

**TABLEAU
DE
DETERMINATION**

CARACTERES DE L'EPI

ÉPIS SANS BARBES

A) **EPI BLANC** — GLUME A SURFACE EXTERNE GLABRE — GRAIN ROUX (*Triticum vulgare lutescens* **AL**)

I. — **PILOSITÉ** DE LA FACE INTERNE DE LA GLUME DU TYPE 1

1) *Paille demi-pleine ou demi-creuse*

a) Bec de **glumelle** coudé ou demi-coudé

Pages

Nervure latérale (aile réduite) épineuse ou assez épineuse rarement moins de 3 épines	Epi demi-compact	à surface externe de la glume rugueuse	Bec de glume coudé demi-coudé, et bec de glumelle coudé	Bec de glume moyen à long, épi demi-lâche, glume très bossue .	<i>Gerbor</i>	180
				Glume à surface externe lisse ou légèrement rugueuse, glume longue à bec demi-coudé à légèrement coudé	<i>Renfort</i>	182
	Epi lâche	à surface externe rugueuse	Bec de glume légèrement coudé, bec de glumelle demi-coudé	Bec de glume court à moyen, épi lâche, glume peu bossue	<i>Bon Fermai</i>	184
				Empreinte de la face interne réduite, glume courte à très courte, à texture assez dure	<i>Vaillant</i>	100
	Epi lâche	à surface externe rugueuse	Bec de glume légèrement coudé, bec de glumelle demi-coudé	Empreinte de la face interne développée, glume moyenne à courte, à texture souple à assez souple	<i>Idéal</i>	78
				Glume inférieure de l'épillet terminal tronquée, à becs écartés; épi assez aristé	<i>Mana</i>	86
	Epi lâche	à surface externe rugueuse	Bec de glume légèrement coudé, bec de glumelle demi-coudé	Glume inférieure de l'épillet terminal rarement tronquée , à becs assez rapprochés; épi peu aristé	<i>Alma</i>	188
					<i>Hybride de Hersée</i> 186	

Nervure latérale (aile réduite) non épineuse (1 ou 2 épines)	Empreinte le la glume, réduite ou absente	aa u a vi ré	Glume courte, carène non infléchie, glume inférieure de l'épillet terminal à becs écartés			
			Glume allongée, carène légèrement infléchie	Becs de glume et glumelle rarement genouillés, empreinte interne parfois absente ..	<i>Hybride de Bon-nance</i>	196
			Becs de glume et glumelle genouillés, empreinte interne toujours présente		<i>Terroir</i>	194
		n l	Surface externe rugueuse	Glume courte à très courte	<i>Idéal</i>	78
			Surface externe lisse	Bec de glume coudé à demi-coudé, glume assez étroite, à texture peu souple à assez souple	<i>Espoir</i> ..	
			Bec de glume demi-coudé à légèrement coudé, glume ovoïde, large à texture dure	Bec de glume long à moyen	<i>Flèche d'Or</i>	216
				Bec de glume court à moyen	<i>Rouvillers</i>	94

(Suite de la page 23)

Nervure latérale (aile réduite) non épineuse (1 ou 2 épines)

(Suite page 25)

Empreinte de la glume développée

(Suite page 25)

Bec de glume coudé ou demi-coudé

Glume à surface externe lisse à légèrement rugueuse

Glume à surface externe rugueuse à assez rugueuse

Troncature échancrée à incl. née glume inférieure de l'épillet terminal à bcs assez écartés

Troncature peu développée

Article terminal peu velu; glume moyenne.

Bec de glume moyen à long, coudé ou très coudé

Bec de glume moyen à court, demi-coudé, paille demi-pleine à creuse

Troncature échancrée, glume inférieure de l'épillet terminal à bcs rapprochés, épillets supplémentaires nombreux ..

Troncature large développée, droite à inclinée; épi lâche, quelques épillets supplémentaires

Article terminal velu à très velu; glume longue; bec de glumelle coudé genouillé

Epi lâche, effilé; empreinte interne en général peu développée; carène saillante ..

