

Rédacteur :
Emmanuel GRIARD

Une très bonne qualité en 2018

Les surfaces de blé améliorant ont fortement augmenté à l'automne 2017, le nombre des variétés a aussi été plus important. La Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France a accompagné cette évolution en menant deux essais variétés : l'un à Méréville et l'autre à Richarville dans l'Essonne Ils sont regroupés dans la synthèse du Comité Blé améliorant Centre-Ile-de-France.

Les résultats de nos essais

➤ Rendement par essai en quintaux

Synthèse des essais du Comité Blé Améliorant Centre- Ile-de-France

Commune :	MEREVILLE	RICHARVILLE	MOY. q/ha
Département :	91	91	
Date de semis :	17/10/2017	27/10/2017	
Type de sol :	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	
Prof. exploitable racines (cm) :	90	90	
Nature du précédent :	POMMES DE TERRE	OIGNONS	
OREGRAIN *	92,3	97,4	94,8
ALEPPO *	88,7	98,3	93,5
IZALCO CS	91,5	91,6	91,6
SPIGOLO *	88,2	93,9	91,1
LG MAGIRUS *	90,4	89,4	89,9
GHAYTA	90,3	89,2	89,7
METROPOLIS	81,2	91,4	86,3
POSMEDA	84,5	87,4	86,0
FORCALI	82,3	89,5	85,9
CECILIUS	88,6	82,7	85,7
ACTIVUS *	86,6	83,1	84,8
ANNIE	85,7	82,9	84,3
UBICUS	87,0	81,1	84,1
REBELDE	81,6	86,5	84,1
GEO	82,5	84,0	83,2
LAGALP	84,7	80,3	82,5
LENNOX	77,8	78,8	78,3
MV MENTE	80,5	73,0	76,7
ALESSIO	71,8	78,0	74,9
CH NARA	72,4	77,2	74,8
LORENZO	72,2	76,3	74,3
GALIBIER	64,8	77,8	71,3
PIRENEO	69,5	65,5	67,5
Moy. générale (q) :	82,4	84,1	

▲ Teneur en protéines (en % de la moyenne)

Commune :	FRESNAY-L'EVEQUE	MEREVILLE	MILLY-LA-FORET	PITHIVIERS-LE-VIEIL	RICHARVILLE	MOY. % de la moyenne
Département :	28	91	91	45	91	
Partenaire :	SCAEL	CARIDF	SEMENCES DE FRANCE	SOUFFLET	ARVALIS/ CARIDF/ COOP IDF SUD/ AXEREAL	
Date de semis :	31/10/2017	17/10/2017	25/10/2017	26/10/2017	27/10/2017	
Type de sol :	LIMON ARGILEUX	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	LIMON ARGILEUX PROFOND	LIMON ARGILEUX	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	
Prof. exploitable racines (cm) :	120	90	70	90	90	
Nature du précédent :	POIS PROTÉAGINEUX	POMMES DE TERRE	BETTERAVE	BETTERAVE	OIGNONS	
CH NARA	117	106	113	107	105	109
FORCALI	109	110	105	108	110	108
ALESSIO	105	110	105	107	102	106
GHAYTA	99	104	108	107	102	104
MV MENTE	105	103	103	105	105	104
REBELDE	103	105	106	101	104	104
GEO	104	107	100	102	105	104
LAGALP	103	99	104	105	104	103
IZALCO CS	104	100	103	104	101	102
METROPOLIS	103	99	103	100	99	101
ANNIE	101	103	97	99	98	100
POSMEDA	94	103	97	101	99	99
ACTIVUS *		98	97		97	(98)
LG MAGIRUS *	85	96	98		95	(94)
CECILIUS	96	88	93	93	96	93
ALEPPO *	95	89	91		94	(92)
SPIGOLO *		91	89		94	(92)
OREGRAIN *		89	87	84	89	(87)
Moy. générale (%) :	14,4	15,1	14,6	16,0	14,9	15,0
CELLULE	90				93	
GALIBIER		113			108	
LENNOX		102			102	
LORENZO		118			114	
PIRENEO		109			106	
UBICUS		106			106	
MV TOLDI	103					
ROSATCH	110					

* : données estimées dans un ou plusieurs lieux

Les deux essais ont des potentiels importants avec des rendements moyens de plus de 80 q/ha. Les variétés OREGRAIN et CELLULE permettent de mesurer le potentiel de rendement de blés meuniers dans la conduite de l'essai blé améliorant. Les variétés GALIBIER et METROPOLIS ont montré la plus grande sensibilité à la verse et, à un degré moindre, SPIGOLO et CECILIUS.

