



Premiers résultats
provisoires

Juillet 2026

Variétés d'orges d'hiver : premiers résultats post-récolte 2026

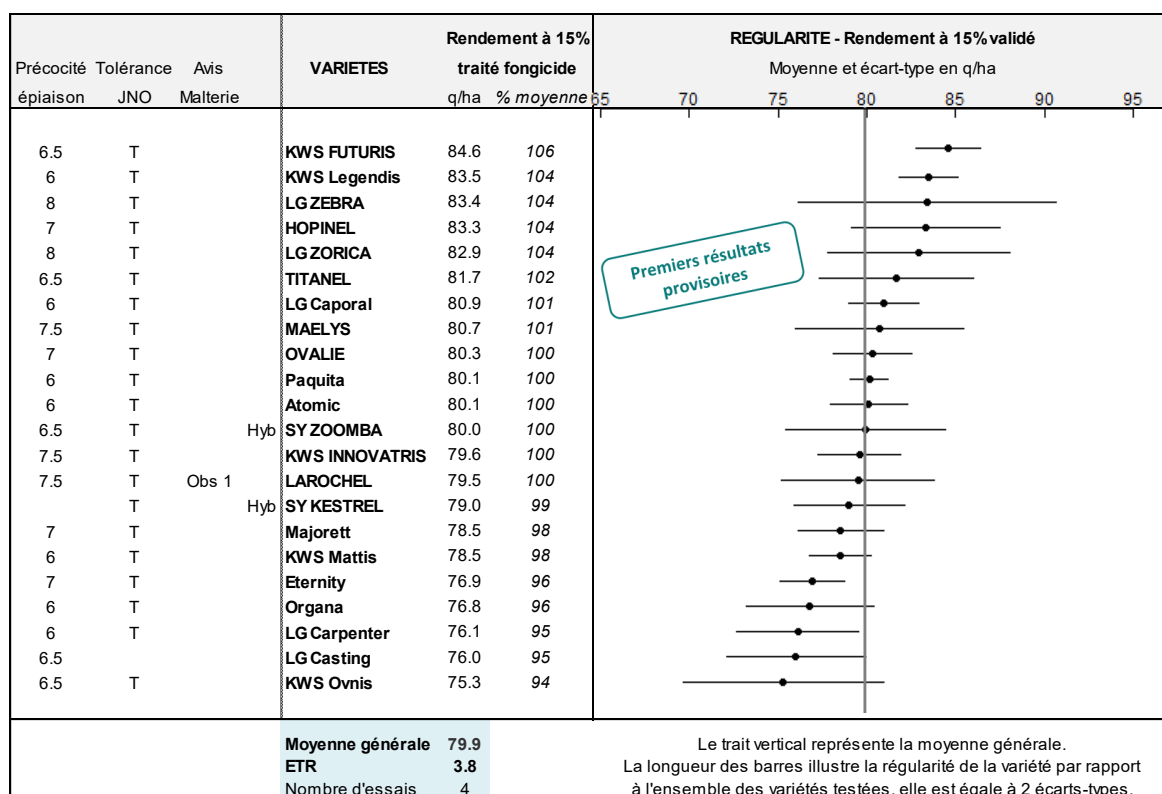
Les premiers résultats des essais variétés d'orge récolte 2026 sont disponibles. Le regroupement effectué associe l'essai de St-Barthélémy-de-Beaurepaire (38) avec les essais du sud de la France. Les données de l'essai de St-Eloi (01) n'ont pas pu être exploitées.

Ces résultats provisoires sont livrés bruts sans commentaires. La performance des variétés est toujours impactée par le contexte climatique de l'année pour chaque lieu d'essai (notamment en 2026 : fin d'automne très douce ayant favorisé une contamination par la JNO sur 2 essais, pluviométrie importante en fin d'hiver, même si les essais les plus touchés n'ont pas été retenus dans le regroupement, puis un déficit hydrique plus ou moins marqué selon les secteurs en cours de montaison). L'analyse pluriannuelle de la performance des variétés, disponible en fin de document, permet de relativiser les performances de la campagne 2026 et d'apprécier la régularité de rendement des variétés d'orge.

Résultats des essais 2026 du réseau grand Sud

Escadrille de rendement essais orge fourragère Sud (Auvergne Rhône-Alpes et Sud-Ouest)

Cette escadrille de synthèse est réalisée avec 4 essais répartis sur le sud de la France en 2026. Le point indique la moyenne des résultats de la variété et la barre indique la dispersion des résultats sur les différents sites d'essais.



