



## Variétés de céréales recommandées par l'interprofession pour la récolte 2006

Les résultats agronomiques des céréales proviennent du réseau d'essai des stations fédérales Agroscope RAC Changins et FAL Reckenholz et, pour le blé et l'orge d'automne, également du réseau d'essai du Groupe culture Romandie et Forum Ackerbau Ostschweiz.

**Auteurs:** J.-F. COLLAUD, R. SCHWÄRZEL et M. BERTOSSA, Agroscope RAC Changins, Station fédérale de recherches agronomiques, CH-1260 Nyon  
M. MENZI et M. ANDERS, Agroscope FAL Reckenholz, Station fédérale de recherches en agroécologie et agriculture, CH-8042 Zurich  
P. STOLL, Agroscope Liebefeld-Posieux (ALP), Station fédérale de recherches en production animale et laitière, CH-1725 Posieux

**Coordination:** D. PETER, swiss granum, CH-3011 Berne

**Avec la collaboration de:** Groupe culture Romandie, B. CHAUVIN, CH-1000 Lausanne 6  
Forum Ackerbau Ostschweiz, U. VÖGELI, CH-5722 Gränichen

## Liste recommandée des variétés de blé pour la récolte 2006

### Blé d'automne

La liste recommandée de swiss granum comprend 20 variétés, dont quatre nouvelles inscriptions: Allalin, Manhattan, Tapidor et Winnetou.

Le changement majeur intervenu dans la liste recommandée est l'inscription de Winnetou et Tapidor dans la classe **blé fourrager** aux côtés de Drifter et Vergas. Winnetou est mi-tardif, mais très productif. Tapidor se distingue par sa précocité tout en offrant un bon rendement. Cependant, ces deux variétés sont jugées sensibles à la fusariose sur épi, tout comme Drifter d'ailleurs. Vergas est une variété mi-tardive, moins sensible à la fusariose. Pour ces variétés, il est particulièrement important de respecter les mesures préventives, notamment par rapport au précédent cultural et au travail du sol.

En **classe biscuit**, on note l'inscription de la nouvelle variété Manhattan qui rejoint ainsi Muveran et Ornicar. Arbola a été radiée. Muveran et Manhattan possèdent non seulement un excellent profil qualitatif pour le secteur biscuitier mais aussi de bonnes caractéristiques agronomiques. Muveran est court et mi-précoce avec de bonnes résistances aux rouilles. Manhattan se distingue par un excellent rendement, mais il est nettement plus tardif que Muveran. Ornicar figure pour la dernière année sur la liste car cette variété ne dispose pas d'un profil de qualité idéal.

Dans la **classe Top**, Lona a été retirée. Runal et Segor sont toujours très appréciées pour leur excellente qualité boulangère. Runal ne peut toutefois pas être recommandée dans les régions humides, en raison de sa résistance moyenne à la germination sur pied. Pour mémoire, les cultures de Segor ont présenté quelques cas de mauvais hivernage en 2002-2003.

Aucun changement n'est intervenu en **classe 1**. Ludwig a confirmé sa bonne performance. Bien que très longue, cette variété a bien résisté à la verse. La variété Zinal, sélectionnée par Agroscope, est productive et précoce.

La **classe 2** comporte les mêmes variétés que l'année dernière. Levis est qualitativement en tête de cette catégorie et se situe souvent près de la classe 1. Galaxie est toujours appréciée pour sa précocité, mais cette variété devient de plus en plus sensible aux maladies. Rigi est une variété à paille courte avec une bonne résistance à la verse, à l'oïdium et aux rouilles. Levendis est assez longue, mais très productive.

Dans la **classe 3**, la nouvelle variété Allalin a été inscrite aux côtés de Pegassos tandis que Habicht a été supprimée. Allalin est une obtention d'Agroscope, précoce, mi-courte, qui possède une bonne résistance à la verse ainsi qu'à la rouille jaune. Pour mémoire, Pegassos est une variété à paille longue offrant une bonne productivité mais une résistance moyenne aux maladies. Habicht a été retirée de la liste.

