

RESULTATS D'ESSAIS

BLÉ ET ORGE 2022



Après une année 2021 marquée par une fin de cycle humide, 2022 signe le retour des printemps secs et chauds. Après un redémarrage très précoce qui figurera parmi les records des dix dernières années, les céréales ont vite rencontré des conditions chaudes et sèches.

Dans ces conditions, les variétés jouant leur rendement sur le remplissage (PMG) ou un fort tallage, affectées par une forte régression tillaire en conditions stressantes, ont été pénalisées.

Les rendements sont globalement bons à très bons cependant, généralement peu affectés par l'échaudage, les gros coups de chaleur et de sécheresse étant arrivés après le stade Grain Laiteux.

Attention, tout comme l'an dernier, une campagne ne fait pas l'autre et on ne connaît pas les conditions de l'année prochaine, d'où l'intérêt de varier son panel sur l'exploitation !

RESULTATS D'ESSAIS

BLÉ 2022

★ = nouveauté



Moyenne des résultats rendements et tolérance maladies 2022 en % des témoins (Chevignon, Extase, Rubisko, Winner) sur nos plateformes d'Amiens (sol crayeux), Rang du Fliers (Limon profond), Wavrechain (Sable limoneux) et Gouy sous Bellonne (Limon sablo-argileux)

Plage de semis	Variété	Obtenteur	Type de sols	Précocité montaison	Précocité épiaison	Barbu	Verse	Chlorito	Rouille jaune	Septoriose	Fusariose	Rdt 2022 en % des témoins	Nuisibilité en %	Commentaires
25 septembre au 20 octobre	BERGAMO	RAGT (2012)	éviter sol sableux	1/2 tardif	1/2 tardif	N	6,5	PS	6	5	5,5	99,3	9,3	Bon potentiel de rendement après 10 ans en production, surveiller la verse, souplesse de situations
	BROADWAY ★	Lem Def (2020)	tous types de sols	1/2 tardif	1/2 tardif	N	6,5	non renseigné	7	6,5	5	94,8	5,6	Bonne tolérance aux maladies et qualité de grain. A réserver aux sols profonds; Broadway a souffert cette année 2022 de conditions sèches en fin de cycle
	GARFIELD	Secobra (2020)	Sols profonds	1/2 tardif	1/2 tardif	O	6	T	7	7	5	98,6	3,8	Gros potentiel et très bonne tolérance aux maladies, à réserver aux sols profonds
	GEDSER	Sem Partners (2012)	sols profonds	1/2 précoce	1/2 tardif	N	7,5	T	5	6,5	5	100,7	9,4	Gros potentiel en sols profonds, rouille brune à surveiller
	LG APOLLO	LG (2020)	peut convenir en petite terre	Très tardif	Tardif	O	6,5	PS	7	7	4,5	96,7	6,7	Idéal pour les premiers semis en sols profonds, très bonne qualité de grain, LG Apollo fait son rendement sur le tallage et le remplissage
	LG AUDACE	LG (2021)	tous types de sols	1/2 tardif	1/2 tardif	N	5,5	T	6	6	4,5	101,7	7,9	Productif et bonne tolérance maladies, passe bien en sols légers et Blé/ blé
	POSITIV	F Desprez (2019)	sols profonds et blé assolés	Tardif	Tardif	N	6,5	non renseigné	7	6,5		99,8	6,8	BAU tardif adapté aux 1er semis, l'un des plus gros potentiels en sols profonds
	RGT LEXIO	RAGT (2019)	éviter en blé/blé	Tardif	1/2 T - 1/2 P	O	6,5	PS	5	5		94,2	11	PS-protéines, bon potentiel, bien adapté aux 1er semis, tallage important
10 octobre au 10 novembre	CHEVIGNON	Saaten U (2017)	tous types de sols	1/2 tardif	1/2 T - 1/2 P	N	4	T	7	7	5	100,5	4,8	On ne présente plus Chevignon. Même s'il semble un peu en retrait cette campagne, il reste un mastodonte du catalogue français
	CUBITUS	Secobra (2019)	sols profonds	1/2 précoce	1/2 T - 1/2 P	O	3,5	T	7	7	4,5	95,4	7,9	Bon compromis potentiel de rendement et qualité de grain, bon état sanitaire général
	KWS EXTASE	KWS Momont (2018)	tous types de sols	1/2 tardif	1/2 T - 1/2 P	N	3,5	T	7	7	4	102,8	5,3	La variété la plus équilibrée du catalogue : productivité, robustesse, qualité, flexibilité...Rien à lui reprocher sauf peut-être une légère sensibilité Fusa !
	MUTIC	F Desprez (2017)	tous types de sols	1/2 tardif	1/2 précoce	N	3,5	T	7	6	4	97,5	17,3	Fort pouvoir couvrant, adapté à tous types de sol, blé/blé, éviter derrière maïs. A été impacté par la Rouille jaune cette année malgré une note de tolérance correcte
	SANREMO	KWS Momont (2017)	tous types de sols	1/2 tardif	1/2 tardif	N	3,5	T	7	6,5	4,5	100,9	7,6	Bon potentiel en tous types de sols et particulièrement les sols crayeux, adapté Blé/ blé
	SU ADDICTION ★	Saaten U (2022)	tous types de sols	1/2 tardif	1/2 T - 1/2 P	N	3,5	T	7	6,5	4,5	100,2	7	Bon potentiel de rendement, bonne qualité de grain, passe bien en toutes situations