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

En majuscule orge 6 rangs, en minuscule orge 2 rangs

Rendement par essai exprimé en % de la moyenne générale - Regroupement essais orge fourragère Sud (Auvergne Rhône-Alpes et Sud -Ouest)

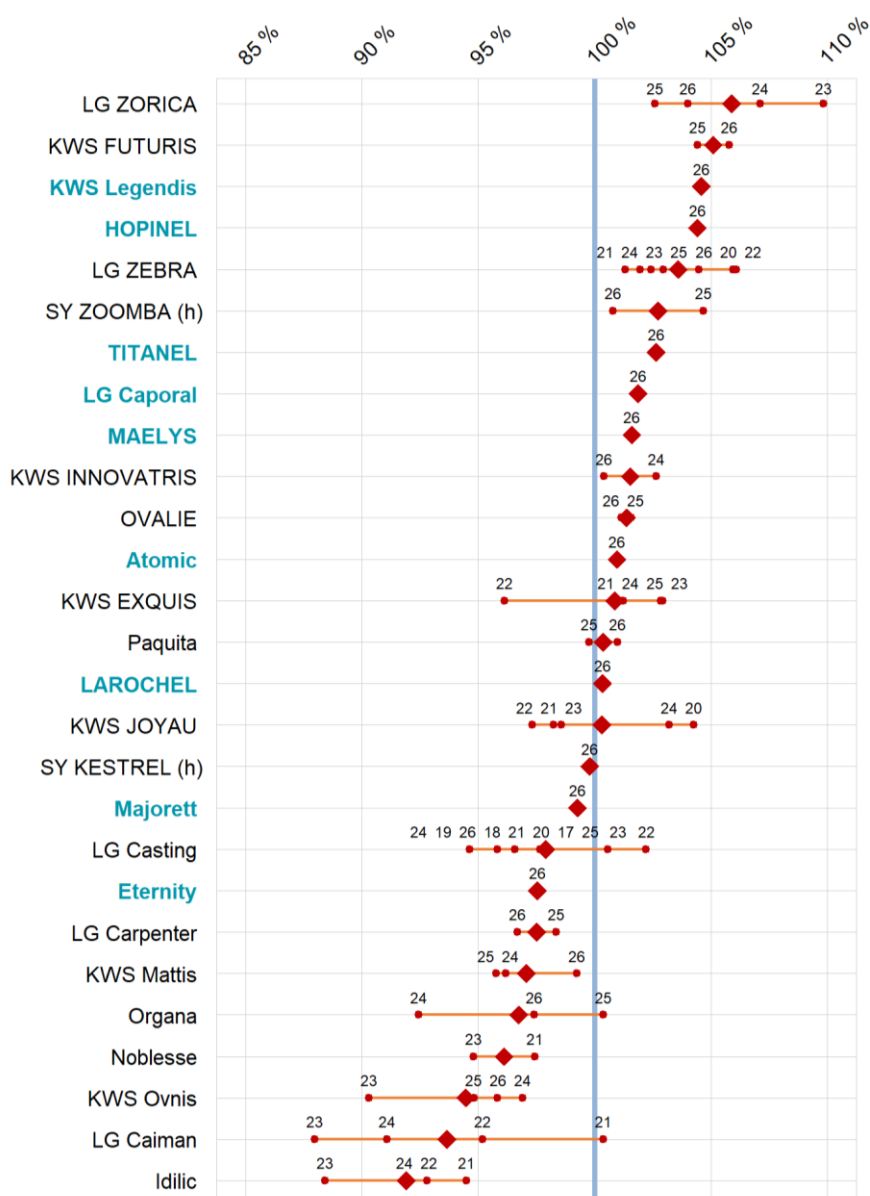
			Attaque de JNO		Faible attaque de JNO			
Premiers résultats provisoires	Commune :		AUCH	CAMJAC	SAINT-BARTHELEMY	SAINT-POURCAIN-SUR-BESBRE	Moyenne (% moyenne générale)	
	Département :		32	12	38	3		
	Organisme :		ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS-CA03		
	Irrigation :		NON	NON	NON	25 mm		
	Date de semis :		13/11/2025	14/10/2025	16/10/2025	18/10/2025		
	Type de sol :		TERREFORTS PROFONDS	SÉGALAS PROFONDS	LIMON BATTANT SAIN	LIMON BATTANT HYDROMORPHE CAILLOUTEUX		
	Prof. exploitable racines (cm) :		120	80	150	75		
	Précédent :		BLÉ TENDRE	MAÏS FOURRAGE	TOURNESOL	BLÉ TENDRE		
Précocité épiaison	Tolérance JNO	Avis malterie						
6.5	T		KWS FUTURIS	105	107	103	108	106
6	T		KWS Legendis	107	102	106	104	104
8	T		LG ZEBRA	101	114	95	106	104
7	T		HOPINEL	96	106	107	106	104
8	T		LG ZORICA	96	107	100	111	104
6.5	T		TITANEL	102	103	108	95	102
6	T		LG Caporal	106	100	99	101	101
7.5	T		MAELYS	91	103	102	107	101
7	T		OVALIE	99	99	104	100	100
6	T		Paquita	98	101	101	100	100
6	T		Atomic	105	99	98	101	100
6.5	T	Hyb	SY ZOOMBA	101	102	105	91	100
7.5	T		KWS INNOVATRIS	101	100	96	102	100
7.5	T	Obs 1	LAROCHEL	104	98	104	92	100
	T	Hyb	SY KESTREL	94	101	103	95	99
7	T		Majorett	102	96	97	99	98
6	T		KWS Mattis	99	97	97	101	98
7	T		Eternity	97	94	98	96	96
6	T		Organa	102	93	97	94	96
6	T		LG Carpenter	97	91	95	99	95
6.5			LG Casting	95	101	95	88	95
6.5	T		KWS Ovnis	100	90	89	101	94
			Moy. Essai (q/ha)	67.2	95.9	84.3	72.2	79.9
			ETR essai :	1.9	3.3	2.1	2.8	3.8

