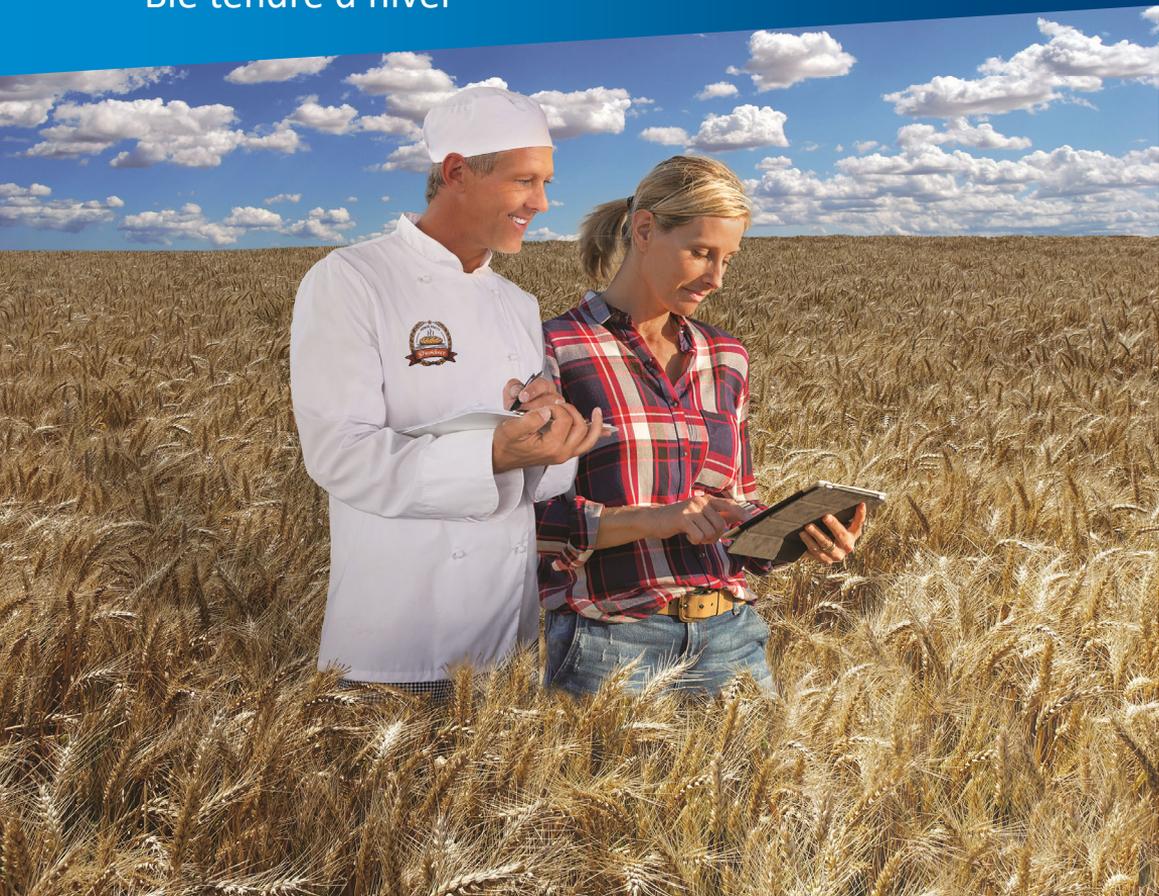


Providence



Blé tendre d'hiver



Dossier technique 2020



➤ **Potentiel + : 101,4 %**

au CTPS 2017-2018 zone Nord

Cotation en % des témoins : Cellule, Fructidor, Rubisko, Terroir (17),
Triumph (18)

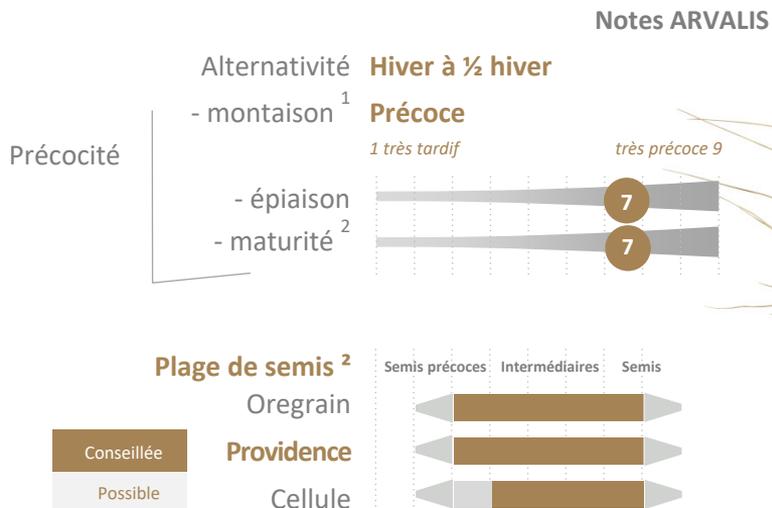
➤ **PS +**

➤ **BPS, VRM**





Rythme de développement



Précocité épiaison

(note ARVALIS)