Epi demi-lâche, demi-compact; empreinte interne développée

Epillets supplémentaires rares; glume assez effilée ..

Epillets supplémentaires; glume peu effilée

Hybride de Canon-ne 190
Provins .. 92
Flandres 202
Ardennes .. 56
Terroir . . . 194
Espoir.. . 66
Cap pelle 198 62
Vilmorin 27 .. 200 102

<i>(Suite des pages 23 et 24)</i>	<i>(Suite de la page 24)</i>			(Epillets supplémentaires nombreux, surface externe lisse)	<i>Kirand</i> 210
				Glume courte, bec de glume court à moyen, épi demi-compact, demi-lâche	<i>fladette de la Garonne</i>
				Epillets supplémentaires	
				Surface externe lisse; troncature large	
				f Surface externe rugueuse	<i>Gerbor</i> 180
				Epi aristé à assez aristé, demi-lâche ou lâche; glume à surface externe rugueuse à légèrement rugueuse, bec de glume court	
Nervure latérale (aile réduite) non épineuse (1 ou 2 épines)	Empreinte de la glume déve- loppée	Bec de glume légèrement coudé ou légèrement coudé demi coudé	Glume moyenne à longue j	Epi à profil large; glume longue, pas d'épine sur la nervure latérale de l'aile réduite	<i>Vilmorin</i> 53.. 106
				Epi à profil assez étroit; glume moyenne, présence d'épines plus ou moins nombreuses sur la nervure latérale de l'aile réduite	<i>Miana</i> 86
				Epi lâche, mutique à profil étroit, bec de glume court, surface externe lisse	<i>Hybride de la Noue</i> 76
				Carène très peu infléchie, troncature en <i>011</i> éral échancrée, bec de glume moyen à long, épais, surface externe lisse.. . . .	<i>Courbai</i> 208
				Carène infléchie à assez infléchie; Troncature légèrement	<i>Normandie</i> 206
				Surface externe lisse à légèrement rugueuse, bec de glume moyen, épais	
				a. échancrée à inclinée; bec de glume moyen à court	<i>Provins</i> 92
				Surface externe rugueuse à légèrement rugueuse; bec de glume moyen à court ..	



b) Bec de **glumelle** légèrement coudé, parfois légèrement coudé à demi-coudé.

Épillet terminal à glume inférieure **membraneuse** parfois fendue, à bec de **glumelle** souvent recourbé en hameçon.

Épillet terminal à glume inférieure normale et à bec de **glumelle** normal

(Suite page 27)

Empreinte de la glume réduite ou absente; glume en général dure

Article terminal peu ou non velu, présence d'une collerette de poils sous la glume terminale

Épi demi-compact; bec de glume moyen à court

Épi demi-lâche; bec de glume moyen à long

Bord de l'aile développée de la glume rabattu vers l'intérieur; glume courte

Article terminal velu ou assez velu sur la partie supérieure

Bord de l'aile développée de la glume normale

Épi demi-lâche, très **aristé**, glume moyenne à longue

Épi demi lâche, peu **aristé** ; bec de glume court à moyen ; glume inférieure de l'épillet terminal à becs rapprochés

Bec de glume légèrement coudé à droit; pilosité interne du type 1 fort

Bec de glume coudé à demi-coudé; pilosité interne du type 1 faible

Article terminal assez étroit, à bords rectilignes.. Article terminal large dans la partie supérieure, à bords présentant une inflexion vers leur base.. ..

Bec de **glumelle** et de glume droit à légèrement coudé..

