

& CHOISIR & DÉCIDER

Préconisations régionales campagne 2020 - 2021

Premiers
Résultats
Provisoires

Blé tendre d'hiver
Variétés **en blé de blé**



**Centre,
Ile de France,
Normandie**

ARVALIS
Institut du végétal

Blé Tendre d'hiver, les premiers résultats 2020

Les premiers résultats des essais variétés sont maintenant disponibles.

Un regroupement associant des essais réalisés dans le Sud de la région Centre et l'Auvergne nous permet de tirer les premiers enseignements du classement variétal de cette année.

Les résultats présentés ci-après comprennent les rendements 2020, des études pluriannuelles, un récapitulatif des principaux critères de choix des variétés (qualité, PMG, sensibilité aux maladies...) ainsi que des informations sur les traitements de semences et la lutte en végétation contre les ravageurs.

L'ensemble de ces résultats et les préconisations ARVALIS seront téléchargeables ultérieurement grâce au « Choisir & Décider – Préconisations régionales » (à paraître en août 2019). Ce document vous permettra d'interpréter et de confirmer les observations réalisées sur ce regroupement pour vous aider dans votre choix variétal.

Nous remercions nos partenaires qui ont participé aux réseaux en 2020 : AXEREAL, CAIDF, Coop IDF sud, NATUP ainsi que les agriculteurs chez qui les essais ont été réalisés.



Variétés : Premiers Résultats

Variétés, TS

1ers résultats

1 document par espèce

Téléchargeable gratuitement



Variétés, Désherbage, TS

Préconisations régionales

1 document par espèce (BTH, OH, BD et triticales)

Téléchargeable gratuitement



Variétés, Désherbage, TS

Synthèses Nationales

2 documents : céréales à paille d'hiver et orge de printemps

Disponibles début septembre 2020

Téléchargeable gratuitement

SOMMAIRE

Blé Tendre d'hiver, les premiers résultats 2020	1
Premiers résultats 2020 Variétés en blé de blé	2
Réseau blé de blé et partenaires	2
Prise en compte du piétin échaudage.....	2
Résultats du réseau blé de blé	2

Premiers résultats 2020

Variétés en blé de blé

RESEAU BLE DE BLE ET PARTENAIRES

L'influence possible du piétin échaudage, du piétin verse, et les fins de cycle accélérées caractéristiques des blés de blé sont autant de facteurs qui peuvent engendrer des classements variétaux différents des blés assolés. Pour assurer le choix des variétés, un réseau d'essais variétés en blé de blé est relancé depuis la

campagne 2012-2013. Situé dans les régions Centre, Ile-de-France, Normandie et Auvergne, il résulte d'un partenariat entre des Coopératives, des Chambres d'Agriculture et ARVALIS – Institut du végétal. Cette année, 7 essais avec une liste de variétés communes ont été mis en place.

