

PLANTES FOURRAGÈRES ET OLÉAGINEUSES

-- Graminées --

CHIENDENT À CRÊTE (*Agropyron cristatum* (L.) Gaertn.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV *	Description du caractère
<u>PRIMAIRES</u>		
En deuxième année au printemps, quatre semaines après le début de la repousse		- plante: port au tallage - feuille: couleur
A l'apparition de l'inflorescence		- date de l'épiaison - inflorescence: longueur de l'épi
Juste avant la maturité		- plante: hauteur - tige: pilosité - feuille: port - feuille: longueur - feuille: largeur - feuille: pilosité - feuille: glaucescence
A maturité		- graine: pilosité - graine: taille - graine: forme - graine: barbes
<u>SECONDAIRES</u>		
A l'automne, l'année du semis		- plante: port au tallage - plante: vigueur - plante: densité du feuillage - plante: tendance à fleurir - feuille: port - feuille: couleur
A la floraison		- inflorescence: angle de l'épillet avec le rachis - inflorescence: pilosité - inflorescence: tendance à égrener
Plantule		- ploïdie: nombre

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Source: CAN

CHIENDENT DES DÉSERTS
(*Agropyron desertorum* (Fisher ex Link) Schultes)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
<u>PRIMAIRES</u>		
En deuxième année au printemps, quatre semaines après le début de la repousse		- plante: port - feuille: couleur
A l'apparition d'inflorescence		- date de l'épiaison - inflorescence: longueur de l'épi
Juste avant maturité		- plante: hauteur - tige: pilosité - feuille: port - feuille: longueur - feuille: largeur - feuille: pilosité - feuille: glaucescence
A maturité		- graine: pilosité - graine: taille - graine: forme - graine: barbes
<u>SECONDAIRES</u>		
A l'automne, l'année du semis		- plante: port au tallage - plante: vigueur - plante: densité du feuillage - plante: tendance à fleurir - feuille: port - feuille: couleur
A la floraison		- inflorescence: angle de l'épillet avec le rachis - inflorescence: pilosité - inflorescence: tendance à égrener
Plantule		- ploïdie: nombre

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Sources: CAN, USA

AGROSTIDE

(*Agrostis canina* L.spp. *canina*, *Agrostis canina* L. subsp. *Montana*, *Agrostis gigantea* Roth, *Agrostis stolonifera* L., *Agrostis capillaris* L.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV *	Description du caractère
----------------	----------------------------	--------------------------

PRIMAIRES

A l'automne de l'année du semis	4	feuille: couleur
	5	feuille: largeur
A l'épiaison	8	plante: date d'épiaison

SECONDAIRES

A l'automne de l'année du semis	2	plante: port au tallage
	3	plante: largeur
	6	tendance à épier
La seconde année	7	époque de la reprise de la végétation au printemps
A l'épiaison	9	dernière feuille: longueur
	10	dernière feuille: largeur
A la fin de la floraison	11	tige: longueur de la tige la plus longue (inflorescence incluse)
	13	inflorescence: longueur
Plantule:	1	pléidie: nombre

* Référence: UPOV ; principes directeurs pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité
Doc No. TG/30/6 (12.10.1990)

A. canina L. spp. *canina* : Agrostide des chiens
A. capillaris L. : Agrostide ténue, Agrostide commune
A. gigantea Roth.: Agrostide géante, Agrostide blanche
A. stolonifera L. (incl. *A. palustris*): Agrostide stolonifère

VULPIN DES PRÉS
(*Alopecurus pratensis* L.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------------	--------------------------

PRIMAIRES AND SECONDAIRES

L'année du semis		<ul style="list-style-type: none"> - plante: hauteur - plante: port au tallage - plante: tendance à fleurir - feuille: couleur
En deuxième année à l'épiaison		<ul style="list-style-type: none"> - date de l'épiaison - tige: longueur de la tige la plus longue
Deux semaines après l'épiaison		<ul style="list-style-type: none"> - dernière feuille: longueur - dernière feuille: largeur - dernière feuille: port - inflorescence: compacité - inflorescence: pigmentation anthocyane de la glume - inflorescence: longueur - feuilles: distribution du feuillage
A la fin de la floraison		<ul style="list-style-type: none"> - tige: longueur

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Sources: POL, CHE, DEU

FROMENTAL, AVOINE ÉLEVÉE
(*Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J.S. et K.B. Presl)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------	--------------------------

PRIMAIRES AND SECONDAIRES

En été, l'année du semis		<ul style="list-style-type: none"> - plante: port au tallage - plante: hauteur naturelle - feuille: longueur - feuille: largeur - feuille: couleur
L'année du semis		<ul style="list-style-type: none"> - plante: tendance à épier
En deuxième année juste avant l'épiaison		<ul style="list-style-type: none"> - feuille: couleur
A l'épiaison inflorescence complètement déployée		<ul style="list-style-type: none"> - date de l'épiaison - tige: longueur de la tige la plus longue - dernière feuille: longueur - dernière feuille: largeur - inflorescence: longueur - plante: port au tallage

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Sources: CZE, DEU

BROME BIEBERSTEINII, MEADOW BROME GRASS
(*Bromus biebersteinii* (Roem et Schult.))

