

Liste officielle 1988 des variétés de céréales

J.-F. COLLAUD et J.-Cl. PRADERVAND, Station fédérale de recherches agronomiques de Changins, CH-1260 Nyon

En feuilletant les listes officielles de ces dernières années, on constate qu'il devient de plus en plus difficile de faire figurer toutes les variétés disponibles sur quelques pages. Inflation dange-reuse? Non, c'est signe de santé d'un assortiment en constante évolution, toujours mieux adapté aux besoins spécifiques des producteurs comme des utilisateurs.

Certes, pour l'agriculteur, le choix devient chaque fois plus difficile et il est bien loin le temps où, vu le petit nombre de variétés sur le marché, on commandait de la semence de froment sans autres précisions. Notons que cette richesse a son revers: la variété est devenue la tête de Turc lorsque tout va mal, l'agriculteur oubliant les erreurs de culture. On ne peut décemment pas incriminer la variété lorsqu'un seul champ est mauvais.

L'heure est à la diversité et nous saisissons l'occasion pour répéter, une fois encore, qu'il faut absolument pour ré-

partir les risques que les agriculteurs cultivent plusieurs variétés sur leur domaine, pour autant, évidemment, que les surfaces ou le nombre de parcelles le justifient. Quoi qu'il en soit, il doit faire un choix. La présente liste officielle fournit les principaux éléments nécessaires. Pour de plus amples informations, il faut consulter les fiches du Service romand de vulgarisation ou les articles de présentation de variétés dans la *Revue suisse d'Agriculture*.

Blé

Depuis la parution de la dernière liste officielle en juillet 1986, ce ne sont pas moins de cinq nouvelles variétés qui font leur entrée à l'assortiment. Il s'agit de quatre obtentions suisses, deux blés de printemps (**Rémia** et **Frisal**, classe Ib) et deux blés d'automne (**Forno** et **Garmil**, classe II) et d'une variété française d'automne (**Iéna**, classe III).

Si pour les blés de printemps on constate une amélioration en matière de rendement avec deux variétés de précocité très différentes, dans les blés d'automne l'amélioration concerne plutôt la qualité et, par conséquent, la classe de prix. La classe II s'est bien étoffée. Partizanka n'est plus la seule variété précoce; il s'y ajoute Iéna et Forno. Pour toutes ces variétés, les résistances aux maladies, objectif devenu prioritaire, sont particulièrement bonnes.

Triticale

La progression du triticale est réjouissante: 2500 ha récoltés en 1985 et 10 000 ha en 1987. La diversité variétale devenait donc une nécessité et l'homologation de la variété **Dagro** est un premier pas dans ce sens. Comme la variété Lasko, Dagro est d'origine polonaise. Elle est aussi très rustique et ne devrait pas faire l'objet d'une protection chimique particulière.

Orge

Pour les orges d'automne, aucune élimination; en revanche, **Triton** fait son entrée sur la liste. Dotée d'un bon niveau de rendement, Triton est pour l'instant très résistante à l'oïdium. Les variétés d'orge de printemps connaissent un renouvellement dynamique. **Flika** et **Golf**, inscrites en 1987, fournissent des rendements particulièrement élevés.



Fig. 2. Le blé d'automne Iéna.

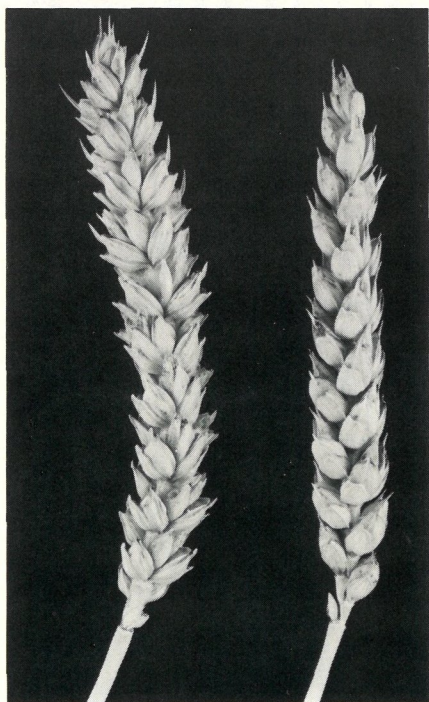


Fig. 1. Le blé d'automne Tambo.