PRISE EN COMPTE DU PIETIN ECHAUDAGE

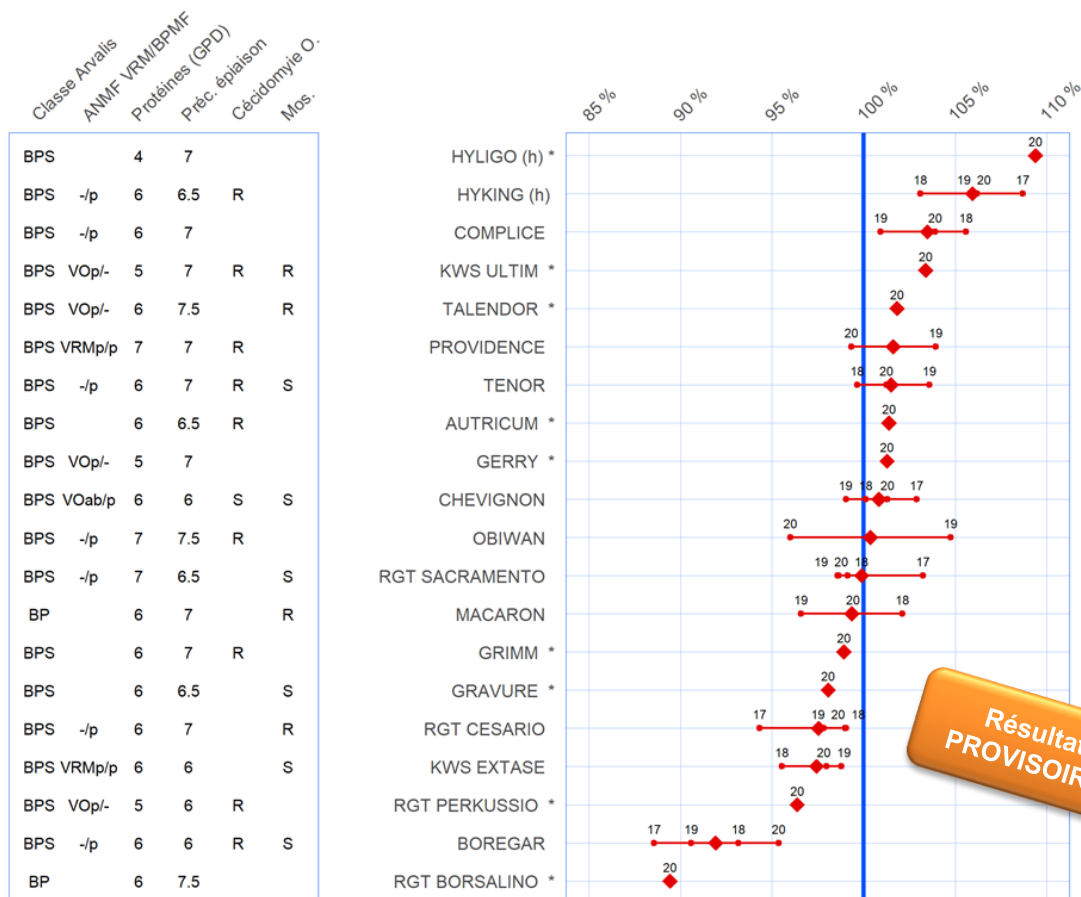
20 variétés ont été testées cette année avec un traitement de semence sans efficacité vis-à-vis du piétin échaudage. Deux d'entre elles (Boregar et Complice) ont été doublées avec un traitement Latitude. Ce traitement de semences, à l'efficacité partielle vis-à-vis

du piétin échaudage, permettra d'estimer le niveau de pression de cette maladie qui constitue l'un des principaux facteurs limitants au rendement en second blé.

RESULTATS DU RESEAU BLE DE BLE

Rendements pluriannuels

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 20 = 2020).



Résultats de la récolte 2020

Régularité des rendements 2020 – BLE SUR BLE

Résultats
PROVISOIRES

Avis				VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15%							
Préc.	Qualité	Protéine	Rés.		traité fongicide		moyenne et écart-type en q/ha							
épiaison	Avalis	GPD	Mos		q/ha	% MG.	65	70	75	80	85	90	95	
7	BPS	6		COMPLICE LATITUDE*	89.6	111								
7	BPS	4	Hyb	HYLIGO*	88.9	110								
6.5	BPS	6	Hyb	HYKING	86.0	107								
7	BPS	6		COMPLICE	83.9	104								
7	BPS	5	R	KWS ULTIM	83.5	103								
7.5	BPS	6	R	TALENDOR*	82.0	102								
6.5	BPS	6		AUTRICUM*	81.6	101								
6	BPS	6	S	CHEVIGNON	81.6	101								
7	BPS	5		GERRY*	81.5	101								
7	BPS	6	S	TENOR	81.5	101								
7	BP	6	R	MACARON	79.8	99								
7	BPS	7		PROVIDENCE	79.8	99								
7	BPS	6	R	RGT CESARIO	79.4	99								
7	BPS	6		GRIMM	79.4	98								
6.5	BPS	7	S	RGT SACRAMENTO	79.1	98								
6.5	BPS	6	S	GRAVURE	78.6	97								
6	BPS	6	S	KWS EXTASE*	78.5	97								
6	BPS	6	S	BOREGAR LATITUDE*	78.5	97								
6	BPS	5		RGT PERKUSSIO	77.1	96								
7.5	BPS	7		OBIWAN	76.7	95								
6	BPS	6	S	BOREGAR*	76.1	94								
7.5	BP	6		RGT BORSALINO*	70.7	88								
Moy. Générale					80.6		Le trait vertical représente la moyenne générale.							
ETR					4.5		La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.							
Nombre d'essais					7									

* : données estimées dans un ou plusieurs lieux

Protéine GPD : Note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression Protéine/Rendement. Plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et inversement.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif

5 - Tardif

5,5 - ½ tardif

6 - ½ tardif à ½ précoce

6,5 - ½ précoce

7 - Précoce

7,5 - Très précoce

Protéine GPD : Note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression Protéine/Rendement. Plus la note est élevée plus la variété a une teneur en protéines élevée compte tenu de ses rendements.

