

# Premiers résultats

## Blés d'hiver

### Récolte 2017

RESULTATS  
PROVISOIRES

Variétés de  
Blé d'hiver

**ARVALIS**  
Institut du végétal

**LORRAINE**

# SOMMAIRE

<b>Les résultats 2017 mis en formes .....</b>	<b>2</b>
<b>Premiers résultats variétés Blé d'Hiver 2017 .....</b>	<b>3</b>
<b>Caractéristiques des principales variétés.....</b>	<b>5</b>
<b>Traitements de semences sur blé.....</b>	<b>6</b>

# Les résultats 2017 mis en formes

Les premiers résultats des essais variétés sont maintenant disponibles.

Les résultats présentés ci-après rassemblent les premiers rendements 2017, un récapitulatif des principaux critères de choix des variétés (qualité, PMG, sensibilité aux maladies...) ainsi que des informations sur les traitements de semences.

L'ensemble de ces résultats et les préconisations Arvalis seront téléchargeables ultérieurement grâce au « Choisir & Décider - Préconisations régionales », à paraître mi-juillet 2017. Ce document vous permettra d'approfondir les observations réalisées sur ce regroupement pour vous aider dans votre choix variétal.

**Nous remercions nos partenaires qui ont participé aux réseaux en 2017 ainsi que les agriculteurs chez qui les essais ont été réalisés.**

## Premiers résultats

Blés d'hiver  
Récolte 2017



### Variétés : Premiers Résultats

1 document par espèce

Téléchargeable gratuitement sur [www.arvalis-infos.fr](http://www.arvalis-infos.fr)

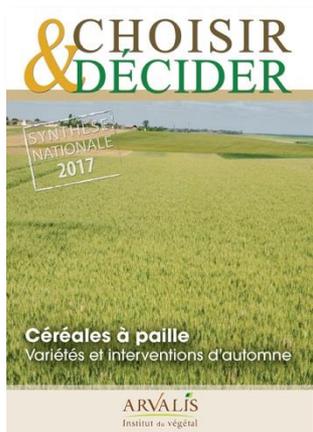


### Préconisation régionales :

Variétés, Désherbage, TS

1 document par espèce (BTH, OH et triticale)

Téléchargeable gratuitement sur [www.arvalis-infos.fr](http://www.arvalis-infos.fr)



### Synthèses Nationales :

Variétés, Désherbage, TS

2 documents : céréales à paille d'hiver (disponible début septembre 2017), et orge de printemps (disponible en automne).

Téléchargeable gratuitement sur [www.arvalis-infos.fr](http://www.arvalis-infos.fr)

