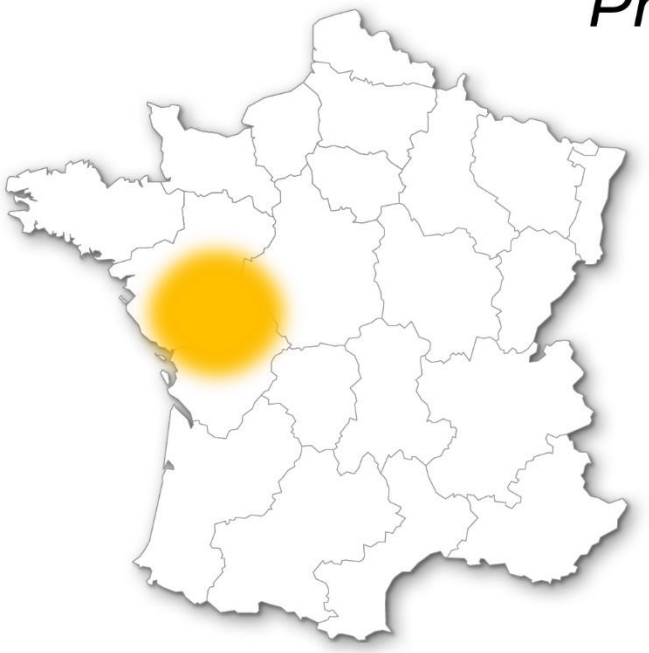
Choisir & Décider

BLÉ TENDRE D'HIVER

Variétés et interventions d'automne

Préconisations régionales
campagne 2026-2027



Résultats post récolte 2026

Poitou-Charentes

ARVALIS

SOMMAIRE

Avant-propos **2**
Blé tendre : préconisations variétés **3**
Rendements 2026 ..... **13**
Rendements pluriannuels **14**
Dates et densités de semis **16**
Caractéristiques des variétés **19**
Lutte contre l'ergot **23**
Protection de la semence et de la plantule **25**
Traitements de semences sur blé **26**
Lutte en végétation contre les ravageurs d'automne **27**
Lutte contre les limaces **30**

Avant-propos

Le présent document fait partie de notre collection « Choisir & décider – Préconisations régionales » sur Blé tendre / Blé Dur / Orge d'hiver / Triticale ouest. Pour les espèces concernées dans chaque région, vous y retrouverez nos préconisations relatives aux variétés (performances en rendement, qualité et résistances aux maladies) ainsi que les préconisations traitements de semences.

Nous remercions nos partenaires qui ont participé au réseau en 2026 (Chambre de la Charente, Chambre d'agriculture Interdépartementale de la Charente-Maritime - Deux-Sèvres, VSN Négoce) ainsi que les agriculteurs chez qui les essais ont été réalisés. Le regroupement proposé pour le blé tendre est composé de 7 essais implantés en Groie, Champagne et Terre Rouge à Châtaigniers.

Guides « Préconisations régionales Poitou-Charentes 2026/2027 »
Variétés, Traitement de Semences et Désherbage

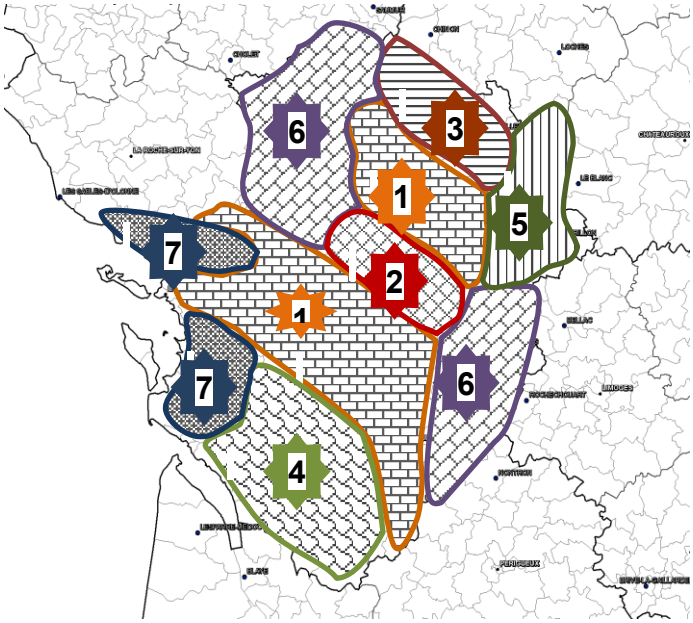
1 document par espèce (BTH, BDH, OH)
1 document Triticale Région Ouest
1 document désherbage toutes espèces
Téléchargeable gratuitement
Disponibles fin août - début septembre

Blé tendre : préconisations variétés

Les variétés proposées dans les tableaux suivants sont adaptées à la région Poitou-Charentes. Elles ont été retenues pour leur productivité, leurs atouts agronomiques et leurs critères de qualité conformes aux attentes du marché. La liste n'est pas exhaustive mais ces propositions paraissent les plus performantes sur le plan technico-économique compte tenu des données dont nous disposons.

Afin d'adapter au mieux nos préconisations aux conditions agroclimatiques de notre région, nous avons découpé la région Poitou-Charentes en différentes zones ayant des systèmes de cultures homogènes ou des caractéristiques agroclimatiques comparables (Cf. carte ci-dessous).

Carte de la région Poitou-Charentes : découpage en zone Agro Pédo climatique homogène :



Zone 1 - Groies du Poitou et des Charentes : Céréales, pression maladies foliaires modérée à faible, pression piétin-verse peu élevée, risque verse faible à modéré, risque cécidomyies sur le secteur Poitou, absence de mosaïque, exigence de qualité.

Zone 2 - Terres Rouges à châtaigniers du Sud Vienne, Sud Deux-Sèvres, Nord Charente : Céréales, pression maladies foliaires élevée à très élevée, pression piétin-verse assez élevée, risque verse modéré à fort, absence de mosaïque, exigence de qualité, productivité élevée.

Zone 3 - Aubues du Saumurois – Loudunais : Céréales, pression maladies foliaires modérées, exigence de qualité

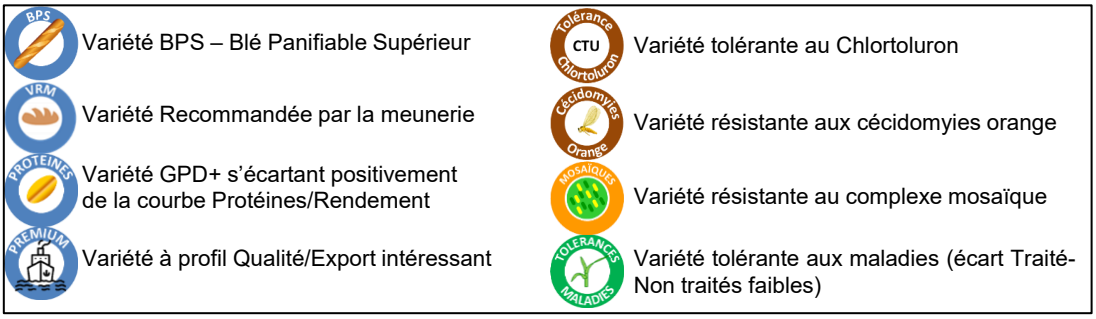
Zone 4 - Champagnes Sud Charente, Charente-Maritime : Céréales, pression parasitaire modérée, pression piétin-verse faible, risque verse modéré, précédent maïs fréquent, absence de mosaïque, exigence de qualité.

Zone 5 - Bornais et Brandes du Centre et Est Vienne : Céréales, pression parasitaire modérée, pression piétin-verse modérée à élevée, risque verse modéré, possibilité de risque mosaïque, exigence de qualité.

Zone 6 - Sols peu profonds à moyens hydromorphes, séchant du Bocage Deux Sévrien et de la Charente Limousine : Polyculture – élevage (bovin), système RGA – M – B, pression parasitaire modérée, pression piétin-verse modérée à élevée, risque verse modéré, complexe mosaïque.

Zone 7 - Marais du Sud Vendée, Ouest Charente-Maritime : Céréales, pression parasitaire modérée, risque rouille, pression piétin-verse faible, risque verse assez élevé à élevé, risque mosaïque, semis assez tardifs, exigence de qualité, précédent maïs fréquent.