Avoine

La liste officielle des variétés d'automne n'est pas modifiée. La culture de cette espèce perd un peu de son importance en raison de sa sensibilité à l'hiver et de l'amélioration des variétés de printemps. La sélection ne fournit que peu de nouveautés. Toutefois, de nouvelles variétés sont testées depuis 1986 dans le réseau expérimental des stations fédérales.

Dans les avoines de printemps, la variété **Panther** a été inscrite en 1987.

Liste officielle 1988 des variétés de blé

Blé d'automne

Nom de la variété	Année d'admission	Classe de prix	Précocité	Productivité	Résistance à la							germination sur pied
					verse	rouille jaune	rouille brune	septoriose	oidium			
Probus	1948	Ia	mi-précoce	faible à moyenne	moyenne à faible	faible	faible	bonne	moyenne à faible	faible		
Zénith	1969	II	mi-précoce	moyenne à bonne	bonne	moyenne	faible	moyenne à faible	moyenne	bonne		
Hardi	1978	III	mi-précoce	moyenne à bonne	bonne	bonne	faible	faible	moyenne à faible	moyenne à faible		
Zlatna Dolina (Val d'Oro) (seulement pour le Tessin)	1978	III	très précoce	bonne	bonne	moyenne	bonne	faible	moyenne	—		
Zenta	1979	Ib	précoce à mi-précoce	moyenne à bonne	bonne	bonne	faible	faible	moyenne	moyenne		
Eiger	1980	Ib	mi-précoce	moyenne à bonne	très bonne	bonne	moyenne à faible	faible	moyenne à bonne	très bonne		
Sardona	1980	Ib	mi-précoce	moyenne à bonne	moyenne à bonne	moyenne à bonne	moyenne à faible	moyenne à bonne	moyenne à bonne	faible		
Arina	1981	Ic	mi-précoce	bonne	moyenne	faible	très faible	bonne	moyenne à faible	moyenne à faible		
Partizanka	1981	Ib	très précoce	moyenne	bonne	faible	bonne	faible	moyenne	moyenne		
Carimulti	1981	IV	mi-précoce	bonne à très bonne	moyenne	bonne	moyenne à faible	bonne	moyenne à bonne	moyenne à faible		
Bernina	1983	IV	mi-précoce	très bonne	moyenne à bonne	bonne	moyenne à faible	bonne à moyenne	faible	moyenne		
Tambo	1985	Ib	mi-précoce	moyenne	très bonne	bonne	moyenne à bonne	faible	faible	faible		
Asiago (seulement pour le Tessin)	1985	II	précoce	bonne	bonne	très faible	bonne	moyenne	bonne	—		
Iéna	1986	III	précoce	bonne à très bonne	très bonne	bonne	bonne	bonne	moyenne à bonne	moyenne à faible		
Forno	1986	II	précoce	bonne à très bonne	très bonne	bonne	bonne	moyenne à faible	moyenne à bonne	moyenne à faible		
Garmil	1987	II	mi-précoce	bonne	moyenne à bonne	bonne	bonne	bonne	moyenne	très bonne		

Liste officielle 1988 des variétés de blé Blé de printemps

Résistance à la										
Nom de la variété	Année d'admission	Classe de prix	Précocité	Productivité	verse	rouille jaune	rouille brune	septoriose	oïdium	germination sur pied
Kärntner (seulement pour cultures en altitude)	1958	lb	très précoce à précoce	relativement bonne en alt.	faible à moyenne	moyenne à faible	bonne	moyenne	moyenne	—
Calanda	1979	la	précoce à mi-précoce	bonne	moyenne	moyenne	bonne	moyenne à bonne	moyenne	faible
Walter (pour semis précoce)	1980	ll	tardive	bonne	très bonne	bonne	très faible	faible	bonne	moyenne à faible
Hermes (pour semis précoce)	1982	ll	tardive	bonne à très bonne	bonne	moyenne à bonne	moyenne à faible	moyenne à faible	bonne	moyenne à faible
Orello	1982	lb	mi-précoce	bonne	moyenne	bonne	très faible	moyenne	moyenne	faible
Besso	1982	ll	précoce	bonne à très bonne	bonne	moyenne à bonne	bonne	faible	moyenne	moyenne à faible
Albis	1983	lb	mi-précoce	bonne à très bonne	bonne	bonne	bonne à très bonne	moyenne à bonne	moyenne à bonne	faible
Dadora	1984	lb	mi-précoce	bonne à très bonne	bonne	moyenne à faible	bonne à très bonne	moyenne à bonne	moyenne	moyenne à faible
Remia	1986	lb	mi-précoce	très bonne	bonne	bonne	bonne à très bonne	faible	moyenne	moyenne à faible
Frisal	1987	lb	précoce à mi-précoce	très bonne	très bonne	bonne	bonne	moyenne à bonne	bonne	moyenne à faible



Fig. 3. Le nouveau triticales Dagro.