Bec de **glumelle** et de glume légèrement coudé à demi-coudé

Magdalena 84

Polonium 212

Polonium 212

Superhâtif 214

Flèche d'Or 216

Petit Quinquin 218

Hybride de la Tour 220

Hybride d'Aurillé 74

Alex 54

Innovation Bataille 30.. 222

pages

(Suite page 28)
(Suite page 28)
(Suite page 28)

		Nervure latérale de l'aile réduite épineuse à très épineuse, épi peu aristé		•	<i>Hybride de Bersée</i> 186 <i>Alma</i> 188
		Epillets supplémentaires abondants, souvent fertiles, présents jusqu'aux environs du sommet de l'épi; épi demi-lâche, demi-compact			<i>Annie</i> 224
appiment i es abs n s	Bord de l'aile développée de la glume rabattu à l'intérieur; empreinte interne peu développée; glume à texture peu souple, à surface externe lisse	Bec de glume moyen à long, épi aristé		•	<i>Superhâti f</i> 214
		Bec de glume court, épi peu aristé			<i>Polonium</i> 212
		Surface externe lisse, glume allongée, bec de glume long, demi-coudé, glume inférieure de l'épillet terminal à becs rapprochés, épi lâche			<i>Franc Nord</i> 242
Bord de l'aile développée la glume normal	Bec de glume demi-coudé à légèrement coudé	Surface externe rugueuse à légèrement rugueuse	Epi demi-lâche demi-compact; bec de glume court à moyen	Glume inférieure de l'épillet terminal à becs rapprochés; épi légèrement à demi-aristé .	<i>Marival</i> 228
				Glume inférieure de l'épillet terminal à becs pus ou moins écartés, épi peu aristé	Glume ample, allongée, paille creuse, à demi-pleine. Glume ovale, paille demi-pleine

(Suite page 28)

(Suite page 28)

(Suite page 28)

(Suite des pages 26 et 27)
 inférieure normale et à bec de glumelle normal
 de a
 2

(Suite de la page 27)
 (Suite de la page 27)
 ite 29
 4 co 29

(Suite de la page 27)
 Bord de l'aile développée de la glume normal
 (Suite page 29)

(Suite de la page 27)
 Bec de glume demi-coudé à légèrement coudé
 (Suite page 29)

(Suite de la page 27)
 Surface externe rugueuse à légèrement rugueuse
 Epi lâche à très lâche, bec de glume court, épi multiple.
 Epi lâche a demi-lâche parfois demi-lâche d'emi-compact
 (Suite page 29)

Epi lâche demi-lâche peu **aristé**; glume inférieure de l'épillet terminal à becs assez écartés
 Glume inférieure de l'épillet terminal à becs très écartés épi peu **aristé**

Bec de glume court à moyen; glume moyenne fusiforme; paille demi-pleine ..
 Bec de glume moyen à long; glume assez longue; paille demi-pleine
 Surface externe rugueuse; empreinte interne développée; troncature développée, droite
 Surface externe lisse; empreinte interne peu développée..
 Article terminal velu à assez —velu; épi demi-compact, demi-lâche - demi-compact.
 Article terminal peu velu, épi demi-lâche, demi-compact; empreinte interne petite ..

Auchy 232
 Lille 82
 Reims 226
 Suzanne **Favereau** 96
 Normandie 206
 Nord **Desprez** 238

(Suite des pages 26-27 et 28)
 Epillet terminal à glume inférieure normale et à bec de glumelle normal

(Suite des pages 27 et 28)
 Empreinte de la glume toujours présente nette, développée

(Suite des pages 28)
 Nervure latérale de l'aile réduite peu ou pas épineuse

(Suite des pages 27 et 28)
 Epillets supplémentaires absents

	(Suite des pages 27 et 28)	(Suite de la page 28)	(Suite de la page 28)		
Bord de l'aile développée de la glume normale.	Bec de glume légère-ment coudé à droit.	Epi lâche à demi-lâche parfois demi-lâche compact	Glume inférieure de l'épillet terminal à becs rapprochés	'Glume inférieure de l'épillet terminal à becs plus ou moins écartés ; épi aristé à très aristé.	Surface externe lisse, bec de glume moyen... .
					<i>Alex ...</i> . 54
					Surface externe assez rugueuse, bec de glume court.
					<i>Vilmorin</i> 53 . . . 106
					Epi aristé ; article du tiers moyen de l'épi présentant un renflement peu visible de profil
				Surface externe rugueuse; bec de glume moyen	<i>Vilmorin</i> 23 . . . 234
					Epi peu aristé ; article du tiers moyen de l'épi présentant un renflement visible de profil
					<i>Noël</i> 236
				Surface externe lisse; épi lâche, demi-lâche	Bec de glume moyen à court. <i>Blé de l'Yveline</i> .. 312
					Bec de glume moyen à long. <i>Hybride du Jonc-quois</i> 240