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------	--------------------------

PRIMAIRES

En deuxième année au printemps, quatre semaines après le début de la repousse

- plante: port
- feuille: couleur

A l'apparition d'inflorescence

- date de l'épiaison

Juste avant maturité

- plante: hauteur
- feuille: voûte
- feuille: longueur
- feuille: largeur
- inflorescence: longueur de la panicule

SECONDAIRES

A l'automne de l'année du semis

- plante: vigueur
- plante: port au tallage
- plante: densité du feuillage
- plante: tendance à fleurir
- feuille: couleur
- feuille: port
- feuille: pilosité

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Source: CAN

BROME CARINATUS, CALIFORNIA BROME
(*Bromus carinatus* Hook. et Arn.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------------	--------------------------

PRIMAIRES

En deuxième année au printemps, quatre semaines après le début de la repousse		<ul style="list-style-type: none"> - plante: port - feuille: couleur
A l'apparition d'inflorescence		<ul style="list-style-type: none"> - date de l'épiaison
Juste avant maturité		<ul style="list-style-type: none"> - plante: hauteur - feuille: voûte - feuille: longueur - feuille: largeur - inflorescence: longueur de la panicule

SECONDAIRES

En automne, l'année du semis		<ul style="list-style-type: none"> - plante: vigueur - plante: port au tallage - plante: densité du feuillage - plante: tendance à fleurir - feuille: couleur - feuille: port - feuille: pilosité
---------------------------------	--	--

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Source: CAN

BROME
(*Bromus catharticus* Vahl)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------	--------------------------

PRIMAIRES

En deuxième année à l'époque de la floraison

- plante: port
- plante: hauteur (longueur de la tige la plus longue y compris l'inflorescence complètement déployée)
- plante: pigmentation anthocyanique de la base
- plante: diamètre de la tige (au-dessus du premier nœud)
- plante: tallage
- plante: gaufrures
- plante: longueur du dernier entre-nœud
- feuille: longueur de la feuille la plus longue
- feuille: largeur de la feuille la plus longue
- feuille: couleur
- dernière feuille: longueur
- dernière feuille: largeur
- dernière feuille: port
- dernière feuille: pilosité
- fleur: tendance à fleurir

SECONDAIRES

En deuxième année à l'époque de la floraison

- date de l'épiaison
- panicule: longueur
- panicule: port
- panicule: nombre par plante
- panicule: forme
- panicule: compacité
- panicule: pigmentation anthocyanique des glumes
- épillet: nombre par panicule
- épillet: longueur
- épillet: nombre de fleurons
- épillet: longueur de la barbe
- épillet: forme
- épillet: couleur des anthères

suite/

BROME
(suite)
(*Bromus catharticus* Vahl)

Stade d'examen	Numéro du caractère UPOV #	Description du caractère
		- feuille: distribution du feuillage sur la tige
Graine		- graine: poids de 1000 grains - graine: pilosité de la glumelle inférieure - graine: denticulation des paillettes
Plantule		- coléoptile: anthocyane - ploïdie: nombre

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Sources: POL, NZL, FRA

BROME INERME
(*Bromus inermis* Leysser)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------	--------------------------

PRIMAIRES

En deuxième année à l'époque de la floraison

- plante: port au tallage
- plante: hauteur (longueur de la tige la plus longue y compris l'inflorescence complètement déployée)
- plante: anthocyane à la base
- plante: diamètre de la tige (au-dessus du premier nœud)
- plante: tallage
- plante: gaufrures
- plante: longueur du dernier nœud
- feuille: longueur de la feuille la plus longue
- feuille: largeur de la feuille la plus longue
- feuille: couleur
- dernière feuille: longueur
- dernière feuille: largeur
- dernière feuille: port
- dernière feuille: pilosité
- fleur: tendance à fleurir

SECONDAIRES

En deuxième année à l'époque de la floraison

- date de l'épiaison
- panicule: longueur
- panicule: port
- panicule: nombre par plante
- panicule: forme
- panicule: compacité
- panicule: pigmentation anthocyanique des glumes
- épillet: nombre par panicule
- épillet: longueur
- épillet: nombre de fleurs
- épillet: longueur de la barbe
- épillet: forme
- épillet: couleur des anthères

suite/

BROME INERME
(suite)
(*Bromus inermis* Leysser)

Stade d'examen	Numéro du caractère UPOV #	Description du caractère
Graine		<ul style="list-style-type: none">- feuille: distribution du feuillage sur la tige- graine: poids de 1000 grains- graine: pilosité de la glumelle inférieure- graine: denticulation des paillettes
Plantule		<ul style="list-style-type: none">- coléoptile: anthocyane- ploïdie: nombre

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Sources: HUN, NZL, CAN, SWE, USA

BROME SITCHENSIS
(*Bromus sitchensis* Trin.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------	--------------------------

