

Pilier

Blé tendre d'hiver



Dossier technique 2020



➤ **Potentiel + : 106,3 %**

au CTPS 2016-2017 zone Sud

Cotation en % des témoins : Arezzo (16), Oregrain, Rubisko (17), Solehio, Sy Moisson

➤ Résistance **Cécidomyies orange**

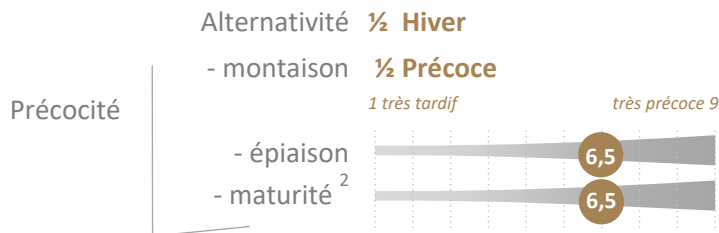
➤ Tolérance **Fusariose +**



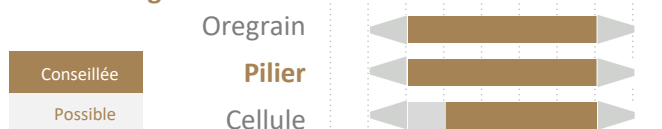


Rythme de développement

Notes ARVALIS



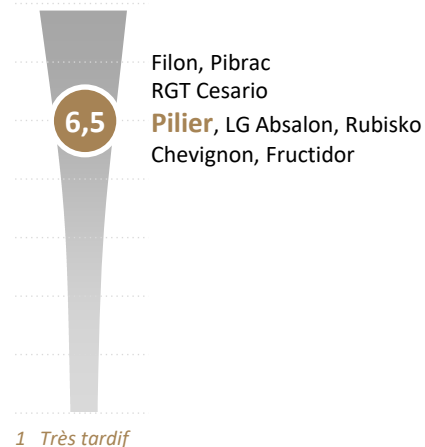
Plage de semis ²



Précocité épiaison

(note ARVALIS)

9 Très précoce

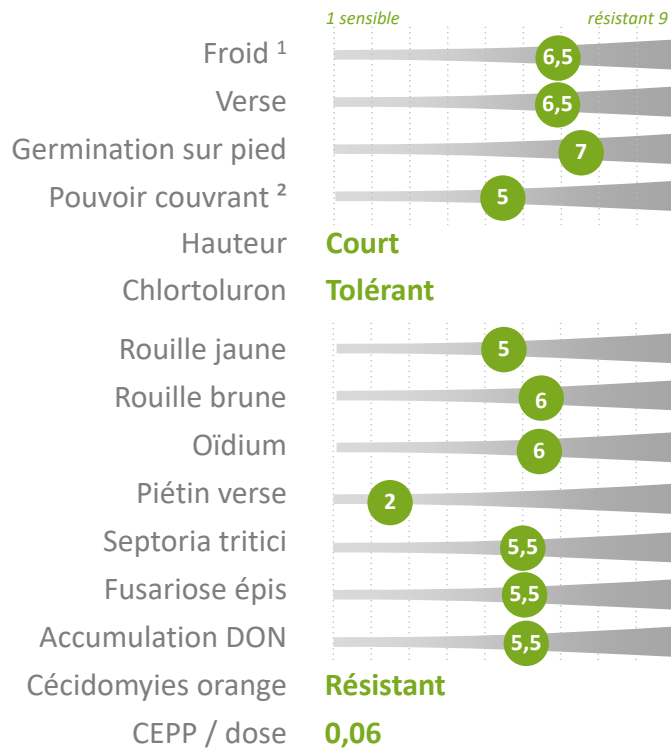


Source : ARVALIS-Institut du végétal 2020

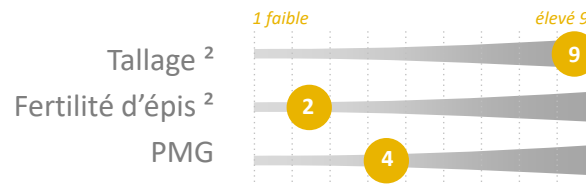


Accidents de végétation et maladies

Notes ARVALIS



Facteurs de rendement



CTPS 2016 – 2017

Résultats CTPS	% témoins traités	% témoins non traités
2016	104,8	112,1
2017	101,4	103,8
Moyenne 16-17	106,3	

