

CÉRÉALES PANIFIABLES

VARIÉTÉ	Altern	Aristation	Alternativité	Préco montaison	Préco Epiaison	Froid	Hauteur	Piétain Verse	Rouille brune	Rouille jaune	Oïdium	Septoriose	Fusa sur Epi	Acc. DON	PS	Protéine	Caract.	Commentaires
BLÉ TENDRE																		
Alessio	H	Barbu	2	2	6	7	5,5	4	7	8	6	6	6	5	9	9	BAF Vof	La rusticité associée aux protéines !
Energo	H	Barbu	2	3	6,5	6	6,5	-	6	7	7	6	6	6	9	8	BAF	De la protéine et de la paille saine.
LG Absalon	H à 1/2 H	Non Barbu	3	3	6,5	5,5	3,5	6	7	7	8	7,5	5	5	7	6	BP VRM	La variété orientée vers le rendement.
Renan	TH	Barbu	1	1	6	9	4	5	8	5	6	-	-	6	7	6	BAF VRM Bio	Des rendements réguliers avec peu de paille.
Royal	H à 1/2 H	Non Barbu	3	2	7	8	7	4,5	7	6	7	6,5	6,5	-	8	8	BPS Biodynamie	Variété efficace à l'azote, sélectionnée pour la Biodynamie.
Rubisko	H à 1/2 H	Barbu	3	3	6,5	6	3,5	2	7	7	6	5,5	5,5	5	5	5	BP	La sécurité du rendement.
Togano	A	Barbu	9	5	6	6	4,5	7	5	5	3	6	6	-	7	9	BAF VRM	Réservé à des terres profondes et des semis tardifs.
Ubicus	H	Barbu	2	1	5,5	5	6	4	7	8	7	5,5	5	-	7	9	BAF VRM Bio	L'équilibre entre le rendement et la haute qualité meunière.

CÉRÉALES SECONDAIRES

		Altern.	Prec. Epiaison	Résistance Froid	Hauteur	Verse	Oïdium	Rouille Brune	Commentaires
SEIGLE									
Dukato	LIGNÉE	Hiver	7	9	-	6	3	3	Variété panifiable, très résistante au froid, peu sensible à la verse. 3 doses / ha
Elego	LIGNÉE	Hiver	6.5	8	6	8	8	6	Assez haut, résistant à la verse, très gros PMG

	Variétés	Commentaires
ÉPEAUTRE		
Grand Épeautre	Oberkulmer	Le seul Grand Epeautre non hybridé pour un gluten simple et plus assimilable. Variété historique, la référence en qualité.
	Alkor	Le grand épeautre mixte (meunerie et nutrition animale)
Petit Épeautre	Ebners Einkorn	Le petit épeautre de référence. Type hiver, barbu, faible teneur en gluten, semis d'automne et de printemps.