L'appréciation du rendement en grain a été déterminante pour son homologation. Sa valeur comme fourrage en vert n'est pourtant pas à négliger. Parmi les variétés restantes, Pirol demeure la meilleure pour le fourrage. Dula et Tell ne sont à utiliser que pour le grain ; Sirène est à grains noirs.

Seigle

La liste officielle des seigles ne comprend que trois variétés. Cette situation devrait prochainement évoluer vers une plus grande diversité. C'est en tous les cas le vœu des services officiels.



Fig. 4. Epi d'épeautre *Triticum speltavas albis-picatum*.

Liste officielle des variétés de céréales en 1988

Nom de la variété	Année d'admission	Précocité	Productivité		Résistance à la verse	Résistance à la							Remarques
						rouille jaune	rouille brune	septoriose	germination sur pied	oidium	rhynchosporiose/helminthosporiose	jaunisse narisante	
TRITICALE Lasko	1983	mi-précoce	bonne à très bonne		moyenne à bonne	bonne	bonne	bonne	faible	très bonne	—	—	CCC recommandé, semis précoces conseillés
	1987	mi-précoce	bonne à très bonne		bonne	très bonne	très bonne	bonne	faible	très bonne	—	—	
ORGES D'AUTOMNE Gerbel	1978	précoce à mi-précoce	bonne à très bonne		bonne à très bonne	bonne	—	—	—	bonne à moyenne	moyenne	faible	orge à deux rangs, haute teneur en protéine
	1981	mi-précoce à mi-tardive	bonne à très bonne		bonne à très bonne	bonne à moyenne	—	—	—	moyenne à faible	bonne	faible	
	1983	mi-tardive	bonne		bonne à très bonne	moyenne	—	—	—	moyenne à bonne	moyenne à bonne	faible	
	1985	mi-précoce	bonne à très bonne		bonne	bonne	—	—	—	bonne	bonne à moyenne	faible	
	1987	mi-précoce	très bonne		bonne à très bonne	bonne à moyenne	—	—	—	très bonne	bonne	faible	
ORGES DE PRINTEMPS Cornel	1979	mi-précoce	bonne		bonne	moyenne	—	—	—	bonne à moyenne	moyenne à faible	—	
	1982	mi-précoce	bonne		bonne à très bonne	moyenne	—	—	—	très bonne	moyenne	—	
	1983	mi-précoce à mi-tardive	bonne à très bonne		bonne à très bonne	moyenne à faible	—	—	—	bonne à moyenne	moyenne à bonne	—	
	1985	mi-tardive	bonne à très bonne		bonne à très bonne	moyenne à bonne	—	—	—	à bonne	bonne	—	
	1987	mi-précoce	très bonne		très bonne	moyenne à bonne	—	—	—	moyenne à bonne	bonne	—	
	1987	mi-tardive	très bonne		bonne	moyenne à bonne	—	—	—	à bonne	très bonne	—	
AVOINE D'AUTOMNE Maris Quest	1972	mi-précoce	bonne		bonne	—	—	—	—	bonne à moyenne	—	—	pour régions à hiver doux pour régions à hiver doux
	1972	précoce	bonne		moyenne	—	—	—	—	bonne	—	—	
AVOINE DE PRINTEMPS Borrus	1979	mi-précoce à précoce	bonne à très bonne	fauche en vert	moyenne à faible	—	—	—	—	moyenne	—	moyenne à faible	recommandée pour le fourrage vert sensible à la mouche de Frit
	1980	mi-précoce	bonne	bonne à très bonne	bonne	—	—	—	—	bonne	—	faible	