Afin de repérer plus facilement les critères mis en avant pour chaque variété, nous proposons un jeu de pastilles :



Nos préconisations	Semis précoce	Semis intermédiaire	Semis tardif	Productivité Poitou-Charentes	Notre avis	Atouts	Groles	Terres Rouges	Aubues	Champagnes	Bornais	Bocages	Marais
Valeurs sûres													
Intensity VRMpEXT **FD - 2023** **barbu**	X	X		++	- Des résultats juste en dessous de la moyenne en 2026 inférieurs à ceux des années 2024 et 2025; - Assez bon PS, protéines élevées ; - Très bon comportement à la verse, peu sensible piétin-verse (PCH1); - Assez sensible aux maladies foliaires pouvant conduire à des écarts T/NT plus importants notamment en cas de rouille brune, bon comportement fusa (DON), - Des pertes de rendements plus élevées en semis précoces lors de pression JNO élevée - Résistante aux cécidomyies, **-> Un BPS demi-précoce, de bonne qualité (avec caractère extensible), productif, avec des atouts agronomiques tels une bonne tenue de tige, résistant piétin verse et cécidomyies, mais dont la rouille brune est à surveiller de près**. A éviter sur semis les plus précoces lors de pression JNO élevée.	Cécidomyies Orange, BPS, PROTÉINES, VRM, PCH1	★	★	★	★	★	★	★
KWS Perceptium VRMp **KWS - 2022**	X	X		++	- Confirme sa bonne productivité, régulier, sur la moyenne en 2026 et au-dessus de la moyenne sur 5 ans; - Bon PS, protéine peu élevée; - Assez sensible à la verse, sensible au piétin-verse; - Tolérante aux maladies foliaires (faible écart T/NT), peu sensible fusarioses et très bon comportement DON; comportement intermédiaire en cas de pression JNO élevée **-> Un VRM demi-précoce productif, régulier, à bon PS et teneur en protéines un peu juste, avec une belle tolérance aux maladies foliaires et de l'épi.**	BPS, Tolérance Chlortoluron, TOLÉRANCES MALADIES, VRM	★	★	★	★	★	★	★
Prestance VRMp **FD - 2021** **barbu**			X	++	- Bonne productivité sur 6 ans, au rendez-vous en 2026 comme en 2025, régulière si on tient compte de sa précocité très typée; - Très bon PS, bonne teneur en protéine ; - Moyennement sensible à la septoriose mais sensible rouille brune et surtout devenue très sensible rouille jaune, bon comportement fusa (DON) ; - Sensible à la verse, peu sensible piétin-verse et resitante aux cécidomyies; **-> Un VRM à bon potentiel, très précoce, à très bon PS, bonne teneur en protéines, résistant piétin-verse et cécidomyies, moyennement sensible septoriose mais très sensible rouille jaune (surveillance accrue à effectuer en cours de campagne), sensible verse, à réserver aux semis les plus tardifs (ultra précoce à montaison).**	Tolérance Chlortoluron, PROTÉINES, PCH1, BPS, VRM, Cécidomyies Orange	★			★			
RGT Lookeo VRMp **RAG - 2024** **non barbu**	X			+++	- D'assez bons résultats 2026 (102%) qui confirment une bonne régularité de productivité depuis 3 ans même si les résultats 2026 sont un peu inférieurs; - PS moyen, teneur en protéines peu élevée ; - Assez résistant à la verse ; - Triple résistance mosaïques, piétin verse et cécidomyie orange ; - Assez bon comportement vis-à-vis des maladies foliaires en particulier la rouille brune et de l'épi mais très sensible à la rouille jaune. Couleur à maturité qui peut interroger. **-> Un BPS demi-précoce, avec un bon potentiel de rendement sur 3 ans, de bonne qualité technologique confirmée par la meunerie, avec des intérêts agronomiques notables (belle tenue de tige et les 3 résistances mosaïques, piétin verse et cécidomyie orange et tolérant chlortoluron).** Sa sensibilité rouille jaune est à surveiller en cours de campagne.	Tolérance Chlortoluron, Mosaïque, PCH1, Cécidomyies Orange, BPS, VRM	★	★	★	★	★	★	★
Thermidor VRMp **UNI - 2024** **non barbu**		X	X	+++	- D'excellents résultats en 2026 qui confirment de très bons résultats en 2025 et 2024 qui confirment sa régularité et un haut potentiel ; - Assez bon PS, bonne teneur en protéine compte tenu du potentiel élevé ; - Assez résistant à la verse ; - Triple résistance piétin verse, cécidomyies, mosaïques ; - Bon comportement septoriose mais très sensible rouille brune et bon comportement fusarioses ; **-> BP recommandé par la meunerie, précoce, avec un haut potentiel de rendement régulier sur 3 ans, des atouts agronomiques nombreux (résistance piétin verse, cécidomyies, mosaïques et bonne tenue de tige), variété à forte fertilité épi, sa sensibilité rouille brune sera son point faible à surveiller.**	Tolérance Chlortoluron, Mosaïque, Cécidomyies Orange, VRM, PCH1	★	★	★	★	★	★	★

Nos préconisations	Semis précoce	Semis intermédiaire	Semis tardif	Productivité Poitou-Charentes	Notre avis	Atouts	Groies	Terres Rouges	Aubues	Champagnes	Bornais	Bocages	Marais
Valeurs sûres (suite)													
SU Sauvignon **VRMp** **SU - 2024** **barbu**	X	X		**++**	- Des résultats juste en dessous de la moyenne en 2026, qui confirment une bonne régularité sur 3 ans sur la moyenne; - Bon PS, teneur en protéine bonne à correcte; - Moyennement sensible à la verse, résistant piétin-verse ; - Très sensible à la rouille brune et moyennement sensible à la septoriose ; - Résistant aux mosaïques ; **-> Un BPS précoce à épiaison et demi-tardif à montaison, résistant mosaïque et piétin verse, avec un assez bon potentiel de rendement régulier sur 2 ans dont les rouilles (surtout rouille brune) sont à surveiller.**	BPS, Tolérance CTU Chlortoluron, Mosaïques, VRM, PCH1	★	★	★	★	★	★	★
SU Hyreal **BPMFp** **SU - 2022** **Hybride**	X	X		**+++**	- Hybride, demi-précoce avec une très bonne productivité en 2026 comme en 2025, assez élevée sur 5 ans ; - Assez bon PS, protéine pure très faible ; - Très sensible à la verse mais peu sensible piétin-verse ; - Très bon comportement septoriose mais sensible rouille brune et très sensible rouille jaune, bon comportement fusa (DON) ; - Résistante aux mosaïques et cécidomyies ; **-> Hybride demi-précoce BPS productif à bon PS mais teneur en protéines faible, très sensible verse et assez sensible rouilles (très sensible rouille jaune), avec des atouts agronomiques notables (piétin verse, mosaïques et cécidomyies)**.	BPS, Mosaïques, PCH1, Tolérance CTU Chlortoluron, Cécidomyies Orange	★		★	★	★	★	
LG Abilene **VRMp** **LG - 2022** **barbu**	X	X		**-**	- Variété non testée en 2026, de productivité assez modeste sur les 4 années testées; - Bon PS, bonne teneur en protéine ; - Assez sensible à la verse, sensible au piétin-verse; - Très tolérante aux maladies foliaires (faible écart T/NT) notamment septoriose et rouille brune, très bon comportement fusa et DON, **-> Un VRM précoce à épiaison de potentiel modeste mais qui se caractérise par un bon profil qualité (très bon PS et teneur en protéines élevée) et un très bon comportement vis-à-vis des maladies foliaires et de l'épi.**	BPS, Tolérance CTU Chlortoluron, Tolérance Maladies, Protéines, VRM	★		★	★	★	★	
SU Pulsion **SU - 2024** **barbu**	X	X		**+**	- Des résultats très décevants en 2026 bien inférieurs à ceux de 2025; testé 2 ans avec un potentiel inférieur à la moyenne - Bon PS, teneur en protéine correcte à bonne; - Moyennement sensible à la verse, résistant piétin-verse ; - Très sensible à la rouille brune ; - Résistant aux mosaïques ; **-> Un BPS précoce, résistant mosaïque et piétin verse, profil très voisin de SU Sauvignon, avec un assez bon potentiel de rendement mais irrégulier sur 2 ans dont les rouilles (surtout la brune) sont à surveiller.**	BPS, Tolérance CTU Chlortoluron, Mosaïques, PCH1							

