

# céréales cultivées

oreillettes  
cils  
ligule  
épis

oreillettes  
pas de cils  
ligule  
épis

pas d'oreillettes  
pas de cils  
ligule courte  
panicule

pas d'oreillettes  
pas de cils  
pas de ligule  
épis

critères du seigle et du blé mélangés  
épis

glumes larges  
grain de couleur fauve

glumes étroites  
épillets fertiles groupés  
par 3 ou solitaires flanqués de 2 épillets  
stériles  
le grain reste revêtu

glumes larges

glumes étroites 1 nervure  
épillets solitaires sur chaque dent de l'axe  
grain souvent de couleur verdâtre

glume de largeur inférieure de moitié à la  
paléole  
épillets pluriflores à généralement 3  
grains

***Triticum***  
Blé

***Hordeum***  
orge

***Avena***  
Avoine

***Secale***  
Seigle

***xTriticosecale***  
Triticale (hybride du seigle et  
du blé)

Tableau A

Tableau B

Tableau B

Tableau B

Tableau B



Tableau A

oreillettes bien développées, embrassantes ou presque, courtement ciliées sur les marges ;  
limbes non tortillés, vert cendré  
genre *Triticum*, blé

caryopse restant enfermé dans les glumelles à maturité  
**blés vêtus**

fragilité de l'axe de l'épi se désarticulant à maturité sous chaque épillet, grain à cassure vitreuse

caryopse se séparant aisément des glumelles à maturité  
**blés à grains nus**

axe de l'épi non fragile, ne se désarticulant pas à maturité

épi tétragone en section, ± lâche, dressé puis généralement courbé à maturité

épi comprimé, distique, compact, restant dressé

glumes à carène seulement proéminente dans le haut

glumes à carène proéminente sur toute leur longueur

épi 8 à 15 cm  
épillet 3 à 5 fleurs dont glt. 2 fertiles

épi de 4-7 x 0,4-0,7 cm, très luisant, à arêtes fines

épi large de 1 cm, non luisant, à arêtes fortes

caryopse ovoïde à cassure farineuse

lemmes toutes aristées

*T. aestivum* subsp. *spelta* L

*T. monococcum* subsp. *monococcum*

*T. turgidum* subsp. *dicoccon*

*T. aestivum* subsp. *aestivum*

rachis munis de petites touffes de poils sous les épillets

lemmes portant une longue arête verte, jaunâtre ou noire

épeautre

engrain, petit épeautre

amidonnier

blé tendre, froment, touzellev

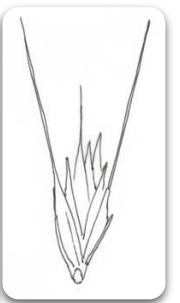
*T. turgidum* subsp. *turgidum* blé barbu, gros blé, poulard,

*T. turgidum* subsp. *durum* blé dur, blé d'Afrique



Tableau B

Avoine panicule penchée		Orge épis faisceaux de 3 épillets d'une fleur par étage de l'épi, lemme à arête longue grains vêtus		Seigle épillets solitaires sur chaque dent de l'axe, deux fleurs fertiles, rudiment d'une 3 <sup>e</sup> grains nus		Triticale proche du seigle mais glume < la moitié de la paléole		
lemme foliacée, semblables aux glumes, grain partiellement découvert par la paléole se détache rapidement	lemme en partie membraneuse, grain couvert par la paléole restant fixé au fleuron	épi comprimé latéralement épillet central hermaphrodite aristé épillets latéraux stériles ou mâles non aristés	épi non comprimé, épillets tous hermaphrodites et aristés	glumes très fines nervure centrale de la lemme et les marges finement dentées	vert plus foncé, moins prumineux, épillets en général 3 grains			
grain nu arêtes souvent absentes ou non nettement coudées	grain vêtu arêtes souvent absentes ou malformées	orge de printemps utilisé en brasserie épi 8-12 cm	orge d'hiver pour l'alimentation animale épi 4-10 cm	épi étroit et long 8- 15 cm penché à la fructification	glumes larges et obtuses			
<b><i>Avena sativa</i> subsp. <i>sativa</i></b> Avoine cultivée		<b><i>Hordeum vulgare</i> subsp. <i>distichon</i></b> orge à deux rangs, orge plate,		<b><i>Hordeum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i></b> orge carré, orge à 4 rangs, orge à 6 rangs, escourgeon		<b><i>Secale cereale</i> subsp. <i>cereale</i></b> Seigle		<b><i>Triticum aestivum</i> x <i>Secale cereale</i></b> Triticale



## Sources

Clef de détermination des céréales cultivées des moissons (Ph. Julve, 12 décembre 2006)

(d'après Lambinon & al. 1992, Hubbard 1968, Kerguélen 1979, Guinochet & de Vilmorin 1978, Coste 1903, Lauber & Wagner 2001)

La Garance voyageuse n° 109 p 23- 29

Flora Gallica Flore de France

Husnot

X Triticosecale rimpai Wittm. [*Triticum aestivum* x *Secale cereale*] (triticale) est semblable à *Secale cereale* mais vert plus foncé, moins prumineux, à épillets pluriflores à généralement 3 grains ; glumes larges et obtuses