



Premiers résultats 2026 des variétés d'Orges d'hiver

Les premiers résultats des essais variétés Orges d'hiver sont désormais disponibles.



Ils reposent sur un regroupement des rendements issus de 7 essais réalisés en 2026 dans les départements 14, 22, 29, 44 et 56, couvrant la grande zone **fourragère Ouest**. A noter qu'il manque deux essais dans cette synthèse, nous les intégrerons dans la synthèse définitive. Pour la zone **brassicole Nord**, 6 essais dans les départements du 02, 59, 62 et 78 sont intégrés dans cette synthèse premiers résultats. **Ces résultats provisoires** présentent les rendements obtenus en 2026, le comportement pluriannuel des variétés et un récapitulatif des principaux critères de choix variétal (qualité, PMG, sensibilité aux maladies, etc.). L'ensemble des résultats consolidés ainsi que les préconisations d'ARVALIS seront prochainement disponibles au téléchargement dans le document « Choisir & Décider – Préconisations régionales Normandie »

Merci à tous les partenaires ayant participé à ce réseau d'essai 2026 :



RETOUR SUR LA CAMPAGNE 2026 :

Les orges d'hiver en Normandie ont bénéficié de bonnes conditions jusqu'au début du printemps, avec un bon potentiel de rendement mis en place en début de cycle. Toutefois, le déficit hydrique et les épisodes de forte chaleur de mai et juin ont dégradé le potentiel, en limitant le remplissage des grains sur certaines parcelles, en particulier sur les secteurs les plus superficiels. Ces fortes chaleurs ont induit une année historiquement précoce avec une avance de stade observée dès épi 1cm, et ce, jusqu'à la récolte. Les rendements sont proches de la moyenne, mais présentent une forte hétérogénéité selon les profondeurs de sol. Beaucoup de parcelles présentent des pertes liées au stress hydrique de fin montaison et au moment du remplissage. Côté qualité, les poids spécifiques sont très bons, de même que les teneurs en protéines.

En résumé, la récolte 2026 en Normandie est caractérisée par des rendements corrects, une bonne qualité, mais un impact marqué du stress hydrique et thermique en fin de cycle.

Equipe régionale Normandie ARVALIS

12, rue Alfred Kastler 14000 CAEN - 2, chemin du moulin 27170 ECARDENVILLE LA CAMPAGNE

