet stérile
réduit à des glumelles rudimentaires
épillet fertile arête 1 mm

feuilles 0,5 à 2 mm
préfoliation pliée

ligule 1 à 3 mm
vivace

Cynosurus cristatus

Crételle
C



B. et N. Bédé

panicule ovoïde 1 à 4 cm
épillets 8 à 10 mm,

lemme de l'épillet fertile, lancéolée, bidentée,
longuement aristée, arêtes 6 à 15 mm

feuilles 3 à 9 mm
préfoliation enroulée

ligule jusqu'à 10 mm
annuelle

Cynosurus echinatus

Crételle épineuse



Deschampsia 3 espèces

<i>Deschampsia</i>		
	arête genouillée <i>limbe sétacé</i>	arête droite <i>limbe plan scabre</i>
arête dépasse la lemme jusqu'à 3 mm	arête dépasse la lemme jusqu'à 5 mm	arête ne dépasse pas la lemme de plus de 1 mm
ligule lancéolée acuminée 3 à 8 mm	ligule obtuse 1 à 3 mm	ligule lancéolée très aigüe 3 à 15 mm
inflorescence environ 10 cm	inflorescence inférieure à 10 cm	inflorescence 20 à 30 cm
20 à 70 cm landes marécages	20 à 100 cm	30 à 200 cm milieux humides
<i>Deschampsia setacea</i> syn. <i>Aristavena setacea</i>	<i>Deschampsia flexuosa</i> <i>Avenella flexuosa</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>
Canche des marais	Canche flexueuse AC	Canche cespiteuse



Digitaria 2 espèces

Echinochloa 1 espèce *Echinochloa crus-galli*

Eleusine 1 espèce *Eleusine indica*

Elytrigia 2 espèces

Digitaria

épis insérés à peu près au même niveau au sommet de la tige
glume inf. quasiment nulle

10 à 50 cm port couché
2 à 6 épis

20 à 80 cm, gaine poilue
2 à 16 épis

glume sup. égalant les
fleurs

glume sup. moitié plus
courte que les fleurs

Digitaria ischaemum

Digitaria sanguinalis

Digitaire couchée

Digitaire sanguine
C



CRDP Besançon



Eleusine

épis insérés à peu près au même niveau au sommet de la tige

2 à 7 épis

2 à 4 épis

épis grêles
de plus 3,5 cm de long,
Ø de 3 à 5 mm
gaine comprimée

épis épais de moins de 3,5
cm de long
Ø de 7 à 15 mm

15 à 85 cm épis étalés à 45°
annuelle
caryopse brun-rouge

10 à 30 cm
épis étalés 50° à 80°
vivace
caryopse noir

Eleusine indica

Eleusine tristachya

Eleusine indienne
AR

Eleusine à deux épis
R



Gilles Marcoux

Elytrigia

épillet touchant l'axe principal par la marge des lemmes
plante traçante à rhizomes

feuilles presque toujours de
couleur bleutée

feuilles vertes ou glaucescentes
3 à 10 mm

face sup. du limbe ayant 1
nervure sur 2 plus épaisse
glumes et lemmes mucronées

face sup. du limbe ayant 1
nervure sur 4 plus épaisse
arêtes jusqu'à 8 mm

Elytrigia campestris

Elytrigia repens

Chiendent de champs
AC

Petit Chiendent
C



Eragrostis

épillets, pédicelles ou feuilles munis de <i>glandes</i>		<i>pas de glandes</i> sur la plante				
lemme ≤ à 2 mm glume sup. uninervée	lemme > 2 mm glume sup. trinervée	épillets généralement > à 7 mm	épillets généralement ≤ à 7 mm			
épillets larges de 1,5 à 2 mm	épillets larges de 2,5 à 4 mm	partie inf. de la tige portant souvent des épillets ou des panicules incomplètes	1 panicule terminale			
feuilles de 2 à 4 mm de large	feuilles de 2 à 10 mm de large	large anneau glanduleux sous le nœud inf. de l'inflorescence	pédicelles même latéraux > aux épillets	pédicelles latéraux < à l'épillet		
pédicelle < à l'épillet	pédicelle < à l'épillet	pédicelle < à l'épillet	glumes subégales	glume inf. < glume sup.	glume inf. 1/3 de la glume sup. pédicelles inférieurs aux épillets	glume inf. 2/3 de la glume sup. pédicelles supérieurs aux épillets
caryopse ovale de face, subovale de profil	caryopse rond ou subrond de face comme de profil	caryopse elliptique ou ovale de face, subelliptique ou subovale de profil	caryopse subcarré ou subrectangulaire de face comme de profil	caryopse ovale de face subelliptique de profil	ramifications glabres caryopse lisse ou à stries peu visibles	ramifications scabres caryopse avec une réticulation prononcée
plante à odeur phénolique	plante à odeur de bouc "stink grass"	plante (10) 20-40 (50) cm	plante (15) 20-50 (60) cm	plante (20) 30-70 cm panicule à rameaux primaires étalés, rameaux secondaires apprimés	base de la panicule non engainée pédicelles ± apprimés	panicule engainée pédicelles divergents
<i>E. minor</i>	<i>E. cilianensis</i>	<i>E. barrelieri</i>	<i>E. mexicana</i>	<i>E. virescens</i>	<i>E. pilosa</i> subsp. <i>pilosa</i>	<i>E. pilosa</i> subsp. <i>felzinesii</i>
Petite éragrostide AC	Éragrostide à gros épillets AR	Éragrostide de Barrelier	Éragrostide du Mexique	Éragrostide verdâtre	Éragrostide à manchettes AR	Éragrostide de "Felzine" TR



Festuca

Tableaux *Festuca*

Remarques

Dimension de l'épillet : longueur de la base de la glumes à la pointe de la lemme de la 4^{ème} fleur, l'arête n'étant pas comptée.

Dimension de la lemme : longueur de la base du callus à la pointe sans compter l'arête.