PRIMAIRES

En deuxième année à l'époque de la floraison

- plante: port au tallage
- plante: hauteur (longueur de la tige la plus longue y compris l'inflorescence complètement déployée)
- plante: anthocyane à la base
- plante: diamètre de la tige (au-dessus premier nœud)
- plante: tallage
- plante: gaufrures
- plante: longueur du dernier entre-nœud

- feuille: longueur de la feuille la plus longue
- feuille: largeur de la feuille la plus longue
- feuille: couleur

- dernière feuille: longueur
- dernière feuille: largeur
- dernière feuille: port
- dernière feuille: pilosité

- fleur: tendance à fleurir

SECONDAIRES

En deuxième année à l'époque de de la floraison

- date de l'épiaison

- panicule: longueur
- panicule: port
- panicule: nombre par plante
- panicule: forme
- panicule: compacité
- panicule: pigmentation anthocyanique des glumes
- épillet: nombre par panicule
- épillet: longueur
- épillet: nombre de fleurs
- épillet: longueur de la barbe
- épillet: forme
- épillet: couleur des anthères

suite/

BROME *SITCHENSIS*

(suite)

(*Bromus sitchensis* Trin.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
Graine		<ul style="list-style-type: none">- feuille: répartition du feuillage sur la tige- graine: poids de 1000 grains- graine: pilosité de la glumelle inférieure- graine: denticulation des paillettes
Plantule		<ul style="list-style-type: none">- coléoptile: pigmentation anthocyanique- ploïdie: nombre

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Source: NZL

Aussi connu comme « Upland Brome » (NZL)

BROME FIBREUX
(*Bromus stamineus* Desv.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
<u>PRIMAIRES</u>		
En deuxième année à l'époque de la floraison		<ul style="list-style-type: none"> - plante: port au tallage - plante: hauteur (longueur de la tige la plus longue y compris l'inflorescence complètement déployée) - plante: pigmentation anthocyanique de la base - plante: diamètre de la tige (au-dessus du premier nœud) - plante: tallage - plante: gaufrures - plante: longueur du dernier nœud - feuille: longueur de la feuille la plus longue - feuille: largeur de la feuille la plus longue - feuille: couleur - dernière feuille: longueur - dernière feuille: largeur - dernière feuille: port - dernière feuille: pilosité - fleur: tendance à fleurir
<u>SECONDAIRES</u>		
En deuxième année à l'époque de floraison		<ul style="list-style-type: none"> - date de l'épiaison - panicule: longueur - panicule: port - panicule: nombre par plante - panicule: forme - panicule: compacité - panicule: glume anthocyanée - épillet: nombre par panicule - épillet: longueur - épillet: nombre de fleurons - épillet: longueur de la barbe - épillet: forme - épillet: couleur des anthères

suite/

BROME FIBREUX
(suite)
(*Bromus stamineus* Desv.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
Graine		<ul style="list-style-type: none">- feuille: distribution du feuillage sur la tige- graine: poids de 1000 grains- graine: pilosité de la glumelle inférieure- graine: denticulation des paillettes
Plantule		<ul style="list-style-type: none">- coléoptile: pigmentation anthocyanique- ploïdie: nombre

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Source: NZL

Aussi connu comme Grazing Brome (NZL)

CENCHRUS CILIÉ
(*Cenchrus ciliaris* L.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------	--------------------------

PRIMAIRES

Au début de l'apparition de l'inflorescence		<ul style="list-style-type: none"> - époque d'apparition de l'inflorescence (50% des plantes avec 3 inflorescences chacune) - plante: hauteur - plante: port - plante: stolons - plante: rhizomes - feuille: couleur
A la floraison complète		<ul style="list-style-type: none"> - tige: longueur de la tige la plus longue y compris l'inflorescence - feuille: longueur de l'avant dernière feuille - feuille: largeur - inflorescence: longueur

SECONDAIRES

Au début de l'apparition de l'inflorescence		<ul style="list-style-type: none"> - plante: densité du feuillage
A la floraison complète		<ul style="list-style-type: none"> - tige: port du nœud le plus bas - tige: aspect géniculé - tige: ramifications - tige: position des ramifications - tige: présence de racines au niveau des nœuds - tige: forme des entre-nœuds - tige: pigmentation anthocyanique des nœuds - tige: pigmentation anthocyanique des entre-nœuds - tige: pigmentation anthocyanique de la gaine basale - tige: longueur de la gaine par rapport à la longueur de entre-nœud - feuille: pigmentation anthocyanique - feuille: pilosité - feuille: forme de la section transversale

suite/

CENCHRUS CILIÉ

(suite)

(*Cenchrus ciliaris* L.)