Nom de la variété	Année d'admission	Précocité	Productivité		Résistance à la verse	Résistance à la							Remarques
						rouille jaune	rouille brune	septoriose	germination sur pied	oïdium	rhynchosporiose/helminthosporiose	jaunisse nanisante	
AVOINE DE PRINTEMPS			grain	fauche en vert									
	1981	mi-précoce à précoce	moyenne à bonne	faible	bonne à très bonne					moyenne à faible		moyenne	variété à grains noirs
	1982	mi-tardive	bonne à très bonne	faible à moyenne	bonne à très bonne					moyenne		faible à moyenne	recommandée pour le fourrage vert
	1982	mi-précoce	bonne	très bonne	bonne					faible		moyenne à bonne	variété polyvalente
	1984	mi-tardive à mi-précoce	bonne à très bonne	bonne	bonne					moyenne à faible		moyenne	variété polyvalente
Panther	1987	mi-précoce à précoce	très bonne	très bonne	bonne								
SEIGLE D'AUTOMNE													
Rothenbrunner	1948												pour le fourrage vert uniquement
Danko	1983	mi-précoce	bonne		bonne				faible				pour zone de montagne, résistant à l'hiver
Cadi	1984	mi-précoce	moyenne		moyenne								
EPEAUTRE													
Oberkulmer-Rotkorn	1948	mi-précoce	bonne		faible à moyenne	bonne	moyenne à faible	moyenne	moyenne	moyenne			traitement CCC recommandé
Altgold-Rotkorn	1952	mi-précoce	bonne		moyenne	faible	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne			traitement CCC recommandé
Ostro	1978	mi-précoce	bonne à très bonne		bonne (avec CCC)	moyenne	à faible	moyenne	moyenne	à faible			

Epeautre

L'épeautre n'est sélectionné qu'à la Station de Reckenholz. Il n'est pas cultivé en Suisse romande. Les principales caractéristiques des variétés de l'assortiment figurent dans notre liste à titre informatif.

Maïs

Les différences géographiques et climatiques des zones de production nécessitent naturellement un choix variétal assez large. Il serait cependant inutile de procéder à une augmentation exagérée du nombre de variétés sans radier les plus anciennes. Le renouvellement de la liste variétale ne doit être réalisé qu'avec des variétés apportant une amélioration certaine par rapport aux anciennes ou couvrant éventuellement un besoin régional bien déterminé.

L'admission de la variété **Alpine** en 1987 porte à quatre le nombre des hybrides précoces puisque **As** n'est autorisé à la vente que jusqu'en juin 1988. Quatre nouvelles obtentions mi-précoces sont inscrites : **LG 2080, Atlet, Caribou** et **Karat**, ce qui porte à neuf le nombre des variétés de cette catégorie. La variété **Beaupré Pau 205** n'est autorisée à la vente que jusqu'en juin 1989. Dans le groupe des hybrides mi-tardifs, 14 variétés sont proposées au choix des cultivateurs. **Arikana, LG 2250, Zerta** et **Adonis Pau 8213** ont été inscrites en 1987. La variété **Déa** supportant, semble-t-il, assez mal les herbicides contenant du dicamba, il faudra peut-être prendre les mêmes précautions avec **Adonis Pau 8213** qui est un hybride très proche de cette variété.

Dans le groupe tardif, **Baron** et **Orla 312** seront désormais accompagnés par la variété **Vivas** pour mieux couvrir les besoins des zones très favorables.

Pour la culture du sud des Alpes, **Eva** dans les mi-précoces et **Roberta** dans les tardifs complètent l'assortiment. Notons que la précocité de ces hybrides ne peut assurer une maturité normale en Suisse romande, même dans les zones les plus favorables.

La description des variétés présentées dans cette publication donne un aperçu des caractères généraux. De petites différences de comportement peuvent survenir suivant les particularités pédo-climatiques régionales. La comparaison directe entre les variétés, dans les conditions spécifiques à l'exploitation, permettra de procéder au choix variétal définitif.