Coupe des sections des limbes d'innovations : le milieu de l'avant-dernière feuille

Genre *Festuca*

limbe basilaire plan plutôt large
+ de 4 mm
oreillettes embrassantes

limbe basilaire plutôt étroit
- de 3,8 mm

tableau A
Schedonorus

gaine basale rouge à brunâtre
gaine basale soudée
scérenchymes en bandes séparées

gaine basale blanchâtre, fendue
oreillettes

groupe *Rubra*
tableau B

groupe *Ovina*
tableau C

Tableau A
Schedonorus

limbe basilaire + de 4 mm			
arête présente			pas d'arête
fortes oreillettes glabres arête 10 à 20 mm	<i>oreillettes ciliées</i> arête 1 à 3 mm	oreillettes souvent ciliées arête 0,3 mm	<i>oreillettes glabres</i>
Tige 60 à 150 cm feuilles de 8 à 18 mm de large	tige jusqu'à 200 cm feuilles caulinaires jusqu'à 10 mm de large	tige de 40 à 100 cm limbe devenant vite enroulé	tige jusqu'à 100 cm feuille jusqu'à 4 mm de large
panicule penchée, arquée	tous les rameaux de la panicule ont plusieurs épillets	panicule étroite	rameaux de la panicule par deux, dont l'un a un seul épillet
non rhizomateuse	non rhizomateuse	nettement rhizomateuse	non rhizomateuse
épillets 10 à 13 mm	épillets 8 à 14 mm utilisée en agriculture	épillets 5 à 10 mm	épillets 9 à 15 mm utilisée en agriculture
sols acides bords des cours d'eau	pédicelle < 5 mm	à rechercher	pédicelle < 8 mm
<i>Festuca gigantea</i> <i>Schedonorus giganteus</i>	<i>Festuca arundinacea</i> subsp. <i>arundinacea</i> <i>Schedonorus arundinaeus</i>	<i>Festuca arundinacea</i> subsp. <i>fenas</i> <i>Schedonorus interruptus</i>	<i>Festuca pratensis</i> <i>Schedonorus pratensis</i>
Fétuque géante AR	Fétuque élevée C	Fétuque fenas	Fétuque des prés C



KP : dessins d'après Kerguelen, Plonka -*Les Festuca de la flore de France*, 1989. Schémas des coupes des sections des limbes ; les sclérenchymes ainsi que les faisceaux sont noircis

Tableau B

<p>groupe Rubra limbe basilaire - de 3,8 mm. Gaines des innovations entières, rougeâtres à brunâtres, nervures proéminentes de couleur claire, limbe sans oreillettes ou à oreillettes faibles, tiges généralement assez grandes (50 à 100 cm)</p>				
<p>Festuca nigrescens cespiteuse, innovations intra et extravaginales</p>		<p>Festuca rubra rhizomateuse, innovations extravaginales</p>		<p>dimorphisme feuilles basilaires et caulinaires</p>
<p>préférence sols siliceux</p>		<p>sols siliceux</p>	<p>sols siliceux ou calcaires</p>	<p>sols indifférents</p>
<p>panicule 12 à 18 cm</p>		<p>panicule 14 à 17 cm</p>	<p>panicule 6 à 16 cm</p>	<p>panicule lâche pendante latéralement 10 à 16 cm</p>
<p>tige 70 à 90 cm</p>	<p>tige 60 à 80 cm</p>	<p>tige 60 à 80 cm</p>	<p>tige 50 à 90 cm</p>	<p>tige 40 à 100 cm</p>
<p>limbe d'innovation assez long 15 à 45 cm</p>	<p>limbe d'innovation assez court 4 à 15 cm</p>	<p>limbe d'innovation 30 à 50 cm</p>	<p>limbe d'innovation 30 à 60 cm</p>	<p><i>feuilles de la base scabres de la pointe vers le bas</i></p>
<p>épillet 7,5 à 9 mm</p>	<p>épillet 7 à 8 mm</p>	<p>épillet 9 à 12 mm</p>	<p>épillet 9 à 10,5 mm</p>	<p>épillet 8 à 12 mm</p>
<p>Festuca nigrescens subsp. nigrescens</p>	<p>Festuca nigrescens subsp. microphylla</p>	<p>Festuca rubra subsp. fallax</p>	<p>Festuca rubra subsp. rubra</p>	<p>Festuca heterophylla</p>
<p>Fétuque noirâtre</p>	<p>Fétuque à petites feuilles</p>	<p>Fétuque à feuilles plates</p>	<p>Fétuque rouge</p>	<p>Fétuque à feuilles de deux sortes AC</p>

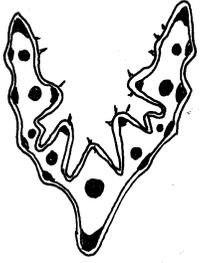
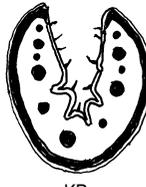
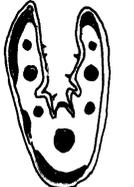
 <p>KP</p>	 <p>KP</p>	 <p>KP</p>		 <p>KP</p>
<p>Ø 0,8 mm</p>	<p>Ø 0,6 mm</p>	<p>Ø 1,5 mm</p>	<p>Ø 0,7 mm</p>	<p>Ø 0,5 mm</p>