Nos préconisations	Semis précoce	Semis intermédiaire	Semis tardif	Productivité Poitou-Charentes	Notre avis	Atouts	Groies	Terres Rouges	Aubues	Champagnes	Bornais	Bocages	Marais
Récentes													
Kaktus **VRMp** **DSV - 2025** **non barbu**	X	X		**+++**	De très bons résultats en 2026 (104%) confirmant 2025 et ses années d'inscription, bonne régularité sur 2 ans dans la région ; - PS et teneur en protéines corrects, - Assez résistant à la verse et au piétin-verse ; - Résistante cécidomyies et mosaïques ; - Moyennement résistante aux maladies (sensible à la rouille brune) et à la fusariose des épis; **-> BPS productif et régulier, de bonne qualité techno et TP, de bons atouts agronomiques (verse, cécidomyies, mosaïques, piétin-verse), avec un PS un peu juste.**	Tolérance Chlortoluron CTU; Mosaïques; Cécidomyies Orange; BPS; VRM; PCH1	★	★	★	★	★	★	★
KWS Millesime **VRMpEXT** **KWM - 2025** **barbu**			X	**+++**	De très bons résultats en 2026 (108%) qui confirment 2025 et ses années d'inscription, régulière sur 2 ans dans la région ; - Bon PS et bonne teneur en protéine, de qualité à caractère extensible; - Bonne tenue de tige et sensible piétin-verse ; - Résistant cécidomyies et mosaïques ; - Moyennement sensible aux maladies des feuilles, sensible rouille jaune, très bon comportement fusarioses ; - Variété ultra précoce à montaison et précoce à épiaison, à réserver donc aux semis tardifs **-> BPS productif, régulier sur les 2 dernières années, de bonne qualité (caractère extensible), avec de bons atouts agronomiques (résistant mosaïque et cécidomyies, très bon comportement fusriose), moyennement sensible aux maladies, à positionner sur les semis plus tardifs.**	Tolérance Chlortoluron CTU; Mosaïques; Cécidomyies Orange; BPS; VRM	★	★	★	★	★	★	★
Chamdor **UNI - 2025** **non barbu**	X	X		**++**	De bons résultats en 2026 sur la moyenne, régulière depuis 2 ans d'un niveau sur la moyenne ; - Assez bon PS, bonne teneur en protéines, - Résistant à la verse et assez résistant au piétin-verse ; - Résistant mosaïques ; - Sensible aux rouilles mais bon comportement septoriose et fusarioses (DON) ; **-> BPS de bonne productivité depuis 2 ans, résistant mosaïques et piétin verse, bonne qualité techno, sensible aux rouilles (notamment rouille jaune), bon comportement septororiose et fusariose.**	Mosaïques; Protéines; BPS; PCH1	★	★	★	★	★	★	★
Outdor **VRMp** **UNI - 2025** **barbu**	X			**++**	D'assez bons résultats en 2026 (101%) comme en 2025, au niveau de la moyenne sur 2 ans dans la région ; - Bon PS et bonne teneur en protéines ; - Assez résistant à la verse et au piétin-verse ; - Résistante cécidomyies ; - Visuellement peu sensible aux maladies des feuilles mais des écarts TNT moyens, bon comportement fusarioses ; **-> BPS demi-précoce, de productivité moyenne, résistant cécidomyies, bonne qualité, profil agronomique assez intéressant, sans défaut majeur.**	Tolérance Chlortoluron CTU; Cécidomyies Orange; BPS; VRM; PCH1	★	★	★	★	★	★	★
Facility **VRMp** **FD - 2025** **barbu**		X	X	**+++**	De très bons résultats en 2026 (104%) tout comme en 2025, régulière sur 2 ans ; - Faible PS, teneur en protéines assez faible, - Moyennement sensible à la verse et au piétin-verse ; - Assez peu sensible aux maladies des feuilles mais surveiller la rouille jaune, **-> BPS productif, régulier, précoce, sans défaut majeur agronomique mais sans gros atout non plus mais avec un PS peu élevé.**	Tolérance Chlortoluron CTU; BPS; VRM	★	★	★	★	★	★	★

Nos préconisations	Semis précoce	Semis intermédiaire	Semis tardif	Productivité Poitou-Charentes	Notre avis	Atouts	Groies	Terres Rouges	Aubues	Champagnes	Bornais	Bocages	Marais
Récentes (suite)													
Conquistador VRMp **UNI - 2025** **barbu**	X	X		**-**	Des résultats décevants en 2026 malgré sa précocité, inférieur à 2025 et à ces 2 années d'inscription ; - Bon PS et bonne teneur en protéines, - Assez résistant à la verse et au piétin-verse ; - Résistante cécidomyies et mosaïques; - Peu sensible aux maladies des feuilles (sauf Rouille Brune), très bon comportement fusarioses ; **-> BPS peu productif sur 2 ans dans la région, mais avec des atouts agronomiques résistant cécidomyies, piétin verse et mosaïques, de bonne qualité, peu sensible aux maladies (sauf rouille brune), très bon comportement fusa.**	Tolérance CTU Chlortoluron ; Mosaïques ; PCH1 ; BPS ; VRM ; Cécidomyies Orange ; PROTEINES	★				★	★	
RGT Sundeo VRMp **RGT - 2025** **barbu**	X	X		**+**	Des résultats inférieurs à la moyenne en 2026 (98%), en retrait par rapport à 2025 et à ses années d'inscription ; - PS faible et teneur en protéine peu élevée ; - Très sensible verse et moyennement sensible piétin-verse ; - Triple résistance mosaïques, cécidomyies et JNO ; - Bon comportement global aux maladies des feuilles (moyennement résistant rouille jaune), assez bon comportement fusarioses ; **-> BPS moyennement productif depuis 2 ans, PS et protéines peu élevés, très sensible verse, mais avec de nombreux atouts agronomiques dont les résistances mosaïques, cécidomyies, et JNO, bon comportement maladies des feuilles et de l'épi.**	Mosaïques ; Cécidomyies Orange ; JNO ; TOLERANCES MALADIES ; BPS ; VRM	★		★	★	★	★	
SU Electron **SU - 2025** **barbu**		X	X	**+**	D'assez bons résultats en 2026 (101%) proche de ceux de 2025, régulier sur 2 ans dans la région dans la moyenne ; - PS faible, bonne teneur en protéines ; - Moyennement sensible à la verse et peu sensible au piétin-verse ; - Résistant mosaïques ; - Bon compoirtement global aux maladies des feuilles, comportement moyen fusarioses ; **-> BPS de productivité moyenne, précoce, résistant mosaïque et piétin verse, bonne teneur en protéines, tolérante aux maladies des feuilles handicapé par un PS peu élevé.**	Tolérance CTU Chlortoluron ; Mosaïques ; PCH1 ; TOLERANCES MALADIES ; PROTEINES ; BPS	★		★	★	★	★	★
SU Hyankee BPMFpEXT **SU - 2025** **non barbu Hybride**			X	**++**	De bons résultats en 2026 (105%) qui retrouvent les années d'inscription et meilleurs qu'en 2025, mais au final irrégulier en rendement sur 2 ans et pas assez productif pour un hybride; - Bon PS, bonne teneur en protéine ; - Très sensible à la verse et assez résistant au piétin-verse ; - Peu sensible aux maladies des feuilles sauf la rouille brune (très sensible), comportement moyen fusarioses ; **-> Hybride de productivité moyenne sur 2 ans, très précoce, avec un PS correct et une bonne teneur en protéines, très sensible à la verse, peu sensible à la septoriose mais sensible rouille brune.**	BPS ; PROTEINES ; PCH1	**Non recommandée (pas assez productive et régulière pour un hybride)**						

Nos préconisations	Semis précoce	Semis intermédiaire	Semis tardif	Productivité Poitou-Charentes	Notre avis	Atouts					Groies	Terres Rouges	Aubues	Champagnes	Bornais	Bocages	Marais
Nouveautés 2026																	
FUNNY **BPS Vop** FD		x		(+++)	Variété précoce, productivité élevée en 2026 qui confirme les résultats CTPS en 2024 et 2025 en réseau 3. - Profil agronomique équilibré : bon comportement maladies foliaires notamment rouille brune, quelques symptômes de rouille jaune, bon comportement fusarioses, résistante piétin verse mais sensible verse (à surveiller) - PS élevé, GPD assez bonne mais teneur en protéines plus faible - BPS à profil équilibré, pâte légèrement extensible avec de bons résultats en panification. Variété en observation. **=> Variété précoce, productive et régulière, de bonne qualité, tolérante piétin verse avec un bon comportement maladies, verse à surveiller**	Tolérance CTU Chlortoluron	PCH1	Tolérance Maladies	BPS		★	★	★	★	★	★	★
KWS FOUDRE **BPS Vop** KWM	x	x		(+++)	Variété ½ précoce, productive en 2026 qui confirme d'excellents résultats en CTPS (tête de série du réseau 2 sur 2 ans) - Bon profil agronomique avec notamment bon niveau de résistance aux maladies foliaires ; - Sensible à la verse, résistante piétin-verse ; - Bon PS, bonne GPD et teneur en protéines plus juste ; - Variété en observation : profil équilibré en meunerie, panification bonne et régulière ; **=> Variété demi-précoce, productive, avec un bon comportement global maladies, de bonne qualité, dont la verse sera à surveiller**	Tolérance CTU Chlortoluron	PCH1	BPS			★	★	★	★	★	★	★
LG ALLURE **BPS Vop EXT** LG		x	x	(+)	Variété précoce, rendement à la moyenne en 2026, un peu en retrait de ses bons résultats CTPS en réseau 2 sur 2 ans, meilleure en 2025 - Sensible maladies (septoriose, rouille brune) mais bon comportement fusarioses, moyennement sensible verse ; - Résistante piétin-verse, cécidomyies et mosaïques ; - PS correct, protéine bonne à correcte (GPD élevé mais protéines plutôt faibles) - Variété en observation avec des W moyens, P/L équilibrés, pâte extensible **=> Variété de productivité moyenne en 2026, de bonne qualité avec de bons atouts agronomiques (piétin-verse, mosaïques, cécidomyies) mais assez sensible aux maladies**	Cécidomyies Orange	PCH1	Mosaïques	BPS		★	★	★	★	★	★	★

