

Pilier

Blé tendre d'hiver



Dossier technique 2019



➤ **Potentiel + : 106,3 %**

au CTPS 2016-2017 zone Sud

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

➤ Résistance **Cécidomyie orange**

➤ Tolérance **Fusariose +**





Rythme de développement

Notes ARVALIS



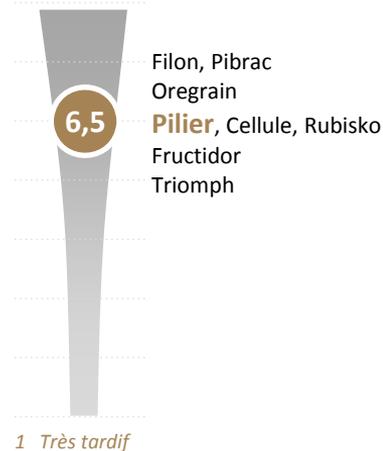
Plage de semis ²



Précocité épiaison

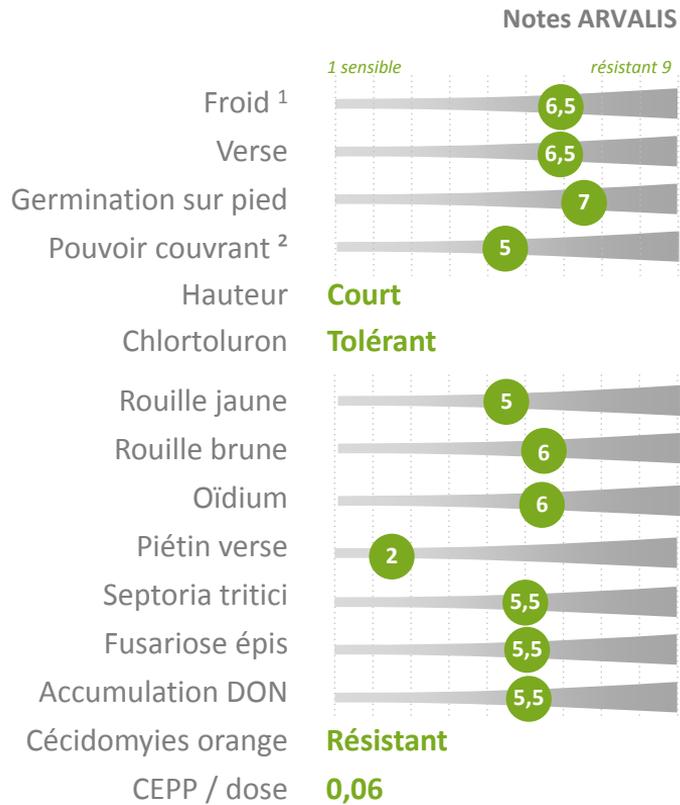
(note ARVALIS)

9 Très précoce

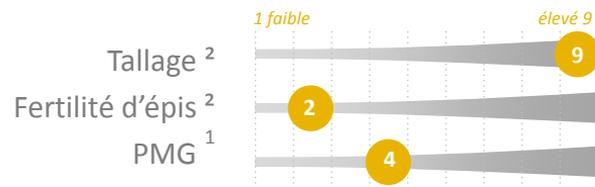




Accidents de végétation et maladies



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

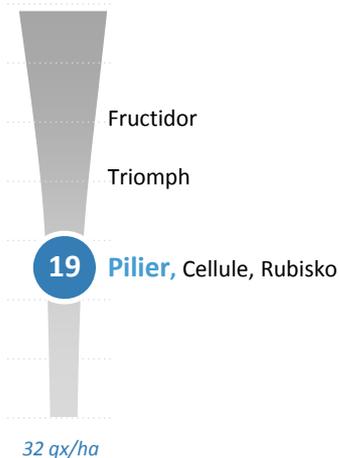
Sources : ARVALIS-Institut du végétal 2019 - CTPS, ¹ critère à confirmer, ² Florimond Desprez

 Comportement Agronomique

Nuisibilité : Ecart T – NT

(note ARVALIS – Récoltes 2016 à 2018)

Zone Nord
0 qx/ha Dominance *septoria tritici*



Zone Sud
0 qx/ha Dominance rouille brune



Cotation *septoria tritici*

(note ARVALIS)