Tableau C

groupe <i>Ovina</i> limbe basilaire de moins de 3,8 mm. Gaine des innovations fendue, blanchâtre, nervures peu proéminentes plus ou moins unicolores. limbe avec de petites oreillettes collées à la tige. Tiges assez courtes (25 à 75 cm)									
limbe basilaire lisse sur toute la longueur			limbe basilaire scabre au moins vers l'apex			limbe basilaire scabre ou lisse			
sols acides limbe glauque		sols calcaires limbe vert franc	sols indifférents			sols calcaires		sols indifférents	sols acides
sclérenchyme 3 îlots décurrents	sclérenchyme mince parfois discontinu		sclérenchyme continu épais	sclérenchyme continu	sclérenchyme discontinu	sclérenchyme 3 îlots panicule 5 à 10 cm		sclérenchyme mince et continu	sclérenchyme mince et continu
panicule 4,7 à 6,4 cm	panicule 4 à 6,6 cm	panicule 4,4 à 5,5 cm	panicule 4,5 à 8 cm	panicule 3,5 à 6,5 cm	panicule 5,1 à 7,6 cm	à l'ouest de Lyon limbe glauque	à l'est de Lyon limbe vert	panicule 5 à 7 cm	panicule 2 à 10 cm
épillets 7,5 à 8,2 mm	épillets 7,2 à 8,5 mm	épillets 6 à 8 mm	épillets 6,6 à 8 mm	épillets 5,5 à 6,4 mm	épillets 7 à 7,8 mm	épillets 6,5 à 7,2 mm	épillets 6 à 7,1 mm	épillets 6,5 à 7,2 mm	épillets 4 à 5 mm
arête 0,8 à 1,4 mm	arête 0,8 à 1,7 mm	mélange gazon arête 1,2 à 1,5 mm	arête 0,8 à 1,7 mm	arête 0,5 à 1,2 mm	mélange gazon arête 1,4 à 2,2 mm	pas d'arête 0 à 0,5 mm	arête 0 à 1,4 mm	arête 0,8 à 1,6 mm	pas d'arête
<i>F. arvernensis</i> subsp. <i>costei</i>	<i>F. arvernensis</i> subsp. <i>arvernensis</i>	<i>F. glauca</i>	<i>F. auquieri</i>	<i>F. ovina</i> subsp. <i>questfalica</i>	<i>F. strica</i> subsp. <i>trachyphylla</i>	<i>F. marginata</i> subsp. <i>marginata</i>	<i>F. marginata</i> subsp. <i>gallica</i>	<i>F. lemanii</i>	<i>F. filiformis</i>
Fétuque de Coste	Fétuque d'Auvergne	Fétuque glauque	Fétuque d'Auquier AC	Fétuque de Westphalie à rechercher	Fétuque à feuilles rudes	Fétuque de Timbal-Lagrave AC	Fétuque d'Hervier	Fétuque de Léman R	Fétuque à feuilles capillaires
									
Ø 1,1 mm	Ø 0,9 mm	Ø 0,7 mm	Ø 0,8 mm	Ø 0,6 mm	Ø 0,8 mm	Ø 0,8 mm	Ø 0,8 mm	Ø 0,7 mm	Ø 0,4 mm

Gastridium 1 espèce : *Gastridium ventricosum*

Ge robuste

Gaudinia 1 espèce : *Gaudinia fragilis***Glyceria** : 2 espèces **Holcus** : 2 espèces

Glyceria		
tige grêle couchée ou flottante panicule partiellement ou entièrement unilatérale		tige robuste dressée semblable à celle des roseaux
chaume 30 à 80 cm	chaume 20 à 100 cm	épillet 4 à 8 mm feuille de 10 à 18 mm
glumelle de plus de 6 mm	glumelle de moins de 5,5 mm	chaume de 100 à 200 cm
épillets de 18 à 32 mm	épillets de 10 à 25 mm	Glyceria maxima
rameaux inférieurs disposés par 1-2 (3)	rameaux inférieurs disposés par (2)-3 (5)	Glycérie
Glyceria fluitans	Glyceria notata	
Glycérie flottante	Glycérie à feuilles pliées	



hlasek.com

Holcus	
épillets à 2 fleurs glumes dépassant les fleurs	
velue aux nœuds épillets comprimés	
stolons courts plante 30 à 60 cm mollement poilue	rhizomes plante 20 à 90 cm glabre sauf les nœuds avec de longs poils obliques vers le bas
lemme de la fleur sup. à arête en forme de crochet ne dépassant pas ou peu les glumes	lemme de la fleur sup. à arête genouillée dépassant les glumes de 3 à 4 mm
Holcus lanatus	Holcus mollis
Houlque laineuse C	Houlque molle AC



Hordeum : 4 espèces

Koeleria : 2 espèces

Leersia : 1 espèce *Leersia oryzoides*

Hordeum

plante cultivée épi à axe non fragile épillet ne se détachant pas de l'axe				plante sauvage épi à axe fragile, épillets se détachant à maturité			
4 ou 6 rangs d'épillets fertiles		2 rangs d'épillets fertiles		plante feuillée jusqu'à l'épi		plante longuement nue sous l'épi	
arêtes jusqu'à 18 cm cultivé (escourgeon)		arêtes jusqu'à 15 cm cultivé (bayard)		arêtes courtes 6 à 12 mm		arêtes des lemmes latérales plus courtes que l'arête centrale < 30 mm épillet central à pédicelle < 0,8 mm	
<i>Hordeum vulgare</i>		<i>Hordeum distichon</i>		<i>Hordeum secalinum</i>		<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>murinum</i>	
Orge vulgaire AC		Orge à deux rangs AC		Orge faux-seigle TR		Orge des rats AC	



Koeleria

nœuds glabres épillets comprimés 2 à 6(8) fleurs	
panicule spiciforme	panicule espacée dans sa partie inférieure
épillets lavés de violet	feuilles vertes planes bordées de cils étalés
anciennes <i>gaines</i> formant un manchon (chaussette) à la base	<i>Koeleria pyramidata</i>
<i>Koeleria vallesiana</i>	Koelérie pyramidale
Koelérie du Valais C	



Lolium : 4 espèces **Melica** 3 espèces **Mibora** 1 espèce : *Mibora minima*
 1 espèce : *Monilia cerulea* **Nardus** 1 espèce : *Nardus stricta*

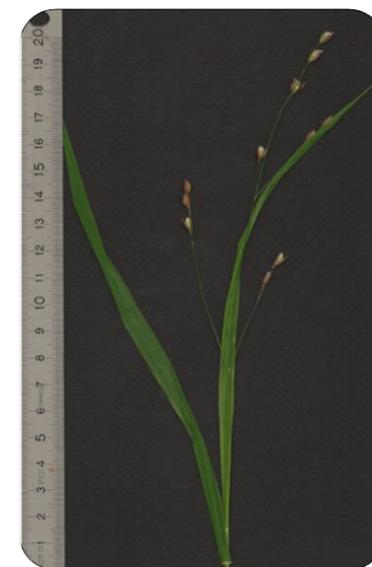
Micropyrum 1 espèce : *Micropyrum tenellum* **Milium** 1 espèce : *Millium effusum*

Molinia

<i>Lolium</i>			
épillets touchant l'axe principal par le dos des lemmes (suppression de la glume du côté intérieur)			
épillets supérieurs aux entre-nœuds			
glumes plus courtes que l'épillet		glumes plus longues que l'épillet	
épillets aristés jusqu'à 15 mm oreillettes présentes	épillets mutiques oreillettes discrètes, voire absentes		oreillettes minces
feuilles 3 à 8 mm hauteur 20 à 120 cm	feuilles 2 à 4 mm hauteur 20 à 120 cm	feuilles 5 à 8 mm hauteur 20 à 60 cm	"ivraie" hauteur 20 à 120 cm
<i>Lolium multiflorum</i>	<i>Lolium perenne</i>	<i>Lolium rigidum</i> subsp. <i>rigidum</i>	<i>Lolium temulentum</i>
Ray-grass d'Italie C	Ray-grass commun C	Ivraie raide	Ivraie enivrante à rechercher