Premiers résultats
provisoires

Rendements pluriannuels orge - région fourragère sud

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 : 26 = 2026).

	Précocité épiaison	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine	Avis Maiterie	JNO
8	5	6	6			T
6.5	4	6	7			T
6		6	7			T
7	7	6	6			T
8	5	5	6			T
6.5	(7)		(6)			T
6.5	6	6	6			T
6		6	6			T
7.5	5	5	8			T
7.5	(6)	6	6			T
7	7	5	6			T
6		7	6			T
6	6	6	6			T
6	(6)	6	5			T
7.5	4	7	6		Obs 1	T
7	6	7	6			T
						T
7		6	6			T
6.5	5	6	6			T
7		7	6			T
6	(7)	7	6			T
6	5	6	5			T
6	7	6	6			T
6.5	6	6	5			T
6.5	6	7	6			T
5.5	4	6	6			T
6	6	5	6			T



Caractéristiques des variétés d'orge d'hiver 2 rangs

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 responsable des rouilles et de l'oïdium.

			Caractéristiques physiologiques						Résistances aux maladies									Qualité technologique				
Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque BaYMV2	Jaunisse Nanisante	Maladie des pieds chétifs	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Avis Malterie (CBMO)
SEC	Atomic	2026	4		6	6.5	5	6.5	5		7	6	(6)	6		T			7			
AO	Bonnovi	DE-24	4	3	6.5	(5)	5	6	5	5	6	5	(5)	5	R	T		7	6			
LG	Calypso	2013	6	(2)	6	6	6	5.5	6	6	6	7		5				8	6	8	4.5	
SEC	Comtesse	2022	(5)	4	7	(4.5)	4.5	5.5	8	7	6	6	5	7				7	7	8.5	4	Préf*
SEC	Duchesse	2025	7		7.5	5	5	5.5	(7)	5	5	5	(6)	5		T		9	7	8.5	4.5	Obs 2
AO	Eternity	2026	5		7	6	5.5	4.5	7		7	6	(6)	6		T			8			
KWM	KWS Legendis	2026	5		6	6.5	5	5.5	7		6	7	(5)	6		T			6			
KWM	KWS Mattis	2024	5	3	6	(5.5)	5.5	6.5	6	5	6	5	(6)	6		T		9	8			
KWM	KWS Ovnis	2023	6	3	6.5	(7)	5.5	6	6	6	7	6	(6)	6		T		9	7	8.5	4.5	
LG	LG Caporal	2026	5		6	5	5	5.5	7		6	6	(6)	6		T			7			
LG	LG Carpenter	2025	5	(4)	6	5.5	5	5	(7)	(7)	7	6	(6)	6		T		7	7			
LG	LG Casting	2017	5	3	6.5	(5.5)	5	5.5	7	5	6	6	5	6				7	6	7.5	4.5	
UNI	Majorett	2026	4		7	6.5	5	5	5		6	6	(5)	7	R	T			7			
UNI	Majuscule	2022	(5)	4	6	(3)	5.5	5	4	5	7	6	(6)	5	R	T		9	5		4	
UNI	Manade	2025	5	(2)	5.5	6	5	3	(6)	(6)	7	6	(6)	6	R	T		8	8			
SEC	Memento	2017	4	2	6	(5)	5	5.5	5	7	6	7	5	6				7	7	8	4.5	
SEC	Noblesse	2021	4		6.5	(6)	4.5	6.5	8	6	6	5	6	6				7	7	8	4	
RAG	Organa	2024	3	3	6	(4.5)	5.5	4.5	7	7	6	6	(6)	7		T		8	6			
FD	Paquita	2025	6	(4)	6	6	5	5.5	6	(6)	6	5	(5)	5		T		8	6			