Stade d'examen	Numéro du caractère UPOV #	Description du caractère
		<ul style="list-style-type: none">- dernière feuille: port- dernière feuille: longueur- dernière feuille: largeur - inflorescence: longueur du pédoncule- inflorescence: pigmentation anthocyanique- inflorescence: soies des collerettes

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Source: ZAF

Classé également comme *Pennisetum ciliare* (L.) Link

CRÉTELLE DES PRÉS
(*Cynosurus cristatus* L.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------	--------------------------

PRIMAIRES ET SECONDAIRES

Avant la floraison		<ul style="list-style-type: none">- plante: port au tallage- plante: tallage- plante: hauteur naturelle - feuille: couleur- feuille: largeur- feuille: longueur
A l'épiaison		<ul style="list-style-type: none">plante: type de développement- plante: hauteur de la tige- plante: anthocyane sur les nœuds de la tige - dernière feuille: longueur- dernière feuille: largeur - date de l'épiaison - inflorescence: longueur

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Sources: CZE, NZL

DACTYLE
(*Dactylis glomerata* L.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV *	Description du caractère
<u>PRIMAIRES</u>		
A la floraison en deuxième année	6	plante: date d'épiaison
	7	plante: port à l'épiaison
	8	dernière feuille: longueur (dernière feuille d'une tige principale 2 semaines après l'épiaison)
	9	dernière feuille: largeur (même dernière feuille que pour 8)
	12	inflorescence: longueur (à la fin de l'élongation)
<u>SECONDAIRES</u>		
A l'automne de l'année du semis	2	feuille: couleur
	3	feuille: largeur (à déterminer visuellement)
	4	plante: port au tallage
	5	plante: tendance à l'épiaison
	10	tige: longueur de la tige la plus longue
	11	tige: longueur du dernier entre-nœud
	13	feuille: épines de siliceuses
Plantule	1	pléïdie: nombre

* Référence: UPOV ; principes directeurs pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité
Doc No. TG/31/6 (7.11.1984)

ELYMUS JUNCEUS, RUSSIAN WILD RYEGRASS
(*Elymus junceus* Fischer)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------------	--------------------------

PRIMAIRES

En deuxième année au printemps,
quatre semaines après le début de la
repousse

- plante: port
- feuille: couleur

A la floraison

- date de l'épiaison
- feuille: port
- épi: longueur

A floraison complète

- plante: hauteur
- feuille: longueur
- feuille: largeur

Graine

- graine: poids de 1000 grains

SECONDAIRES

A l'automne de l'année du semis

- plante: port au tallage
- plante: tendance à fleurir
- feuille: couleur

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Sources: CAN, USA

CHIENDENT NORDIQUE
(*Elymus lanceolatus* (Scribner & J.G. Sm.) Gould)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
<u>PRIMAIRES</u>		
En deuxième année au printemps quatre semaines après le début de la repousse		- plante: port au tallage - feuille: couleur
A l'apparition de l'inflorescence		- date de l'épiaison - inflorescence: longueur de l'épi
Juste avant maturité		- plante: hauteur - tige: pilosité - feuille: port - feuille: longueur - feuille: largeur - feuille: pilosité - feuille: glaucescence
A maturité		- graine: pilosité - graine: taille - graine: forme - graine: barbes
<u>SECONDAIRES</u>		
A l'automne, l'année du semis		- plante: port au tallage - plante: vigueur - plante: densité du feuillage - plante: tendance à fleurir - feuille: port - feuille: couleur
A la floraison		- inflorescence: angle de l'épillet avec le rachis - inflorescence: pilosité - inflorescence: tendance à égrener
Plantule		- ploïdie: nombre

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Source: CAN

Aussi connu comme «**Thickspike Wheatgrass**» (USA),

Auparavant classé comme *Agropyron dasystachyum* et *Agropyron riparium*

CHIENDENT À TIGE COURTE
(*Elymus trachycaulus* (Link) Gould ex Shinnery)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
<u>PRIMAIRES</u>		
En deuxième année au printemps, quatre semaines après le début de la repousse		- plante: port - feuille: couleur
A l'apparition d'inflorescence		- date de l'épiaison - inflorescence: longueur de l'épi
Juste avant maturité		- plante: hauteur - tige: pilosité - feuille: port - feuille: longueur - feuille: largeur - feuille: pilosité - feuille: glaucescence
A maturité		- graine: pilosité - graine: taille - graine: forme - graine: barbes
<u>SECONDAIRES</u>		
A l'automne de l'année du semis		- plante: port au tallage - plante: vigueur - plante: densité du feuillage - plante: tendance à fleurir - feuille: port - feuille: couleur
A la floraison		- inflorescence: angle de l'épillet avec le rachis - inflorescence: pilosité - inflorescence: tendance à égrener
Plantule		- ploïdie: nombre

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Sources: CAN, USA

Auparavant classé comme *Agropyron trachycaulum*

CHIENDENT ALLONGÉ
(*Elytrigia elongata* (Host) Nevski)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------	--------------------------

PRIMAIRES

En deuxième année au printemps, quatre semaines après le début de la repousse

- plante: port
- feuille: couleur

A l'apparition d'inflorescence

- date de l'épiaison
- inflorescence: longueur de l'épi

Juste avant maturité

- plante: hauteur
- tige: pilosité
- feuille: port
- feuille: longueur
- feuille: largeur
- feuille: pilosité
- feuille: glaucescence