Quentin GIRARD : 06 37 40 78 47 - Louis HECK : 07 63 16 38 75

Maëlle LE BRAS : 07 63 16 38 75 – Jeanne FOURNY : 06 74 97 22 65

©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source



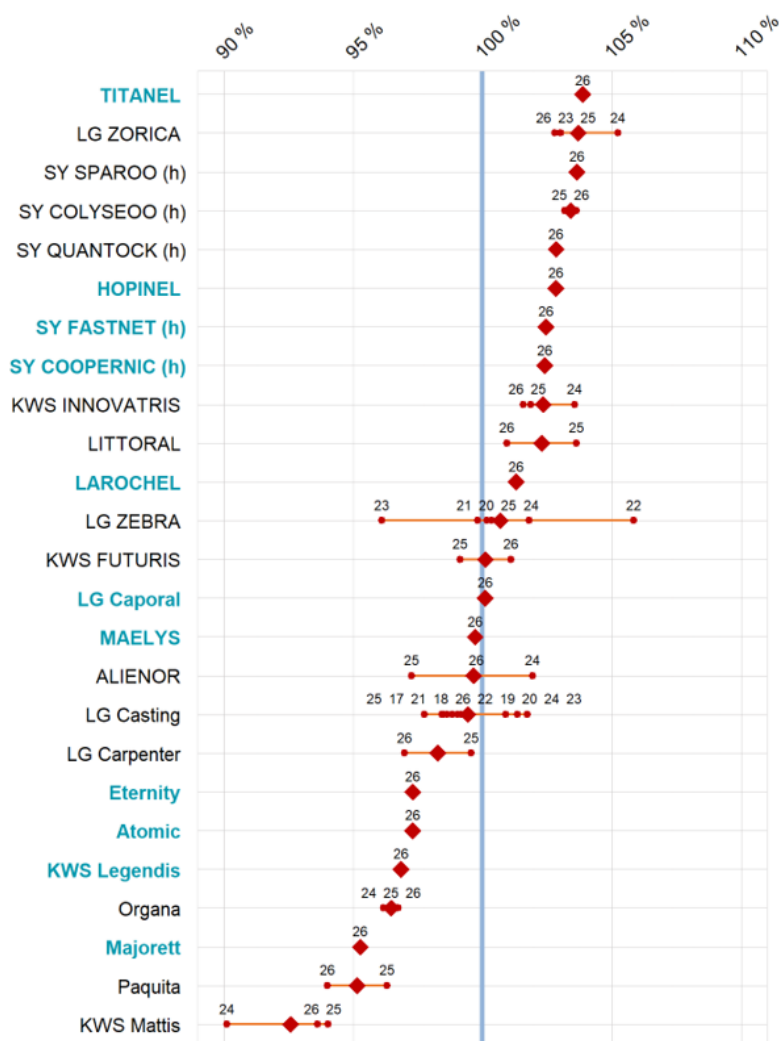
Région fourragère Ouest

ORGE D'HIVER – RENDEMENTS PLURIANNUELS – OUEST

Basse-Normandie - Bretagne - Pays de la Loire

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 années. 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 : 26 = 2026).

	Précocité épiaison	Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Rouille naine	JNO
6.5	6	6	6		T
8	6	5	6		T
6	7	7	6		T
6.5	7	(6)	6		
7	6	7	6		T
6	5	7	7		S
6	6	7	6		S
7.5	6	(6)	6		T
6	6	7	5		T
7.5	7	4	6		T
8	5	5	6		T
6.5	6	4	7		T
6	6		6		T
7.5	5	5	8		T
6.5	6	5	7		T
6.5	6	5	6		
6	7	(7)	6		T
7	7		6		T
6	7		6		T
6	6		7		T
6	6	7	6		T
7	6		6		T
6	6	(6)	5		T
6	6	5	5		T



En bleu : nouveautés 2026

Equipe régionale Normandie ARVALIS

12, rue Alfred Kastler 14000 CAEN - 2, chemin du moulin 27170 ECARDENVILLE LA CAMPAGNE

Quentin GIRARD : 06 37 40 78 47 - Louis HECK : 07 63 16 38 75

Maëlle LE BRAS : 07 63 16 38 75 - Jeanne FOURNY : 06 74 97 22 65

©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source



Résultats rendements 2026 – région zone fourragère Ouest

Les informations concernant les rendements pour un regroupement de 7 essais de la grande zone fourragère Ouest « Pays de la Loire, Bretagne, Normandie » : essais situés dans les départements 14, 22, 29, 44, 56. Les informations concernant la sensibilité aux maladies, les caractéristiques qualitatives, etc... seront diffusées dans la version finale du document régional « Préconisation régionales » et le document « Synthèse Nationale ».

Préc. épiaison	Tolérance JNO	Avis Malterie	T-NT (1) q/ha	VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15% validé					
					q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha					
6.5	T			TITANEL	90.8	105						
6	T		Hyb	SY SPAROO	90.5	104						
6.5			Hyb	SY COLYSEOO	90.5	104						
			Hyb	SY QUANTOCK	89.7	104						
7	T			HOPINEL	89.7	104						
8	T			LG ZORICA	89.7	103						
6			Hyb	SY FASTNET	89.3	103						
6			Hyb	SY COOPERNIC	89.3	103						
7.5	T			KWS INNOVATRIS	88.4	102						
7.5	T	Obs 1		LAROCHEL	88.2	102						
6.5	T			KWS FUTURIS	88.0	101						
6	T			LITTORAL	87.8	101						
6	T			LG Caporal	87.0	100						
6.5	T			ALIENOR	86.6	100						
7.5	T			MAELYS	86.6	100						
6.5				LG Casting	85.7	99						
7	T			Eternity	84.1	97						
6	T			Atomic	84.1	97						
6	T			LG Carpenter	83.8	97						
6	T			KWS Legendis	83.7	97						
6	T			Organa	83.6	96						
7	T			Majorett	82.1	95						
6	T			Paquita	80.8	93						
6	T			KWS Mattis	80.4	93						
				Moy. Générale	86.7		Le trait vertical représente la moyenne générale.					
				ETR	3.5		La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport					
				Nombre d'essais	7		à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.					