<i>Melica</i>		
lemmes ciliées sur les bords, épillets soyeux blanchâtres ligule jusqu'à 5 mm		lemmes non ciliées ligule inférieure à 1 mm
épi unilatéral ou presque non interrompu	épi cylindrique souvent interrompu à la base	panicule lâche constituée d'épillets à une seule fleur fertile et des fleurs stériles
<i>Melica ciliata</i> subsp. <i>ciliata</i>	<i>Melica ciliata</i> subsp. <i>magnolii</i>	une antiligule : longue pointe verdâtre du côté opposé au limbe
Mélique ciliée AR	Mélique de Magnol	<i>Melica uniflora</i> AC
		Mélique uniflore AC



Panicum 3 espèces **Paspalum** 2 espèces

Panicum

épillet 4 à 5 mm

épillet 2 à 3,5 mm

gaine glabre

glume inférieure aigüe
feuilles nettement molles et
velues

glume inférieure plus ou moins
obtuse
feuilles plus ou moins glabres

***Panicum miliaceum* subsp.
*miliaceum***

épillets de 2 à 2,5 mm

épillets de 3 à 3,5 mm

Panic faux-millet
AC

Panicum capillare

Panicum dichotomiflorum

Panic capillaire
AC

Panic des rizières
AC



Paspalum

épis insérés à peu près au même niveau
au sommet de la tige

épis multiples

2 épis rarement 4

3 à 6 épis
alternes

glumes et lemme non ciliées
glumes inf. réduites à une écaille

glumes et lemme ciliées, laineuses au bord

6 à 50 cm
épillet de moins de 1,8 mm de large

40 à 180 cm
épillets supérieurs
à 1,8 mm de large

Paspalum distichum

Paspalum dilatatum

Paspale à deux épis
AR

Millet batard
AR



Phalaris 3 espèce **Phleum** 4 espèces **Phragmites** 1 espèce *Phragmites australis*

Phalaris

inflorescence
2,5 à 8 cm oblongue, cylindrique

inflorescence 2 à 5 cm
Ovoïde à oblongue

inflorescence 5 à 25 cm lancéolée à
oblongue souvent violacée, s'étalant
à la floraison Ø 1 à 4 cm

Jusqu'à 150 cm

20 à 120 cm

chaume 100 à 200 cm robuste

glume à aile large obliquement
tronquée au sommet

glume ailée sur presque toute la
longueur, vert blanchâtre à 2 raies
foncées

glume environ 5 mm, non ailée, 3
nervures

Phalaris truncata

Phalaris canariensis

***Phalaris arundinacea* subsp.
*arundinacea***

Alpiste tronqué

Alpiste

Baldingère



Piptatherum 1 espèce *Piptatherum miliaceum*

Phleum
en courbant l'épi les épillets ressortent
glumes avec arêtes : *Phleum*

annuelle
glumes non ciliées

vivace
glumes ciliées

glumes
arête 0,3 à 0,6 mm

inflo. cylindrique
fusiforme amincie aux
2 extrémités

inflo. cylindrique brusquement contractée aux
extrémités

P. paniculatum

chaume 20 à 40 cm
glume arête
0,5 mm

chaume 50 à 100 cm
plante robuste
base légèrement renflée

chaume 20 à 50 cm
plante grêle
base fortement renflée

Fléole en panicule

P. phleoides

glumes 4 à 6 mm
arête 1 à 2 mm

glumes 2,5 à 3 mm
arête 0,2 à 1,2 mm

Fléole de Boehmer
AC

***P. pratense*
subsp. *pratense***

***P. pratense*
subsp. *serotinum***

Fléole des prés
AC

Fléole bulbeuse
C



Poa 10 espèces

Pseudarrhenatherum 1 espèce : *Pseudarrhenatherum longifolium*

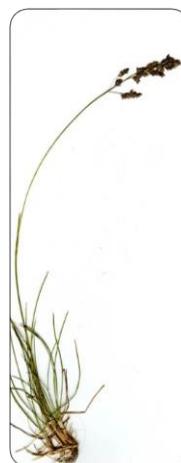
Roegneria 1 espèce : *Roegneria canina*

Rostraria 1 espèce : *Rostraria*

Secale 1 espèce : *Secale cereale*

Sesleria 1 espèce : *Sesleria cerulae*

Poa									
tige et gaine fortement comprimées		tige non ou faiblement comprimée, gaine parfois comprimée							
feuille 1 à 4 mm de large	feuille 4 à 13 mm de large	tige bulbeuse			tige non bulbeuse				
calcicole ou silicole	hêtraies, forêts acidiphiles	épillet vivipare	épillet non vivipare	panicule à rameaux inf. par (2-6)				panicule à rameaux inf. par (1-2)	
ligule presque nulle	Poa chaixii	stations piétinées, milieu sec	stations piétinées	ligule courte ou tronquée < 3,5 mm		ligule allongée, pointue de 2 à 10 mm		stations piétinées, plus ou moins nitrophile	
rhizomes	Paturin de Chaix R	Poa bulbosa var. vivipara	Poa bulbosa var. bulbosa	cespiteuse ou stolons courts	rhizomateuse	rhizomateuse	stolonifère		cespiteuse
Poa compressa		Paturin vivipare AC	Paturin AC	ligule < 0,3 mm feuilles 1 à 3 mm	ligule 0,5 à 1 mm feuilles 1 à 2 mm	ligule 1 à 3 mm feuilles 2 à 5 mm	ligule 2 à 5 mm obtuse au sommet gaine en général lisse	ligule 4-7 (10) mm gaine en général scabre	en floraison toute l'année
Paturin AR				charmaies, hêtraies, chênaies pubescentes	calcicole ou silicole	calcicole ou silicole	bord des eaux marécages	calcicole ou silicole bord des chemins	vivace
				Poa nemoralis	Poa pratensis subsp. angustifolia	Poa pratensis subsp. pratensis	Poa palustris	Poa trivialis subsp. trivialis	Poa annua
				Paturin des bois AC	Paturin des prés AR	Paturin des prés C	Paturin des marais TR	Paturin C	Paturin annuel TC