Nos préconisations	Semis précoce	Semis intermédiaire	Semis tardif	Productivité Poitou-Charentes	Notre avis	Atouts					Groies	Terres Rouges	Aubues	Champagnes	Bonnais	Bocages	Marais
Nouveautés 2026 (suite)																	
BATMAN BP SEC	x	x		(++)	Variété ½ précoce, régulier autour de la moyenne en 2026, assez productif sur 2 ans en CTPS (réseau 2), mieux en 2024. - Profil agronomique équilibré et intéressant (piétin verse, verse et assez résistant aux maladies foliaires) mais assez sensible fusarioses - Bon PS, protéines très élevées - BP avec un profil alvéographique équilibré mais pâte extensible voire relâchante, pénalisant la panification **=> Un BP demi-précoce, de productivité centrée sur la moyenne, à bons PS et teneur en protéines avec des atouts agronomiques dont notamment son bon comportement maladies**	Tolérance maladies	PCH1	Protéines			★	★	★	★	★	★	★
RGT SEDUCTO BP RAG	x	x		(++)	Variété ½ précoce, bons résultats en 2026, qui confirment son rendement élevé et régulier en CTPS : meilleure variété de la série 3 sur 2 ans. - Très bonne résistance rouilles et septoriose conduisant à de faibles nuisibilités, plus sensible fusarioses - Sensible verse et piétin-verse - BP de PS juste et protéines un peu faibles **=> BP demi-précoce, productif, avec une belle tolérance aux maladies foliaires mais apportant peu d'autres intérêts agronomiques et à PS juste**	Tolérance maladies					★	★	★	★	★	★	★
GRIFONDOR BPS Vop UNI		x	x	(+)	Variété précoce, avec un potentiel de rendement en dessous de la moyenne en 2026 et en retrait par rapport à ces années d'inscription - Bonne tolérance générale aux maladies, notamment très bon comportement à la septoriose et à la fusariose ; - Bonne tenue de tige et résistante piétin-verse ; - Résistance mosaïques, cécidomyies ; - Bon PS et protéines très élevés - Variété en observation : avec des W élevés, bon comportement pâte mais défauts de pain possibles. **=> Variété précoce, de productivité moyenne en 2026 avec de très bons atouts agronomiques et de qualité de grains**	Tolérance CTU	PCH1 Tolérance maladies	Mosaïques	Cécidomyies	BPS Protéines	★			★	★	★	★
KANSAS BPS DSV		x	x	(+)	Variété précoce, avec un rendement inférieur à la moyenne en 2026 qui confirme son inscription en réseau 3. - Bon comportement rouille brune mais très sensible rouille jaune (à surveiller en cours de campagne) - Bonne tenue de tige et résistant piétin-verse et cécidomyies - PS peu élevé mais des protéines assez bonnes **=> BPS précoce, de productivité moyenne, handicapée par un PS peu élevé et une sensibilité rouille jaune**	Tolérance CTU	PCH1	Cécidomyies									
KASSIAN BPS Vop DSV	x	x		(+)	Variété ½ précoce, avec un rendement à la moyenne en 2026 comme lors de ses 2 années d'inscription en réseau 2. - Très sensible rouille brune - Bonne tenue de tige et assez sensible au piétin-verse ; - Résistance aux cécidomyies - PS correct et bonnes protéines, variété en observation avec un bon comportement pâte mais défauts de pain possibles ; **=> BPS demi-précoce, de productivité moyenne, et bon niveau de protéines, sans de gros défauts agronomiques majeurs hormis sa sensibilité rouille brune**	Tolérance CTU	Cécidomyies	BPS	Protéines		★						
SU TUCSON BPS Vop SU			x	(+)	Variété très précoce à épiaison et montaison, qui confirme ses résultats plutôt bons sur le réseau CTPS 2 sur 2 ans - Très sensible aux 2 rouilles avec des pertes de rendement fortes en absence de traitement fongicide ; - Bonne tenue de tige, sensible piétin-verse ; - Résistante cécidomyies et mosaïques - PS très élevé et protéines élevées ; - Variéte en observation avec des W très élevés, panification bonne et régulière ; **=> Variété très précoce, à réserver aux semis plus tardifs, à bon potentiel, avec des intérêts agronomiques (mosaïques, cécidomyies, tenue de tige), belle qualité de grain mais sensibilité notable aux maladies foliaires notamment une forte sensibilité rouilles**	Tolérance CTU	Mosaïques	Cécidomyies	BPS	Protéines	★			★			★

Nos préconisations	Semis précoce	Semis intermédiaire	Semis tardif	Productivité Poitou-Charentes	Notre avis	Atouts	Gruies	Terres Rouges	Aubues	Champagnes	Bornais	Bocages	Marais
Nouveautés 2026 (suite)													
LG AIRFORCE **BPS Vop** LG		x	x	(-)	Variété précoce, rendement un peu inférieur à la moyenne en 2026 comme en CTPS en réseau 2 sur 2 ans - Comportement maladies correct et bonne tenue de tige ; - Résistante piétin-verse et cécidomyies ; - Bon PS, protéines correctes ; - En observation avec des W très élevés, pâte légèrement extensible, bons résultats mais parfois irréguliers **=> BPS précoce, de productivité plus modeste en 2026 et en comparaison aux autres inscriptions, de qualité, avec de bons atouts agronomiques (bon comportement maladies, résistantance piétin-verse, cécidomyies, bonne tenue de tige)**	CTU, PCH1, Cécidomyie, Tolérance maladies, BPS, Rustine	✶				✶	✶	✶
RGT SPACIO **BPS Vop** RAG	x	x		(-)	Variété ½ précoce, résultats décevants en 2026 par rapport à son rendement supérieur à la moyenne en réseau CTPS 2 sur 2 ans - Très bon comportement aux maladies foliaires, bonne tenue de tige, bon comportement par rapport à la JNO en semis précoce en pression élevée ; - PS élevé et protéines très élevées ; - Variété en observation avec des W très élevés, panification bonne et régulière, apporte du volume ; **=> BPS demi-précoce, à potentiel modeste en 2026 par rapport aux autres nouveautés et en retrait par rapport à son inscription, de belle qualité de grain (PS et TP), très bon comportement maladies dont JNO, belle tenue de tige.**	CTU, Tolérance maladies, BPS, Rustine	✶			✶	✶	✶	✶
GANDY **BPS Vop** AO		x	x	(-)	Variété précoce, avec un rendement inférieur à la moyenne en 2026 qui confirme ses 2 années d'inscription du réseau 3. - Assez sensible septoriose et moyennement sensible rouilles et fusariose, pertes de rendement assez élevées sans protection - PS et protéines élevés, en observation ANMF avec des W très élevés et très bon comportement boulanger régulier - Très bonne tenue de tige, sensible piétin verse, résistante mosaïques **=> Variété précoce, de productivité plus modeste, belle qualité de grain (techno, PS, TP)**	CTU, Mosaïque, BPS, Rustine							
LG ACOLYTE **BPS** LG	x	x		(- -)	Variété ½ précoce, très en retrait en 2026 malgré un rendement légèrement supérieur à la moyenne en réseau CTPS 2 sur 2 ans - Bon comportement aux maladies et notamment très bonne tolérance septoriose et rouille brune - Sensible piétin verse et moyennement sensible verse - Résistante cécidomyies - PS très élevé, protéines correctes **=> BPS demi-précoce, très décevant en rendement en 2026, apportant une belle tolérance globale aux maladies**	CTU, Cécidomyie, Tolérance maladies							
LG ANTIGONE **BP** LG		x	x	(+)	Variété précoce, rendement moyen en 2026, conforme au CTPS réseau 3 sur 2 ans, mieux en 2025 - Profil maladies équilibré malgré quelques rouilles signalées -Bonne tenue de tige et résistante piétin-verse - PS moyen, protéines élevées - Variété BP à W très élevés et aussi les P/L **=> BP précoce, de productivité moyenne, sans grands atouts majeurs, un peu handicapée par son PS mais avec une bonne teneur en protéines**	CTU, PCH1, Rustine							
SU SNIPPER **BPS Vop** SU	x	x		(- -)	Variété ½ précoce, résultat décevant en 2026 par rapport à son rendement supérieur sur le réseau CTPS 2 sur 2 ans - Assez résistant maladies foliaires sauf rouille brune et assez sensible fusarioses ; - Sensible verse ; - Résistant piétin-verse et mosaïques ; - PS bon, protéines très élevées ; - Variété en observation avec des W très élevés et de très bons résultats en panification ; **=> BPS demi-précoce, à potentiel modeste en 2026 par rapport aux autres nouveautés et en retrait par rapport à son inscription, de qualité (PS, TP, W), sans gros défaut agronomique, résistant piétin-verse et mosaïques**	CTU, PCH1, Mosaïque, BPS, Rustine							
SY XANTHIS **BPS** SYN		X	X	(- -)	Variété hybride précoce, rendement décevant en 2026 par rapport à sa productivité moyenne sur le réseau CTPS 2. - Comportement maladies marquée par une forte sensibilité à la rouille brune, bon comportement fusarioses - Moyennement sensible à la verse - Résistante piétin-verse et cécidomyies - PS peu élevé, bonnes protéines élevées **=> Un BPS, hybride, de productivité faible en 2026 et insufisante pour ce marché**	CTU, PCH1, Cécidomyie	**Non recommandée (pas assez productive pour un hybride)**						

Légende :

Productivité Poitou-charentes	% de la moyenne des variétés
+++	≥ 102%
++	≥ 100%
+	≥ 98%
-	≥ 96%
--	< 96%

✶ **: variété recommandée pour la région**

(✶) : variété présentant un intérêt pour la région, à confirmer

Les variétés en vert sont de qualité BPS (Blé Panifiable Supérieur).