9 Résistant

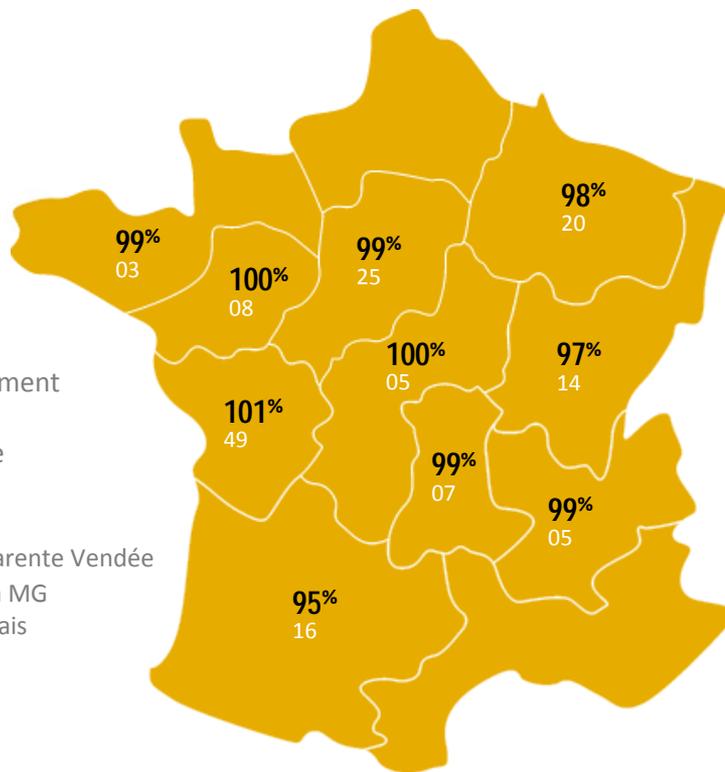




Résultats des essais 2019*

Potentiel de rendement
de Pilier en % de la
Moyenne Générale

Exemple : Poitou Charente Vendée
101% : rdt en % de la MG
49 : nombre d'essais



* Résultats mis à jour 21 août 2019

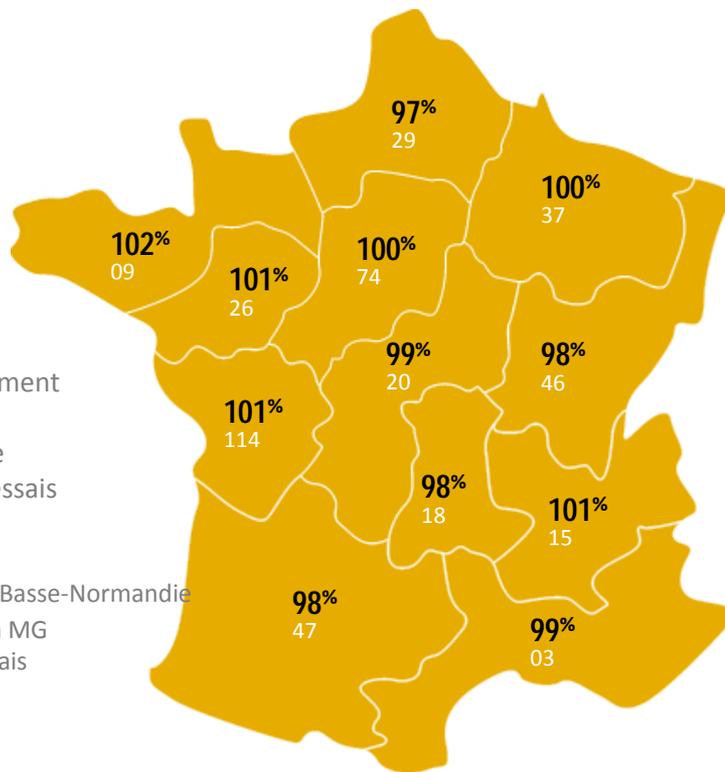


Résultats essais 2017 à 2019*

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



* Résultats mis à jour 21 août 2019



Résultats essais 2017 à 2019*

Nord

Pilier		nombre d'essais
Rendement en % du témoin		
94,5	Chevignon	33
99,9	Fructidor	64
102,6	LG Absalon	45
98	Rubisko	62



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	129
101,3	Fructidor	40
101,1	LG Absalon	120
97,4	RGT Cesario	120

Sud

Pilier		nombre d'essais
Rendement en % du témoin		
92,8	Filon	56
102,4	LG Absalon	37
97,2	Pibrac	45
95,2	RGT Cesario	45