T-NT : perte de rendement moyenne en l'absence de protection fongicide.

Avis de la chambre Syndicale de la Malterie Française pour la récolte 2027

Préf = Variété préférée

Obs 1 = Variétés ayant subi les tests pilotes IFBM et soumises à des épreuves en site industriel en vue de vérifier que toutes les attentes fonctionnelles de fabrication des Malteurs et des Brasseurs sont respectées. Cette période doit permettre à la variété de se développer commercialement.

Obs2 = Variétés en cours de tests industriels en vue de vérifier que toutes les attentes fonctionnelles de fabrication des Malteurs et des Brasseurs sont respectées. Elles doivent être multipliées sur plus de 150 hectares et présenter un intérêt pour un malteur et un brasseur.

Val = Variété en cours de validation technologique

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

Equipe régionale Normandie ARVALIS

12, rue Alfred Kastler 14000 CAEN - 2, chemin du moulin 27170 ECARDENVILLE LA CAMPAGNE

Quentin GIRARD : 06 37 40 78 47 - Louis HECK : 07 63 16 38 75

Maëlle LE BRAS : 07 63 16 38 75 – Jeanne FOURNY : 06 74 97 22 65



Résultats rendements par essai 2026 – En % de la moyenne de l'essai

Précocité épiaison	Tolérance JNO	Avis malerie	Commune :	ESQUAY NOTRE DAME	LA CHAPELLE- SAINT- SAUVEUR	LANDIVISIAU	MAURON	PLERIN	PLOERMEL	ROHAN	MOY. %M.G.
			Département :	14	44	29	56	22	56	56	
			Organisme :	COOP. DE CREULLY	ARVALIS	EVEN AGRI - ARVALIS	AGRITECH - ARVALIS	LE GOUessant - ARVALIS	ARVALIS	AGRITECH- SERVICE - ARVALIS	
			Date de semis :	03/11/2025	15/10/2025	17/11/2025	28/10/2025	12/11/2025	28/10/2025	03/11/2025	
			Type de sol :	ARGILO- CALCAIRE SUPERFICIEL SUR CALCAIRE DUR FISSURÉ	LIMON SUR SCHISTE TENDRE	LIMON PROFOND SUR SCHISTE TENDRE			LIMON SUR SCHISTE TENDRE		
			Prof. exploitable racines (cm) :	100	90	150			90		
			Nature du précédent :	BLÉ TENDRE	COLZA FOURRAGER	BLÉ TENDRE	BLÉ TENDRE		COLZA OLÉAGINEUX	COLZA OLÉAGINEUX	
6.5	T		TITANEL	101	107	106	107	109	104	99	105
6	T	Hyb	SY SPAROO	99	99	106	112	104	105	105	104
6.5		Hyb	SY COLYSEOO	102	102	105	106	110	104	102	104
		Hyb	SY QUANTOCK	102	99	109	105	104	106	99	104
7	T		HOPINEL	103	102	102	108	102	106	100	104
8	T		LG ZORICA	104	105	104	100	106	107	99	103
6		Hyb	SY FASTNET	103	103	100	109	104	102	100	103
6		Hyb	SY COOPERNIC	101	98	107	102	105	105		103
7.5	T		KWS INNOVATIS	107	101	102	102	100	104	98	102
7.5	T	Obs 1	LAROCHEL	101	98	99	107	98	107	102	102
6.5	T		KWS FUTURIS	101	107	98	103	101	101	100	101
6	T		LITTORAL	100	97	101	103	102	104	101	101
6	T		LG Caporal	99	103	106	101	101	98	94	100
6.5	T		ALIENOR	96	107	102	98	97	98	102	100
7.5	T		MAELYS	95	102	99	101	106	99	98	100
6.5			LG Casting	99	99	103	95	95	100	101	99
7	T		Eternity	97	99	97	94	96	97	100	97
6	T		Atomic	99	94	102	96	100	93	97	97
6	T		LG Carpenter	100	99	95	92	99	92	101	97
6	T		KWS Legendis	104	103	87	88	95	99	101	97
6	T		Organa	100	98	96	98	93	88	104	96
7	T		Majorett	98	99	92	90	87	99	97	95
6	T		Paquita	92	95	97	93	93	90	93	93
6	T		KWS Mattis	96	87	84	90	91	96	105	93
			Moy. essai (q/ha)	78.1	80.5	87.9	90.6	77.2	102.2	90.2	86.7
			ETR essai :	2.0	4.2	2.3	3.8	2.8	2.7	5.2	3.5
7	T	Préf	CARROUSEL	94							
6.5			DEMENTIEL	100							
6.5	T		DIGITAL				117			100	
7		Préf	KWS FARO	96							
7	T		KWS JOYAU	94							
8	T		LG ZEBRA	96			96	101		100	
7.5	T		LG ZEFIRA				96			100	
5.5	T		Manade			100					
	T	Hyb	SY KESTREL				97			99	
6.5	T	Hyb	SY ZOOMBA			103		107			