Variétés inscrites en 2026

* Attention aux risques de contournements

(1) : Cotation basée sur les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide. Pour l'orge d'hiver, cette cotation est établie dans un contexte dominé par la rhynchosporiose, l'helminthosporiose et la rouille naine.

Source : ARVALIS et CTPS/GEVES

Caractéristiques des variétés d'orge d'hiver 6 rangs

			Caractéristiques physiologiques						Résistances aux maladies											Qualité technologique				
Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque BaYMV2	Jaunisse Nanisante	Maladie des pieds chétifs	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Avis Malterie (CBMO)		
LD	ALIENOR	2024	5	3	6.5	(4.5)	5	5.5	5	5	6	7	(6)	6		T		7	5					
SEC	CARROUSEL	2022	(5)	5	7	(4.5)	5	5	6	6	6	6	6	6		T		5	7	8	4	Préf		
SEC	CONSTEL	2022	(6)	5	7	(4)	5	5.5	5	5	6	3	6	5		T		5	6	8	4.5	Préf*		
SEC	DEMENTIEL	2020	4	4	6.5	4.5	5	5.5	6	6	6	5	5	5				5	5	8	4			
SEC	DIGITAL	2025	5		6.5	5	5	4.5	6	7	7	7	6	6		T		4	5					
SEC	HOPINEL	2026	4		7	6	5	6	6	7	6	6	(6)	6		T			6	8.5	4			
SEC	INTEGRAL	2022	(5)	5	7	(4.5)	5	6	4	6	5	6	6	5		T		6	6		4			
KWM	KWS DIVINATRIS	2026	4		7	6.5	5	5.5	6	6	6	6	(5)	7		T			5	7.5	4			
KWM	KWS EXQUIS	2021	4	3	6	7	4.5	6	6	6	6	6	7	5		T		5	5	8.5	4			
KWM	KWS FARO	2018	5	4	7	7.5	5	6	6	5	6	3	5	4				4	6	8	4	Préf		
KWM	KWS FUTURIS	2025	5	(3)	6.5	6	5	6.5	6	4	6	7	7	6		T	T	5	6					
KWM	KWS INNOVATRIS	2024	7	(5)	7.5	(6.5)	4	5.5	5	(6)	6	6	(5)	6		T	T	5	5					
KWM	KWS JAGUAR	2019	6	5	8	(5)	5	5	5	6	6	5	7	5		T		5	6	8	4			
KWM	KWS JOYAU	2020	6	4	7	5	4.5	6	4	6	7	6	7	6		T		6	6	8	4.5			
SEC	LAROCHEL	2026	5		7.5	6.5	5	5	6	4	7	6	(5)	6		T			5	8	4	Obs 1		
LG	LG ZAO	2025	6		8	6.5	5	5.5	6	6	4	(5)	6	5		T		5	5	8.5	4			
LG	LG ZEBRA	BE-18	6	6	8			6	8	5	5	6	5	5		T		7	6					
LG	LG ZEFIRA	2024	8	5	7.5	(7.5)	5	5.5	6	6	6	7	(5)	7	R	T		4	5					
LG	LG ZENIKA	2021	7	(5)	7.5	5.5	4.5	6	7	7	6	7	5	7	R	T		4	5		4.5			
LG	LG ZORBAS	2024	7	(4)	7.5	(7.5)	4.5	5	7	(7)	7	6	(7)	6		T		6	6					

