



ORGE D'HIVER : QUELLES VARIETES POUR LES SEMIS 2026 ?

Une campagne 2025-2026 marquée par de forts à-coups climatiques

Après deux années d'implantation en conditions difficiles, l'automne 2025 offrait des fenêtres favorables aux semis. L'année se caractérise par des semis plutôt précoces, autour de la mi-octobre, réalisés en bonnes conditions avec des levées très rapides. Les pluies modérées de la fin d'année ont permis un bon enracinement. Cette bonne implantation a conféré aux cultures la robustesse faces aux à-coups climatiques du reste de la campagne.

Ainsi, l'excès d'eau début 2026 a été relativement bien supporté par les céréales. La sécheresse du printemps qui a succédé immédiatement a été en revanche très pénalisante dans les sols superficiels provoquant un fort déficit d'épis et de grains / m². En sol moyennement profond à profond, le déficit hydrique a eu moins d'impact.

La douceur de l'année combinée à des dates de semis en tendance plus précoces, a conduit à une avance des cultures de 10-15 jours en moyenne, de la montaison à la maturité. Cette forte avance a permis aux variétés précoces d'esquiver les fortes températures et le déficit hydrique. Les céréales les plus tardives en revanche ont souffert avec un mauvais remplissage des grains.

Les récoltes ont été ultra-précoces, courant juin, et effectuées dans un temps record. Dans l'ensemble, les rendements sont proches de la moyenne, avec toutefois des secteurs fortement pénalisés par l'absence de pluie au printemps. Les teneurs en protéines sont satisfaisantes et dépassent très fréquemment les 12.5%. Les PS sont bons, voire très bons, à part sur les parcelles échaudées.

Ces années climatiques difficiles nous rappellent qu'il est important de ne pas mettre tous ses œufs dans le même panier et de diversifier les productions et les variétés pour esquiver au maximum les aléas du climat. Le choix variétal s'optimise en regardant le comportement des variétés sur plusieurs années afin de s'assurer de leur régularité.

Variétés d'orge d'hiver : les recommandations d'Arvalis

Pour l'orge d'hiver, les semis trop précoces sont régulièrement à l'origine de problèmes parasitaires très difficiles à gérer : jaunisse nanisante (JNO), piétin échaudage et mauvaises herbes. Nous recommandons donc de démarrer les semis à partir du 20 octobre, pas avant.



Messagerie

N° 17 - 26 août 2026

Les nouveautés 2026 à essayer

Variété	hyb = hybride	Tolérance à la JNO	Tolérance Pieds chétifs	année d'inscristpion	Précocité épiaison	Nb d'années de présence dans les essais	Rendement moyen dans les essais Ouest France (en % de la moyenne générale)	qualité		résistance à la verse	résistance aux maladies						
								teneur en protéine des grains	PS		tolérance globale aux maladies évaluée par l'écart de rendement entre parcelle protégée et parcelle non protégée - période 2023-2026	Helmintho-sporiose	Rhyncho-sporiose	Rouille naine	Oïdium	Grillures	Ramu-lariose
ORGES 2 RANGS																	
LG Caporal		T		2026	1/2 tard à 1/2 préc	1	100	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	(+/-)	(+/-)	+		(+/-)
ORGES 6 RANGS																	
HOPINEL		T		2026	précoce	1	103	+/-	+/-	(+)	+	(+/-)	(++)	+/-	+/-		(+/-)
TITANEL		T		2026	1/2 précoce	1	104	-	+	+	-	(+/-)	(+/-)	+/-	+/-		(+)

++ : Très Favorable / + : Favorable / +/- Moyen / - : Défavorable / -- : Très défavorable

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES)

- Une variété productive et très régulière dans nos essais en 2026 avec de réels atouts agronomiques : tolérance JNO, résistance à la verse et aux maladies foliaires.
- Bonne qualité de grain : PS et protéine satisfaisants.