### Barème de détermination de la classe de qualité du blé

Classe de qualité	Indice de qualité requis (points)
Top	> 130
I	> 110 à 130
II	> 95 à 110
III	> 80 à 95
Fourrager	≤ 80

# Blé d'automne

Classe		Top			I			II				
Variété		RUNAL	TITLIS	SEGOR	AROLLA	ZINAL	LUDWIG	ARINA	LEVIS	GALAXIE	RIGI	LEVENDIS
Année d'inscription		1995	1996	2002	2003	2003	2004	1981	1997	1991	2004	2004 provisoire
Rendement ( <i>extenso</i> ) 1		Ø	-	-	Ø	++	+++	Ø	++	+	++	+++
Rendement (PER) 2		Ø	-	Ø	+	+	++(+)	Ø	++	++	++	+++
Précocité à l'épiaison 1		mp	mt	mp	mt	p	mp	mt	mp	tp	mt	mt
Hauteur des plantes 1		mc	ml	mc	c	c	tl	tl	c	tc	c	ml
Résistance	Verse 1 / 2	++	++	++	++	++	+	Ø/-	++	+	++	+
	Oïdium 1	+	+	+	+	Ø	+	-	-	+	++	+
	Rouille jaune 1	+++	+++	+++	++	+++	+++	+	+++	Ø	+++	+++
	Rouille brune 1	-	++	++	+	++	Ø	--	++	--	+	++
	<i>Septoria nodorum</i> feuilles 1, 2	Ø	Ø	Ø	-	Ø	Ø	-	Ø	-	+	+
	<i>Septoria nodorum</i> épi 1, 2	Ø	Ø	Ø	+	Ø	+	+	-	Ø	Ø	Ø
	<i>Septoria tritici</i> feuilles 1, 2	Ø	+	Ø	+	Ø	++	Ø	Ø	--	Ø	+
	Fusariose épi 1, 2	Ø	+	+	Ø	Ø	Ø	++	-	Ø	Ø	Ø
	Germination sur pied 1	Ø	+	++	+	+	+	+	+	++	+	+
Teneur en protéines 1		++	++	++	+	Ø	Ø	++	-	-	-	-
Zélény 1		++	++	++	Ø	Ø	Ø	Ø	+	--	--	--
Poids à l'hectolitre 1		++	++	-	++	++	Ø	+++	+	-	++	--
Poids de mille grains 1		m	g	p	g	m	g	m	m	m	p	m

Classe		III		Biscuit			Blé fourrager			
Variété		PEGASSOS	ALLALIN	ORNICAR	MUVERAN	MANHATTAN	DRIFTER	VERGAS	WINNETOU	TAPIDOR
Année d'inscription		1998	2005 provisoire	2004 dern. année	2004	2005 provisoire	2002	2004 dern. année	2005 provisoire	2005 provisoire
Rendement ( <i>extenso</i> ) 1		+++	++	+	+	+++	+++	+++	+++	+++
Rendement (PER) 2		+++	++(+)	+++	++(+)	?	++++	+++	++++	?
Précocité à l'épiaison 1		mt	tp	p	mp	mt	mt	mt	mt	tp
Hauteur des plantes 1		ml	mc	tc	c	mc	ml	ml	m	tc
Résistance	Verse 1 / 2	+/-	++	++	+	++	++	+	+	++
	Oïdium 1	+	Ø	+	+	+	++	+++	Ø	Ø
	Rouille jaune 1	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++
	Rouille brune 1	+	+	++	++	+	++	Ø	Ø	Ø
	<i>Septoria nodorum</i> feuilles 1, 2	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	+	Ø
	<i>Septoria nodorum</i> épi 1, 2	Ø	Ø	Ø	+	++	+	+	+	-
	<i>Septoria tritici</i> feuilles 1, 2	+	Ø	+	Ø	+	Ø	+	Ø	Ø
	Fusariose épi 1, 2	Ø	-	Ø	Ø	Ø	--	Ø	-	--
	Germination sur pied 1	Ø	+	+	Ø	+	Ø	Ø	+	--
Teneur en protéines 1		-	-	Qualité biscuitière			-	Ø	--	--
Zélény 1		-	---				Qualité fourragère			
Poids à l'hectolitre 1		+	++	--	-	Ø	-	+	--	--
Poids de mille grains 1		g	m	p	p	m	p	m	m	m