A maturité

- graine: pilosité
- graine: taille
- graine: forme
- graine: barbes

SECONDAIRES

A l'automne, l'année du semis

- plante: port au tallage
- plante: vigueur
- plante: densité du feuillage
- plante: tendance à fleurir

- feuille: port
- feuille: couleur

A la floraison

- inflorescence: angle de l'épillet avec le rachis
- inflorescence: pilosité
- inflorescence: tendance à égrener

Plantule

- ploïdie: nombre

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Source: CAN

Auparavant classé comme *Agropyron elongatum*

CHIENDENT INTERMÉDIAIRE, CHIENDENT VELU
(*Elytrigia intermedia* (Host) Nevski)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
<u>PRIMAIRES</u>		
En deuxième année au printemps, quatre semaines après le début de la repousse		- plante: port - feuille: couleur
A l'apparition d'inflorescence		- date de l'épiaison - inflorescence: longueur de l'épi
Juste avant maturité		- plante: hauteur - tige: pilosité - feuille: port - feuille: longueur - feuille: largeur - feuille: pilosité - feuille: glaucescence
A maturité		- graine: pilosité - graine: taille - graine: forme - graine: barbes
<u>SECONDAIRES</u>		
A l'automne, l'année du semis		- plante: port au tallage - plante: vigueur - plante: densité du feuillage - plante: tendance à fleurir - feuille: port - feuille: couleur
A la floraison		- inflorescence: angle de l'épillet avec le rachis - inflorescence: pilosité - inflorescence: tendance à égrener
Plantule		- ploïdie: nombre

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Source: CAN

Auparavant classé comme *Agropyron intermedium* et *Agropyron trichophorum*

ERAGROSTIDE
(*Eragrostis curvula* (Schrader) Nees)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
<u>PRIMAIRES</u>		
Au début de l'apparition de l'inflorescence		<ul style="list-style-type: none"> - date de l'épiaison - plante: hauteur - plante: port au tallage
A floraison complète		<ul style="list-style-type: none"> - feuille: longueur - feuille: largeur - feuille: couleur - tige: longueur - inflorescence: longueur - inflorescence: compacité
<u>SECONDAIRES</u>		
A floraison complète		<ul style="list-style-type: none"> - feuillage: compacité - feuille: pigmentation anthocyanique - feuille: pilosité de la face supérieure - feuille: pilosité de la face inférieure - feuille: ondulation de la pointe - tige: ramifications au-dessus du niveau du sol - tige: pigmentation anthocyanique - tige: longueur du dernier entre-nœud - inflorescence: longueur de la deuxième ramification primaire inférieure - inflorescence: pigmentation anthocyanique sur l'axe principal au niveau du verticille le plus bas - inflorescence: nombre de ramifications primaires - inflorescence: ramifications primaires les plus basses formant une spire - inflorescence: glandes sur ou près des axes des ramifications primaires - inflorescence: pilosité des ramifications primaires

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Source: ZAF

FÉTUQUE DES PRÉS, FÉTUQUE ÉLEVÉE
(*Festuca pratensis* Hudson et *Festuca arundinacea* Schreber)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV *	Description du caractère
<u>PRIMAIRES</u>		
En deuxième année	6	plante: date d'épiaison
	7	plante: port
	8	plante: hauteur naturelle
Dans les deux semaines après la floraison	9	dernière feuille: longueur (de la tige principale)
	10	dernière feuille: largeur (même dernière feuille que pour 9)
<u>SECONDAIRES</u>		
A l'automne de l'année du semis	2	feuille: couleur
	3	feuille: largeur
	4	plante: port au tallage
L'année du semis	11	tige: longueur de la tige la plus longue (y compris l'inflorescence à déploiement complet)
	12	tige: longueur du dernier entre-nœud
	13	inflorescence: longueur (à la fin de l'élongation)
Plantule	1	plœidie: nombre

* Référence: UPOV ; principes directeurs pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Doc No. TG/39/6 (7.11.1984)

FÉTUQUE HÉTÉROPHYLLÉ
(*Festuca heterophylla* Lam.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------------	--------------------------

PRIMAIRES

En deuxième année à l'époque
de l'épiaison

- plante: port
- feuille: couleur
- date de l'épiaison

SECONDAIRES

En deuxième année à l'époque
de l'épiaison

- feuille: longueur
- feuille: largeur
- inflorescence: longueur
- inflorescence: compacité
- inflorescence: glume anthocyanée
- dernière feuille: port
- feuilles: distribution du feuillage
le long de la tige

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Source: POL

FÉTUQUE OVINE
(*Festuca ovina* L. sensu lato)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV *	Description du caractère
<u>PRIMAIRES</u>		
La seconde année à l'épiaison	4	plante: rhizomes
	9	plante: date d'épiaison
	10	dernière feuille: longueur
A la fin de la floraison	12	tige: longueur de la tige le plus longue (inflorescence comprise)
	13	inflorescence: longueur de l'inflorescence sur la tige la plus longue
<u>SECONDAIRES</u>		
En été de l'année du semis	2	la gaine de la feuille: pigmentation anthocyannique
	3	limbe: type de pliure
	5	plante: port au tallage
A l'automne de l'année du semis	6	feuille: largeur
	7	feuille: couleur
	8	feuille: glaucescence
	1	plante: port au tallage
Plantule	1	plante: port au tallage