			Bec de glume court à très court; troncature droite déve- loppée ou assez développée; épi peu aristé	<i>Méline.</i> ..	258		
(Suite de la page 30)		Carène non infléchie ou légèrement infléchie	Bec de glume moyen à court; troncature peu développée; légèrement échanquée à inclinée	<i>Agror</i> ..	48		
			Bec de glume moyen à long, troncature en général échan- quée	<i>Courtal</i>	208		
Epi demi-lâche à lâche parfois demi-lâche demi- compact	Surface externe lisse ou légèrement rugueuse		Epillets supplémentaires assez nombreux .. .	<i>Présid. Riverain</i>	262		
			Grain coloré par l'acide phénique en noir brun foncé, épi demi-lâche, demi-com- pact ; empreinte interne développée.. ..	<i>Liberator.</i> ..	264		
		Carène infléchie: bec de glume moyen à long	Epillets supplé- mentaires rares	Grain coloré par l'acide phénique en brun, épi demi-lâche, empreinte interne moyenne à petite	Glume inférieure de l'épillet terminal longue, (égale ou plus longue que l'article terminal) à becs plus ou moins écartés	<i>Aisne</i>	50
				Glume inférieure de l'épillet terminal courte (égale ou plus courte que l'article terminal) à becs très écar- tés	<i>Bellevue</i>	260	

2) **Paille creuse** (suite)

b) Bec de **glumelle** légèrement coudé à droit

Glume inférieure de l'épillet terminal membraneuse, papyracée ou à bords très membraneux, grain peu coloré par l'acide phénique)	Epi demi-lâche , demi-compact, aristé	Magdalena	84
	Epi demi-lâche , peu aristé ..	île - de - France ..	266
Epi fauve, roussâtre; glume moyenne à large	Marquis	.. 268

Glume inférieure de l'épillet terminal normale	Grain coloré par l'acide phénique	anc aua Epi bla c a page 33	Glume à surface externe rugueuse	Epi demi-compact, plus compact au sommet; glume longue, effilée à bec plus ou moins coudé, à pointe aiguë ..	Rimpau's Früher Bastard..	270	
			Glume à surface externe lisse ou à peine rugueuse	Epi demi-lâche à lâche	Aurèle Gaby	272	
			Grain petit, arrondi; bord de l'aile développé de la glume normal ..	Géfir		274	
			Glume à surface externe lisse ou à peine rugueuse	Grain moyen A gros; bord de l'aile développée de la glume souvent rabattu vers l'intérieur	Pilosité interne de la glume du type 1-2; article terminal moyen	Superhâtif	214
				Pilosité interne de la glume du type 1; article terminal long présentant souvent un étrangle-	Oscar Benoist	276	

(Suite page 33)

(Suite page 33)

(Suite page 33)

(Suite de la page 32)	(Suite de la page 32)	(Suite de la page 32)	de l'épillet terminal	Epi assez aristé demi-lâche	Hie des Domes 270
Glume inférieure de l'épillet terminal normale	Grain coloré par l'acide phénique.	Glume à surface externe lisse 'ou à peine rugueuse	becs rapprochés; glume à carène non infléchie dans la moitié supérieure	Epi mutique très lâche	Suzanne Favereau 96
			Glume inférieure de l'épillet terminal à becs assez écartés; glume à carène plus ou moins infléchie dans la moitié supérieure	Epi légèrement aristé; bec moyen à long; troncature réduite	Précoce de Juillet 280
	Grain peu ou pas coloré par l'acide phénique	Epi blanc, article terminal velu ou légèrement velu	Glume à troncature droite, échancrée, développée; épillets supplémentaires absents ou rares	Epi aristé; bec de glume court, troncature plus ou moins développée	Etoile de Choisy 68 Extra Kolben II 282 Heines Kolben 284
			Glume à troncature inclinée, plus ou moins développée; non échancrée; épillets supplémentaires plus ou moins abondants		Sully 286