Cette description variétale a été établie sur la base des résultats moyens de deux (trois) ans obtenus dans le réseau d'essais d'Agroscope RAC/FAL, complétés par ceux du réseau d'essais culturaux pour le rendement en mode PER et quelques autres appréciations. Ces informations peuvent toutefois varier en fonction du lieu et des conditions climatiques de l'année. L'appréciation du rendement (relatif à Arina) s'entend entre variétés au sein d'un même type de production (lecture horizontale). La description ci-dessus ne permet donc pas une comparaison entre types de production (*extenso* ou conventionnel).

1 Résultats du réseau d'essais d'Agroscope 2 Résultats du réseau d'essais culturaux (essais pratiques) 3 Echelle d'appréciation de cinq niveaux seulement (++, +, Ø, - et -).

Légende: ++++ = excellent (rendement PER) - = moyen à faible Poids de 1000 grains (PMG): p = petit; m = moyen; g = grand  
 +++ = très bon -- = faible Précocité: tp = très précoce; p = précoce; mp = mi-précoce; mt = mi-tardif; t = tardif  
 ++ = bon --- = très faible Hauteur des plantes: tc = très courte; c = courte; mc = moyenne à courte; m = moyenne;  
 + = moyen à bon ? = pas d'information ml = moyenne à longue; l = longue; tl = très longue.  
 Ø = moyen

## Appréciation de la qualité technologique des blés d'automne

La qualité technologique d'un blé est évaluée selon un système d'indice global calculé à partir de résultats d'analyses de laboratoire et de tests de panification effectués dans les deux réseaux d'essais (Agroscope et swiss granum). La classe de qualité d'une variété est ensuite appréciée en fonction du barème décrit dans le tableau 1. Pour tenir compte des possibles variations entre années et réseaux, il a été défini qu'une variété devait remplir les exigences qualitatives de la classe respective en règle générale au moins trois fois (année × réseau) sur quatre lors de son admission. Dans la figure 1, on constate par exemple que les indices de qualité de 2003 étaient globalement les plus élevés de ces quatre dernières années et ceux de 2004 les plus faibles.