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française (ANMF) :

- VRMp – Variété Recommandée par la Meunerie pour la panification

- VOp– Variété en Observation pour la panification

- BPMFp – Blé Pour la Meunerie Française – blé panifiable

Les variétés en bleu sont de qualité BP (Blé Panifiable)

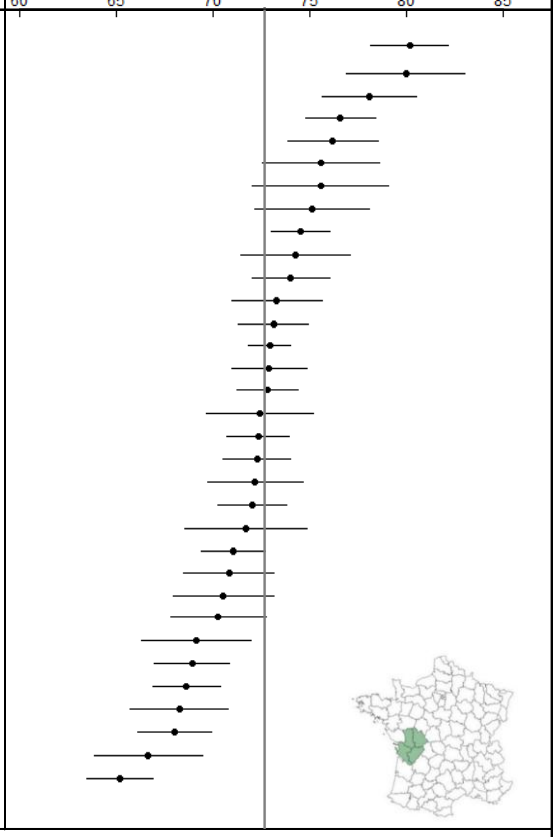
Rendements 2026

Le regroupement proposé pour le blé tendre est composé de 7 essais implantés en Groie, Champagne et Terre Rouge à Châtaigniers.

Les rendements moyens des essais sont très hétérogènes en 2026 et, en tendance sensiblement inférieurs à la moyenne des dernières années. Ils varient de 50.9 à 96.7 q/ha, la moyenne générale atteint **72.5 q/ha** soit près de 20 q/ha de moins que la moyenne 2025. Avec un ETR à 2.4 q/ha le regroupement 2026 est très précis.

Préc. épiaison	Avis Qualité Arvalis	Protéine GPD	Rés. Mos	T-NT (1) q/ha		VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide q/ha	*% MG.*
6.5	BPS	6	R	19.0	Hyb	**SU HYREAL**	80.1	*110*
7	BP	8	R	20.7		**THERMIDOR**	79.9	*110*
7	BPS	6	R	15.8		**KWS MILLESIME**	78.0	*108*
7.5	BPS	8		19.7	Hyb	**SU HYANKEE**	76.5	*105*
7.5	BPS	7		24.2		**PRESTANCE**	76.1	*105*
7	BPS	6		15.5		**FACILITY**	75.5	*104*
7	BPS	7	R	22.4		**KAKTUS**	75.5	*104*
6.5	BPS	(6)				**KWS FOUDRE**	75.0	*103*
7	BPS	(6)		11.0		**FUNNY**	74.5	*103*
6.5	BP	(6)		10.3		**RGT SEDUCTO**	74.2	*102*
6.5	BPS	6	R	18.8		**RGT LOOKEO**	74.0	*102*
6.5	BPS	6		19.0		**OUTDOOR**	73.2	*101*
7	BPS	7	R	16.5		**SU ELECTRON**	73.1	*101*
7	BPS	8	R	17.1		**CHAMDOR**	72.9	*100*
6.5	BPS	6		12.3		**KWS PERCEPTIUM**	72.9	*100*
6.5	BP	(8)		12.2		**BATMAN**	72.8	*100*
7	BPS	(8)	R	21.5		**LG ALLURE**	72.4	*100*
7	BP	(8)		17.9		**LG ANTIGONE**	72.3	*100*
7	BPS	(8)	R	27.7		**SU TUCSON**	72.2	*100*
6.5	BPS	8		21.5		**INTENSITY**	72.1	*99*
7	BPS	6	R	20.1		**SU SAUVIGNON**	72.0	*99*
6.5	BPS	(8)				**KASSIAN**	71.6	*99*
7	BPS	(9)	R	12.2		**GRIFONDOR**	71.0	*98*
7	BPS	5	R	10.9		**RGT SUNDEO**	70.8	*98*
7	BPS	(6)		17.1		**KANSAS**	70.5	*97*
7	BPS	(6)		13.6		**LG AIRFORCE**	70.2	*97*
7	BPS	(8)	R	18.5		**GANDY**	69.1	*95*
6.5	BPS	(8)		12.2		**RGT SPACIO**	68.9	*95*
7	BPS	7	R	21.1		**SU PULSION**	68.6	*95*
7	BPS	6	R	19.7		**CONQUISTADOR**	68.2	*94*
6.5	BPS	(8)	R			**SU SNIPPER**	67.9	*94*
6.5	BPS	(6)				**LG ACOLYTE**	66.6	*92*
7	BPS	(8)		23.5	Hyb	**SY XANTHIS**	65.1	*90*

Moy. Générale	72.5
ETR	2.4
Nombre d'essais	7



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.

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais moitié sud France de 2024 à 2026.
Protéine GPD : Note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression Protéine/Rendement. Plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et inversement.

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

Classe qualité : Nord/Sud
BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Biscuitier

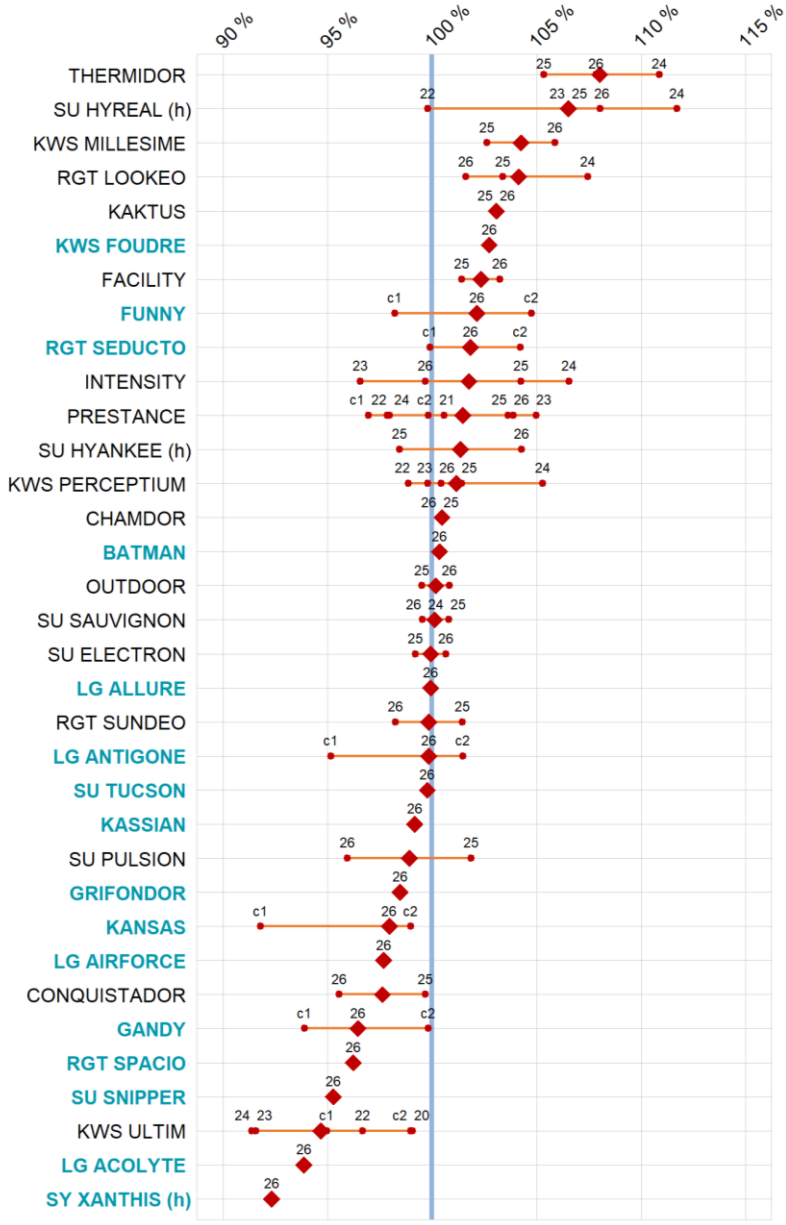
Rendements pluriannuels

BLE TENDRE - RENDEMENTS PLURIANNUELS POITOU CHARENTES

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).