Témoins : Arezzo (16), Oregrain, Rubisko (17), Solehio, Sy Moisson

Sources : ARVALIS-Institut du végétal 2020 - CTPS, ¹ critère à confirmer, ² Florimond Desprez

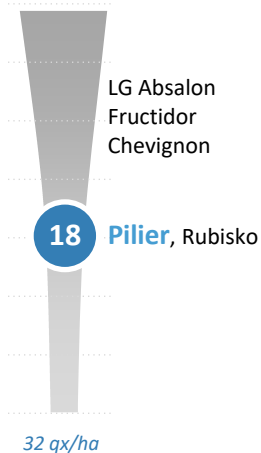


Comportement Agronomique

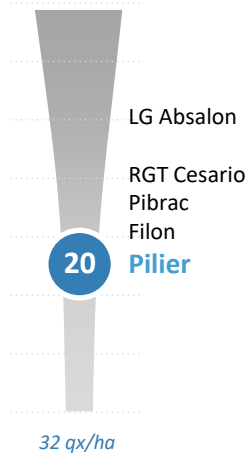
Nuisibilité : Ecart T – NT

(note ARVALIS – Récoltes 2017 à 2019)

Zone Nord
0 qx/ha Dominance *septoria tritici*



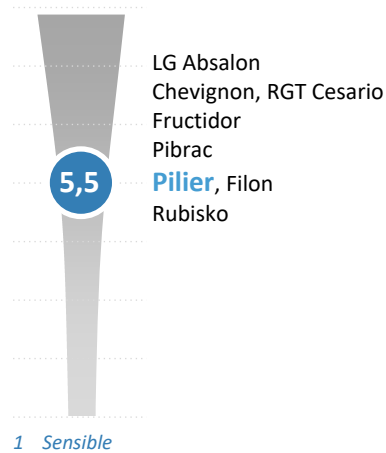
Zone Sud
0 qx/ha Dominance rouille brune



Cotation *septoria tritici*

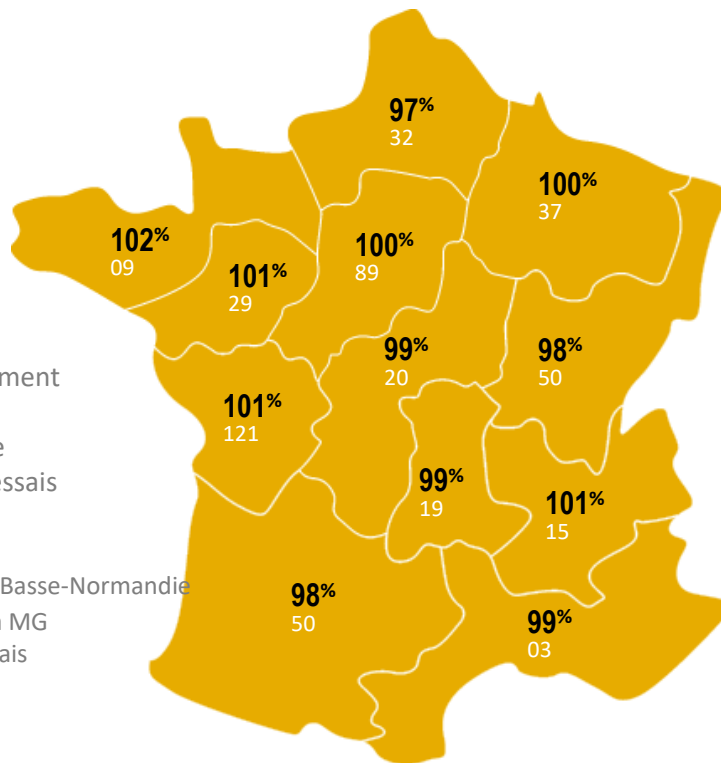
(note ARVALIS)

9 Résistant





Rendements récoltes 2017 à 2019



Potentiel de rendement
de Pilier en % de la
Moyenne Générale
pluriannuelle des essais