Liste officielle des variétés de maïs en 1988

Nom de la variété	Type d'hybride	Année d'admission	Vigueur au départ de la végétation	Résistance à la verse		Productivité relative à la précocité	Utilisation recommandée pour
				en végétation	fusariose à la récolte		
PRÉCOCES							
Issa	simple	1986	moyenne	bonne à très bonne	bonne à très bonne	moyenne à bonne	grain*, silo
Kéo	trois voies	1981	bonne à très bonne	bonne	moyenne	bonne	grain, silo
Alpine	double	1987	bonne à très bonne	bonne	moyenne à bonne	bonne à très bonne	grain, silo
Félix	simple	1984	bonne	très bonne	bonne	bonne	grain*, silo
MI-PRÉCOCES							
LG 2080	trois voies	1987	bonne	moyenne à bonne	bonne à très bonne	bonne à très bonne	grain*, silo
Bastion	simple	1983	bonne à très bonne	moyenne à bonne	bonne à très bonne	bonne	grain*, silo
Blizzard G 188	trois voies	1977	moyenne à bonne	moyenne à bonne	moyenne à bonne	bonne	silo, grain
Buras (LG 5)	double	1977	moyenne à bonne	bonne	moyenne à bonne	moyenne à bonne	silo, grain
Atlet	double	1987	bonne à très bonne	bonne à très bonne	bonne à très bonne	bonne à très bonne	grain, silo
Caribou	trois voies	1987	bonne à très bonne	bonne à très bonne	bonne à très bonne	bonne à très bonne	grain, silo
Karat	trois voies	1987	bonne à très bonne	bonne	bonne à très bonne	bonne	grain, silo
Leader Pau 207	trois voies	1982	bonne à très bonne	bonne	moyenne	bonne	grain, silo
Mutin	trois voies	1980	moyenne à bonne	bonne	moyenne à bonne	bonne à très bonne	grain, silo
MI-TARDIVES							
Sili (Anjou 18)	trois voies	1980	faible à moyenne	bonne	très bonne	bonne	grain, silo
Circé (LG 9)	double	1978	bonne	bonne	bonne	bonne à très bonne	grain, silo
Golda	trois voies	1986	moyenne	bonne à très bonne	moyenne	bonne à très bonne	silo
LG 11	trois voies	1974	très bonne	très bonne	bonne	bonne	grain*, silo
Mona	simple	1986	moyenne	très bonne	très bonne	bonne à très bonne	grain*, silo
Eldor	double	1981	très bonne	moyenne	bonne	bonne à très bonne	silo
Tukano	simple	1983	bonne à très bonne	bonne	très bonne à bonne	bonne à très bonne	grain*, silo
Pau 256	double	1983	très bonne	très bonne	bonne	bonne à très bonne	grain, silo
Anjou 256	double	1976	très bonne	très bonne	bonne	bonne à très bonne	grain*, silo
Arikana	simple	1987	bonne à très bonne	bonne	bonne	très bonne	grain, silo
LG 2250	simple modifié	1987	bonne à très bonne	bonne à très bonne	bonne	bonne à très bonne	grain, silo
Zerta	trois voies	1987	bonne à très bonne	bonne	bonne	bonne à très bonne	grain, silo
Déa	trois voies	1987	moyenne	très bonne	très bonne	très bonne	grain, silo
Adonis Pau 8213	simple	1983	bonne	très bonne	très bonne	très bonne	grain, silo
TARDIVES							
Vivas	trois voies	1987	bonne	très bonne	très bonne	très bonne	grain, silo
Baron	double	1984	bonne à très bonne	très bonne	très bonne	très bonne	grain, silo*
Orla 312	simple	1972	bonne	bonne à moyenne	très bonne	très bonne	grain, silo*
VARIÉTÉS RECOMMANDÉES POUR LE SUD DES ALPES							
MI-PRÉCOCES							
Orla 312	simple	1972	très bonne	moyenne à bonne	très bonne	bonne à très bonne	grain, silo
Brio RX 42	simple	1980	moyenne à bonne	bonne	très bonne	bonne à très bonne	grain, silo
Eva	simple	1987	moyenne à bonne	très bonne	moyenne à bonne	moyenne à bonne	grain, silo
MI-TARDIVES							
Rex Dekalb	simple	1983	bonne	très bonne	très bonne	très bonne	grain, silo
Brenta	simple	1985	bonne	très bonne	très bonne	très bonne	grain, silo
TARDIVES							
Roberta	simple	1987	bonne à très bonne	moyenne à bonne	bonne à très bonne	très bonne	grain, silo*
Mirac	simple	1981	moyenne à bonne	moyenne	très bonne	très bonne	silo*, grain

* = But d'utilisation particulièrement recommandé.