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2024 et 2025 en zone Sud. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.

Préc. montaison	Préc. épiaison	Classe Arvalis	ANMF	PS	Protéines (GPD)	Protéines	Mos.
4	7	BP	VRMp	6	8	4	R
3	6.5	BPS	BPMFp	7	6	1	R
6	7	BPS	VRMpEXT	7	6	3	R
2	6.5	BPS	VRMp	6	6	3	R
3	7	BPS	VRMp	6	7	3	R
(3)	6.5	BPS	VOp	7	(6)	(3)	
4	7	BPS	VRMp	5	6	2	
(2)	7	BPS	VOp	7	(6)	(3)	
(3)	6.5	BP		6	(6)	(3)	
3	6.5	BPS	VRMpEXT	6	8	5	
6	7.5	BPS	VRMp	8	7	4	
4	7.5	BPS	BPMFpEXT	6	8	5	
3	6.5	BPS	VRMp	6	6	2	
3	7	BPS		6	8	5	R
(4)	6.5	BP		7	(8)	(6)	
2	6.5	BPS	VRMp	7	6	4	
2	7	BPS	VRMp	7	6	4	R
(4)	7	BPS		5	7	4	R
(3)	7	BPS	VOpEXT	6	(8)	(3)	R
3	7	BPS	VRMp	5	5	3	R
(3)	7	BP		6	(8)	(6)	
(5)	7	BPS	VOp	8	(8)	(5)	R
(3)	6.5	BPS	VOp	6	(8)	(6)	
3	7	BPS	BPMFp	7	7	3	R
(4)	7	BPS	VOp	7	(9)	(7)	R
(4)	7	BPS		5	(6)	(5)	
(3)	7	BPS	VOp	7	(6)	(4)	
3	7	BPS	VRMp	7	6	4	R
(4)	7	BPS	VOp	7	(8)	(6)	R
(3)	6.5	BPS	VOp	7	(8)	(7)	
(3)	6.5	BPS	VOp	7	(8)	(7)	R
3	7	BPS	VRMp	6	5	3	R
(3)	6.5	BPS		8	(6)	(5)	
(4)	7	BPS		6	(8)	(6)	



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription), CTPS/ GEVES (inscription).

Nouveautés 2026

(h) : variété hybride

Précocité

- Tardif
- ½ précoce à ½ tardif
- ½ précoce
- Précoce
- Très précoce

Comportement

- Très Favorable
- Favorable
- Moyen
- Défavorable
- Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2026/ (Récolte 2027)
  - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
  - VO : Variétés en Observation
- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2026

p : blés panifiables

p ^{EXT} : blés panifiables à profil extensible

c : blés correcteurs

b : blés biscuitiers

Dates et densités de semis

Dates de semis recommandées : savoir raison garder…

La campagne 25-26 a été marquée par une sécheresse prononcée au printemps et surtout un épisode caniculaire fin mai d'une précocité et d'une intensité exceptionnelle. Cet épisode a particulièrement affecté les parcelles tardives. Elle s'intègre dans l'évolution du climat devenu désormais très perceptible au niveau du développement des cultures : les rythmes de développement s'accélèrent, la croissance hivernale, favorisée par les hivers doux, a tendance à augmenter. Dans le même temps, les périodes de froid hivernales sont moins fréquentes et moins intenses. Le risque de gelées printanières importantes tend à diminuer. Les risques de températures élevées et de déficit hydrique tendent à augmenter. Le plus souvent l'accélération des cycles permet aux céréales d'esquiver en partie cet effet. Cette campagne fait exception sur ce point. Dans le même temps la douceur de l'automne et l'arrivée plus tardive de période plus froide favorise la pression parasitaire d'automne : piétin échaudage, mosaïques, pucerons vecteurs de la JNO, développement précoce des graminées adventices…

Dans ce contexte, malgré les constats de l'année, il serait imprudent d'avancer systématiquement et dans de fortes proportions les dates de semis. Les dernières campagnes l'ont démontrer, les risques varient fortement d'une année à l'autre et arrêter ses décisions à partir du constat d'une seule campagne serait très risqué :

- En semis précoce, le risque d'exposition à des gelées importantes en sortie d'hiver diminue. En revanche l'augmentation de la pression parasitaire d'ensemble devient le principal enjeu à prendre en compte. On peut considérer qu'en tendance le risque parasitaire global peut représenter jusqu'à 15 q/ha de pertes de rendement difficiles à contrôler pour des semis antérieurs au 20 octobre, déconseillés avant le 10 octobre.

- A l'inverse, l'accélération des cycles et l'avancée des stades peuvent permettre de préserver les potentiels de rendement sur des périodes légèrement plus tardives que celles habituellement retenues jusqu'à présent, sous réserve que le type de sol de la parcelle ne présente pas un risque trop important de non-accessibilité au-delà du début novembre.

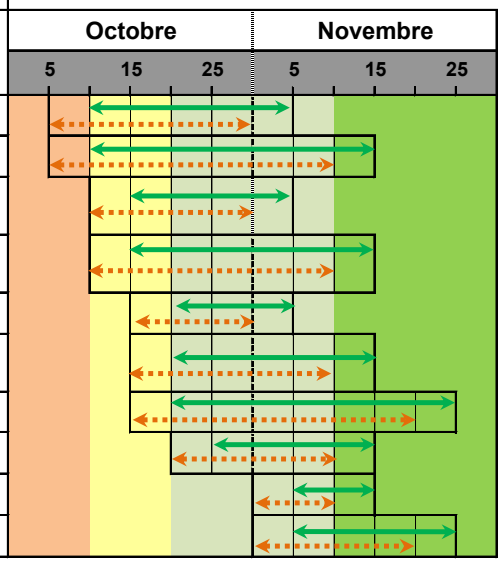
Ces différents points sont pris en compte dans le tableau de préconisations proposé ci-dessous. Un fond de couleur mentionne l'estimation du risque de perte globale de rendement liée aux différents types possibles de parasites favorisés par les semis précoces.

Dates de semis recommandées en fonction des variétés

Le Magneraud (Saintes, Angoulème, Niort)

Poitiers (Loudun, Civray, Confolens, Thouars)

Variétés	Précocité Montaison	Précocité Epiaison
KWS Sphère, Outdoor, RGT Lookeo	2	6.5
Académy, **Complice**, (Funny), **SU Sauvignon**	2	7
Intensity, (Kassian), KWS Perceptium, (KWS Foudre), LG Absalon, (LG Acolyte), (RGT Seducto), (RGT Spacio),SU Hyreal, (SU Snipper)	3	6.5
Chamdor, Conquistador, Gerry, Kaktus, Karoque, **KWS Ultim,** LG Abilene, (LG Allure), (LG Antigone), (LG Airforce), RGT Sundeo, SU Pulsion	3	7
(Batman), **SY Admiration**	4	6.5
Balzac, **Celebrity**, Facility, (Gandy), (Grifondor), (Kansas), LG Aikido, (SU Electron), (SY Xanthis), **Thermidor**	4	7
RGT Letsgo, **SU Hyankee**	4	7.5-8
Arcachon, (SU Tucson)	5	7
KWS Millesime	6	7
Prestance	6	7.5-8



(en gras, variété type de la classe de précocité)

Risque de pertes de rendement/JNO, désherbage, piétin échaudage
5-25 q/ha
0-15 q/ha
0-5 q/ha
Risque négligeable

Densités optimales de semis : viser 200 à 250 plantes/m² levées selon les milieux.

La densité semée est indépendante de la variété choisie. Elle dépend de la date de semis et du type de sol. Pour les variétés hybrides, le coût des semences conduit à diminuer la densité de semis de 25 % par rapport aux densités préconisées pour les variétés classiques bien que nos essais aient démontré que l'optimum de densité pour le rendement est le même pour toutes les variétés, hybrides compris.

La maîtrise de la densité de semis contribue fortement à limiter le risque de verse.

Pour vous aider à déterminer la densité de semis optimale, utilisez la calculette Densité de semis optimale, accessible sur le site [*http://oad.arvalis-infos.fr/densitesemis*](http://oad.arvalis-infos.fr/densitesemis). Densité à semer (grains/m²) en fonction du type de sol et de la date de semis

Pour un sol correctement préparé, avec des semences ayant une faculté germinative d'au moins 95 % : on prend en compte un taux de pertes moyen de 10 %. Les préconisations ci-dessous seront à adapter à la faculté germinative du lot.