II. — **PILOSITE** DE LA FACE INTERNE DE LA GLUME DU **TYPE 2-3**

1) Paille demi-pleine ou demi-creuse

a) Empreinte de la glume nette; développée

				PAGES
Glume inférieure de l'épillet terminal plus ou moins fendue ou présentant une bande membraneuse médiane ..		Glume à surface externe lisse à légèrement rugueuse; bec de glume		<i>Vilmorin</i> 29 288
		Glume à carène très infléchie (glume bossue)		<i>Renfort</i> 182
Glume inférieure de l'épillet terminal normale	Nervure latérale (aile réduite) assez épineuse à épineuse	Glume à surface externe rugueuse	Bec de glumelle coudé à demi-coudé	<i>Bon Moulin</i> 298
			Article terminal présentant une collerette de poils épars, peu touffus .	
	Glume à carène légèrement infléchie	Bec de glumelle légèrement coudé à demi-coudé	Article terminal présentant une collerette de poils touffus souvent prolongée par une ligne médiane sur l'article; quelques poils épars sur la surface latérale de l'article	
			Nervure latérale à épines plus ou moins nombreuses; pilosité interne du type	
			Nervure latérale à épines nombreuses; pilosité interne du type 3	<i>Sillon d'Or</i> 304
				<i>Vague d'épis</i> 306
				<i>Chantec lair</i> 302
				<i>Molinel</i> 88
	Nervure latérale (aile réduite) non épineuse, rarement une ou deux épines	Grain non coloré par l'acide phénique	Epi lâche à demi-lâche; glume à surface externe lisse à légèrement rugueuse; paille demi-pleine; épillet terminal à glume supérieure assez souvent absente ..	<i>Tadépi</i> 98
			Epi demi-compact à compact; épillet terminal à glume supérieure assez souvent absente.	Bord de l'aile développée de la glume
			Bord de l'aile développée de la glume souvent rabattu vers l'intérieur surtout net chez les glumes de la base de l'épi.	<i>Le Beauceron</i> .. 294
				<i>Hybride 40</i> 296

(Suite)

(Suite)

II. — **PILOSITE DE LA FACE INTERNE DE LA GLUME DU TYPE 2-3** (suite)

2) *Paille creuse*

a) Article terminal velu sur la partie supérieure (environ 1/4-1/5 de la surface de l'article)

		Pages
Nervure latérale (aile réduite) épineuse ou légèrement épineuse	Grain coloré par l'acide phénique; épi liche ou demi-liche; pilosité de la face interne de la glume du type 2 ..	<i>Bretagnes-Desprez</i> 256
	Grain peu coloré par l'acide phénique; épi demi-compact à demi-lâche; pilosité de la face interne de la glume du type 3	<i>Bonsac</i> . . . 318
	Glume à surface externe rugueuse ..	<i>Bonsac</i> 318
	Grain non coloré	
	par l'acide phénique Glume à surface externe lisse ..	<i>Aristide Briand</i> .. 320
Nervure latérale (aile réduite) non épineuse	Epi aristé ou très aristé ; grain court, arrondi .. .	<i>Docteur Mazet</i> .. 314
	Grain coloré par l'acide phénique	Glume arrondie; bec de glumelle demi-coudé à légèrement coudé; pilosité de la face interne de la glume du
	Epi peu ou pas aristé	<i>Blé du Mesnil</i> .. 322
	Glume ovale; bec de glumelle demi-coudé à coudé; pilosité de la face interne de la glume du type 2; épi demi-lâche, demi-compact	<i>Hybride de Lobau</i> 324