9 Très précoce



Filon, Pibrac

Providence, RGT Cesario

LG Absalon, Rubisko

Chevignon, Fructidor

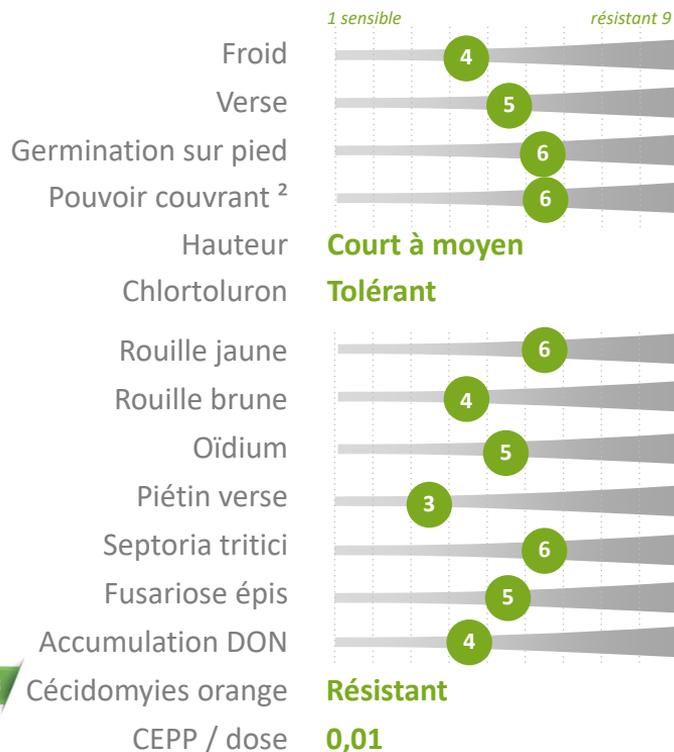
1 Très tardif

Source : ARVALIS-Institut du végétal 2020



Accidents de végétation et maladies

Notes ARVALIS

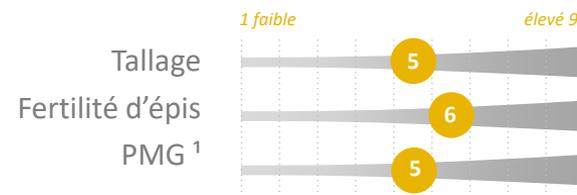


BONUS



Facteurs de rendement

Notes F. Desprez



CTPS 2017 – 2018

Résultats CTPS	% témoins traités	% témoins non traités
2017	102,5	100,8
2018	105,1	97,9
Moyenne 17-18	101,4	

Témoins : Cellule, Fructidor, Rubisko, Terroir (17), Triomph (18)

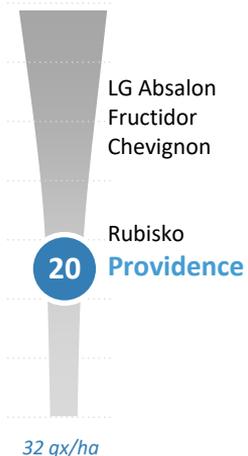
Sources : ARVALIS-Institut du végétal 2020 - CTPS, ¹ critère à confirmer, ² Florimond Desprez