Densités de semis recommandées (grains/m²) pour une faculté germinative de 95 % :

	Semis précoce	Semis normal	Semis tardif	Semis très tardif
	avant le 15/10	15/10 au 31/10	1/11 au 30/11	à partir du 1/12
	avant le 20/10	20/10 au 5/11	5/11 au 30/11	
Terres de groie, aubues, champagnes	220 - 260	240 - 300	+ 1 % par jour de retard	330 - 380
Limons, marais...	160 - 200	180 - 240	+ 1 % par jour de retard	300 - 350

Vienne, Nord Charente, Nord Deux-Sèvres

Charente-Maritime, Sud Charente, Sud Deux-Sèvres, Plaine de Vendée

Déterminer la faculté germinative pour les semences de ferme

La faculté germinative d'un lot de semences est le nombre de plantules normales pour 100 grains. Sa détermination doit intervenir au plus près du semis : prélever de 200 ou 400 graines (échantillonnage adapté au lot à tester), semer les graines dans du sable humide ou sur du papier buvard humide, mise au froid (4-5°C) pendant 72 h pour lever toute éventuelle dormance résiduelle, mise à température ambiante (20°C), puis comptage après une semaine du nombre de plantules normales.

$$\text{Grains à semer/m}^2 = \frac{\text{préconisations densité semis ARVALIS en grains/m}^2}{(\text{faculté germinative}/95)}$$

Exemple, pour une préconisation de 300 grains/m² et une FG de à 80 % : $\text{Grains à semer/m}^2 = \frac{300}{(80/95)} = 356 \text{ gr/m}^2$

Quantité à semer en kg/ha en fonction de la densité recherchée et du P.M.G.

Poids de mille grains (g)	Densité en gains/m²											
	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425
36	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153
38	57	67	76	86	95	105	114	124	133	143	152	162
40	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
42	63	74	84	95	105	116	126	137	147	158	168	179
44	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187
46	69	81	92	104	115	127	138	150	161	173	184	196
48	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204
50	75	88	100	113	125	138	150	163	175	188	200	213
52	78	91	104	117	130	143	156	169	182	195	208	221
54	81	95	108	122	135	149	162	176	189	203	216	230
56	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210	224	238
58	87	102	116	131	145	160	174	189	203	218	232	247
60	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255
62	93	109	124	140	155	171	186	202	217	233	248	264

Exemple : pour un P.M.G de 50 g et une densité recherchée de 300 grains/m², semer à 150 kg/ha

Caractéristiques des variétés

Légende des tableaux des pages suivantes

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

(1) : Moyenne pluriannuelle des rendements traités des essais de post inscription, exprimée en % des variétés présentes en 2025.
(2) : perte de rendement en l'absence de traitement fongicide, dans un contexte Nord dominé le plus souvent par la septoriose et la rouille jaune, ou Sud à dominante septoriose et rouille brune (et rouille jaune sur les variétés sensibles). Essais d'inscription et de post inscription 2023 à 2025
(3) : Basé sur l'observation de symptômes de fusariose sur épis (f. gramiearum) pour les inscriptions 2023, 2024 et 2025 en France, basé sur des teneurs en DON (déoxynivalénol) pour les autres.
(4) : écart à la courbe de regression Protéines en fonction du Rendement (QNgrains). Données pluriannuelles France entière.
(5) : Capacité d'une variété à faire de la protéine. Le rendement n'est pas pris en compte dans cette cotation
(6) : Les résistances à la rouille jaune de plusieurs variétés de blé tendre semblent avoir été contournées durant la campagne 2025 en France. De plus une nouvelle virulence (Yr15) a été signalée récemmment dans le nord de l'Europe. Il faudra donc rester particulièrement vigilant durant la campagne 2026.

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

Caractéristiques des variétés (1/3)

Variété	Année Inscription	Arsitation	Productivité pluriannuelle par zone de regroupement en % (1)								Rythme de développement				Verse
			nb année	Pays de la Loire	nb année	Limagne	nb année	Poitou Charentes vendée	nb année	Sud Ouest	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Précocité épiaison écart à moy. (en jour)	
Nouveautés 2026															
BATMAN	2026	b	1	100	1	103	1	100.4			Hiver	(Précoce)	1/2 précoce	-0.4	+
FUNNY	2026	b	1	102	1	106	1	102.1	1	102	1/2 Hiver	(1/2 tardif)	Précoce	-3.0	-
GANDY	2026	b			1	103	1	96.5	1	100	1/2 Hiver	(Précoce)	Précoce	-4.0	++
GIVERNY	2026	b	1	102	1	99					1/2 Hiv. à 1/2 alt.	(Très précoce)	Précoce	-2.8	--
GRIFONDOR	2026	b	1	99	1	93	1	98.5	1	94	1/2 Hiver	(Précoce)	Précoce	-2.2	+
KANSAS	2026	nb	1	102	1	99	1	98.0	1	100	1/2 Hiver	(Précoce)	Précoce	-2.2	++
KASSIAN	2026	b	1	99	1	96	1	99.2			1/2 Hiver	(1/2 précoce)	1/2 précoce	-0.2	+
KWS FOUDRE	2026	nb	1	99	1	102	1	102.7			Hiver	(1/2 précoce)	1/2 précoce	1.0	-
LG ACOLYTE	2026	b	1	97	1	99	1	93.9			1/2 Hiver	(1/2 précoce)	1/2 précoce	-0.2	+/-
LG AIRFORCE	2026	b	1	98			1	97.7	1	97	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	Précoce	-1.9	+
LG ALISTAIR	2026	b	1	96							Hiver	(1/2 précoce)	1/2 précoce	1.1	++
LG ALLURE	2026	b	1	102	1	97	1	99.9	1	101	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	Précoce	-3.3	+/-
LG ANTIGONE	2026	b					1	99.9	1	99	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	Précoce	-4.5	(+)
LID FREESTYLE	2026	nb	1	99					1	106	1/2 Hiv. à 1/2 alt.	(Très précoce)	Très précoce	-5.8	-
RGT SEDUCTO	2026	b	1	104	1	101	1	101.8			1/2 Hiver	(1/2 précoce)	1/2 précoce	-0.1	-
RGT SPACIO	2026	b	1	96	1	98	1	96.2	1	97	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	1/2 précoce	-0.8	++
SU SNIPPER	2026	nb	1	96	1	99	1	95.3			1/2 Hiver	(1/2 précoce)	1/2 précoce	-0.4	-
SU TUCSON	2026	b	1	103	1	98	1	99.8	1	99	1/2 Hiv. à 1/2 alt.	(Très précoce)	Très précoce	-5.0	++
SY XANTHIS (h)	2026	nb	1	97	1	96	1	92.3	1	95	1/2 Hiv. à 1/2 alt.	(Précoce)	Précoce	-3.8	+/-
Variétés présentes 2 ans															
AGEN	2025	b							1	98	1/2 Hiver	Très précoce	Très précoce	-7.8	-
CHAMDOR	2025	nb	2	102	2	103	2	100.5			1/2 Hiver	1/2 précoce	Précoce	-2.6	++
CONQUISTADOR	2025	b	2	98	2	96	2	97.6	2	100	1/2 Hiver	1/2 précoce	Précoce	-1.7	+
FACILITY	2025	b	2	102	2	103	2	102.3	2	103	1/2 Hiver	Précoce	Précoce	-2.9	+/-
KAKTUS	2025	nb	2	102	2	97	2	103.1	1	98	1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	-1.1	+
KWS MILLESIME	2025	b	2	103	2	104	2	104.3	2	105	1/2 alternatif	Ultra précoce	Précoce	-4.6	+
LG ACROBAT	2025	b									1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	-0.6	++
OUTDOOR	2025	b	2	100	2	99	2	100.2	2	100	1/2 Hiver	1/2 tardif	1/2 précoce	0.2	+
RGT SUNDEO	2025	b	2	102			2	99.9	2	99	1/2 Hiver	1/2 précoce	Précoce	-1.7	--
RGT VALPARAISO	2025	b			2	97			2	101	1/2 alternatif	Très précoce	Très précoce	-4.7	++
SU ELECTRON	2025	b	2	100	2	102	2	99.9	2	101	1/2 Hiver	(Précoce)	Précoce	-3.5	+/-
SU HYANKEE (h)	2025	nb					2	101.4	2	107	1/2 Hiver	Précoce	Très précoce	-6.6	--
SU HYSTORIC (h)	2025	nb	2	103	2	102					1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	-0.2	+/-
SU MASTER	2025	b	2	100	2	103					1/2 Hiver	(Précoce)	1/2 précoce	-0.8	+/-
Références															
CELEBRITY	2022	nb									1/2 Hiv. à 1/2 alt.	Précoce	Précoce	-3.9	+/-
INTENSITY	2023	b	4	101	4	98	4	101.8	4	100	1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	-0.2	+
KWS PERCEPTIUM	2022	nb					5	101.2			1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	-1.3	-
KWS SPHERE	2020	nb									Hiver	1/2 tardif	1/2 précoce	-1.4	-
LG ABSALON	2016	nb									1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	0.4	+/-
PRESTANCE	2021	b	6	101	6	98	6	101.5	6	105	1/2 alternatif	Ultra précoce	Très précoce	-6.6	-
RGT FARMEO	2024	b			3	102					Hiver	(1/2 précoce)	1/2 précoce	-0.1	+/-
RGT LOOKEO	2024	nb	3	101	3	101	3	104.1			1/2 Hiver	1/2 tardif	1/2 précoce	0.2	+
SU HYLORD (h)	2024	nb	3	108	3	107					1/2 Hiver	(1/2 précoce)	Précoce	-1.9	--
SU PULSION	2024	b	3	102	3	101	2	98.9			1/2 Hiver	1/2 précoce	Précoce	-2.7	+/-
SU SAUVIGNON	2024	b			3	100	3	100.1			1/2 Hiver	1/2 tardif	Précoce	-3.3	+/-
THERMIDOR	2024	nb	3	107	3	104	3	108.0	3	106	1/2 Hiver	Précoce	Précoce	-3.3	+/-
Autres références															
ACADEMY	2024	b									1/2 Hiver	1/2 tardif	Précoce	-2.0	+
AMPLEUR	2022	b							3	101	1/2 alternatif	Précoce	Très précoce	-4.7	+/-
ARCACHON	2021	nb									1/2 Hiver	Très précoce	Précoce	-3.9	+
BALZAC	2022	b			5	98			4	100	1/2 Hiver	Précoce	Précoce	-3.1	-
COMPLICE	2016	b							8	100	1/2 Hiver	1/2 tardif	Précoce	-1.9	--
KAROQUE	2023	nb									1/2 Hiver	1/2 précoce	Précoce	-2.5	+
KWS PARFUM	2022	nb									1/2 Hiv. à 1/2 alt.	Précoce	Précoce	-2.6	
LG AIKIDO	2023	b			3	99					1/2 alternatif	Précoce	Précoce	-2.6	++
LG ARLETY	2022	b									1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	-0.6	+
RGT MONTECARLO	ES-16	b									(1/2 Hiver)	Précoce	Très précoce	-6.8	
RGT PACTEO	2022	b							4	100	1/2 Hiver	Précoce	1/2 précoce	-0.7	-
RGT PROPULSO	2023	b							4	101	1/2 Hiver	1/2 précoce	Précoce	-2.5	+/-
RGT SACRAMENTO	15-NL	b			9	102					1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	-0.5	
SU HYREAL (h)	2022	nb					5	106.5			Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	-1.2	--