Setaria 5 espèces
1 espèce *Tragus racemosus*

Sorghum 1 espèce : *Sorghum halepense*
Trisetum 1 espèce *Trisetum flavescens*

Sporobolus 1 espèce : *Sporobolus indicus*

Stipa 1 espèce : *Stipa pennata* **Tragus**

Setaria

gaine glabre lemme lisse ou finement ponctuée

lemme **ridée transversalement** soies à **denticules antrorses**
gaines **inférieures non ancipitées** marge des gaines ciliées au moins vers leur sommet
gaines inf. ancipitées

soies à **denticules antrorses** (denticules dirigées vers l'avant) épillet presque persistant à maturité épillet caduc à maturité soies à **denticules rétrorses** (dirigées vers l'arrière)

soies teintées d'orange 4 à 12 soies par épillet inflorescence 5 à 15 cm inflo. Ø 15 à 30 mm arquée retombante, lobée 5 à 10 cm de long inflo droite et dressée 1 à 3 soies par épillet, *plante grêle*, inflo. Ø < 12 mm 1-10 (20) cm de long 1 à 2 soies par épillet inflorescence 5 à 10 cm

Setaria pumila ***Setaria italica subsp. italica*** ***Setaria italica subsp. moharia*** ***Setaria italica subsp. viridis*** ***Setaria verticillata var. verticillata***

Sétaire glauque C Setaire d'Italie en extension Moha cultivé Setaire verte AC Setaire verticillée C



Céréales cultivées dont **Triticum** 2 espèces

Céréales cultivées : *Hordeum*, *Secale*, *Sorghum*, *Triticum*, *Zea*

épillets monoïques épillets mâles en panicule terminale	épillets hermaphrodites						
épillets femelles enveloppés dans de larges bractées	épis distiques				panicule ovoïde annuelle	panicule pyramidale lancéolée vivace	
feuilles plates larges de 3-12 (15) cm	épi comprimé, compact sur 2 rangs		section carrée ou hexagonale			épillets 4 à 6 mm 80-200 (300) cm	courtes grappes d'épillets géminés ou ternés
styles longs 15-25 (40) cm caryopse 5 à 10 mm cunéiforme	arête 20 à 55 mm	2 rangs d'épillets fertiles arête jusqu'à 15 cm	épi carré à épillets espacés presque toujours sans arêtes	épi plus lâche plus ou moins sur 4 rangs	4 à 6 rangs d'épillets fertiles	feuilles 2 à 7 cm de large	épillets environ 2 mm 50 à 200 cm
Zea mays	Secale cereale	Hordeum distichon	rachis se désarticulant à maturité	rachis ne se désarticulant pas à maturité	Hordeum vulgare	Sorghum bicolor	feuilles 1 à 2 cm de large
Mais cult.	Seigle cult.	orge à deux rangs cult.	Triticum spelta	Triticum aestivum	Orge à 6 rangs Escourgeon cult.	Sorgho cult.	Sorghum halepense
			Epeautre cult.	Froment cult.			Sorgho d'Alep AC



Ventenata 1 espèce : *Ventenata dubia*

Vulpia 4 espèces

Zea 1 espèce *Mais zea*

Vulpia, Sesleria

inflorescence en grappe ou en panicule

inflorescence en épi unilatéral

panicule dense et ovoïde

lemme extérieure ciliée

lemme extérieure glabre

glume inf. 1 à 3,5 mm
glume sup. 3 à 5 mm

inflo. bleuâtre ou
violacée 1,5 à 2 cm
Ø 8 à 12 mm
bractée dentée à la base

panicule engainée

tige feuillée sous la panicule

tige nue sous la panicule

pédicelles des épillets
environ 1 mm

lemme tronquée
1 à 5 dents
arête jusqu'à 1 mm

panicule
de 6 à 20 cm
annuelle

panicule penchée au sommet
de 10 à 35 cm
annuelle

panicule dressée
de 2 à 8 cm
annuelle

grappe simple presque unilatérale
1 à 16 cm
annuelle

feuilles basilaires 2 à 4 mm pliées obtuses
en "pointe de ski" vivace calcicole
base entourée des restes des gaines
foliaires des années précédentes