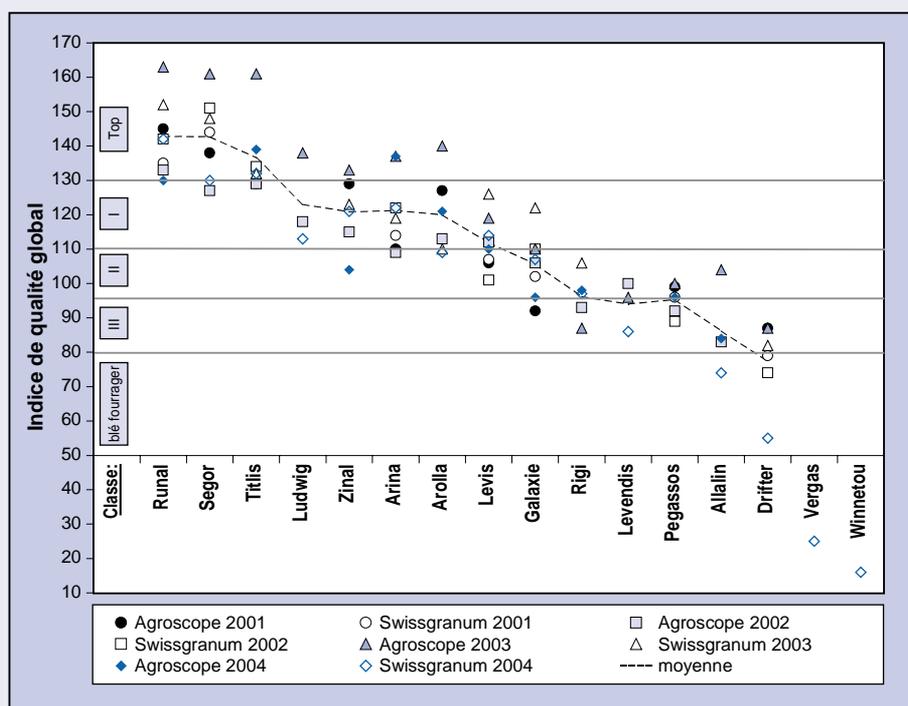


Fig. 1. Appréciation de la qualité technologique du blé.

## Blé de printemps

### Blé de printemps

L'inscription de Carasso en classe Top et la radiation de Lona constituent les principaux changements de cette nouvelle liste. Carasso est une nouvelle variété de sélection suisse qui est tardive, possède un bon potentiel de rendement et une bonne résistance aux rouilles. Malheureusement, la semence n'est pas encore disponible pour les semis 2005.

	Classe	Top		I	
	Variété	FIORINA	CARASSO <sup>1</sup>	ALETSCHE	GREINA
Année d'inscription		2001	2005	2003	1994
Rendement ( <i>extenso</i> )		+	++	Ø	Ø
Précocité à l'épiaison		mp	t	mp	p
Hauteur des plantes		mc	m	m	mc
Résistance	Verse	+	+	++	++
	Oïdium	++	+++	++	+
	Rouille jaune	+++	+++	Ø	-
	Rouille brune	+	++	+	+++
	<i>Septoria nodorum</i> feuilles	Ø	+	Ø	-
	<i>Septoria nodorum</i> épi	-	Ø	Ø	-
	<i>Septoria tritici</i> feuilles	Ø	Ø	Ø	Ø
	Fusariose épi	Ø	-	-	-
Germination sur pied	+	+	+	+	
Teneur en protéines	++	++	++	+	
Zélény	Ø	+	+	+	
Poids à l'hectolitre	Ø	++	++	+++	
Poids de mille grains	m	m	p	p	

Cette description variétale a été établie sur la base des résultats moyens de deux (trois) ans réalisés dans le réseau d'essais d'Agroscope RAC/FAL. Ces informations peuvent toutefois varier en fonction du lieu et des conditions climatiques de l'année.

<sup>1</sup> Pas encore de semences disponibles.

**Légende:** +++ = très bon - = moyen à faible  
 ++ = bon -- = faible  
 + = moyen à bon --- = très faible  
 Ø = moyen

Poids de 1000 grains (PMG): p = petit; m = moyen; g = grand  
 Précocité: tp = très précoce; p = précoce; mp = mi-précoce; mt = mi-tardif; t = tardif  
 Hauteur des plantes: tc = très courte; c = courte; mc = moyenne à courte; m = moyenne; ml = moyenne à longue; l = longue; tl = très longue

# Liste recommandée des variétés de seigle et d'épeautre pour la récolte 2006

## Seigle d'automne

La liste recommandée ne comprend actuellement que deux variétés de seigle, une variété population et une variété hybride. Les examens variétaux sont momentanément interrompus et reprendront dès l'annonce de nouvelles obtentions.

## Epeautre d'automne

Aucun changement n'est intervenu par rapport à la liste de l'année dernière. Dorénavant, la distinction entre type A et B figure également dans l'Ordonnance du Département fédéral de l'économie sur les semences et plants.