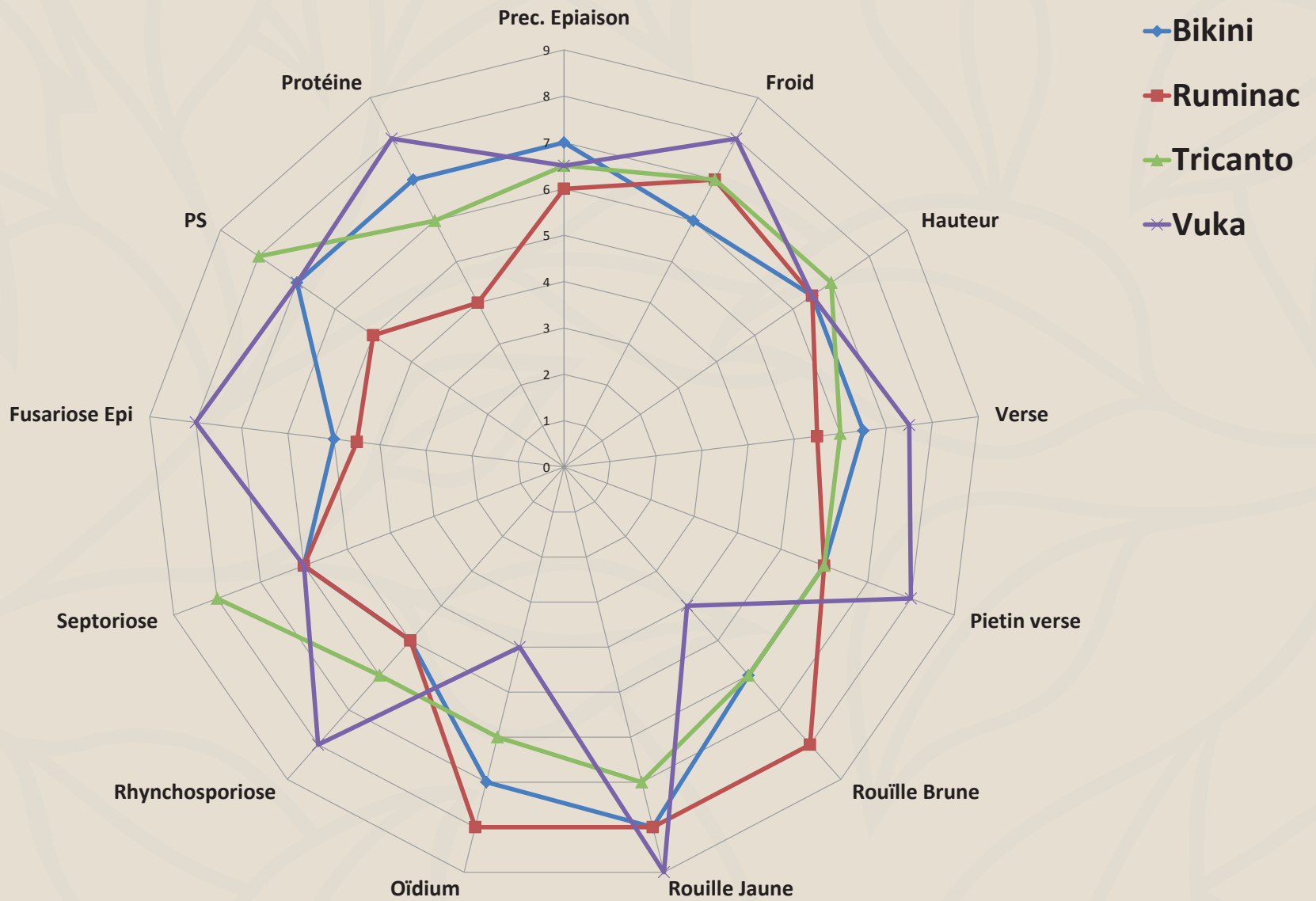
CÉRÉALES SECONDAIRES

	Couleur	Alternativité	Prec. Epiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium	Rouille Couronnée	Septoriose	Protéines	Finesse d'amande	PMG	Poids spécifique	Commentaires
AVOINE														
Dalguise SW	Blanche	3	6	5,5	5	5	7	4	5	4,5	4,5	6	5	Adaptée à la floconnerie, l'alimentation animale et les méteils
Timoko	Noire	4	6	6	4,5	5,5	7	6	(5)	(5)	-	(5,5)	(6)	Etat sanitaire équilibré, excellent potentiel de rendement et bonne résistance au froid

		Alternativité	Prec. octé Epiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille Naine	Complexe Mosaïque	Calibrage	Poids spécifique	Commentaires
ORGE														
Himalaya	2 rangs	[5]	7,5	[7]	[6]	7	8	[7]	6	(7)	5	-	8	Très productive, excellent tallage et bon PS
Cocinel	6 rangs	6	7	7	5	5,5	7	6	6	7		8	5	Nouveauté, escurgeon brassicole précoce et tolérant à la JNO