* Référence: UPOV ; principes directeurs pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Doc No. TG/67/4 (12.11.1980)

Festuca ovina L. sensu lato comprend les espèces suivantes:

Festuca tenuifolia,

Festuca duruiscula

FÉTUQUE ROUGE
(*Festuca rubra* L.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV *	Description du caractère
<u>PRIMAIRES</u>		
La deuxième année à l'épiaison	4	plante: rhizomes
	9	plante: date de l'épiaison
	10	dernière feuille: longueur
	11	dernière feuille: largeur
La deuxième année à la fin de la floraison	14	arêtes: absence ou présence
	12	tige: longueur de la tige la plus longue y compris l'inflorescence
	13	inflorescence: longueur sur la tige la plus longue
A maturité	15	glumelle inférieure: pilosité
<u>SECONDAIRES</u>		
En été, l'année du semis	2	gaine de la feuille: pigmentation anthocyanique
	3	limbe: type de pliure
	A l'automne, l'année du semis	5
6		feuille: largeur
7		feuille: couleur
8		feuille: glaucescence
Plantule	1	pléidie: nombre

* Référence: UPOV ; principes directeurs pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.
Doc. No. TG/67/4 (12.11.1980)

Festuca rubra L. comprend la féтуque rouge gazonnante et la féтуque rouge traçante

HOULQUE LAINEUSE
(*Holcus lanatus* L.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------	--------------------------

PRIMAIRES ET SECONDAIRES

Avant la floraison		<ul style="list-style-type: none">- plante: port au tallage- feuille: couleur
A l'épiaison		<ul style="list-style-type: none">- plante: port de la plante- plante: hauteur naturelle- date de l'épiaison- gaine de la feuille: pilosité- gaine de la feuille: rayures anthocyanées- inflorescence: longueur, inflorescence fermée- inflorescence: couleur des anthères- inflorescence: présence ou absence d'anthocyane

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Source: NZL

KOELÉRIE À CRÊTE
(*Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schultes)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------------	--------------------------

PRIMAIRES ET SECONDAIRES

Avant la floraison		<ul style="list-style-type: none"> - plante: port au tallage - feuille: couleur - feuille: longueur - feuille: largeur - feuille: pilosité
A la floraison		<ul style="list-style-type: none"> - plante: port - plante: hauteur - époque d'apparition de l'inflorescence - dernière feuille: longueur - dernière feuille: largeur - inflorescence: longueur

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Sources: NZL, USA

RAY-GRASS ANGLAIS, RAY-GRASS D'ITALIE et RAY-GRASS HYBRIDE
(*Lolium perenne* L., *Lolium multiflorum* Lam. et *Lolium x boucheanum* Kunth)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV *	Description du caractère
----------------	----------------------------	--------------------------

PRIMAIRES

Au début de l'épiaison	5	feuille: couleur
	6	plante: port au printemps
	9	plante: hauteur naturelle
	10	dernière feuille: longueur
	11	dernière feuille: largeur
	12	tige: longueur de la tige la plus longue (inflorescence incluse)

SECONDAIRES

A l'époque de l'épiaison l'année du semis	4	plante: date de l'épiaison
	13	inflorescence: longueur
Plantule	1	ploïdie: nombre

* Référence: UPOV ; principes directeurs pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.
Doc No. TG/4/7 (12.10.1990)

Lolium x boucheanum Kunth est aussi classé comme *Lolium x hybridum* Hausskn.

MILLET COMMUN
(*Panicum miliaceum* L.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------------	--------------------------

PRIMAIRES ET SECONDAIRES

Avant la floraison		- plante: port
A la floraison		- tige: longueur - tige: couleur - feuille: couleur - panicule: compacité - époque de la floraison (50% des plantes avec des fleurs épanouies)
Graine		- graine: couleur

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Sources: HUN, USA, AUT

PASCOPYRUM SMITHII, WESTERN WHEATGRASS
(*Pascopyrum smithii* (Rydb.) A. Love)

Stade d'examen	Numéro de caractère UPOV #	Description du caractère
<u>PRIMAIRES</u>		
En deuxième année au printemps, quatre semaines après le début de la repousse		- plante: port - feuille: couleur
A l'apparition de l'inflorescence		- date de l'épiaison - inflorescence: longueur de l'épi
Juste avant maturité		- plante: hauteur - tige: pilosité - feuille: port - feuille: longueur - feuille: largeur - feuille: pilosité - feuille: glaucescence
A maturité		- graine: pilosité - graine: taille - graine: forme - graine: barbes
<u>SECONDAIRES</u>		
A l'automne, l'année du semis		- plante: port au tallage - plante: vigueur - plante: densité du feuillage - plante: tendance à fleurir - feuille: port - feuille: couleur
A la floraison		- inflorescence: angle de l'épillet avec le rachis - inflorescence: pilosité - inflorescence: tendance à égrener
Plantule		- ploïdie: nombre