## Seigle et épeautre d'automne

Culture		SEIGLE D'AUTOMNE		ÉPEAUTRE D'AUTOMNE				
Type	Population	Hybride	Type A			Type B		
Variété	MATADOR	PICASSO	OBERKULMER	OSTRO	OSTAR 1	HUBEL 2	ALKOR	
Année d'inscription	2002	2000	1948	1978	2004	2004	2004	
Rendement ( <i>extenso</i> )	++	+++	-	∅	∅	++	++	
Précocité à l'épiaison	mt	mp	mp	mp	mt	mp	p	
Précocité à la récolte	mp	mp	mp	mp	mp	mp	mp	
Hauteur des plantes	m	c	tl	tl	ml	mc	m	
Résistance	Verse	+	++	---	--	∅	∅	-
	Hivernage	?	?	++	+	+	+	+
	Oïdium	?	?	-	∅	∅	--	-
	Rouille jaune			+	∅	+	+	∅
	Rouille brune	∅	-	-	-	∅	--	+
	Rouille noire			+	∅	?	?	?
	<i>Septoria nodorum</i> feuilles			-	∅	-	∅	++
	<i>Septoria nodorum</i> épi			∅	+	--	+	++
	Ergot	?	++					
	Rhynchosporiose	++	++					
Temps de chute	-	-	-	∅	+	++	+	
Teneur en protéines	-	+	+++	++	∅	--	--	
Zélény	+	+++	Qualité épeautre					
Poids/hl	+	-	++	++	--	-	-	
Poids de mille grains*	m	g	g	g	m	m	m	

Cette description variétale a été établie sur la base des résultats moyens de deux (trois) ans réalisés dans le réseau d'essais d'Agroscope RAC/FAL. Ces informations peuvent toutefois varier en fonction du lieu et des conditions climatiques de l'année.

\*Non décortiqué pour l'épeautre. 1 Semences non disponibles. 2 Semences disponibles en quantité limitée.

Légende: +++ = très bon - = moyen à faible Poids de 1000 grains (PMG): p = petit; m = moyen; g = grand  
 ++ = bon -- = faible Précocité: tp = très précoce; p = précoce; mp = mi-précoce; mt = mi-tardif; t = tardif  
 + = moyen à bon --- = très faible Hauteur des plantes: tc = très courte; c = courte; mc = moyenne à courte; m = moyenne;  
 ∅ = moyen ? = pas d'information ml = moyenne à longue; l = longue; tl = très longue

# Liste recommandée des variétés d'avoine de printemps pour la récolte 2006

## Avoine de printemps

La liste recommandée des avoines de printemps comprend actuellement six variétés. Atego est une nouvelle obtention qui possède un rendement en grains légèrement supérieur à celui de Nelson. Sa production en fourrage vert est équivalente à celle d'Expander. En revanche, son poids à l'hectolitre est nettement moins bon que celui d'Ebène ou de Président. Sa résistance à la verse est pareille à la moyenne des standard. Triton, du même obtenteur que Nelson et inscrite provisoirement en 2004, a été retirée de la liste recommandée. Flämingstell est encore inscrite une dernière année, sa multiplication étant abandonnée. Ebène demeure la seule variété à grains noirs et possède un excellent poids à l'hectolitre.

*Remarque: aucun examen n'a été effectué pour les avoines d'automne. Aucune variété ne figure sur la liste recommandée en raison des très faibles surfaces.*

## Avoine de printemps

Variété	ATEGO	NELSON	PRÉSIDENT	FLÄMINGSTELL	EXPANDER	ÉBÈNE
Année d'inscription	2005	2004	2002	2001 (dernière année)	1995	1990
Rendement ( <i>extenso</i> )	+++	+++	++	++	+	-
Poids à l'hectolitre	∅	∅	+	∅	∅	++
Précocité à l'épiaison	mp	p	mt	mp	tp	mp
Précocité à la récolte	mp	mp	mt	mt	p	mp
Hauteur des plantes	mc	l	mc	m	ml	mc
Résistance à la verse	∅	-	∅	+	-	+
Résistance à l'oïdium	∅	∅	+	∅	∅	∅
Utilisation en fourrage vert	+	++	∅	∅	+	-
Teneur en protéines	+	-	∅	∅	-	++
Poids de mille grains	m	g	g	g	p	p