Vulpia ciliata

Vulpia myuros

Vulpia bromoides

***Vulpia unilateralis*
syn. *Nardurus maritimus***

***Sesleria caerulea*
subsp. *caerulea***

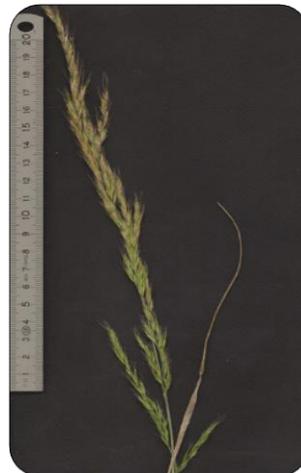
Vulpie ciliée
AC

Vulpie queue de rat
AC

Vulpie faux brome
AC

Vulpie unilatérale

Séslerié bleue
AR



Liste des espèces présentes ou à rechercher en Dordogne

Nom scientifique	Nom vernaculaire
<i>Aegilops ovata</i> L. subsp. <i>ovata</i>	Églope à inflorescence ovale
<i>Aegilops triuncialis</i> L., 1753	Églope allongé
<i>Agrostis canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	Agrostide canine
<i>Agrostis capillaris</i> L. subsp. <i>capillaris</i>	Agrostide capillaire
<i>Agrostis curtisii</i> Kerguélen, 1976	Agrostide à soies
<i>Agrostis stolonifera</i> L. subsp. <i>stolonifera</i>	Agrostide blanche
<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	Canche caryophyllée
<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>multiculmis</i> (Dumort.) Bonnier & Layens, 1894	Canche à tiges nombreuses
<i>Aira elegantissima</i> Schur, 1853	Canche capillaire
<i>Aira praecox</i> L., 1753	Canche précoce
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	Vulpin roux
<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan, 1762	Vulpin bulbeux
<i>Alopecurus geniculatus</i> L. subsp. <i>geniculatus</i>	Vulpin genouillé
<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds., 1762	Vulpin des champs
<i>Alopecurus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	Vulpin des prés
<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss., 1842	Flouve annuelle
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L. subsp. <i>odoratum</i>	Flouve odorante
<i>Apera interrupta</i> (L.) P.Beauv., 1812	Agrostide à panicule interrompue
<i>Apera spica-venti</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>spica-venti</i>	Plumette
<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & G.Martens, 1834	Avoine à chapelets ; Fromental
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	Fenasse
<i>Arundo donax</i> L.	Canne de provence
<i>Avena barbata</i> Pott ex Link subsp. <i>barbata</i>	Avoine barbue
<i>Avena fatua</i> L. subsp. <i>fatua</i>	Folle-avoine
<i>Avena sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	Avoine cultivée
<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>ludoviciana</i> (Durieu) Nyman, 1882	Avoine de Ludovic
<i>Avena sterilis</i> L. subsp. <i>sterilis</i>	Avoine stérile
<i>Avena strigosa</i> Schreb.	Avoine maigre
<i>Avenula lodunensis</i> (Delatre) Kerguélen subsp. <i>lodunensis</i>	Avoine de Loudun
<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort. subsp. <i>pratensis</i>	Avoine des prés
<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort. subsp. <i>pubescens</i>	Avoine pubescente
<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng	Barbon, Chiendent à balai
<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P.Beauv.	Brachypode à deux épis
<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roem. & Schult.	Brachypode de Phénicie
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv.	Brachypode penné
<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult.	Palène
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>	Brachypode des bois
<i>Briza media</i> L. subsp. <i>media</i>	Amourette commune
<i>Briza minor</i> L.	Petite brize
<i>Bromus arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	Brome des champs
<i>Bromus catharticus</i> Vahl, 1791	Brome cathartique
<i>Bromus commutatus</i> Schrad. subsp. <i>commutatus</i>	Brome confondu

<i>Bromus diandrus</i> Roth. subsp. <i>diandrus</i>	Brome à deux étamines
<i>Bromus diandrus</i> Roth. subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Soó, 1972	Brome raide
<i>Bromus erectus</i> Huds. subsp. <i>erectus</i>	Brome des prés
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	Brome fausse orge
<i>Bromus madritensis</i> L., 1755	Brome de Madrid
<i>Bromus racemosus</i> L. subsp. <i>racemosus</i>	Brome à grappes
<i>Bromus ramosus</i> Huds. subsp. <i>ramosus</i>	Brome ramifié
<i>Bromus rubens</i> L., 1755	Brome rouge
<i>Bromus secalinus</i> L. subsp. <i>secalinus</i>	Brome des champs de seigle
<i>Bromus squarrosus</i> L., 1753	Brome raboteux
<i>Bromus sterilis</i> L., 1753	Brome stérile
<i>Bromus tectorum</i> L., 1753	Brome des toits
<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth subsp. <i>canescens</i>	Calamagrostide blanchâtre
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth subsp. <i>epigejos</i>	Roseau des bois
<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	Canche aquatique
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E. Hubb. subsp. <i>rigidum</i>	Pâturin-duret
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Corynéphore argenté
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	Chiendent pied-de-poule
<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	Crételle
<i>Cynosurus echinatus</i> L., 1753	Crételle épineuse
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	Dactyle
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman, 1882	Dactyle d'Espagne
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	Danthonie retombante
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) Beauv. subsp. <i>cespitosa</i>	Canche cespiteuse
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin. subsp. <i>flexuosa</i>	Canche flexueuse
<i>Deschampsia setacea</i> (Huds.) Hack., 1880	Canche sétacée
<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Mühl., 1817	Digitaire couchée
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Sanguinette
<i>Echinaria capitata</i> (L.) Desf., 1799	Échinaire à têtes
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>crus-galli</i>	Pied-de-coq
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner	Eleusine indienne
<i>Eleusine tristachya</i> (Lam.) Lam.	Eleusine à deux épis
<i>Elytrigia campestris</i> (Godr. & Gren.) Kerguélen ex Carreras, 1986	Chiendent des champs
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski subsp. <i>repens</i>	Petit chiendent
<i>Eragrostis barrelieri</i> Daveau, 1894	Éragrostide de Barrelier
<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo ex Janch., 1907	Éragrostide à gros épillets
<i>Eragrostis mexicana</i> (Hornem.) Link, 1827	Éragrostide du Mexique
<i>Eragrostis minor</i> Host, 1809	Petite éragrostide
<i>Eragrostis orcuttiana</i> Vasey, 1893	Éragrostide d'Orcutt
<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>pilosa</i> , 1812	Éragrostide à manchettes
<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>felzinesii</i> Portal	Éragrostide de « Felzine »
<i>Eragrostis virescens</i> C. Presl, 1830	Éragrostide verdâtre
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb. subsp. <i>arundinacea</i>	Fétuque élevée
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb. subsp. <i>fenas</i> (Lag.) Arcang., 1894	Fétuque fenasse
<i>Festuca arvensis</i> Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann., 1978	Fétuque d'Auvergne
<i>Festuca arvensis</i> subsp. <i>costei</i> (St.-Yves) Auquier & Kerguélen, 1978	Fétuque de Coste