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Source: CAN

Auparavant classé comme *Agropyron smithii*

HERBE DE HARDING
(*Phalaris aquatica* L.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------------	--------------------------

PRIMAIRES ET SECONDAIRES

Avant la floraison		<ul style="list-style-type: none">- plante: port au tallage- plante: anthocyane sur les gaines et les rhizomes - feuille: couleur
A l'épiaison		<ul style="list-style-type: none">- plante: date de l'épiaison

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Source: NZL

Comprend également *Phalaris stenoptera* Hackel et *Phalaris tuberosa* L.

ALPISTE-ROSEAU
(*Phalaris arundinacea* L.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------------	--------------------------

PRIMAIRES

En deuxième année au printemps,
quatre semaines après le début de la
repousse

- plante: port
- plante: hauteur
- feuille: couleur

A la floraison

- date de l'épiaison
- panicule: longueur

A floraison complète

- plante: hauteur
- feuille: longueur
- feuille: largeur
- inflorescence: forme
- inflorescence: tendance à égrener

SECONDAIRES

A l'automne de l'année du semis

- plante: vigueur
- plante: port au tallage
- plante: propension à faire des feuilles
- plante: tendance à fleurir
- feuille: couleur
- feuille: port

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Sources: HUN, CAN, USA

FLÉOLE DES PRÉS, FLÉOLE BULBEUSE
(*Phleum pratense* L. et *Phleum bertolonii* DC)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV *	Description du caractère
<u>PRIMAIRES</u>		
La deuxième année avant l'élongation.	5	plante: port
La deuxième année à l'apparition de l'inflorescence	6	plante: époque de la floraison
	7	dernière feuille: longueur (dernière feuille sur la tige principale, 2 semaines après l'épiaison)
	8	dernière feuille: largeur (même dernière feuille que pour 7)
	9	tige: longueur de la tige la plus longue (y compris l'inflorescence complètement déployée)
	11	inflorescence: longueur (à la fin de l'élongation)
<u>SECONDAIRES</u>		
L'année du semis	2	plante: rapidité de floraison
En deuxième année avant l'élongation	3	feuille: couleur
	4	feuille: largeur
	5	plante: port au tallage
En deuxième année de l'apparition d'inflorescence	10	tige: longueur de entre-nœud supérieur
Plantule	1	plœidie: nombre

* Référence: UPOV ; principes directeurs pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.
Doc No. TG/34/6 (7.11.1984)

PÂTURIN AMPLA, BIG BLUEGRASS
(*Poa ampla* Merr.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------------	--------------------------

PRIMAIRES ET SECONDAIRES

Avant la floraison		<ul style="list-style-type: none">- plante: port au tallage- feuille: longueur- feuille: largeur- tige: forme de la ligule
Au début de la floraison		<ul style="list-style-type: none">- date de l'épiaison
A maturité		<ul style="list-style-type: none">- épi: tendance à égrener- plante: hauteur
Graine		<ul style="list-style-type: none">- graine: grosseur- graine: poids de 1000 grains

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Source: USA

PÂTURIN COMPRIMÉ
(*Poa compressa* L.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------------	--------------------------

PRIMAIRES

En deuxième année au printemps,
quatre semaines après le début de la
repousse

- plante: port
- plante: présence de rhizomes
- tige: forme
- feuille: couleur
- feuille: forme
- la gaine de la feuille: intensité de la pigmentation anthocyanique

A la floraison

- plante: hauteur
- époque d'apparition de l'inflorescence
- panicule: longueur
- panicule: couleur
- panicule: forme
- glume: forme

SECONDAIRES

A l'automne de l'année du semis

- plante: port au tallage
- plante: tendance à fleurir
- feuille: couleur
- feuille: port

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Sources: CAN, USA

PÂTURIN DES BOIS
(*Poa nemoralis* L.)

Stade d'examen	Numéro du caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	-------------------------------	--------------------------

PRIMAIRES ET SECONDAIRES

Avant la floraison		<ul style="list-style-type: none">- plante: port au tallage- feuille: couleur- feuille: forme - plante: hauteur de la tige, panicule incluse
A la floraison		<ul style="list-style-type: none">- panicule: pigmentation anthocyannique- panicule: forme- panicule: longueur - ligule: longueur- ligule: forme - stolons: présence/absence

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Sources: NLD, USA

PÂTURIN DES MARAIS
(*Poa palustris* L.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------------	--------------------------

PRIMAIRES ET SECONDAIRES

Avant la floraison		<ul style="list-style-type: none">- plante: port au tallage- feuille: longueur- feuille: largeur- feuille: couleur
A la floraison		<ul style="list-style-type: none">- date de l'épiaison- tige: longueur de la tige la plus longue (inflorescence complètement déployée)- tige: longueur- tige: pigmentation anthocyanique