La description variétale ci-dessus a été établie sur la base des résultats moyens de deux (trois) ans réalisés dans le réseau d'essais d'Agroscope RAC/FAL. Ces informations peuvent toutefois varier en fonction du lieu et des conditions climatiques de l'année.

**Légende:** +++ = très bon      - = moyen à faible      Poids de 1000 grains (PMG): p = petit; m = moyen; g = grand  
 ++ = bon      -- = faible      Précocité: tp = très précoce; p = précoce; mp = mi-précoce; mt = mi-tardif; t = tardif  
 + = moyen à bon      --- = très faible      Hauteur des plantes: tc = très courte; c = courte; mc = moyenne à courte; m = moyenne;  
 ∅ = moyen      ? = pas d'information      ml = moyenne à longue; l = longue; tl = très longue

# Liste recommandée des variétés d'orge pour la récolte 2006

## Orge d'automne

La liste recommandée comprend désormais neuf variétés, dont deux variétés à deux rangs. Merlot apporte un rendement très intéressant spécialement en culture extenso. Son poids à l'hectolitre est en revanche moyen. Sa résistance à la verse et aux maladies cryptogamiques est bonne. Franziska fait partie des variétés les plus productives dans les deux modes de production. Landi se situe très près des meilleures variétés en conditions PER, mais légèrement en retrait en mode extenso, aux côtés de Lomerit et de Ludmilla. Ces deux dernières seront d'ailleurs retirées de la liste recommandée l'année prochaine. Avec un potentiel de rendement inférieur aux autres variétés en culture extenso, Lyric et Plaisant fournissent cependant les meilleurs poids à l'hectolitre. Les variétés à deux rangs se caractérisent par un rendement moyen, voire même faible pour Jasmin, mais un poids à

l'hectolitre moyen à bon (très bon pour Jasmin). Verticale est résistante à la mosaïque jaune. En ce qui concerne les retraits, il convient de signaler que Palinka et Edda, n'ayant pas d'intérêt dans la pratique, ont été définitivement radiées de la liste recommandée.

La teneur en acides gras insaturés des variétés d'orge a été révisée en fonction des résultats d'analyses de la récolte 2004. Jasmin et Merlot sont créditées d'un indice moyen, tandis que les sept autres variétés obtiennent un indice faible.

## Orge d'automne

Type		6 rangs						2 rangs		
Variété		MERLOT	FRANZISKA	LOMERIT	LUDMILLA	LANDI	LYRIC	PLAISANT	VERTICALE	JASMIN
Année d'inscription		2004	2003	2002 (dern. année)	2002 (dern. année)	1997	1997	1993	2004	1996
Rendement (extenso) 1		+++	+++	++	++	++	∅	-	∅	--
Rendement (PER) 2		++	+++	?	++	++(+)	++	+	+(+)	∅
Poids/hectolitre 1		∅	∅	∅	∅	+	+++	++	+	+++
Précocité à l'épiaison 1		t	mt	mp	mt	mp	p	p	mt	mt
Précocité à la récolte 1		mt	mp	mp	mp	p	mp	mp	mt	mt
Hauteur des plantes 1		ml	m	l	ml	mc	ml	m	mc	c
Résistance	Verse 1	++	++	∅	+	∅	-	+	∅	++
	Oïdium 1	++	+	∅	+	+	∅	-	+	+
	Helminthosporiose 1	++	+	∅	+	∅	+	--	++	+
	Rhynchosporiose 1	+	∅	∅	∅	+	+	-	+	+
	Rouille naine 1	++	+	∅	∅	-	+	-	++	++
Mosaïque jaune 1		résistante	résistante	résistante	sensible	résistante	sensible	sensible	résistante	sensible
Etat après l'hiver 1		+	+	+	+	+	∅	∅	+	+
Teneur en protéines 1		-	-	-	∅	-	∅	-	∅	++
Poids de mille grains 1		m	m	m	g	p	p	p	g	g
Indice IPM 2		moyen	bas	bas	bas	bas	bas	bas	bas	moyen