<i>Festuca auquieri</i> Kerguélen, 1979	Fétuque d'Auquier
<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	Fétuque à feuilles capillaires
<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill., 1787	Fétuque géante
<i>Festuca glauca</i> Vill., 1787	Fétuque glauque
<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	Fétuque à feuilles de deux sortes
<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	Fétuque de Léman
<i>Festuca marginata</i> subsp. <i>gallica</i> (Hack. ex Charrel) Breistr., 1966	Fétuque d'Hervier
<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K Richt. subsp. <i>marginata</i>	Fétuque de Timbal-Lagrange
<i>Festuca nigrescens</i> Lam. subsp. <i>microphylla</i> (St.-Yves) Markgr.-Dann., 1978	Fétuque à petites feuilles
<i>Festuca nigrescens</i> Lam. subsp. <i>nigrescens</i>	Fétuque noirâtre
<i>Festuca pratensis</i> Huds. subsp. <i>pratensis</i>	Fétuque des prés
<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>fallax</i> (Thuill.) Nyman, 1882	Fétuque à feuilles plates
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>rubra</i>	Fétuque rouge
<i>Festuca stricta</i> Host subsp. <i>trachyphylla</i> (Hack.) Patzke, 1961	Fétuque à feuilles rudes
<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell., 1913	Gastridie
<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	Gaudinie
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Glycérie flottante
<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	Glycérie aquatique
<i>Glyceria notata</i> Chevall., 1827	Glycérie à feuilles pliées
<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	Houque laineuse
<i>Holcus mollis</i> L. subsp. <i>mollis</i>	Houque molle
<i>Hordeum distichon</i> L.	Orge à deux rangs
<i>Hordeum murinum</i> L. subsp. <i>murinum</i>	Orge des souris
<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	Orge noueuse
<i>Hordeum vulgare</i> L., 1753	Orge à six rangs
<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	Koelérie pyramidale
<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin subsp. <i>vallesiana</i>	Koelérie du Valais
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Léersie faux-riz
<i>Lolium multiflorum</i> Lam., 1779	Ray-grass d'Italie
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Ray-grass commun
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	Ivraie raide
<i>Lolium temulentum</i> L., 1753	Ivraie enivrante
<i>Melica ciliata</i> L. subsp. <i>ciliata</i>	Mélique ciliée
<i>Melica ciliata</i> L. subsp. <i>magnolii</i> (Godr. & Gren.) K. Richt., 1890	Mélique de Magnol
<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Mélique à une fleur
<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	Mibora printanière
<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link, 1843	Petit nard délicat
<i>Milium effusum</i> L., 1753	Millet sauvage
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench. subsp. <i>caerulea</i>	Molinie bleue
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench. subsp. <i>arundinacea</i> (Schränk)K. Richt.	Molinie faux roseau
<i>Nardurus maritimus</i> (L.) Murb., 1900	Vulpie unilatérale
<i>Nardus stricta</i> L., 1753	Poil-de-chien, Nard raide
<i>Panicum capillare</i> L., 1753	Panic capillaire
<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx., 1803	Panic des rizières
<i>Panicum miliaceum</i> L. subsp. <i>miliaceum</i>	Panic faux millet
<i>Paspalum dilatatum</i> Poir., 1804	Millet bâtard
<i>Paspalum distichum</i> L., 1760	Paspale à deux épis

<i>Phalaris arundinacea</i> L. subsp. <i>arundinacea</i>	Alpiste faux-roseau
<i>Phalaris brachystachys</i> Link.	Alpiste à épi court
<i>Phalaris canariensis</i> L., 1753	Alpiste
<i>Phalaris truncata</i> Guss. ex Bertol., 1836	Alpiste tronqué
<i>Phleum paniculatum</i> Huds., 1762	Fléole en panicules
<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	Fléole de Boehmer
<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	Fléole des prés
<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>serotinum</i> (Jord.) Berher, 1887	Fléole bulbeuse
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud. subsp. <i>australis</i>	Roseau commun
<i>Piptatherum miliaceum</i> (L.) Coss syn : <i>Oloptum miliaceum</i>	Faux millet
<i>Poa annua</i> L.	Pâturin annuel
<i>Poa bulbosa</i> L. subsp. <i>bulbosa</i> var. <i>bulbosa</i>	Pâturin bulbeux
<i>Poa bulbosa</i> L. subsp. <i>bulbosa</i> var. <i>vivipara</i> Borkh.	Pâturin vivipare
<i>Poa chaixii</i> Vill., 1786	Pâturin des monts Sudètes
<i>Poa compressa</i> L., 1753	Pâturin comprimé
<i>Poa nemoralis</i> L. subsp. <i>nemoralis</i>	Pâturin des forêts
<i>Poa palustris</i> L.	Pâturin des marais
<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Dumort., 1824	Pâturin à feuilles étroites
<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	Pâturin des prés
<i>Poa trivialis</i> L. subsp. <i>trivialis</i>	Pâturin rude
<i>Pseudarrhenatherum longifolium</i> (Thore) Rouy	Avoine de Thore
<i>Pseudosasa japonica</i> (Siebold & Zucc. ex Steud.) Makino ex Nakai, 1925	Bambou du Japon
<i>Roegneria canina</i> (L.) subsp. <i>canina</i>	Chiendent des chiens
<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev, 1971	Koelérie fausse fléole
<i>Secale cereale</i> L.	Seigle cultivé
<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard. subsp. <i>caerulea</i>	Seslérie bleue
<i>Setaria italica</i> (L.) P.Beauv., 1812	Sétaire d'Italie
<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult., 1817	Sétaire naine
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>verticillata</i>	Sétaire verticillée
<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>viridis</i>	Sétaire verte
<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench, 1794	Sorgho commun
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers., 1805	Sorgho d'Alep
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br., 1810	Sporobole tenace
<i>Stipa pennata</i> subsp. <i>pennata</i>	Stipe pennée
<i>Tragus racemosus</i> (L.) All., 1785	Bardanette à grappes
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>flavescens</i>	Trisète jaunâtre
<i>Triticum aestivum</i> L., 1753	Blé
<i>Triticum spelta</i> L.	Épeautre
<i>Ventenata dubia</i> (Leers) Coss.	<i>Venténate douteuse</i>
<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	Vulpie queue-d'écreuil
<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>	Vulpie ciliée
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C Gmel. subsp. <i>myuros</i>	Vulpie queue-de-souris
<i>Zea mays</i> L., 1753	Mais