Equipe régionale Normandie ARVALIS

12, rue Alfred Kastler 14000 CAEN - 2, chemin du moulin 27170 ECARDENVILLE LA CAMPAGNE

Quentin GIRARD : 06 37 40 78 47 - Louis HECK : 07 63 16 38 75

Maëlle LE BRAS : 07 63 16 38 75 – Jeanne FOURNY : 06 74 97 22 65

©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source

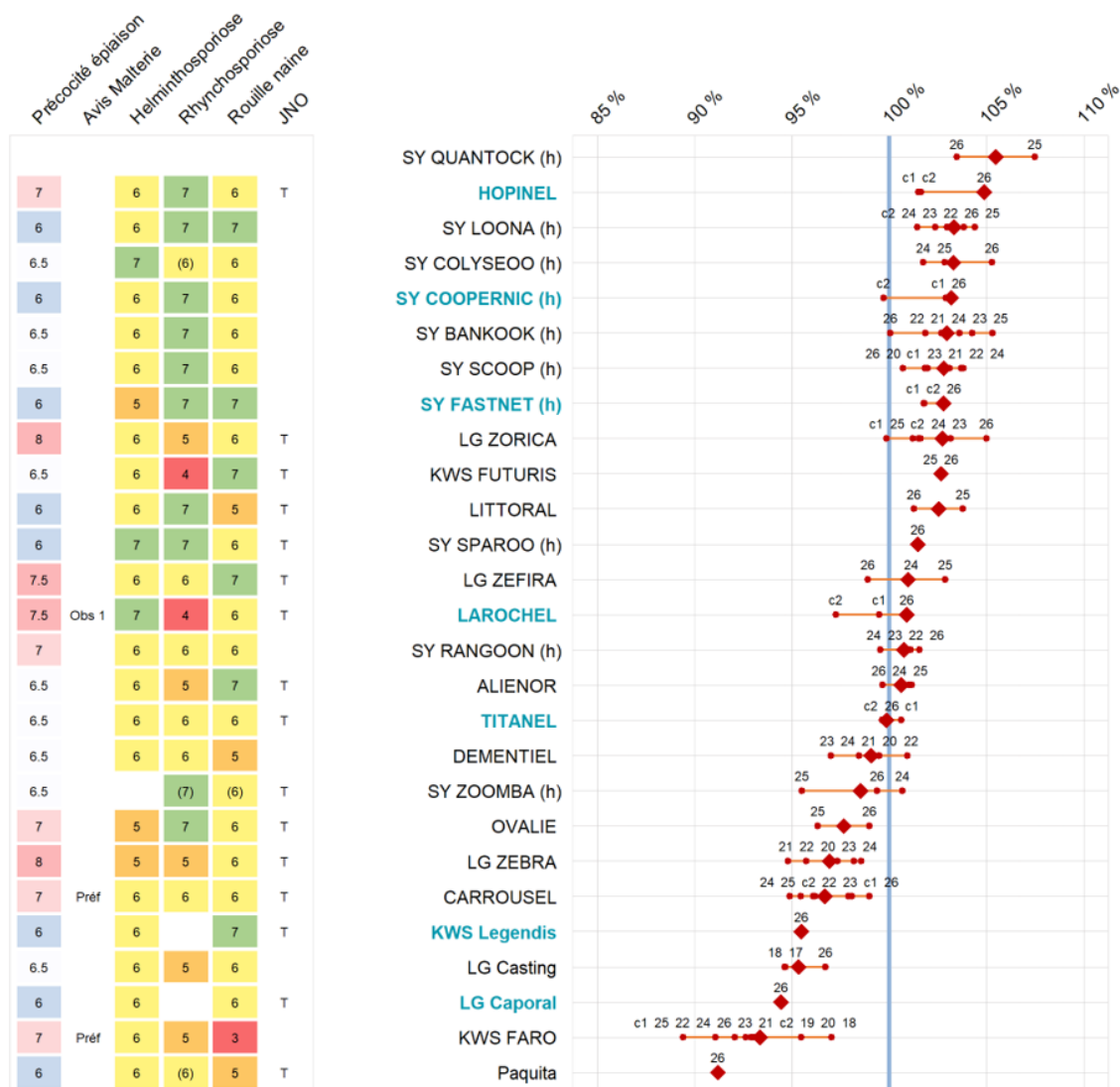


Région brassicole Nord

ORGE D'HIVER – RENDEMENTS PLURIANNUELS – NORD

Hauts de France – Haute-Normandie

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 années. 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 : 26 = 2026).



Equipe régionale Normandie ARVALIS

12, rue Alfred Kastler 14000 CAEN - 2, chemin du moulin 27170 ECARDENVILLE LA CAMPAGNE

Quentin GIRARD : 06 37 40 78 47 - Louis HECK : 07 63 16 38 75

Maëlle LE BRAS : 07 63 16 38 75 – Jeanne FOURNY : 06 74 97 22 65

©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source



En bleu : nouveautés 2026

Messagerie

N° 31 - 23 juillet 2026

Résultats rendements 2026 – région zone brassicole Nord

Les informations concernant les rendements pour un regroupement de 6 essais de la grande zone brassicole Nord « Normandie, Hauts de France » : essais situés dans les départements 2, 59, 62, 78. Les informations concernant la sensibilité aux maladies, les caractéristiques qualitatives, etc ... seront diffusées dans la version finale du document régional « Préconisation régionales » et le document « Synthèse Nationale ».