Centre-Est

Pilier		nombre d'essais
Rendement en % du témoin		
96,1	Filon	72
99,8	Fructidor	91
99,7	LG Absalon	70
96,1	RGT Cesario	31

* Résultats mis à jour 21 août 2019



Rendements récoltes en % de la Moyenne Générale

Résultats essais
2017 à 2019*

Adapté

Déconseillé

Potentiel du sol

Moyen

150 essais

100

Elevé

198 essais

100

Faible

91 essais

100

Type de sol

Limon

165 essais

100

Groie

113 essais

100

Argile

41 essais

100

Craie

16 essais

100

Sable

3 essais

96

* Résultats mis à jour 21 août 2019

Sources : regroupement des essais (ARVALIS-Institut du végétal, CTPS, Chambres d'Agriculture, CETA, Coopératives, Négoce et Obtenteurs)



Rendements récoltes

en % de la Moyenne Générale

Résultats essais
2017 à 2019*

Adapté

Déconseillé

Précédent



Date de semis



* Résultats mis à jour 21 août 2019

Sources : regroupement des essais (ARVALIS-Institut du végétal, CTPS, Chambres d'Agriculture, CETA, Coopératives, Négoce et Obtenteurs)

Qualités technologiques



Valeur boulangère
Protéines - GPD

Protéines collecte

Besoin en azote ($bq = b + bc$)

Poids Spécifique

W (à 11,5% de protéines)

P/L (à 11,5% de protéines)

Hagberg ²

Indice de Zélény

Note de panification (BIPEA) ²

Dureté

Notes ARVALIS

BPS, VRM

6

1 faible élevé 6



3,0 = 3,0 + 0,0

7

115 – 195

0,4 – 1,0

Elevé

30 – 40 ml

Elevé

Medium - Hard

Alvéogramme Chopin

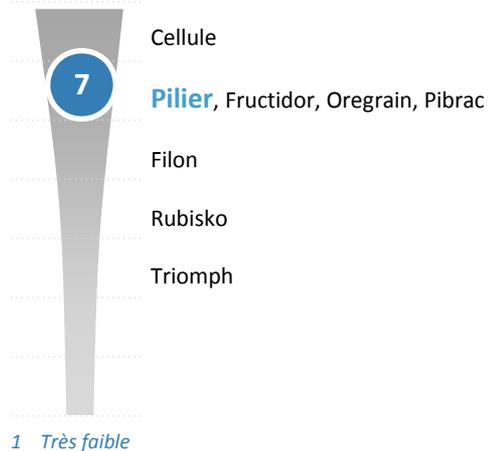
Tx Prot	11 %	12 %	13 %	14 %
W	100 - 175	135 - 210	165 - 240	200 - 275
P/L	0,4 - 1,0	0,4 - 1,0	0,4 - 1,0	0,4 - 1,0

Qualité : débouchés

Poids Spécifique

(note ARVALIS)

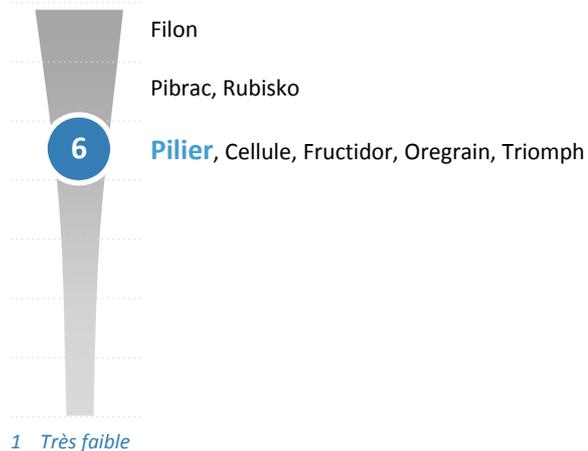
9 *Très bon*



Protéines – GPD

(note ARVALIS)

9 *Très bon*



Protéines – Collecte

(note ARVALIS)

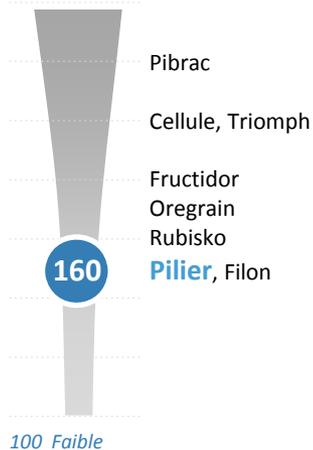
6 *Elevé*



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 la cécidomyie 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