1 / 2 La description variétale ci-dessus a été établie sur la base des résultats moyens de deux (trois) ans réalisés dans le réseau d'essais d'Agroscope RAC/FAL (1), complétés par ceux obtenus dans le réseau d'essais culturaux pour le rendement en mode PER (2). Ces informations peuvent toutefois varier en fonction du lieu et des conditions climatiques de l'année.

**Légende:** +++ = très bon  
++ = bon  
+ = moyen à bon  
∅ = moyen  
- = moyen à faible  
-- = faible  
--- = très faible  
? = pas d'information

Poids de 1000 grains (PMG): p = petit; m = moyen; g = grand  
Précocité: tp = très précoce; p = précoce; mp = mi-précoce; mt = mi-tardif; t = tardif  
Hauteur des plantes: tc = très courte; c = courte; mc = moyenne à courte; m = moyenne; ml = moyenne à longue; l = longue; tl = très longue

## Qualité pour l'engraissement des porcs

La situation tendue concernant le prix à la qualité des carcasses de porcs a fait que la teneur en acides gras insaturés des différents aliments, exprimée par l'indice IPM, est devenue un important critère de qualité. Comme la teneur en graisse des variétés d'orge n'a cessé d'augmenter au cours des dix dernières années, l'orge ne peut plus simplement entrer dans la composition d'une ration pour porcs dans n'importe quelle quantité. Elle doit être utilisée de façon ciblée, en optimisant la composition des aliments. L'évaluation, effectuée dans ce sens lors des trois dernières récoltes, a montré qu'il existe des différences statistiquement significatives entre les variétés d'orge. Tout comme pour le maïs, on trouve ici aussi une grande variation entre les années et les lieux de culture. Toutefois, il n'y a pas d'interaction entre les variétés et les années de culture, respectivement les lieux de culture. Cela signifie, par exemple, que quel que soit le lieu de culture, une variété avec un IPM bas présentera toujours des valeurs relativement basses.

Pour les raisons évoquées, il n'est pas possible d'établir des valeurs absolues. Les différentes variétés sont classées selon un IPM bas, moyen et élevé.

## Orge de printemps

Etant donné la faible part de marché des orges de printemps, aucun essai n'a été mis sur pied en 2003 et 2004. Une nouvelle série d'expérimentations débutera lors de la campagne 2005-2006 et de nouvelles inscriptions sont attendues dès 2007 (après deux ans d'essais). De ce fait, la liste recommandée ne comprend que les trois variétés Célinka, Eunova et Estana. Estana est l'inscription la plus récente et possède un bon potentiel de rendement, ainsi qu'un bon poids à l'hectolitre. Sa résistance à la verse est également intéressante. Les variétés Bacon et Meltan ont été retirées, car elles sont dépassées du point de vue agronomique et leur multiplication a été abandonnée.

## Orge de printemps

Type		2 rangs		
Variété		ESTANA	EUNOVA	CÉLINKA
Année d'inscription		2003	2001	1998
Rendement ( <i>extenso</i> )		++	+++	+
Poids à l'hectolitre		++	+	+++
Précocité à l'épiaison		tp	p	mp
Précocité à la récolte		p	p	mp
Hauteur des plantes		tc	l	l
Résistance	Verse	++	∅	-
	Oïdium	+	++	-
	Helminthosporiose	+++	++	++
	Rhynchosporiose	?	+	++
	Rouille naine	?	-	∅
	Mosaïque jaune	?	?	sensible
Teneur en protéines		++	+	+
Poids de mille grains		g	g	p

La description variétale ci-dessus a été établie sur la base des résultats moyens de deux (trois) ans réalisés dans le réseau d'essais d'Agroscope RAC/FAL. Ces informations peuvent toutefois varier en fonction du lieu et des conditions climatiques de l'année.