Bibliographie

- Bédé Bernard, 2011.- *Flore de Dordogne : clé des genres et espèces de plantes vasculaires*, Périgueux : Société botanique du Périgord, 259 p., (Bulletin spécial ; 4)
- Bédé Bernard et Nicole, Martegoute Jean-Claude, 2015 : *Les plantes de Dordogne et des départements limitrophes*, Périgueux : Bacofin, 913 p.
- Cope Tom & Gray Alan, 2009.- *Grasses of the British Isles*, BSBI, 612 p.
- Coste Hippolyte, - *Flore descriptive et illustrée de la France*, vol. III, Paris : Librairie scientifique et technique Blanchard
- Cournil Dominique 2012.- *Poacées de Dordogne et des régions limitrophes*, Périgueux Société botanique du Périgord, 77 p., (Bulletin spécial ; 5)
- Fitter Richard, Fitter Alastair, 1991.- *Guide des graminées, carex, joncs et fougères : toutes les herbes d'Europe*, Paris : Delachaux et Niestlé, 1991, (Les guides du naturaliste)
- Guinochet Marcel, Vilmorin Roger de, 1978.- *Flore de France*, vol. 3, Paris : CNRS, 820-1199 p.
- Hamon David, 2009 – *Les Poacées du Gers*, <http://assobotanique32.free.fr>, Association botanique gersoise PDF
- Hitchcock Albert Spear, 1971.- *Manual of the grasses of the United States*, 2^d ed. rev., Washington D.C. : U.S. Department of Agriculture, 1051 p. (Miscellaneous Publication ; 200)
- Hubbard Charles Edward, 1984.- *Grasses : a guide to their structure, identification, uses and distribution in the British isles*, 3rd ed., Penguin Books, 476 p., (Penguin Science)
- Jauzein Philippe, 1995.- *Flore des champs cultivés*, Paris : INRA, 898 p.
- Jovet Paul, Vilmorin R. de, 1997.- *Flore descriptive et illustrée de la France. 5, cinquième supplément*, Paris : Librairie scientifique et technique A. Blanchard.
- Kerguélén Michel, Plonka François, 1989.- *Les Festuca de la flore de France, Corse comprise*, Dignac : Société botanique du Centre-Ouest, 368 p. (Bulletin spécial ; 10)
- Lambinon Jacques [et al.], 2004.- *Nouvelle flore de la Belgique du Grand-Duché de Luxembourg, du nord de la France et des régions voisines : ptéridophytes et spermatophytes*, 5^e ed., Meise : Edition du Patrimoine du Jardin botanique national de Belgique, 1167 p.
- Lauber Konrad, Wagner, Gerhart, 2007.- *Flora Helvetica : flore illustrée de Suisse : 3773 photos en couleurs, 3000 descriptions de plantes à fleurs, de fougères et de plantes cultivées*, 2^e ed., Paris : Belin, 2 vol.
- Portal Robert,
- 1995.- *Bromus de France*, Vals près Le Puy : R portal, 111 p.
- 1996.- *Festuca du Massif central, guide pratique pour leur étude*, Vals près Le Puy : R portal, 116 p.
- 2002.- *Eragrostis de France et de l'Europe occidentale*, Vals près Le Puy : R portal, 431 p.
- 2005.- *Poa de France, Belgique et Suisse*, Vals près Le Puy : R portal, 303 p.
- 2009.- *Agrostis de France*, Vals près Le Puy : R portal, 303 p.
- Rameau Jean-Claude, Mansion Dominique, Dumé Gérard, 1994.- *Flore forestière française : guide écologique illustré, 1. Plaines et collines*, Paris : IDF, 1785 p.
- Rameau Jean-Claude, Mansion Dominique, Dumé Gérard, 2008.- *Flore forestière française : guide écologique illustré, 3. Région méditerranéenne*, Paris : IDF, 2426 p.
- Rose Francis, 1989.- *Grasses, sedges, rushes and ferns of the British Isles and north-western Europe*, Penguin Book, 239 p.
- Tutin T.G. [et al.], 1980.- *Flora Europaea*, vol. 5, Cambridge University Press, 452 p.

Sites sur les graminées

http://botarela.fr/	le site spécialisé récent le plus convivial avec une clé en ligne
http://botanicola.free.fr/botanique-poacees/	site relativement ancien, très utile pour la détermination avec une clé en ligne
http://www.florealpes.com/	un site généraliste bien agencé, avec de remarquables photos de graminées
http://grassworld.myspecies.info/	le site spécialisé sur les poacées à partir du noyau de la base de données de Kew
http://www.kew.org/data/grasses-db.html	la base de données de Kew Garden donnant la description des espèces
http://herbarium.usu.edu/webmanual/	les graminées d'Amérique du Nord : illustrations remarquables
http://nte-serveur.univ-lyon1.fr/Floralp/Gramines/	regroupement de photos d'épillets à la binoculaire
http://delta-intkey.com/grass/	Une clé en ligne des poacées du monde entier par L. Watson and M. J. Dallwitz

Liste des genres présents en Dordogne

Aegilops	16	Catapodium	15	Holcus	34	Poa	39
Agrostis.....	17	Corynephorus	14	Hordeum	35	Pseudarrhenatherum	14
Aira	18	Cynodon	10	Koeleria	35	Roegneria.....	8
Alopecurus	18	Cynosurus	26	Leersia	13	Rostraria	12
Anthoxanthum	19	Dactylis	15	Lolium	36	Secale.....	8-41
Apera	19	Danthonia.....	14	Melica	13; 36	Sesleria	12 ; 42
Arrhenatherum	20	Deschampsia	27	Mibora	9	Setaria	40
Arundo donax.....	14	Digitaria	28	Micropyrum	8	Sorghum	13 ; 41
Avena	20	Echinaria	9	Milium	13	Sporobolus	13
Avenula	21	Echinochloa	10	Molinia	15	Stipa	13
Bothriochloa	21	Eleusine	28	Nardus	9	Tragus	11
Brachypodium	22	Elytrigia	28	Panicum	37	Trisetum	14
Briza	23	Eragrostis	29-30	Paspalum	37	Triticum	41
Bromus	24-25	Festuca	30-33	Phalaris	13 ; 38	Ventenata.....	14
Calamagrostis	26	Gastridium	11	Phleum	38	Vulpia	42
Catabrosa	15	Gaudinia.....	8	Phragmites	14	Zea	41
		Glyceria	34	Piptatherum	13		

Abréviations

AC	assez commun	R.....	Rare	sup.	supérieur(e)
AR	assez rare	RR.....	Très rare	infl.....	inflorescence
C.....	Commun	Cult.....	Cultivé		
CC.....	Très commun	inf.	inférieur(e)		

Table des matières

Caractères généraux des Poacées.....	3	Changement de genre de certains taxons.....	23
Classement de la famille des Poacées par Clade, Sous-famille, tribu, genre.....	4	Liste des espèces présentes ou à rechercher en Dordogne.....	43
Reconnaître une graminée.....	5	Bibliographie	45
Petit vocabulaire illustré	6	Liste des genres présents en Dordogne	46
Clé des genres	7	Sites sur les graminées	46
Clé des espèces par ordre alphabétique	16	Abréviations	46