Nervure latérale (aile réduite) épineuse ou assez épineuse	Glume allongée, étroite, effilée à la partie supérieure	Glume moyenne à courte, large ou assez large	Carène de la glume infléchie ou très infléchie dans la moitié supérieure; grain non coloré par l'acide phénique	Varrone	326
				Carène de la glume peu ou pas infléchie dans la moitié supérieure; grain coloré par l'acide phénique	La Pagelle
Grain peu ou pas coloré par l'acide phénique	Epi demi-compact	Glume à surface externe lisse ou à peine rugueuse.	Bord de l'aile développée de la glume sou-		Moulin Neuf
			Epi demi-lâche	Bord de l'aile développée de la glume nor-	Vercors
Nervure latérale (aile réduite) non épineuse	Glume moyenne à longue à empreinte développée à assez développée	Epi demi-compact à compact			Surface externe lisse; glume inférieure de l'épillet terminal étroite à becs rapprochés
			Epi demi-lâche	Surface externe rugueuse, glume inférieure de l'épillet terminal large à becs assez écartés	
Grain coloré par l'acide phénique	Epi demi-lâche	Beccs de glume- et glumelle légèrement cou-			Pilosité de la face interne de la glume du type 2-3; épi très aristé
			Epi peu ou pas aristé	Pilosité de la face interne de la glume du type 2-1; épi demi-aristé	
Glume courte arrondie; empreinte peu développée	Epi peu ou pas aristé	Beccs de gitane et glumelle demi-coudés			Empreinte de la glume nette
			Epi aristé ou très aristé	Empreinte de la glume réduite ou absente.	
Epi aristé ou très aristé	Epi aristé ou très aristé	Epi aristé ou très aristé			Epi aristé ou très aristé
			Epi aristé ou très aristé	Epi aristé ou très aristé	
Epi aristé ou très aristé	Epi aristé ou très aristé	Epi aristé ou très aristé			Epi aristé ou très aristé
			Epi aristé ou très aristé	Epi aristé ou très aristé	
Epi aristé ou très aristé	Epi aristé ou très aristé	Epi aristé ou très aristé			Epi aristé ou très aristé
			Epi aristé ou très aristé	Epi aristé ou très aristé	

B) EPI BLANC — GLUME A SURFACE EXTERNE GLABRE — GRAIN BLANC (*Triticum Vulgare albidum* AL)

1) PILOSITE DE LA FACE INTERNE DE LA GLUME DU TYPE I

1) Paille demi-pleine ou demi-creuse

	pages
Bec de <i>glume</i> court ou très court, droit; glume à troncature développée; glume inférieure de l'épil- let terminal à becs très écartés	<i>Blé d'Avril</i> 344
Bec de glume moyen à long, demi-coudé à légè- f Epi compact ou demi-compact, souvent plus compact au sommet	<i>Druchamp</i> 346
ment coudé. } Epi demi - lâche non compact au sommet } Bec de glumelle demi-coudé à coudé, glume supé- rieure de l'épillet terminal présente.	<i>Chartres - Des pre:</i> 348'
	<i>Alba</i> 52
	Bec de glumelle légèrement coudé; glume supé- rieure de l'épillet terminal parfois absente

2) Paille creuse

Bec <i>de</i> glume très coudé, épais; bec de glumelle crochu, très genouillé; épi compact ou demi-	<i>Soissonnais - Des- prez</i> 350	
Grain coloré par l'acide phénique; article terminal velu ou assez velu	Bec de glume à pointe aiguë, moyen délié; glume inférieure de l'épillet terminal à becs rapprochés	<i>Maximum Cambier</i> 352
Bec de glume demi-coudé à légèrement coudé	Bec de glume à pointe arrondie, court à moyen, épais; glume inférieure de l'épillet terminal à becs écartés	<i>Blanc Hâtif Cam- bier</i> 354
Grain peu ou pas coloré par l'acide phénique; article terminal peu ou pas velu	Glume étroite, longue; épi effilé, lâche, étroit, aristé	<i>Chiddam Blanc de Mars</i> 356
	Glume ovale, moyenne; épi demi-lâche, demi-compact, par- fois plus compact au sommet, peu aristé	<i>René Leblond</i> 358