Précocité à épiaison	Classe qualité : Nord/Sud
4,5 - Très tardif	BAF : Blé Améliorant ou de Force
5 - Tardif	BPS : Blé Panifiable Supérieur
5,5 - ½ tardif	BP : Blé Panifiable
6 - ½ tardif à ½ précoce	BAU : Blé pour Autres Usages
6,5 - ½ précoce	BB : Blé Biscuitier
7 - Précoce	
7,5 - Très précoce	

 Typ e d'hy brid e Précocité épiaison Classe Arvalis Protéin e GPD Mosaï ques	Commune :	LES HAYES	LA BAZOCHE-GOUET	AUFFAY	FERRIERES-HAUT-CLOCHER	BOUIGNY-SUR-ESSONNE	BOUTER-VILLIERS	CHOUDAY	MOY. q/ha			
	Département :	41	28	76	27	91	91	36				
	Partenaire :	ARVALIS	AXEREAL	NATUP	NATUP	ARVALIS / CA IDF / COOP IDF SUD / AXÉREAL	CA IDF	ARVALIS				
	Date de semis :	23/10/2019	11/10/2019			26/10/2019	22/10/2019	26/10/2019				
	Type de sol :	LIMON BATTANT HYDRO-MORPHE	LIMON BATTANT HYDRO-MORPHE			LIMON	LIMON ARGILEUX PROFOND	ARGILO-CALCAIRE PROFOND				
	Prof. exploitable racines (cm) :	70	70			90	70	100				
	Nature du précédent :	BLÉ DUR	BLÉ TENDRE	BLÉ TENDRE	BLÉ TENDRE	BLÉ TENDRE	BLÉ TENDRE	BLÉ DUR				
	COMPLICE LATITUDE *	63	65	96	109	110		92	(89.6)			
7	BPS	4	Hyb	HYLIGO *	64	62	100	110	104	90	(88.9)	
6.5	BPS	6	Hyb	HYKING	53	63	103	96	104	89	94	86
7	BPS	6		COMPLICE	54	53	93	99	108	90	91	84
7	BPS	5	R	KWS ULTIM	62	60	87	92	107	86	90	83
7.5	BPS	6	R	TALENDOR *	56	61	84	98	101		88	(82.0)
6.5	BPS	6		AUTRICUM *	54	52	89	102	102		89	(81.6)
6	BPS	6	S	CHEVIGNON	44	53	85	97	107	85	100	82
7	BPS	5		GERRY *	53	61	84	92	103		93	(81.5)
7	BPS	6	S	TENOR	54	52	91	101	107	80	85	82
7	BP	6	R	MACARON	52	51	90	99	102	79	86	80
7	BPS	7		PROVIDENCE	54	53	89	90	104	83	86	80
7	BPS	6	R	RGT CESARIO	54	48	84	96	103	78	93	79
7	BPS	6		GRIMM	52	56	86	88	100	87	85	79
6.5	BPS	7	S	RGT SACRAMENTO	56	50	82	88	105	83	91	79
6.5	BPS	6	S	GRAVURE	48	51	85	96	101	82	87	79
6	BPS	6	S	KWS EXTASE *	36	46	90	100	104		91	(78.5)
				BOREGAR LATITUDE *	51	47	90	87	99		93	(78.5)
6	BPS	5		RGT PERKUSSIO	46	52	85	86	102	82	85	77
7.5	BPS	7		OBIWAN	55	50	88	81	101	82	79	77
6	BPS	6	S	BOREGAR *	41	47	83	90	100		93	(76.1)
7.5	BP	6		RGT BORSALINO *	51	44	77	79	96		75	(70.7)
				Moy. générale (q) :	52.4	53.5	88.3	94.4	103.1	83.7	88.9	80.6
				Ecart type résiduel essai :	3.5	3.4	4.4	3.6	2.4	2.3	1.6	4.5
				CHEVIGNON LATITUDE					110	85		83
6	BPS	6	S	FRUCTIDOR						78		
6.5	BP	6		LG ABSALON			77	86				
6.5	BPS/BP	6	S	NEMO						87		
6.5	BP	6	S	RUBISKO						83		
(6.5)				WINNER			92	87		85		

Protéine GPD : Note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression Protéine/Rendement. Plus la note est élevée plus la variété a une teneur en protéines élevée compte tenu de ses rendements.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité : Nord/Sud

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Biscuitier