RESULTATS D'ESSAIS

BLÉ 2022 - SUITE



20 octobre au 30 novembre	ANNIE	Sem de l'Est (2014)	éviter sol sableux	1/2 précoce	1/2 T - 1/2 P	0	6	T	4	6,5	7	80,7	8,5	Très grosse qualité meunière, bien surveiller la rouille jaune
	ANTIBES	Lem Def (2019)	tous types de sols	1/2 précoce	1/2 T - 1/2 P	N	7	T	7	6,5	5	96,7	3,9	Bon comportement face aux maladies, passe très bien derrière Maïs. Peut vite marquer du stress physiologique en conditions séchantes mais sans réel impact sur le rendement
	CAMPESINO	Secobra (2019)	tous types de sols	Précoce	1/2 précoce	N	6	PS	5	6,5	5	102,5	12,5	Le plus productif des BAU toutes situations confondues et notamment en sols légers et Blé/ Blé. Bien anticiper le risque Rouille jaune
	CELEBRITY	F Desprez (2022)	tous types de sols	1/2 précoce	Précoce	N	6,5	T	7	6,5	4	103,5	9,1	L'une des plus productives variétés en semis tardif, bonne qualité de grain
	COMPLICE	F Desprez (2016)	tous types de sols	1/2 tardif	Précoce	0	5	T	5	6	5	101,6	10,1	Très bon potentiel de rendement et de qualité. Bien anticiper le risque Rouille jaune
	GRIMM	Secobra (2020)	sols profonds	1/2 précoce	Précoce	0	7	PS	7	6	5	97,5	6,6	Bon potentiel de rendement, bonne qualité de grain, à réserver aux sols profonds pour éviter un stress hydrique de fin de cycle
	HYACINTH (Hyb)	Saaten U (2021)	tous types de sols	1/2 tardif	1/2 précoce	N	6	PS	7	6,5	5	106,2	11,5	Le plus gros potentiel de production du catalogue, comme l'an dernier
	RGT SACRAMENTO	RAGT (2014)	tous types de sols	1/2 précoce	1/2 précoce	0	6,5	PS	5	5,5	5	98,3	11,2	Reste productif malgré son âge, toujours aussi bien adapté à toutes les situations et sols
	RUBISKO	RAGT (2012)	tous types de sols	1/2 précoce	1/2 précoce	0	6,5	PS	7	5	5	95,8	6,6	Reste une référence toutes situations même si sa tolérance Septoriose a tendance à s'affaiblir
	SY ADMIRATION	Syngenta (2021)	tous types de sols	1/2 précoce	1/2 précoce	N	5	PS	7	5	6,5	101	7,4	Très gros potentiel de rendement sur ce créneau de semis, idéal derrière maïs grain
	UNIK	F Desprez (2018)	sols profonds	1/2 précoce	Précoce	0	7	T	7	5,5	4,5	91,7	3,3	Un poids lourd en terme de PS. Eviter derrière maïs et préférer les sols profonds: cette année 2022 particulièrement sèche, Unik ne semble pas avoir apprécié les craies et sables de certaines de nos plateformes
	WINNER	F Desprez (2018)	peut convenir en petite terre	1/2 précoce	1/2 précoce	0	5,5	S	7	6,5	5	101	7	On l'avait dit l'an dernier: on n'enterre pas une variété sur une mauvaise campagne! Winner revient en force en cette campagne sèche avec de très bons résultats. Passe très bien en petites terres et Blé/blé
01 novembre au 15 janvier	FILON	F Desprez (2017)	éviter blé/blé	Ultra précoce	Très précoce	N	5,5	T	6	5,5	4,5	97,2	7,7	Adapté semis tardifs toutes situations, bien anticiper le faible pouvoir de tallage dans le raisonnement des densités de semis
	HYLIGO (Hyb)	Saaten U (2020)	tous types de sols	Précoce	Précoce	N	5,5	PS	6	6	5,5	104,5	12,6	Adapté à toutes situations, Hyligo présente un gros potentiel de rendement. Surveiller l'état sanitaire
01 novembre au 01 mars	PRESTANCE	F Desprez (2021)	tous types de sols	Ultra précoce	Très précoce	0	5	T	6	6,5	4,5	99,7	6,6	Productif et très précoce pour les derniers semis, très bonne qualité PS - protéines. Ne pas semer avant Novembre car Prestance démarre très très vite au printemps!!!!
	OBIWAN	Secobra (2019)	tous types de sols	Ultra précoce	Très précoce	0	5,5	PS	6	5	5	99,6	3,3	Variété alternative très précoce, intérêt après maïs, semis possible jusque mars