CÉRÉALES SECONDAIRES







TRITICALE












PROTÉAGINEUX ET OLÉAGINEUX

	Alternativité	Couleur grain	Résistance Froid	Précocité début floraison	Précocité fin floraison	Précocité maturité	Hauteur floraison	Hauteur Récolte	Résistance verse	PMG	Teneur protéine	Commentaires
POIS PROTÉAGINEUX												
AVIRON	Hiver	Vert	5	5,5	4	3	77 cm	50 cm	1,9	180g	22,20%	Un petit PMG et de la protéine !
FRESNEL	Hiver	Jaune	7	7	5	6,5	76 cm	50 cm	2	226g	22,10%	Pois très régulier avec un gros PMG
POIS FOURRAGER												
ARKTA	Le pois fourrager de référence très résistant au froid. Souple d'exploitation. Petit PMG ~ 110											
ASSAS	Le pois fourrager idéal en association grâce à sa richesse en matière azotée et son fort développement végétatif. PMG moyen = 165											
FÉVEROLE												
WIZARD	Variété d'hiver colorée avec une bonne résistance aux maladies, une excellente résistance au gel et à la verse. Demi précoce à maturité avec une hauteur courte à moyenne, elle produit une teneur en protéines d'environ 28,5%											
COLZA												
KUNZITE	Le colza Hybride régulier quelle que soit la situation. Sa précocité lui permet une association avec une variété très précoce.											
VESCE												
MINNIE	La Vesce Velue d'hiver avec une très grande résistance au froid.											
GRAVESA	Vesce commune d'hiver avec une croissance rapide et bonne couverture du sol.											

ITINÉRAIRE TECHNIQUE PRÉCONISÉ POUR LES CÉRÉALES EN AB

								
Stade	Préparation du sol et semis	Germination Levée	1 feuille	3 feuilles	Début tallage	Mi-tallage	Fin tallage	Epi 1 cm
BBCH	000	009	011	013	021	025	029	030
Désherbage	Faux-Semis			Herse-étrille				
	Faux-Semis			Houe rotative				
Fertilisation	Tradi compost		12.2.1 + Rize P		Engrais organiques 10.6.0			
	Oligo-éléments foliaires : Polysulfate, Fixa Cu, Fixa Mn							

									
Stade	1 Noeud	2 Noeuds	3 Noeuds	Dernière feuille pointante	Gonflement	Epiaison	Floraison	Maturité, récolte	
BBCH	031	032	033	039	043	055	065	091	
Désherbage	Herse-étrille								
Fertilisation					Oligo-éléments foliaires : Fixa Mn				
	Fixa Cu			Engrais foliaires : Abinel UAB ®					

DENSITÉ DE SEMIS EN FONCTION DU PMG

PMG en g Grains / m ²	Poids en Kilos par hectare													
	34g	36g	38g	40g	42g	44g	46g	48g	50g	52g	54g	56g	58g	60g
320	109	115	122	128	134	141	147	154	160	166	173	179	186	192
340	116	122	130	136	142	150	156	164	170	176	184	190	198	204
360	123	129	137	144	151	159	165	173	180	187	195	201	209	216
380	129	137	145	152	159	167	175	183	190	197	205	213	221	228
400	136	144	153	160	168	176	184	193	200	208	216	224	233	240
420	143	151	160	168	176	185	193	202	210	218	227	235	244	252
440	150	158	168	176	184	194	202	212	220	228	238	246	256	264
460	157	165	175	184	193	203	211	221	230	239	249	257	267	276
480	164	173	183	192	201	212	221	231	240	249	260	269	279	288
500	170	180	191	200	209	220	230	241	250	259	270	280	291	300

DENSITÉ DE SEMIS EN FONCTION DE LA DATE

15/10 au 31/10	350	grains / m ²
1/11 au 15/11	380	grains / m ²
16/11 au 30/11	430	grains / m ²
1/12 au 15/12	480	grains / m ²
16/12 au 15/01 *	480	grains / m ²

***Blé d'hiver alternatif uniquement**
Densité conseillée zone de plaine



LÉGENDE

Ou comment interpréter les données se trouvant dans les tableaux

Alternativité : de 1 (très hiver) à 9 (printemps)

Résistance : de 1 ou TS (très sensible) à 9 ou TR (très résistante)

Précocité: de 0 (très tardif) à 9 (très précoce)

Hauteur: de 1 (très court) à 9 (très haut) ou H =Haut

Critère de qualité : De 1 (faible) à 9 (élevé) - TE (très élevé)

() : A confirmer

[] : Note obteneur

BAF : Blé Améliorant ou de Force

BPS : Blé Panifiable Supérieur

BDHQ : Blé Dur Haute Qualité

VRM : Variété Recommandée par la Meunerie

VO : Variété en Observation par la Meunerie

PMG : Poids de Mille Grains