			Caractéristiques physiologiques						Résistances aux maladies									Qualité technologique				
Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque BaYMV2	Jaunisse Nanisante	Maladie des pieds chétifs	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Avis Malterie (CBMO)
LG	LG ZORICA	2023	6	5	8	(5)	5	5.5	6	5	6	6	6	6		T		6	6		4	
SEC	LITTORAL	2025	5		6	6	5	6.5	4	7	6	5	7	5		T		5	6			
UNI	MAELYS	2026	6		7.5	6.5	5	6	6	5	5	8	(5)	7		T			7			
LD	OVALIE	2025	5	(4)	7	6.5	4.5	5.5	4	7	5	6	6	5		T		5	6			
SYN	SY BANKOOK (h)	HR-21	4	3	6.5	(6.5)	5.5	6	6	7	6	6	6	6				6	5			
SF	SY COLYSEOO (h)	2024	4		6.5	(7)	5.5	5.5	6	(6)	7	6		6				5	6			
SYN	SY COOPERNIC (h)	2026	5		6	7	5.5	6	7	7	6	6	(7)	6					7			
SYN	SY DAKOOTTA (h)	DE-20			6.5		5.5	6	6	6	6	(5)	6	5				6	6			
SF	SY FASTNET (h)	2026	5		6	7	5.5	5.5	7	7	5	7	(7)	6					7			
SYN	SY GALILEOO (h)	DE-18	(4)	3	6.5			4.5	7	6	6	6	6	6				6	5			
SF	SY LOONA (h)	2022	(4)	3	6	(5)	5.5	5.5	7	7	6	7	6	6				6	6		4	
SF	SY PANTHEOON (h)	2026	4		6	7	5.5	5.5	6	8	6	6	(7)	6		T			7			
SYN	SY SPAROO (h)	2025	5	(3)	6	6	5.5	5	7	7	7	6	7	5		T		6	7			
SYN	SY ZOOMBA (h)	HR-24		(3)	6.5		5.5	5.5	(7)	(7)		(6)	(7)	6		T		6	6			
SEC	TITANEL	2026	6		6.5	6.5	5	6	6	6	6	6	(6)	5		T			6	8.5	4	

Variétés inscrites en 2026

(h) : hybride

* Attention aux risques de contournements

(1) Cotation basée sur les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide. Pour l'orge d'hiver, cette cotation est établie dans un contexte dominé par la rhynchosporiose, l'helminthosporiose et la rouille naine.

Source : ARVALIS et CTPS/GEVES

Traitements de semences sur orge

LUTTE CONTRE LES MALADIES DES SEMENCES ET DU SOL : fongicides ou fongi-insecticide

Spécialité	Dose (l/q)	Substance active	Charbon nu	Charbon couvert	Helminthosporiose	Fusarioses	Piétin échaudage
CELEST NET, PREPPER, SPIRATO	0,2	Fludioxonil 25 g/l	▲	▲			▲
CELEST GOLD NET, DIFEND EXTRA	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l	▲	▲			▲
CELEST ORGE NET**	0,2	Fludioxonil 12,5 g/l Tébuconazole 15 g/l Cyprodinil 25 g/l	(*)				▲
CELEST POWER	0,2	Fludioxonil 25 g/l Sédaxane 25 g/l	~				▲
LATITUDE XL	0,2	Silthiofam 125 g/l	▲	▲	▲	▲	(5)
NEGEV	0,1	Fludioxonil 50 g/l Tébuconazole 10 g/l		~			▲
PREMIS 25 FS	0,2	Triticonazole 25 g/l		▲	▲		▲
RAXIL STAR**	0,05	Prothioconazole 100 g/l Tébuconazole 60 g/l Fluopyram 20 g/l	(*)				▲
REDIGO, MISOL	0,1	Prothioconazole 100 g/l					▲
REDIGO PRO	0,067	Prothioconazole 150 g/l Tébuconazole 20 g/l	(1)				▲
RUBIN PLUS	0,15	Fludioxonil 33,3 g/l Triticonazole 33,3 g/l Fluxapyroxad 33,3 g/l		~			▲
SOLEGRI XS (3) (4)	0,015	Fluxapyroxad 333 g/l					
SYSTIVA (2) (3)	0,15	Fluxapyroxad 333 g/l	⊖				
VIBRANCE GOLD	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l Sédaxane 50 g/l					▲
AUSTRAL PLUS NET	0,5	Fludioxonil 10 g/l Téfluthrine 40 g/l	▲	▲			▲