Comportement Agronomique

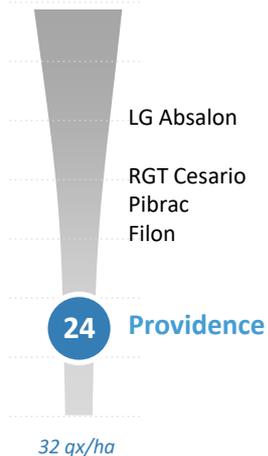
Nuisibilité : Ecart T – NT

(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*

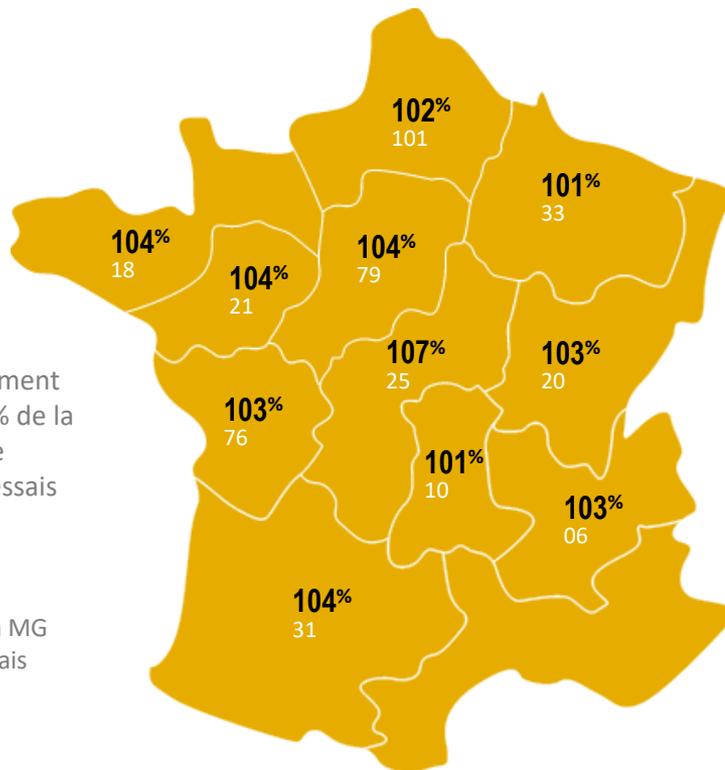
(note ARVALIS)

9 Résistant





Rendements récoltes 2017 à 2019



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

Exemple : Centre
107% : rdt en % de la MG
 25 : nombre d'essais



Rendements récoltes 2017 à 2019

Nord

Providence		nombre d'essais
Rendement en % du témoin		
97,6	Chevignon	94
102,7	Fructidor	145
105,3	LG Absalon	102
101,0	Rubisko	144



Lorraine

Providence		nombre d'essais
Rendement en % du témoin		
99,7	Chevignon	07
104,0	Fructidor	10
102,2	LG Absalon	06
102,2	Rubisko	10

Centre-Ouest

Providence		nombre d'essais
Rendement en % du témoin		
104,0	Filon	92
106,0	Fructidor	30
105,5	LG Absalon	83
100,4	RGT Cesario	85

Sud

Providence		nombre d'essais
Rendement en % du témoin		
97,5	Filon	43
109,2	LG Absalon	18
103,6	Pibrac	28
103,0	RGT Cesario	23

Centre-Est

Providence		nombre d'essais
Rendement en % du témoin		
101,7	Filon	46
103,5	Fructidor	63
106,1	LG Absalon	47
101,1	RGT Cesario	28