Les teneurs en protéines sont globalement bonnes. Les variétés CH NARA ; FORCALI ; REBELDE ; GEO ont des teneurs de plus de 15%. IZALCO CS fait un bon rendement et a donc plus de difficultés à obtenir une bonne teneur en protéines.

▲ Synthèse de 5 essais variétés blé améliorant – Comité Blé Améliorant Centre-Ile-de-France

Lieux : Fresnay L'Evêque (28) - Pithiviers le Vieil (45)- Méréville, Milly-la-Forêt et Richarville (91)

LES RESULTATS DE LA RECOLTE 2018 Blé améliorant - Région Centre

Préc. épiaison	Avis		Rés. Mos	T-NT (1) q/ha	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% moyenne et écart-type en q/ha										
	Qualité Arvalis	Protéine GPD				q/ha	% MG	60	65	70	75	80	85	90	95	100		
7	BPS	6	S	21,8	OREGRAIN*	91,9	115	<p>Le trait vertical représente la moyenne générale. 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.</p>										
				19,2	LG MAGIRUS*	86,0	108											
				20,8	SPIGOLO*	86,0	108											
				20,8	ALEPPO*	85,5	107											
8	BAF	9		19,0	POSMEDA	84,3	105											
				15,1	IZALCO CS	82,9	104											
				15,2	CECILIUS	82,7	103											
8	BAF	8	R	17,6	METROPOLIS	81,3	102											
				25,6	GHAYTA	80,5	101											
6	BAF	8	R	18,8	ACTIVUS*	80,4	101											
				16,7	ANNIE	79,5	99											
6	BAF	9	R	23,0	GEO	79,2	99											
				16,8	REBELDE	78,7	98											
6,5	BAF	9	R	12,0	LAGALP	76,2	95											
				14,5	FORCALI	75,6	95											
7,5	BAF	9		16,4	MV MENTE	71,7	90											
				15,8	ALESSIO	71,3	89											
(5,5)				10,6	CH NARA	65,7	82											
					Moy. Générale	80,0												
					ETR	4,2												
					Nombre d'essais	5												

* : données estimées dans un ou plusieurs lieux

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, Essais Nord 2016 à 2018.