**Légende:** +++ = très bon      - = moyen à faible      Poids de 1000 grains (PMG): p = petit; m = moyen; g = grand  
 ++ = bon      -- = faible      Précocité: tp = très précoce; p = précoce; mp = mi-précoce; mt = mi-tardif; t = tardif  
 + = moyen à bon      --- = très faible      Hauteur des plantes: tc = très courte; c = courte; mc = moyenne à courte; m = moyenne;  
 ∅ = moyen      ? = pas d'information      ml = moyenne à longue; l = longue; tl = très longue

# Liste recommandée des variétés de triticales pour la récolte 2006

## Triticale d'automne

La liste recommandée des variétés de triticales comprend six variétés, dont la variété alternative Trado. Aucune nouveauté n'est à signaler. Inscrite l'année dernière, la variété Triamant a confirmé son haut potentiel de rendement et possède un bon poids à l'hectolitre. Sa résistance à la verse est moins bonne que celle de Prader. Triamant possède un niveau de résistance semblable à Bedretto pour l'oïdium et la rouille brune, mais est un peu moins performant contre la rouille jaune et la septoriose. Blénio a finalement été radiée car elle n'a jamais été multipliée.

## Triticale de printemps

Etant donné la très faible part de marché du triticales de printemps, Trado demeure actuellement la seule variété inscrite dans la liste recommandée.

## Triticale

Type		Triticale d'automne				Triticale d'automne ou de printemps
Variété		TRIAMANT	BEDRETTO	LAMBERTO	PRADER	TRADO <sup>1</sup>
Année d'inscription		2004	2003	2002	1997	1998
Rendement ( <i>extenso</i> )		+++	Ø	++	Ø	Ø
Poids à l'hectolitre		Ø	Ø	++	Ø	+
Précocité à l'épiaison		mp	mp	mt	mp	p
Précocité à la récolte		mp	p	mp	p	p
Hauteur des plantes		l	m	tl	m	m
Résistance	Verse	Ø	+	-	++	Ø
	Oïdium	+++	+++	++	+++	+++
	Rouille jaune	+	++	Ø	-	++
	Rouille brune	+++	+++	+++	+++	+++
	<i>Septoria nodorum</i> feuilles	Ø	+++	+++	-	++
	<i>Septoria nodorum</i> épi	+	Ø	++	+	+
	Fusariose sur épi	+	+	++	+	+
	Germination sur pied	?	Ø	?	Ø	+
Teneur en protéines		-	++	Ø	Ø	+
Poids de mille grains		g	m	m	m	p

La description variétale ci-dessus a été établie sur la base des résultats moyens de deux (trois) ans réalisés dans le réseau d'essais d'Agroscope RAC/FAL. Ces informations peuvent toutefois varier en fonction du lieu et des conditions climatiques de l'année.

**Légende:** +++ = très bon      - = moyen à faible      Poids de 1000 grains (PMG): p = petit; m = moyen; g = grand  
 ++ = bon      -- = faible      Précocité: tp = très précoce; p = précoce; mp = mi-précoce; mt = mi-tardif; t = tardif  
 + = moyen à bon      --- = très faible      Hauteur des plantes: tc = très courte; c = courte; mc = moyenne à courte; m = moyenne;  
 Ø = moyen      ? = pas d'information      ml = moyenne à longue; l = longue; tl = très longue

<sup>1</sup> Trado possède un potentiel de rendement inférieur en semis de printemps (valeur indiquée = semis d'automne).