Rendements récoltes 2017 à 2019

en % de la Moyenne Générale

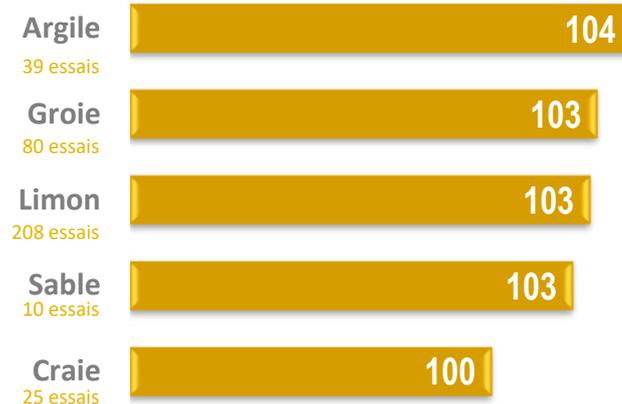
Adapté

Déconseillé

Potentiel du sol



Type de sol





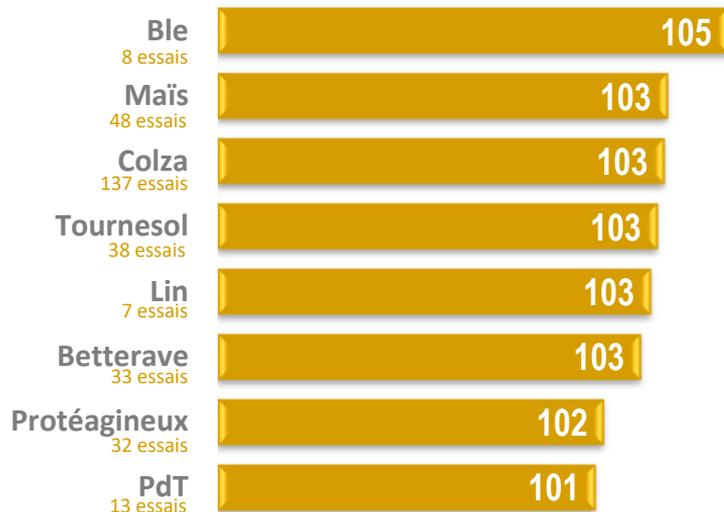
Rendements récoltes 2017 à 2019

en % de la Moyenne Générale

Adapté

Déconseillé

Précédent



Date de semis



Qualités technologiques

Valeur boulangère
Protéines – GPD

Notes ARVALIS

BPS, VRM

7

1 faible élevé 6

Protéines collecte



Besoin en azote (bq = b + bc)

En cours d'évaluation

BONUS

Poids Spécifique

7

W (à 11,5% de protéines)

185 – 240

P/L (à 11,5% de protéines)

0,6 – 1,2

Hagberg ²

Elevé

Indice de Zélény

35 – 40 ml

Note de panification (BIPEA) ²

Très élevé

Dureté

Medium - Hard

Alvéogramme Chopin

Tx Prot	10 %	11 %	12 %	13 %
W	145-200	170-225	200-255	225-280
P/L	0,8-1,3	0,7-1,2	0,6-1,1	0,5-1,0

Qualité : débouchés

Poids Spécifique

(note ARVALIS)

9 *Très bon*

BONUS

7

Providence, Fructidor, LG Absalon, Pibrac

Filon, RGT Cesario

Chevignon, Rubisko

1 *Très faible*

Protéines – GPD

(note ARVALIS)

9 *Très bon*

9

Filon

Providence, Pibrac

Chevignon, Fructidor, LG Absalon, RGT Cesario, Rubisko

1 *Très faible*

Protéines – Collecte

(note ARVALIS)

6 *Elevé*

Pibrac

Filon, LG Absalon, Rubisko

Fructidor

3

Providence, RGT Cesario

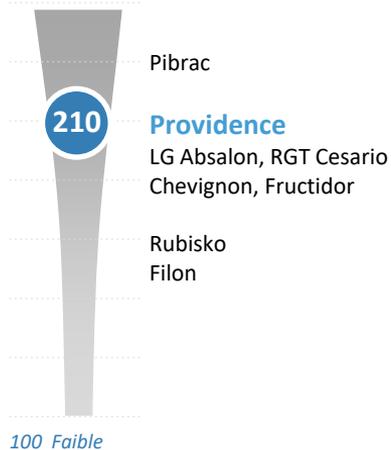
Chevignon

1 *Faible*

Qualité : débouchés

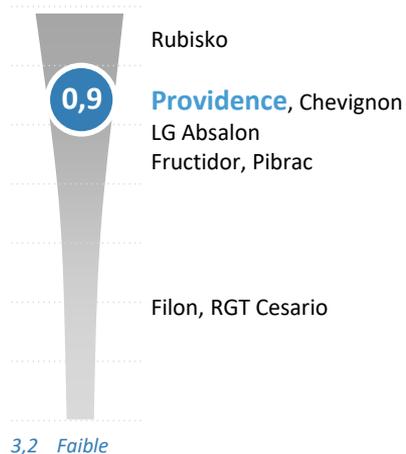
W
(à 11,5% de protéines)