# Premiers résultats variétés Blé d'hiver 2017

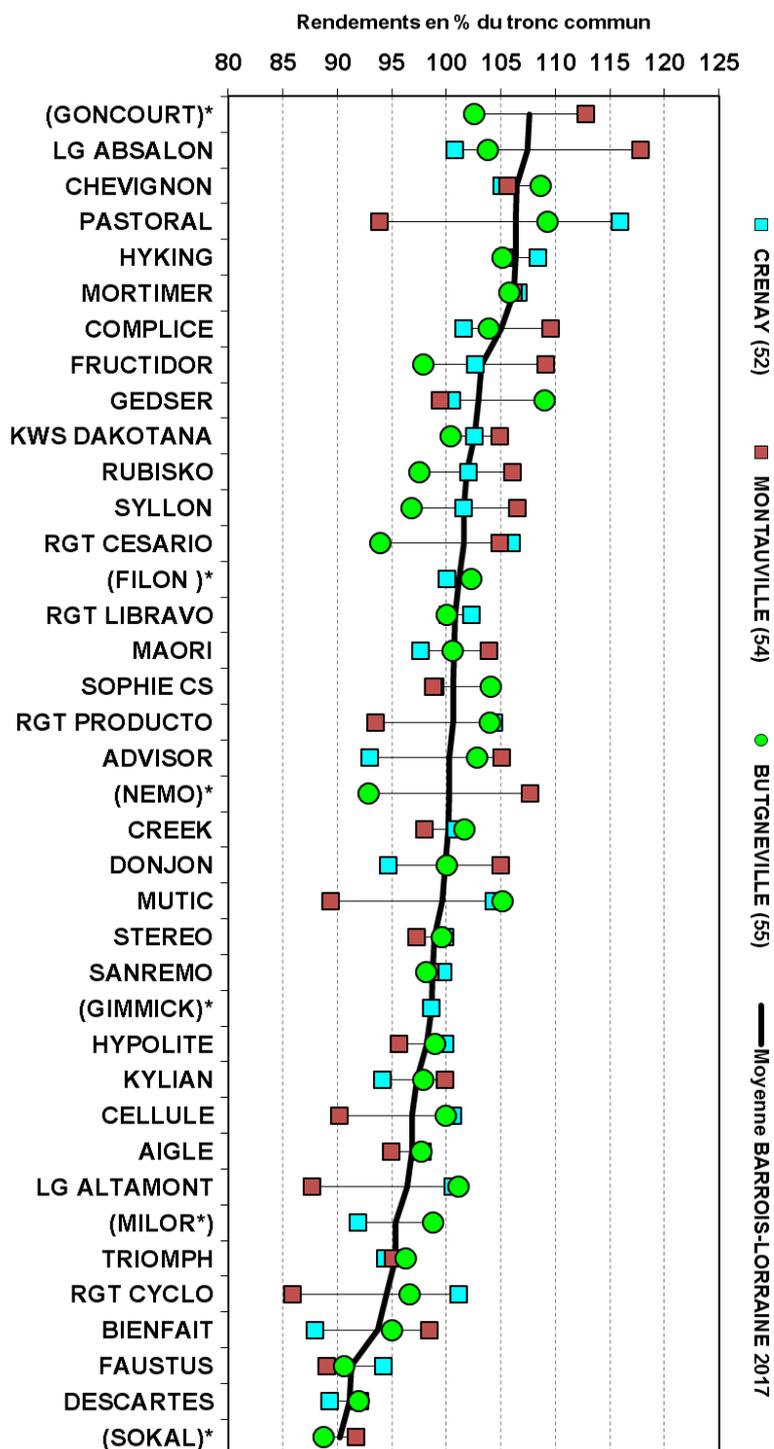
RÉSULTATS  
PROVISOIRES

## Résultats blé tendre 2017 – Regroupement essais Lorraine

### Synthèse 3 essais

2 essais Argilo-calcaire superficiel (54 Montauville moyenne de l'essai 54.66 Qx/Ha52 ; Crenay moyenne de l'essai 62 Qx/Ha)

1 essai limons argileux (55 Butgnéville moyenne de l'essai 91.6 Qx/Ha)