LES RESULTATS DE LA RECOLTE 2026

16/07/2026

Préc. épiaison	Tolérance JNO	Avis Malterie	VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15% validé					
				q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha					
						85	90	95	100	105	110
6,5			Hyb SY COLY SEOO	105.7	105						
8	T		LG ZORICA	105.4	105						
7	T		HOPINEL	105.3	105						
6			Hyb SY LOONA	104.2	104						
			Hyb SY QUANTOCK	103.8	103						
6			Hyb SY COOPERNIC	103.5	103						
6			Hyb SY FASTNET	103.1	103						
6,5	T		KWS FUTURIS	103.1	103						
7			Hyb SY RANGOON	101.8	101						
6	T		Hyb SY SPAROO	101.7	101						
6	T		LITTORAL	101.5	101						
7,5	T	Obs 1	LAROCHEL	101.1	101						
6,5			Hyb SY SCOOP	100.9	101						
6,5			Hyb SY BANKOOK	100.2	100						
6,5	T		TITANEL	100.0	100						
6,5	T		ALIENOR	99.8	99						
6,5	T		Hyb SY ZOOMBA	99.5	99						
7	T		OVALIE	99.1	99						
7	T	Préf	CARROUSE L	99.1	99						
7,5	T		LG ZEFIRA	99.0	99						
6,5			LG Casting	96.7	96						
6	T		KWS Legendis	95.4	95						
6	T		LG Caporal	94.3	94						
7		Préf	KWS FARO	92.7	92						
6	T		Paquita	90.9	91						
Moy. Générale				100.3		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.					
ETR				3.8							
Nombre d'essais				6							