Le choix variétal est le premier levier à actionner dans une optique de réduction des IFT !



Synthèse de résultats et observations pluriannuels. Une année ne fait pas l'autre!

La meilleure façon de limiter les interventions phyto, c'est encore d'observer et de les anticiper.

Les rattrapages pompier coûtent cher en IFT !

	TYPE DE SOL	RDT EN % DES TÉMOINS	% NUISIBILITÉ	COMMENTAIRES	
SEMIS PRECOCES	BROADWAY	Sols profonds	94,8 %	5,6 %	Sa finition longue l'a pénalisé fortement cette année avec des fins de cycles en condition très séchantes
	GARFIELD	Sols profonds	98,6 %	3,8 %	Confirme sa très grande rusticité
	POSITIV	A réserver en sols profonds et blés assolés	99,8 %	6,8 %	Le plus robuste des Blés Fourragers. Blé « de bonne terre », a souffert de l'année sèche
	GEDSER	A réserver en sols profonds	100,7 %	9,4 %	Blé fourrager très productif
SEMIS INTERMEDIAIRES	SANREMO	Tous types de sols	100,9 %	9,6 %	Confirme son très haut potentiel en sols légers
	GRIMM	Sols profonds	97,5 %	6,6 %	A réserver aux bons précédents et sols profonds
	CHEVIGNON	Tous types de sols	100,5 %	4,8 %	En léger retrait cette année en terme de productivité mais tout est relatif : il reste une référence !
	HYACINTH (Hyb)	Tous types de sols	106,2 %	11,5 %	Un petit moins en tolérance cette année, malgré tout un Hyacinth non traité fait mieux que la plupart des variétés traitées...à méditer !
	KWS EXTASE	Tous types de sols	102,8 %	5,3 %	La variété la plus équilibrée du catalogue : productivité, robustesse, qualité, flexibilité....Rien à lui reprocher !
SEMIS PLUS TARDIF	SY ADMIRATION	Eviter les sols séchants	97,3 %	5,3 %	Bon potentiel de rendement sur son créneau semis tardif/ maïs
	CUBITUS	A réserver en sols profonds	95,4 %	7,9 %	A souffert des conditions séchantes de fin de cycle
	CELEBRITY	Tous types de sols	103,5 %	9,1 %	Le plus gros potentiel sur ce créneau de semis
	WINNER	Passe très bien en sols légers	101 %	7 %	Nous vous l'avions dit : on n'enterre pas une variété sur une mauvaise année ! En campagne sèche, Winner revient en force avec un très haut potentiel de rendement et une belle résistance aux maladies