1) Paille demi-pleine ou demi-creuse

Glume ii surface externe lisse	Bec de glume moyen à Bec de glume peu coudé, épi peu aristé		<i>Alba</i>	52
	long, à pointe aiguë. Bec de glume demi-coudé, épi aristé		<i>Tourelle Blanche de Pro- vence</i>	360
	Bec de glume court, droit, à pointe arrondie; glume inférieure de l'épillet terminal à becs très écartés		<i>Blé d'Avril</i>	344
Glume à surface externe rugueuse	Glume inférieure de l'épillet terminal plus ou moins fendue ou présentant une ligne médiane membraneuse		<i>Picardie - Desprez</i>	362
	Glume inférieure de l'épillet terminal non fendue	Nervure latérale (aile réduite) épineuse ou très épineuse	<i>Alliés.</i> ..	364
	et sans ligne médiane membraneuse	Nervure latérale (aile réduite) peu épineuse	<i>Paris-Vilmorin</i> ..	366

2) Paille creuse

	Glume inférieure de l'épillet terminal plus ou moins membraneuse ou fendue, à becs très écartés		<i>Concorde</i>	368
Glume inférieure de l'épillet terminal non fendue, non membra- neuse à becs assez, rapprochés	Article terminal glabre ou peu velu .. .		<i>Paris-Vilmorin</i> ..	366
		Nervure latérale (aile réduite) épineuse; pilosité interne de la glume du type 2 ou 3	<i>Inversai</i> ..	370
	Article terminal ve- lu ou assez velu.	Nervure latérale (aile réduite) non épineuse; pilosité interne de la glume du type 2	<i>Maximum Cambier</i>	352

C) **EPI ROUX** — GLUME A SURFACE EXTERNE GLABRE — GRAIN ROUX (*Triticum vulgare militurum* AL.)

1. — **PILOSITE DE LA FACE INTERNE DE LA GLUME DU TYPE 1**

1) *Paille demi-pleine ou demi-creuse*

pages

Epi demi-compact; bec de glume moyen à long *Côte d'Or* 372

Epi lâche; bec de glume court *Colmar* 390

..... 2) *Paille creuse*

Glume à troncature développée, fortement échançrée; à becs demi-coudés, longs; épi lâche, roux très pâle *P. L. M.* .. 374

Glume étroite, nettement I plus longue que large; longueur égale à 2 fois

Epi roux à roux foncé

Bec de glume moyen

Nervure latérale de l'aile réduite plus ou moins épineuse

90

épi peu aristé à court;

Nervure latérale de l'aile réduite non épineuse ...

Fylgia de Printemps 376

a largeur; bec de glumelle légèrement coudé à droit

Epi roux pâle à fauve, effilé; article terminal glabre

Bec de glume long; épi aristé; bec de glumelle de l'épillet terminal recourbé en hameçon

Alsace 22 .. 378

Extra Kolben II 282

Glume à troncature peu ou pas échançrée

Glume à surface externe lisse ou à peine rugueuse

Nervure latérale de l'aile réduite légèrement épineuse; glume inférieure de l'épillet terminal à becs écartés

Progress .. 90

Nervure latérale de l'aile réduite non épineuse, glume inf. de l'épillet terminal à becs rapprochés ou soudés..

Evolution .. 380

Glume moyenne ovale ou large arrondie; bec de glumelle légèrement coudé à demi coudé

Glume à surface externe rugueuse

Epi demi - lâche, bec de glumelle I demi - coudé à légèrement coudé.