LUTTE CONTRE LES MALADIES FOLIAIRES

Spécialité	Dose (l/q)	Substance active	Rhynchosporiose <i>R. secalis</i>	Oïdium	Rouille naine	Rouille jaune	Helminthosporiose <i>P. teres</i>	Ramulariose
SYSTIVA (2) (3)	0,15	Fluxapyroxad 333 g/l					▲	▲

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

Spécialité	Dose (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	▲	▲			
LANGIS	0,2	Cyperméthrine 300 g/l					

Légende :  Non autorisé ▲ : Non préconisé ni cautionné par la firme, application sous la responsabilité de l'utilisateur.

Efficacité :  Bonne  Moyenne  Faible  Absence ~ : à confirmer  Manque d'informations



(*) A privilégier en filière de production de semences pour éradiquer le charbon nu et éviter la diffusion des résistances aux SDHI.

(**) Si stocks disponibles.

(1) Efficacité renforcée de Redigo Pro vis-à-vis du charbon nu comparativement à Redigo par l'apport complémentaire de tébuconazole.

(2) Disponible en pack associatif avec PREMIS 25 FS (0,2 l/q) ; Non autorisé vis-à-vis du charbon nu sur Orges Printemps.

(3) Vis-à-vis des maladies foliaires limiter l'utilisation des SDHI à une seule application par saison, que ce soit avec un traitement de semences visant ces maladies foliaires ou un traitement en végétation (cf. Note commune INRAE/ANSES/ARVALIS 2025).

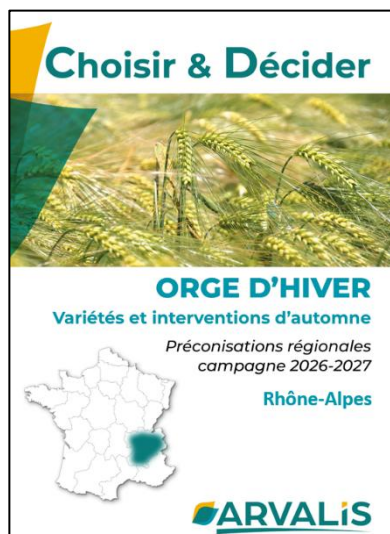
(4) A associer avec REDIGO 0.1 l/q ou avec PREMIS 25 FS 0.2 l/q (à ne pas utiliser solo).

(5) Spécialité anti-piétin échaudage ne permettant pas une protection vis-à-vis des autres risques, à associer à un traitement fongicide pour le contrôle des autres maladies.

D'après dépliant ARVALIS - Mai 2025

Retrouvez tous les résultats 2026

Notre publication « Choisir et Décider » présentera les résultats consolidés de nos essais 2026 :



Choisir et décider – Préconisations régionales *Par espèce et par région*

- Variétés recommandées pour les semis 2026 dans la région
- Synthèse des essais variétés orge Sud 2026
- Caractéristiques des variétés (physiologie, maladies, technologiques)
- Traitements de semences
- Lutte contre les ravageurs d'automne
- Stratégies de désherbage

Ce document est rédigé par l'équipe régionale Arvalis de Rhône-Alpes avec le concours des spécialistes d'Arvalis, et **publié fin août**.

Nos publications « Choisir et Décider » seront disponibles en téléchargement gratuit sur notre site internet : [Résultats d'essais et préconisations | ARVALIS](#)

Vous y trouverez les synthèses concernant toutes les espèces travaillées par Arvalis, dont celles des régions limitrophes (Auvergne, Bourgogne).



Pour plus d'informations, vous pouvez contacter :



L'équipe régionale Rhône-Alpes :

ARVALIS
241 route de Chapulay
69300 PUSIGNAN
04.72.23.80.85

Ophélie BOULANGER
o.boulanger@arvalis.fr



Audrey TABONE
a.tabone@arvalis.fr



Yann JANIN
y.janin@arvalis.fr