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Sources: CZE, SWE

PÂTURIN DES PRÉS
(*Poa pratensis* L.)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV *	Description du caractère
<u>PRIMAIRES</u>		
Avant la floraison les	1	la gaine de la feuille: pigmentation anthocyanique
	3	la gaine de la feuille: densité de la pilosité sur deux côtes juste au-dessous du limbe
	4	la gaine de la feuille: pilosité de la ligule
	5	limbe: pilosité marginale de la base
	6	limbe: pilosité de la face supérieure
A l'automne, l'année du semis	7	feuille: largeur
Au début de la floraison en deuxième année	11	date de l'épiaison
	14	tige: longueur de la tige la plus longue y compris l'inflorescence complètement déployée
A la floraison	17	inflorescence: forme du rachis à l'opposé des ramifications

* Référence: UPOV ; principes directeurs pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.
Doc No. TG/33/6 (12.10.1990)

PÂTURIN COMMUN
(*Poa trivialis* L.)

Stade d'examen	UPOV Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	-----------------------------	--------------------------

PRIMAIRES AND SECONDAIRES

Avant la floraison

- plante: port au tallage
- plante: hauteur de la tige, la panicule comprise
- plante: présence de stolons
- plante: présence de rhizomes

- feuille: couleur
- feuille: pilosité sur la face supérieure
- feuille: pilosité sur la face inférieure
- feuille: brillance de la face supérieure
- feuille: brillance de la face inférieure
- feuille: pilosité marginale

- dernière feuille: largeur
- dernière feuille: longueur
- dernière feuille: port

- gaine de la feuille: pilosité du bord
- gaine de la feuille: pilosité de surface
- gaine de la feuille: glaucescence
- gaine de la feuille: présence de carène

- ligule: longueur
- ligule: forme

A la floraison

- date de la floraison

- panicule: forme
- panicule: longueur
- panicule: port
- panicule: pigmentation anthocyanique

- anthère: couleur

Graine

- graine: poids de 1000 grains

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Sources: NLD, USA

PSEUDOROEGNERIA SPICATA, BEARDLESS WHEATGRASS
(*Pseudoroegneria spicata* (Pursh) A Love)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
<u>PRIMAIRES</u>		
En deuxième année au printemps, quatre semaines après le début de la repousse		- plante: port - feuille: couleur
A l'apparition d'inflorescence		- date de l'épiaison - inflorescence: longueur de l'épi
Juste avant maturité		- plante: hauteur - tige: pilosité - feuille: port - feuille: longueur - feuille: largeur - feuille: pilosité - feuille: glaucescence
A maturité		- graine: pilosité - graine: taille - graine: forme - graine: barbes
<u>SECONDAIRES</u>		
A l'automne, l'année du semis		- plante: port au tallage - plante: vigueur - plante: densité du feuillage - plante: tendance à fleurir - feuille: port - feuille: couleur
A la floraison		- inflorescence: angle de l'épillet avec le rachis - inflorescence: pilosité - inflorescence: tendance à égrener
Plantule		- ploïdie: nombre

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Source: CAN

Auparavant classé comme *Agropyron inerme*

MILLET DES OISEAUX
(*Setaria italica* (L.) Beauv)

Stade d'examen	Numéro du Caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	----------------------------	--------------------------

PRIMAIRES ET SECONDAIRES

Avant la floraison		<ul style="list-style-type: none">- plante: port au tallage- plante: hauteur - tige: épaisseur- tige: densité du feuillage - feuille: longueur
A la floraison		<ul style="list-style-type: none">- inflorescence: pigmentation anthocyanique- inflorescence: longueur de l'inflorescence- inflorescence: forme de l'inflorescence - date d'apparition de l'inflorescence - tige: épaisseur
A maturité		<ul style="list-style-type: none">- inflorescence: port depuis la tige jusqu'à la tête
Graine		<ul style="list-style-type: none">- graine: taille- graine: forme de la base- graine: coloration violette- graine: poids de 1000 grains

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Source: USA

AVOINE JAUNÂTRE
(*Trisetum flavescens* (L.) P. Beauv.)

Stade d'examen	Numéro du caractère UPOV #	Description du caractère
----------------	-------------------------------	--------------------------

PRIMAIRES ET SECONDAIRES

L'été de l'année du semis		<ul style="list-style-type: none"> - plante: port au tallage - plante: hauteur naturelle - feuille: longueur - feuille: largeur - feuille: couleur
L'année du semis		<ul style="list-style-type: none"> - plante: tendance à former des inflorescences
En deuxième année juste avant l'apparition des panicules		<ul style="list-style-type: none"> - feuille: couleur
A l'épiaison quand la panicule est complètement déployée		<ul style="list-style-type: none"> - date d'apparition des panicules - plante: port - tige: longueur du chaume le plus long - dernière feuille: longueur - dernière feuille: largeur - panicule: longueur

Il n'existe pas de principes directeurs UPOV pour la conduite de l'examen des caractères distinctifs, de l'homogénéité et de la stabilité.

Sources: CZE, DEU