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

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

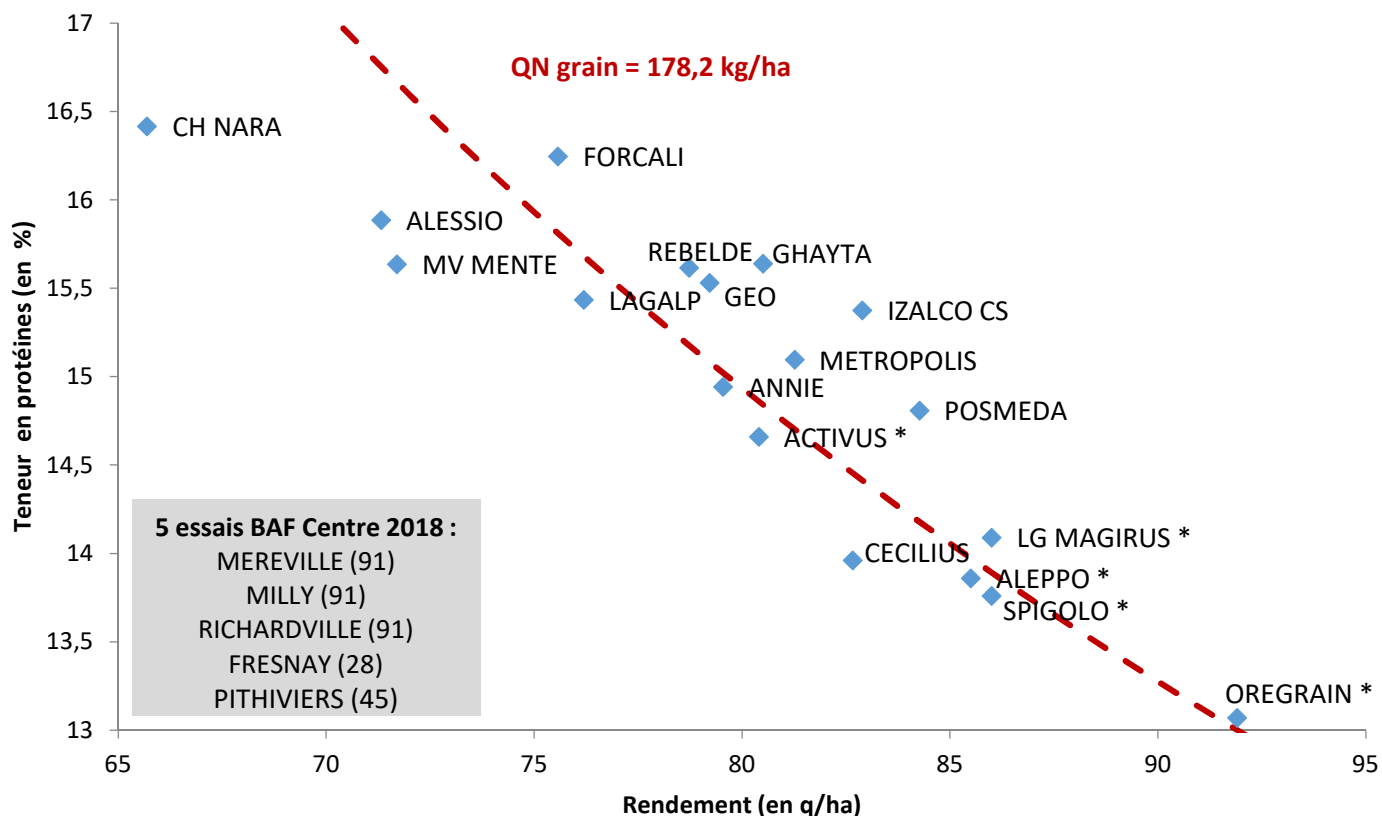
BB : Blé Biscuitier

7 - Précoce

7,5 - Très
précoce

➤ **Répartition du taux de protéines en fonction du rendement (Comité Blé Améliorant Centre-Ile de France)**

Représentation du taux en protéines en fonction du rendement



Ce graphique permet de repérer les variétés situées au-dessus de la courbe, qui sont celles avec un bon comportement protéines. Elles réussissent à associer le rendement en gardant une bonne teneur en protéines.

Tableau des caractéristiques variétales

Variétés	POINTS FORTS	POINTS FAIBLES
CH NARA	Bonne qualité Bon PS et peu sensible à la verse	Rendement régulièrement dépassé dans les essais
FORCALI	Bon potentiel et bonne qualité Tolérant Chlortoluron	Sensible à la verse et aux maladies Sensible au froid
GHAYTA	Très bon potentiel de rendement peu sensible aux maladies	C'est un blé correcteur et non améliorant (prime de qualité plus faible) Sensible CTU
GEO	Bonne qualité et bien en protéines	Sensible aux maladies
IZALCO CS	Précoce et bonne qualité Résistance à la rouille jaune	Sensible CTU. Assez sensible à la verse

Les variétés

Le choix de cultiver du blé améliorant et de choisir une variété doit se faire selon les débouchés commerciaux de vos acheteurs. Les commentaires permettent d'avoir des éléments techniques.

- ✓ **CH NARA** : c'est la variété de référence. Son rendement est régulièrement dépassé par des nouveautés. Adaptée aux semis intermédiaires, peu sensible à la verse et moyennement sensible aux maladies.
- ✓ **FORCALI** : variété très précoce, elle est adaptée pour les semis tardifs de novembre. Bonne qualité, moyennement sensible aux maladies. Sensible à la verse. Tolérant au Chlortoluron.
- ✓ **REBELDE** : variété précoce à épiaison, tolérante Chlortoluron. Bonne facilité à faire des protéines. Pas sensible à la verse.
- ✓ **GHAYTA** : c'est un blé correcteur avec un bon potentiel de rendement. Sensible aux maladies, c'est l'une des variétés avec le plus de perte de rendement dans le bloc non traité fongicide.
- ✓ **GEO** : variété inscrite en 2017. Tolérante Chlortoluron. Moyennement sensible à la verse. Elle est très sensible à la rouille jaune, ce qui complique les fortes pertes de rendement dans le bloc non traité. Bonne teneur en protéines.
- ✓ **IZALCO CS** : variété précoce, pour des semis de fin octobre et novembre. Sensible Chlortoluron. Moyennement sensible à la verse. Peu sensible aux maladies. Elle confirme son très bon potentiel de rendement.
- ✓ **LG MAGIRUS** : nouveauté 2018 (inscription en Allemagne en 2017), blé tardif tolérant Chlortoluron. Elle fait de très bons rendements dans les essais avec une teneur en protéines moyenne. Peu sensible à la verse et moyennement sensible aux maladies.