Avis de la chambre Syndicale de la Malterie Française pour la récolte 2027

Préf = Variété préférée

Obs 1 = Variétés ayant subi les tests pilotes IFBM et soumises à des épreuves en

Obs2 = Variétés en cours de tests industriels en vue de vérifier que toutes les

Val = Variété en cours de validation technologique

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

Equipe régionale Normandie ARVALIS

12, rue Alfred Kastler 14000 CAEN - 2, chemin du moulin 27170 ECARDENVILLE LA CAMPAGNE

Quentin GIRARD : 06 37 40 78 47 - Louis HECK : 07 63 16 38 75

Maëlle LE BRAS : 07 63 16 38 75 – Jeanne FOURNY : 06 74 97 22 65

©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source



Résultats rendements par essai 2026 – En % de la moyenne de l'essai

Précocité épiaison	Tolérance JNO	Avis malterie	Commune :	BERMICOURT	GOUY-SOUS-BELLONNE	MILLAM	ROCOURT-SAINT-MARTIN	TILLY	WAGNIES-LE-GRAND	MOY. % M.G.
			Département :	62	62	59	2	78	59	
			Organisme :	CA 59-62	NORD NEGOCE	NORD NEGOCE	NORD NEGOCE	VALEPI	UNEAL	
			Date de semis :	03/10/2025	08/10/2025	09/10/2026	15/10/2025	09/10/2025	15/10/2025	
			Type de sol :	LIMON ARGILEUX TRÈS PROFOND (>1.2 M)	LIMON ARGILEUX PROFOND HUMIDE	LIMON ARGILEUX TRÈS PROFOND (>1.2 M)	LIMON ARGILEUX PROFOND	LIMON	LIMON PROFOND	
			Prof. exploitable racines (cm) :	70	70	70	70	90	90	
			Nature du précédent :	BLÉ TENDRE	BLÉ TENDRE	POIS DE CONSERVE	BLÉ TENDRE	BLÉ TENDRE	POMME DE TERRE	
6.5		Hyb	SY COLY SEOO	109	103	108	105		101	105
8	T		LG ZORICA	106	108	105	106	105	101	105
7	T		HOPINEL	102	105	104	108	107	104	105
6		Hyb	SY LOONA	101	104	107	101			104
		Hyb	SY QUANTOCK		103	103	105	101		103
6		Hyb	SY COOPERNIC	102	104	107	105	96	101	103
6		Hyb	SY FASTNET	104	101	105	103	100	102	103
6.5	T		KWS FUTURIS	103	100	104	105	99	103	103
7		Hyb	SY RANGOON		105	98	102	102		101
6	T	Hyb	SY SPAROO	100	104		99	99	104	101
6	T		LITTORAL	95	99	98	109	107	100	101
7.5	T	Obs 1	LAROCHEL	96	101	103	97	104	103	101
6.5		Hyb	SY SCOOP		101	104	98	98		101
6.5		Hyb	SY BANKOOK	99	103	101	100	97	98	100
6.5	T		TITANEL	110	96	100	100	101	95	100
6.5	T		ALIENOR	100	97	100	100	100	101	99
6.5	T	Hyb	SY ZOOMBA		99	102	98	96		99
7	T		OVALIE	105	99	96	100	100	97	99
7	T	Préf	CARROUSEL	98	92	102	104	95	100	99
7.5	T		LG ZEFIRA	98	101	96	101	99	99	99
6.5			LG Casting		102	95	90	101		96
6	T		KWS Legendis	96	96	91	94	100	95	95
6	T		LG Caporal	96	94	89	95	98	95	94
7		Préf	KWS FARO	85	95	93	87	95	98	92
6	T		Paquita	92	88	89	88	87	100	91
			Moy. essai (q/ha)	76.8	106.3	141.2	102.1	73.2	102.2	100.3
			ETR essai :	2.3	2.9	5.5	3.2	2.5	4.4	3.8

Equipe régionale Normandie ARVALIS

12, rue Alfred Kastler 14000 CAEN - 2, chemin du moulin 27170 ECARDENVILLE LA CAMPAGNE

Quentin GIRARD : 06 37 40 78 47 - Louis HECK : 07 63 16 38 75

Maëlle LE BRAS : 07 63 16 38 75 – Jeanne FOURNY : 06 74 97 22 65

©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source