RESULTATS D'ESSAIS

ESCOURGEON 2022



Variété	Obtenteur	Inscription	Précocité montaison	Précocité épiaison	Verse	Hauteur	JNO	Mosaïques	Oïdium	Rhyncho	Helmintho	Rouille naine	Ramularios e	Nuisibilité globale	Rendement 2022 % de la moyenne	Nuisibilité en %	Commentaires
ETERNEL	Lem Deff	2022	P	P	5,5	5		RYI	6	6	5	5	6	6	101	11,7	Gros potentiel, orientation brassicole. Créneau de semis intermédiaire
DEMENTIEL	Secobra	2020	1/2P	1/2P	5,5	5			6	6	6	5	5	4	99	16,2	Bon potentiel de rendement, très fort pouvoir couvrant à exploiter dans une stratégie globale de désherbage. Orientation brassicole. Premiers créneaux de semis
KWS FARO	KWS Momont	2018	P	P	6	5		RYI	7	5	6	5	6	4	97,1	26	Potentiel en retrait cette année, a subi la Rouille naine très présente. Orientation brassicole. Créneaux de semis intermédiaires
KWS FEERIS	KWS Momont	2021	1/2 P	1/2 P	6	5			4	6	5	5	5	5	101,2	17,6	Bon potentiel de rendement, orientation brassicole. Créneau de semis intermédiaires
KWS JOYAU	KWS Momont	2020	P	P	6	4,5			5	6	7	5	6	6	102,9	18,7	Meilleure lignée cette campagne. Créneaux de semis intermédiaires
LG ZEBULON	LG	2022	P	P	6,5	5		RYI	7	5	6	7	7	6	100,1	14,4	Bon potentiel de rendement, à semer vers le 5 Octobre
LG CAIMAN	LG	2021	T	T	5	5			8	4	6	6		5		19,1	Variété 2 rangs, grosse production de paille, adaptée régions tardives. A semer tôt
LG ZEBRA	LG	2018	TP	TP	6,5	4,5		RYI	7	5	5	7	6	6	100,9	13,5	La plus précoce de la gamme, beau potentiel de rendement. Dernier créneau de semis
SY BANKOOK	Syngenta	2021	1/2 P	1/2 P	5,5	5,5		RYI	6	7	6	6	6	6	104,9	11,6	Beau potentiel de rendement et PS. A semer tôt
SY GALILEO	Syngenta	2018	P	1/2P	4,5	5,5		RYI	7	6	6	6		6	105,7	13,7	Bon potentiel de rendement. A semer tôt
SY SCOOP	Sem de France	2020	1/2P	1/2P	5,5	5,5		RYI	7	6	7	7	6	7	106,3	12,4	Très beau potentiel, PS assez moyen, la plus tardive des hybrides du catalogue. Créneaux de semis intermédiaires
SY RANGOON	Syngenta	2022	P	P	5,5	5,5		RYI	7	7	7	7	6	7	106,6	12,9	Très gros potentiel, finit vite ce qui lui permet de supporter des fins de cycle sèches. Le PS peut parfois être moyen. Créneaux de semis intermédiaires.