Empreinte interne absente ou réduite

Vilmorin Sud 108

Empreinte interne toujours présente couvrant la moitié de la glume

Vieux Ferrette 382

Epi compact en massue; bec de glumelle crochu

Teverson 384

D) **EPI ROUX** — GLUME A SURFACE EXTERNE GLABRE — GRAIN BLANC (*Triticum vulgare alborubrum Korn*)

T. — **PILOSITE DE LA FACE INTERNE DE LA GLUME DU TYPE 1 OU 2**

	page)
Glume à bec coudé ou très coudé, à carène infléchie dans la moitié supérieure; bec de glumelle très coudé; épi demi-compact, parfois demi-lâche ..	Hybride 46 Des- prez 404
Glume à bec droit, court, à carène peu ou pas infléchie dans la moitié supérieure; bec de glumelle légèrement coudé à demi-coudé; épi lâche	Blé d'avril 344
II. — PILOSITE DE LA FACE INTERNE DE LA GLUME DU TYPE 3	
Epi très lâche, glume plate à empreinte réduite ou absente; paille creuse	Bladette d e Bes- plas 406
Epi compact ou demi-compact; glume creuse à empreinte toujours présente, développée; paille demi-	Pt André Tardieu 408

EPI BARBU

A) **EPI BLANC** — GLUME A SURFACE EXTERNE GLABRE —GRAIN ROUX (*Triticum vulgare Erythrosperrum Korn*)

I. — **PILOSITÉ DE LA FACE INTERNE DE LA GLUME DU TYPE 1**

Glume à surface externe lisse, à empreinte étroite, souvent absente ..	Gua 410
Glume à surface externe rugueuse f Glume inférieure de l'épillet terminal plus ou moins membraneuse sur les bords; épi demi-lâche à demi-compact	Jules Tézier .. 412
Glume inférieure de l'épillet terminal à bords normaux; épi demi-lâche à lâche souvent plus compact au sommet	Carlotta Stram- pelli .. 414

II. — **PILOSITÉ DE LA FACE INTERNE DE LA GLUME DU TYPE 2 OU 3**

Empreinte de la glume peu développée, étroite, ou absente; glume longue, étroite	<i>Saissette de Maninet</i>	416
Empreinte de la glume présente toujours développée ou très développée	1	Glume inférieure de l'épillet terminal courte, arrondie à becs écartés	. <i>Zara</i> 418
		Glume inférieure de l'épillet terminal longue, étroite à becs rapprochés . .	. <i>Rièti II</i> 420

B) **EPI ROUX — GLUME A SURFACE EXTERNE GLABRE — GRAIN ROUX** (*Triticum vulgare ferrugineum* AL)

		Nervure latérale de l'aile réduite épineuse		<i>Auguste Tézier</i> . .	422
		Barbe de la glume très courte (3-4 mm)		<i>Hébrard</i>	72
Pilosité interne de la glume du type 2-1		Nervure latérale de l'aile réduite non épineuse	Barbe de la glume égale ou plus longue que la glume	Article terminal peu velu, épillets supplémentaires rares	<i>Fondard Crespin</i> 70
				Article terminal velu; épillets supplémentaires	<i>Barbu de Crussol</i> 58
Pilosité interne de la glume du type 3 poils abondants		Empreinte interne de la glume développée; épi long, très lâche		<i>Gentil Rosso Semi Aristato</i>	424
		Empreinte interne de la glume réduite	Barbe de la glume plus courte que la glume	Nombreux épillets supplémentaires . .	<i>Ardito</i> 426
				Epillets supplémentaires rares	<i>Hébrard</i> 72
				Barbe de la glume égale ou plus longue que la glume; épillets supplé-	<i>Barbu de Crussol</i> 58

C) **EPI ROUX — GLUME A SURFACE EXTERNE GLABRE —GRAIN BLANC** (*Triticum vulgare erythroleucon* Kom)

Pilosité de la face interne de la glume du type 3; glume à empreinte absente ou réduite, à becs très 428

D) **EPI ROUX — GLUME A SURFACE EXTERNE VELUE — GRAIN ROUX** (*Triticum vulgare barbarossa* AL)

Pilosité de la face interne de la glume du type 3; empreinte de la glume absente ou réduite *Rouge prolifique Barbu* 430