(variété) \* : variété non présente dans tous les essais

Composantes de rendement et qualité récolte

Variété	54- Montauville (Argilo-calcaire superficiel)					55- Butgnéville (Limons-argileux)				
	Densité d'épis	Rendements en % du tronc commun	Poids spécifique	Teneur en protéines (%)	PMG 15 %	Densité d'épis	Rendements en % du tronc commun	Poids spécifique	Teneur en protéines (%)	PMG 15 %
ADVISOR	509.8	105.1	74.4	14.4	33.8	711.8	102.8	78.9	11.6	38.4
AIGLE	551.0	94.9	70.2	15.1	28.7	774.5	97.7	74.2	11.8	32.7
BIENFAIT	627.5	98.4	73	16	31.4	659.8	95.0	76.4	13.2	35.0
CELLULE	588.2	90.2	76.4	16	29.0	768.6	99.9	81.9	11.9	34.7
CHEVIGNON	581.4	105.6	74.5	15.4	31.6	731.4	108.7	80.4	11.6	41.9
COMPLICE	516.7	109.5	77.3	15	36.9	684.3	103.9	77.5	12.1	33.5
CREEK	673.5	98.0	72.1	16.2	26.1	691.2	101.7	78.5	12.2	32.5
DESCARTES	531.4	92.0	74.7	15.5	27.9	749.0	92.0	79.7	12.1	38.9
DONJON	602.0	105.0	77.8	14.5	30.7	656.9	100.0	81.1	12	40.1
FAUSTUS	612.7	89.0	71.7	16.8	29.1	655.9	90.6	78.7	12.4	35.9
FILON	544.1	DM	75.8	15.8	33.5	722.5	102.3	78.9	12.1	33.4
FRUCTIDOR	642.6	109.1	75	15.3	31.3	728.4	97.9	77.9	11.6	44.4
GEDSER	546.1	99.4	71.9	15.2	33.8	673.5	109.0	79.7	13	40.0
GONCOURT	565.7	112.7	74.6	16	36.2	627.5	102.5	76.3	11.4	35.2
HYKING	585.3	105.4	73.7	14.5	32.3	634.3	105.2	82.3	12.2	39.4
HYPOLITE	538.2	95.6	74.2	15.7	31.1	592.2	99.0	80.3	12.1	37.8
KWS DAKOTANA	596.1	104.9	77.9	15.7	32.8	686.3	100.4	76.5	12.5	39.8
KYLIAN	604.9	99.9	73.4	15	31.1	610.8	97.9	77.9	11.6	38.2
LG ABSALON	543.1	117.8	76.9	14.7	32.6	660.8	103.8	79.3	12.4	37.8
LG ALTAMONT	562.7	87.6	73.6	15.8	31.2	662.7	101.1	78	11.5	38.1
MAORI	576.5	103.9	75.8	15.3	32.4	697.1	100.6	78.8	11.6	35.9
MILOR	532.4	DM	73.2	15.2	35.8	647.1	98.8	77.8	12.4	30.4
MORTIMER	558.8	106.2	73.5	14.4	31.1	664.7	105.8	79.6	12.3	37.5
MUTIC	564.7	89.4	75.6	14.9	34.0	700.0	105.2	78.5	12.5	36.4
NEMO	683.3	107.7	76.7	15.1	33.1	828.4	92.8	79.5	12.4	32.7
PASTORAL	600.0	93.8	75.2	16.1	31.9	637.3	109.3	81.4	12.2	34.6
RGT CESARIO	649.0	104.9	76.4	15.7	31.4	866.7	94.0	76.8	11.2	32.2
RGT CYCLO	628.4	85.9	71.6	16.2	25.7	789.2	96.7	80.7	12.7	41.3
RGT LIBRAVO	625.5	100.2	74.5	15.8	31.7	740.2	100.0	77.7	11.8	29.3
RGT PRODUCTO	639.2	93.5	74.4	15.8	29.6	715.7	104.0	78.2	12.5	33.1
RUBISKO	540.2	106.1	74.6	15.1	33.1	728.4	97.6	78.7	12.6	33.6
SANREMO	679.4	98.5	70.6	15.9	27.2	693.1	98.2	80.4	12.4	35.7
SOKAL	779.4	91.7	73.5	15.5	22.1	774.5	88.8	78.5	12.1	35.7
SOPHIE CS	601.0	98.8	75.4	15.6	34.5	696.1	104.1	78.8	12.2	37.0
STEREO	564.7	97.3	72.4	16.4	24.4	764.7	99.6	80	11.9	38.0
SYLLON	553.9	106.5	80	15.8	39.9	645.1	96.8	82.5	11.9	44.3
TRIOMPH	579.4	95.2	72.5	15.6	29.8	751.0	96.3	76.3	13	34.8
<b>Moyenne</b>	<b>591.3</b>		<b>74.5</b>	<b>15.5</b>	<b>31.3</b>	<b>703.3</b>		<b>78.9</b>	<b>12.1</b>	<b>36.5</b>

## Résultats blé tendre 2017 – Regroupement essais Lorraine

### Caractéristiques des variétés

(Ces informations comparatives sont fournies sur la base des éléments disponibles. Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux, des techniques de culture ainsi que des contournements des résistances par les champignons, en particulier ceux responsables des rouilles et de l'oidium.)

Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse	Oïdium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (f. <i>graminearum</i> )	Accumulation DON	Complexe Mosaïques	Cécidomyies Orange	Chlorotauron	PS	Protéines- (GPD) <sup>(1)</sup>	Classe qualité <sup>(2)</sup>	ANMF		
																								VRM	BPMF	
LG	ADVISOR	2015	nb	2	3	6.5		3.5	5	3	6	7	7	5.5	7	4.5	4	S	S	S	6	6	BPS		p	
LG	AIGLE	2015	nb	3	2	6.5		4	5.5	5	4	8	6	6	7	4.5	4.5	R	R	S	4	4	BPS	VRMp	p	
FD	BIENFAIT	2016	b	3	2	6.5		3	7	6	4	(7)	7	5.5	5	4	3.5		S	S	5	7	BPS	VRMp	p	
FD	CELLULE	2012	b	5	5	6.5	6	3.5	7.5	3	3	6	6	7	4	5	4.5		S	S	T	8	6	BPS		p*
SU	CHEVIGNON	2017	nb	3	(3)	6		4	5.5		3	7	7	7	6	5.5				T	(6)	6	(BPS)			
FD	COMPLICE	2016	b	3	2	7		4	6.5	5	3	(6)	5	6	5	5	3.5			T	6	5	BPS		p	
SU	CREEK	UK-13	nb	(6)	4	6		(3)	(7)		(3)	(8)	6	(6)	(3)		4	S		T	6	(7)	BP			
SEC	DESCARTES	2014	nb	4	5	7	5.5	3.5	6.5	5	5	4	8	6	5	6	5.5	S		S	6	6	BPS	VRMp	p	
SYN	DONJON	2017	b	4		6.5		4	5.5		3	7	7	6	7	6.5				S	(6)	4	(BP)			
SU	FAUSTUS	2017	nb	4	(1)	6		4.5	6		2	6	7	6	4	6.5				T	(6)	5	BP			
FD	FILON	2017	nb	5	(6)	7.5		3.5	5.5		3	6	7	7.5	7	4.5				T	(5)	7	(BPS/BP)			
UNI	FRUCTIDOR	2014	nb	2	3	6	6.5	3.5	6.5	5	3	7	7	7	8	5	5.5	S		T	7	6	BPS	VRMp	p	
SP	GEDSER	DK-12	nb	(3)	(3)																					
AO	GIMMICK	2017	b	4	(3)	6.5		4	4.5		5	7	7	6	6	6.5				T	(5)	5	BPS	VOp		
RAG	GONCOURT	2009	nb	3	4	7	7	3	5	5	2	7	4	6	5	4	3.5	S		T	4	7	BPS	VRMp	p	
SU	HYKING	h	2016	nb	3	3	6.5	3.5	6.5	7	2	(6)	7	6.5	7	4.5	4			T	5	6	BPS		p	
SU	HYPOLITE	h	2017	nb	5	(2)	5.5	4.5	6.5		3	7	7	6.5	7	5				T	(6)	4	BP			