260 Très bon

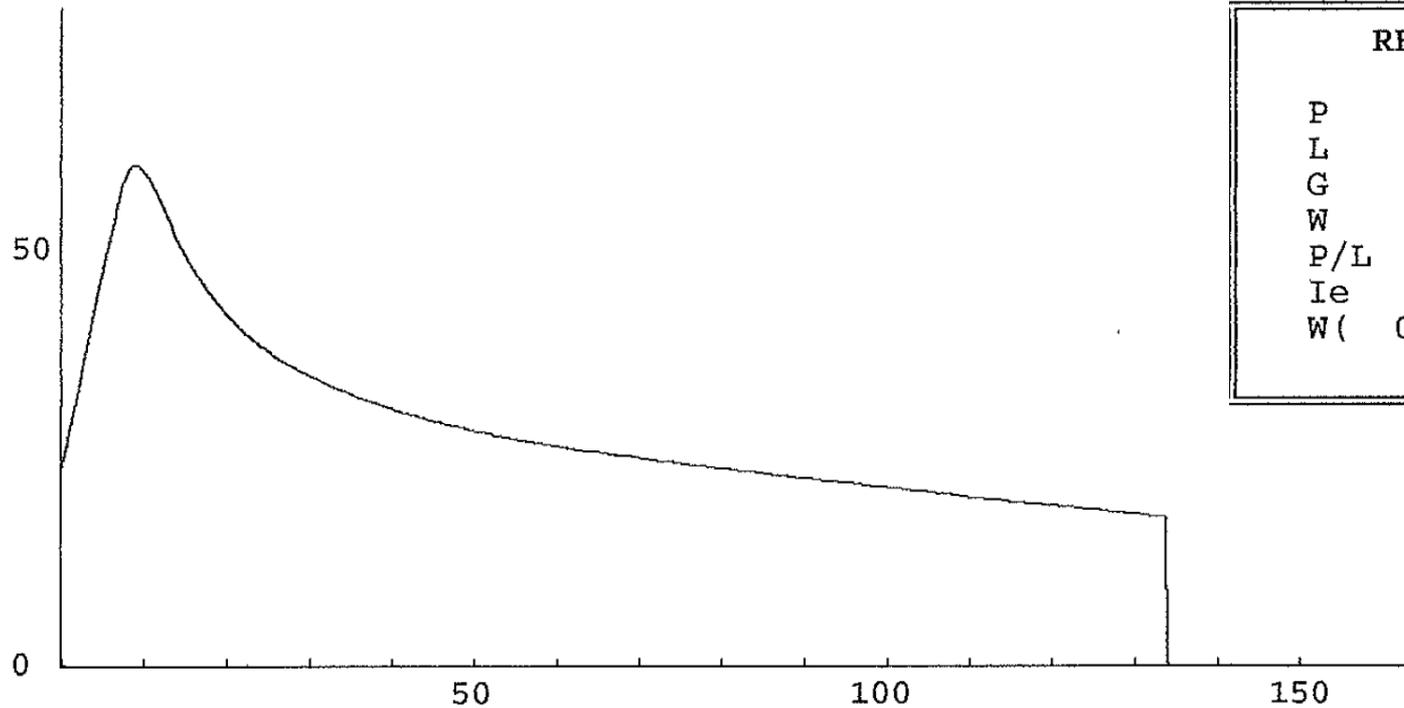


P/L
(à 11,5% de protéines)

0 Très bon



Courbe alvéo



RESULTATS

P	=	66	mmH2O
L	=	135	mm
G	=	25.9	
W	=	252	10E-4J
P/L	=	0.49	
Ie	=	51.8	%
W(0)	=	0	10E-4J



Panifications

Récoltes 2015 à 2019

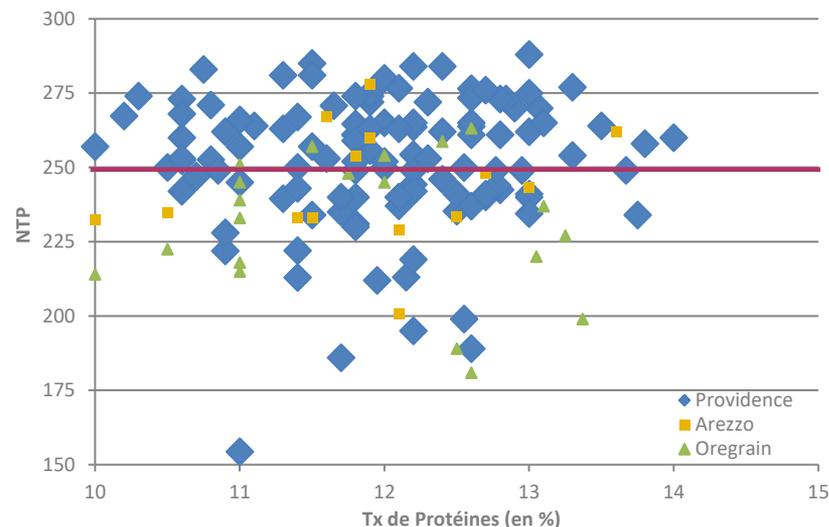
Notes de panification de 255 sur les 151 analyses :

- Hydratation : moyenne : 60 %
- Pâte : profil légèrement extensible
- Volume des pains : bon : 1700 cm³
- Mie : crème



Taux de protéines / Notes de panification

Méthode BIPEA - 151 panifications – 2015 à 2019





Vos avantages

dans la plupart des situations :

- optimiser votre récolte (rendement, PS)
- valoriser vos débouchés (BPS, W, Meunerie, VRM)
- raisonner votre programme fongicide contre la rouille jaune et la *septoria tritici*
- éviter un traitement spécifique contre les cécidomyies orange
- débuter tôt vos récoltes

Les attentions particulières :

- surveiller et protéger contre la rouille brune les années à forte pression
- utiliser un régulateur dans les situations à haut risque

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