Exemple : Bretagne, Basse-Normandie
102% : rdt en % de la MG
09 : nombre d'essais



Rendements récoltes 2017 à 2019

Nord

Pilier		nombre d'essais
Rendement en % du témoin		
94,5	Chevignon	35
99,8	Fructidor	66
102,6	LG Absalon	47
97,9	Rubisko	64



Lorraine

Pilier		nombre d'essais
Rendement en % du témoin		
95,1	Chevignon	10
99,5	Fructidor	17
97,2	LG Absalon	09
96,6	Rubisko	16

Centre-Ouest

Pilier		nombre d'essais
Rendement en % du témoin		
99,4	Filon	140
101,6	Fructidor	43
101,0	LG Absalon	130
97,4	RGT Cesario	132

Sud

Pilier		nombre d'essais
Rendement en % du témoin		
92,8	Filon	58
102,1	LG Absalon	38
97,3	Pibrac	47
95,2	RGT Cesario	48

Centre-Est

Pilier		nombre d'essais
Rendement en % du témoin		
96,5	Filon	81
99,7	Fructidor	116
99,7	LG Absalon	77
96,0	RGT Cesario	36



Rendements récoltes 2017 à 2019

en % de la Moyenne Générale

Adapté

Déconseillé

Potentiel du sol

Moyen

155 essais

100

Elevé

208 essais

100

Faible

93 essais

100

Type de sol

Groie

138 essais

100

Craie

16 essais

100

Limon

215 essais

100

Argile

53 essais

100

Sable

4 essais

96



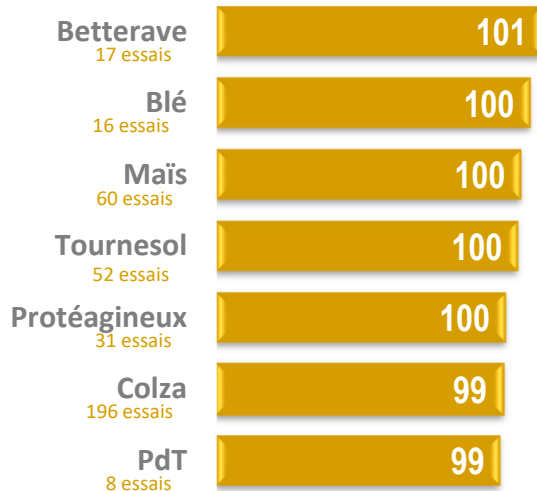
Rendements récoltes 2017 à 2019

en % de la Moyenne Générale

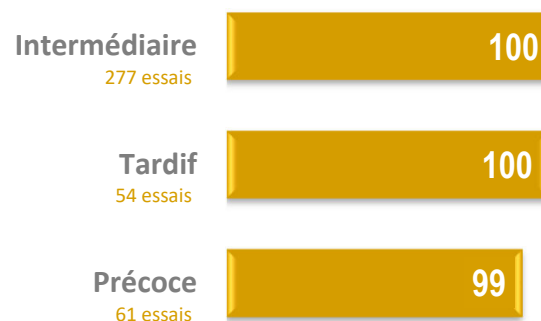
Adapté

Déconseillé

Précédent



Date de semis



Qualités technologiques



Valeur boulangère
Protéines - GPD

Notes ARVALIS

BPS, VRM^{EXT}

5

1 faible élevé 6

3

Protéines collecte
Besoin en azote (bq = b + bc)

3,0 = 3,0 + 0,0

Poids Spécifique

6

W (à 11,5% de protéines)

115 – 195

P/L (à 11,5% de protéines)

0,4 – 1,0

Hagberg²

Elevé

Indice de Zélény

30 – 40 ml

Note de panification (BIPEA)²

Elevé

Dureté

Medium - Hard

Alvéogramme Chopin

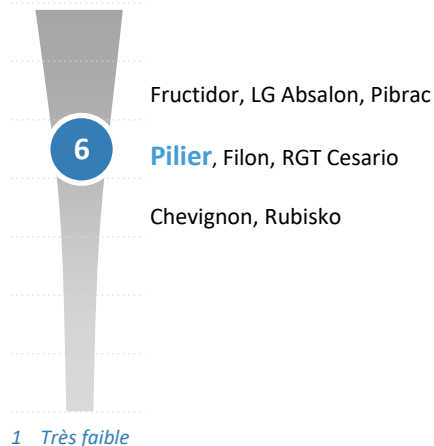
Tx Prot	11 %	12 %	13 %	14 %
W	100 - 175	135 - 210	165 - 240	200 – 275
P/L	0,4 – 1,0	0,4 – 1,0	0,4 – 1,0	0,4 – 1,0