KWM	KWS DAKOTANA	PL-14	nb	(2)	2	5.5					(2)		(8)	(7)	(5)		4.5			T	(6)		BP			
KWM	KYLIAN	2017	nb	2	(3)	6		3.5	6		6	7	7	6	6	5			R	T	(6)	5	BPS	VOp		
LG	LG ABSALON	2016	nb	3	3	6.5		3.5	6	3	6	(7)	7	7.5	7	5	5			T	7	6	BP	VRMp	p	
LG	LG ALTAMONT	2016	b	2	1	5		3.5	6.5	5	6	(6)	8	6.5	6	4.5	3			S	4	6	BP			
DSV	MAORI	2017	nb	2	(3)	6		3.5	6.5		6	7	6	5	4	4				T	(7)	5	BPS	VOp		
UNI	MILOR	2016	nb	4	4	6.5		3.5	6	2	4	(4)	7	5.5	4	5	4.5				5	5	BP			
SEC	MORTIMER	2017	nb	2	(3)	6		3.5	7		6	7	7	6	6	4				T	(5)	4	BP			
FD	MUTIC	2017	nb	2	(2)	6		3.5	7		4	7	7	7.5	5	4				T	(6)	5	(BP)			
SEC	NEMO	2015	b	3	3	6.5		3.5	6.5	5	2	5	7	5.5	5	4.5	4	S	R	T	7	6	BPS/BP		p	
KWM	PASTORAL	2017	nb	3	(2)	6.5		3	6.5		3	7	7	6.5	6	4			R	T	(6)	6	BP			
RAG	RGT CESARIO	2016	nb	4	3	7		3	7	1	3	(7)	7	7	5	4.5	4	R		T	5	6	BPS		p	
RAG	RGT CYCLO	2017	b	3	(1)	6		3.5	7		6	6	6	6.5	7	5			R	T	(5)	6	BP			
RAG	RGT LIBRAVO	2016	b	2	1	5		3.5	6	7	3	(7)	7	6	5	4.5	4			R	T	6	5	BPS		p
RAG	RGT PRODUCTO	2017	b	5	(5)	7		3.5	6.5		3	6	7	7	7	4.5				S	(5)	5	BP			
RAG	RUBISKO	2012	b	3	3	6.5	6	3.5	6.5	5	2	6	7	6	8	5.5	5	S	R	S	5	7	BP	VRMab	p*-ab	
KWM	SANREMO	2017	nb	2	(2)	5.5		3.5	6.5		2	7	7	7	6	4.5				T	(5)	4	BPS			
CAU	SOKAL	2011	nb	2	2	6	5	3	4.5	5	2	7	8	6.5	5	6	6	S		T	6	4	BPS			
CAU	SOPHIE CS	2017	nb	3	(3)	6		3.5	7		7	6	7	6	6	5				T	(7)	5	(BP)			
KWM	STEREO	2016	b	2	3	5		3.5	6.5	3	3	(6)	7	6.5	8	4.5	4		R	T	5	5	BPS			
SYN	SYLLON	2014	nb	4	3	6.5	6	3.5	5.5	3	6	8	6	6.5	5	4	4	R		T	8	7	BPS		p	
SYN	TRIOMPH	2015	nb	2	3	5.5		3	7	6	3	5	8	6	7	4.5	4.5	S		S	4	6	BPS		p	