HOPINEL

6
rangs

- Variété la plus productive de nos essais en 2026, tolérante à la JNO mais sensible aux maladies foliaires, et teneur en protéine faible
- Ses points forts : une bonne tenue de tige et du PS.

TITANEL

6
rangs

- Une orge 2 rangs assez tardive, de productivité moyenne, tolérante à la JNO.
- Sans défauts ni atouts agronomiques majeurs.

LG Caporal

2
rangs



Messagerie

N° 17 - 26 août 2026

Les récentes confirmées

Variété	hyb = hybride	Tolérance à la JNO	Tolérance Pieds chétifs	année d'inscription	Précocité épiaison	Nb d'années de présence dans les essais	Rendement moyen dans les essais Ouest France (en % de la moyenne générale)	qualité		résistance à la verse	résistance aux maladies						
								teneur en protéine des grains	PS		tolérance globale aux maladies évaluée par l'écart de rendement entre parcelle protégée et parcelle non protégée - période 2023-2026	Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Rouille naine	Oïdium	Grillures	Ramulariose
ORGES 6 RANGS																	
KWS FUTURIS		T	T	2025	1/2 précoce	2	100	+	+/-	+	+	+/-	--	+	-	(-)	+
LITTORAL		T		2025	1/2 tard à 1/2 préc	2	102	+/-	+/-	+	-	+/-	++	-	--		+

++ : Très Favorable / + : Favorable / +/- Moyen / - : Défavorable / -- : Très défavorable

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES)

- Une 6 rangs 1/2 précoce, tolérante aux 2 maladies virales (JNO et WDV), de productivité correcte.
- Elle présente une bonne tenue de tige.
- Sensible aux maladies de début de cycle, elle nécessitera souvent un 1er traitement fongicide précoce.
- Bonne qualité des grains (PS et protéine).

KWS FUTURIS



- Une variété assez tardive, productive, tolérante à la JNO.
- Résistante à la verse mais assez sensible aux maladies

LITTORAL





Messagerie

N° 17 - 26 août 2026

Les valeurs sûres

Variété	hyb = hybride	Tolérance à la JNO	Tolérance Pieds chétifs	année d'inscription	Précocité épiaison	Nb d'années de présence dans les essais	Rendement moyen dans les essais Ouest France (en % de la moyenne générale)	qualité		résistance à la verse	résistance aux maladies					
								teneur en protéine des grains	PS		tolérance globale aux maladies évaluée par l'écart de rendement entre parcelle protégée et parcelle non protégée - période 2023-2026	Helmintho-sporiose	Rhyncho-sporiose	Rouille naine	Oïdium	Grillures
ORGES 2 RANGS																
LG Casting				2017	1/2 précoce	10	99	+	+	+	+	+	-	+	+	-
ORGES 6 RANGS																
ALIENOR		T		2024	1/2 précoce	3	99	+	-	+	+	+	-	+	-	+
KWS INNOVATRIS		T	T	2024	Très précoce	3	102	+	-	+	+	+	+	+	-	-
LG ZORICA		T		2023	Très précoce	4	104	-	+	+	+	+	-	+	+	+

++ : Très Favorable / + : Favorable / +/- Moyen / - : Défavorable / -- : Très défavorable

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES)

- Variété 1/2 précoce, assez productive, présentant globalement une bonne résistance aux maladies foliaires.
- Verse et oïdium sont néanmoins à surveiller.

ALIENOR

6
rangs

- Variété très précoce, alliant productivité et double tolérance à la JNO et à la maladie des pieds chétifs !
- La tolérance globale aux maladies est satisfaisante avec des pertes contenues en l'absence de protection fongicide.
- L'oïdium et la ramulariose sont toutefois à surveiller.

KWS INNOVATRIS

6
rangs

- Variété ultra précoce, très productive et régulière avec du PS, tolérante à la JNO
- Sans défaut agronomique majeur.

LG ZORICA

6
rangs

- Variété 1/2 précoce, régulière sans défaut majeur hormis sa non tolérance à la JNO.
- Bon profil agronomique avec de faibles pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide.

LG Casting

2
rangs