Qualité : débouchés

Poids Spécifique

(note ARVALIS)

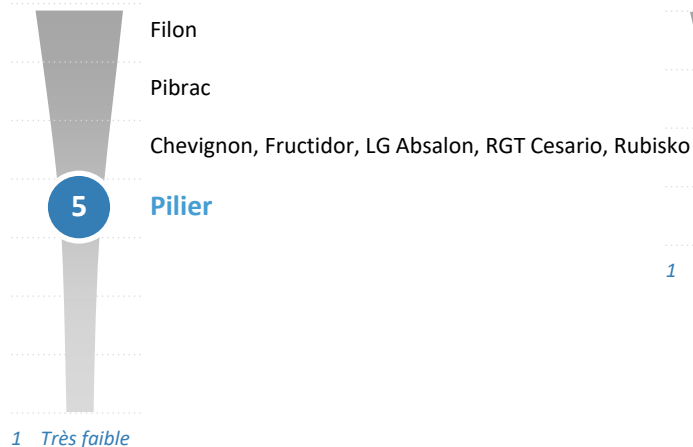
9 Très bon



Protéines – GPD

(note ARVALIS)

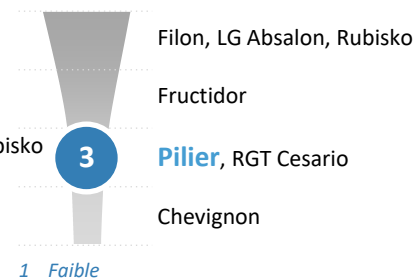
9 Très bon



Protéines – Collecte

(note ARVALIS)

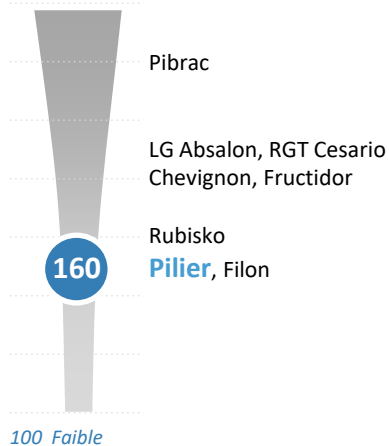
6 Elevé



Qualité : débouchés

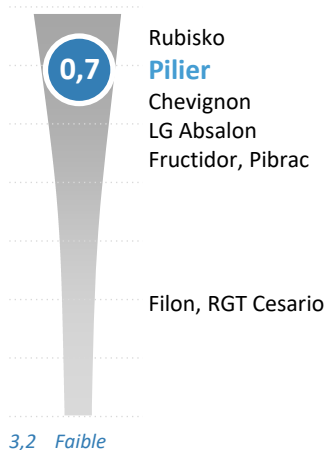
W
(à 11,5% de protéines)

260 Très bon



P/L
(à 11,5% de protéines)

0 Très bon





Vos avantages

dans la plupart des situations :

- optimiser votre récolte et vos débouchés (rendement, PS, protéines, Meunerie, VRM, P/L)
- débuter tôt vos récoltes
- éviter un traitement spécifique contre les cécidomyies orange
- limiter le risque fusariose derrière maïs et sorgho

Les attentions particulières :

- surveiller et protéger contre la rouille jaune et la *septoria tritici*

Une question, un avis,
contactez-nous :



Jérôme VANSUYT

06 07 61 62 95

jerome.vansuyt@florimond-desprez.fr

François ARNOUX

06 74 33 58 52

francois.arnoux@florimond-desprez.fr

Jonathan THEVENET

06 81 44 09 05

jonathan.thevenet@florimond-desprez.fr

S.A.S. Maison Florimond Desprez

3 rue Florimond Desprez

59242 CAPPELLE-EN-PEVELE

03 20 84 94 90