(1) : protéines corrigées des effets de dilution, écart à la régression négative protéines en fonction du rendement.

(2) : Depuis 2015, la classe qualité est établie sur la base des données CTPS/GEVES pour la 1ère année et des données ARVALIS et ANMF à partir des échantillons du réseau CTPS 2ème année. Les classes technologiques entre parenthèses pour les inscriptions 2017 correspondent aux classes CTPS.

■ Variétés inscrites en 2017

\* Attention aux risques de contournements

(h) : hybride

Source des données : CTPS/GEVES (variétés inscrites au cours l'année) et ARVALIS (variétés étudiées en Post-Inscription)

# Traitements de semences sur blé tendre

## LUTTE CONTRE LES MALADIES : traitements de semences fongicides ou fongi-insecticides

Spécialité	Dose l/q	Substance(s) active(s)	CARIE	FUSARIOSES		CHAR-BON NU <i>U. tritici</i>	PIETIN ECHAUDAGE	ERGOT
				<i>F. roseum</i>	<i>Microdochium spp.</i>			
CELEST NET (1)	0,2	Fludioxonil 25 g/l				▲	▲	▲
CELEST GOLD NET	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l	(*)			▲	▲	▲
CERALL (2)	1	<i>Pseudomonas chlororaphis</i> MA342				▲	▲	▲
COPSEED (2)	0,1	Sulfate de cuivre tribasique 190 g/l		▲	▲	▲	▲	▲
DIFEND EXTRA	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l	(*)			▲	▲	▲
LATITUDE (3)	0,2	Silthiofam 125 g/l	▲	▲	▲	▲		▲
NEGEV	0,1	Fludioxonil 50 g/l Tébuconazole 10 g/l	(*)				▲	▲
²PREMIS 25 FS	0,2	Triticonazole 25 g/l	(*)		▲		▲	▲
RANCONA 15 ME	0,1	Ipconazole 15 g/l	(*)				▲	▲
REDIGO	0,1	Prothioconazole 100 g/l	(*)				▲	▲
VIBRANCE GOLD (4)	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l Sédaxane 50 g/l	(*)				▲	▲
VITAVAX 200 FF (5)	0,3	Thirame 198 g/l Carboxine 198 g/l					▲	(**)
Vinaigre (6)	1,0	au maximum 10% d'acide acétique						
<b>Spécialités fongi-insecticides</b>								
AUSTRAL PLUS NET	0,5	Fludioxonil 10 g/l Téfluthrine 40 g/l				▲	▲	▲
GAUCHO DUO FS (7) FERIAL DUO FS (7)	0,2	Prothioconazole 50 g/l Imidaclopride 350 g/l	(*)				▲	▲

## LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS : traitements de semences insecticides ou fongi-insecticides

Spécialité	l/q	Substance active	Pucerons	Cicadelles	Zabre	Taupins	Mouche grise
ATTACK	0,1	Téfluthrine 200 g/l	▲	▲			
AUSTRAL PLUS NET	0,5	Fludioxonil 10 g/l Téfluthrine 40 g/l	▲	▲			
GAUCHO 350 (7)	0,2	Imidaclopride 350 g/l				automne sortie hiver	
GAUCHO DUO FS (7) FERIAL DUO FS (7)	0,2	Prothioconazole 50 g/l Imidaclopride 350 g/l				automne sortie hiver	▲
LANGIS	0,2	Cyperméthrine 300 g/l					
NUPRID 600 FS (7) MATRERO (7)	0,116	Imidaclopride 600 g/l					
Possibilité de lutte en végétation			oui		(oui)		

Légende :  Non autorisé

▲ Non préconisé ni cautionné par la firme, application sous la responsabilité de l'utilisateur, efficacité renseignée à titre indicatif.

■ Bonne efficacité ■ Efficacité moyenne ■ Efficacité faible ■ Absence d'efficacité □ Manque d'informations

(\*) CARIE : présence d'une substance active à action systémique, permettant un meilleur contrôle en situation de sol contaminé.

(\*\*) ERGOT : efficacité uniquement sur sclérotés résiduels dans les semences (après tri), pas d'efficacité sur les sclérotés du sol.

(1) Respecter une densité maximale de semis de 240 kg de semences/ha pour le blé.

(2) Autorisé en agriculture biologique.

(3) A associer à un traitement fongicide (autres maladies). Ne pas utiliser, sur une même parcelle, deux saisons consécutives.

(4) Utilisable contre le rhizoctone.

(5) Autre usage : répulsif oiseaux.

(6) Substance de base, vinaigre de qualité alimentaire, dilution 1 l vinaigre + 1 l eau

(7) Ne pas semer semences traitées Gaucho 350, Gaucho Duo FS ou Ferial Duo FS, Nuprid 600 FS ou Matrero entre le 1er janvier et le 30 juin (règlement européen 24/05/13).

(D'après dépliant ARVALIS - Institut du végétal – Mai 2017).

Pour toute information complémentaire, merci de bien vouloir contacter :

**Arvalis-institut du végétal**  
**Ferme Expérimentale Professionnelle Lorraine**  
**16 rue du Moulin de Moncelle**  
**55160 ST HILAIRE EN WOEVRE**  
**Tèl : 03.29.87.50.23**

Mme PIERSON Pascaline : [p.pierson@arvalis.fr](mailto:p.pierson@arvalis.fr)

**ARVALIS**  
Institut du végétal

3 rue Joseph et Marie Hackin  
75116 Paris  
Tél. 01 44 31 10 00  
Fax 01 44 31 10 10  
[www.arvalisinstitutduvegetal.fr](http://www.arvalisinstitutduvegetal.fr)

membre de :