Caractéristiques des variétés (2/3)

Variété	Année Inscription	Arsitation	Résistances aux maladies									Mosaïques	Cécidomyies oranges	Chlortoluron
			JNO	Piétin verse	Oïdium	Rouille jaune	Septoriose	Rouille brune	T-NT (2) (Nord) en q/ha	T-NT (2) (Sud) en q/ha	Fusariose (DON) (3)			
Nouveautés 2026														
BATMAN	2026	b		++	(--)	+/-	+	++	11.1	12.2	(+/-)			T
FUNNY	2026	b	(+/-)	++	(+)	+/-	+/-	++	11.8	11.0	(+)			T
GANDY	2026	b		+/-	(+/-)	+/-	-	+/-		18.5	(+/-)	R		T
GIVERNY	2026	b		+	(+)	+/-	--	+/-	12.9		(+)			S
GRIFONDOR	2026	b		+	(+/-)	*	++	+/-	11.4	12.2	(++)	R	R	T
KANSAS	2026	nb		++	(--)	--	+/-	+	15.3	17.1	(+)		R	T
KASSIAN	2026	b		+/-	(+/-)	+/-	+/-	--	18.8		(+)		R	T
KWS FOUDRE	2026	nb	(+/-)	++	(+)	++	+	+	13.3		(+/-)			T
LG ACOLYTE	2026	b		-	(+)	+/-	++	++	9.7		(+)		R	T
LG AIRFORCE	2026	b		+	(-)	+	-	+/-	12.1	13.6	(+)		R	T
LG ALISTAIR	2026	b		++		+	+	+/-	11.9		(+/-)			T
LG ALLURE	2026	b	(-)	++	(-)	+	+/-	-	17.2	21.5	(+)	R	R	S
LG ANTIGONE	2026	b		+	(-)	+/-	+	-		17.9	(+)			T
LID FREESTYLE	2026	nb		-	(+/-)	+/-	+	+	9.4	16.5	(+)			T
RGT SEDUCTO	2026	b		+/-	(++)	++	++	++	10.4	10.3	(+/-)			S
RGT SPACIO	2026	b	+	+/-	(+)	++	++	+	8.8	12.2	(+)			T
SU SNIPPER	2026	nb		+	(++)	+/-	+	+/-	11.4		(+/-)	R		T
SU TUCSON	2026	b		+/-	(+)	-	+/-	--	27.3	27.7	(+/-)	R	R	T
SY XANTHIS (h)	2026	nb		+		+/-	+	--	14.6	23.5	(+)		R*	T
Variétés présentes 2 ans														
AGEN	2025	b		+/-	+/-	++	-	+/-			++			S
CHAMDOR	2025	nb		+	+	-	++	-	14.7	17.1	+	R		S
CONQUISTADOR	2025	b		+	+	++	+/-	-	15.7	19.7	++	R	R	T
FACILITY	2025	b		+/-	+	-	+/-	+	14.2	15.5	+/-			T
KAKTUS	2025	nb	(-)	+	+/-	+	+/-	-	16.0	22.4	-	R	R	T
KWS MILLESIME	2025	b		+/-	+	-	+/-	+/-	16.0	15.8	++	R	R	T
LG ACROBAT	2025	b		+	+/-	--	+	-	23.0		+/-			T
OUTDOOR	2025	b		+	+	+	+/-	+/-	15.9	19.0	+		R	T
RGT SUNDEO	2025	b	++	+/-	-	+/-	+	++	12.2	10.9	+/-	R	R	S
RGT VALPARAISO	2025	b		+/-	+/-	-	+	++	15.8	13.1	+/-			S
SU ELECTRON	2025	b		+	(+)	+	+/-	+	12.0	16.5	+/-	R		T
SU HYANKEE (h)	2025	nb		+	+	+	+/-	--		19.7	+			S
SU HYSTORIC (h)	2025	nb		+	+	+/-	+/-	+	14.4	17.6	++			S
SU MASTER	2025	b		+/-	+	++	+/-	+/-	15.3		+/-			T
Références														
CELEBRITY	2022	nb		-	++	--	--	-	20.0	24.5	+/-	R	R	T
INTENSITY	2023	b	--	+	+/-	+	-	-	15.7	21.5	+		R	S
KWS PERCEPTIUM	2022	nb	+/-	-	+	+/-	+/-	+	10.6	12.3	++			T
KWS SPHERE	2020	nb	(+/-)	+	--	+	+	+	11.6		++	R		T
LG ABSALON	2016	nb	+/-	+	++	+/-	++	+	9.1	10.5	+	S		T
PRESTANCE	2021	b		+	-	--	+/-	+/-	22.2	24.2	+		R	T
RGT FARMEO	2024	b		+/-	+	+/-	+/-	++	10.1		+/-			S
RGT LOOKEO	2024	nb		+	+/-	--	-	++	17.6	18.8	+	R	R	T
SU HYLORD (h)	2024	nb		+	+/-	+	+/-	--	20.1		+	R		T
SU PULSION	2024	b		++	++	+/-	+/-	-	17.3	21.1	+/-	R		T
SU SAUVIGNON	2024	b		++	++	+/-	+/-	-	18.0	20.1	+/-	R		T
THERMIDOR	2024	nb	+/-	+	+/-	+	+	--	17.3	20.7	+	R	R	T
Autres références														
ACADEMY	2024	b		+/-	+/-	++	+/-	--	18.9	19.6	+/-		R	S
AMPLEUR	2022	b		+/-	++	--	+/-	+			+			T
ARCACHON	2021	nb		+/-	+	+	+/-	-			+	S		T
BALZAC	2022	b		-	+	+/-	+	+		20.4	+			T
COMPLICE	2016	b		+/-	+/-	--	--	--			-			T
KAROQUE	2023	nb	+/-	+/-	-	+/-	+/-	-	18.4	24.0	+			T
KWS PARFUM	2022	nb		+	+			+/-		20.6	+			S
LG AIKIDO	2023	b		++	++	++	--	-		20.6			R	S
LG ARLETY	2022	b		++	+/-	-	+/-	++		14.3	+/-			T
RGT MONTECARLO	ES-16	b		(+)		--					+	R	R	T
RGT PACTEO	2022	b		-	-	+	+/-	-	17.4	21.5	+			T
RGT PROPULSO	2023	b		+/-	+/-	++	--	++		10.9				T
RGT SACRAMENTO	15-NL	b		-		--					+/-	S		S
SU HYREAL (h)	2022	nb		+	-	--	+	-	18.3	19.0	+	R	R	T

Caractéristiques des variétés (3/3)

Variété	Année Inscription	Arsitation	Qualité technologique							ANMF (Agri. conv.)	
			PS écart à moy. (kg/hl)	Protéines, écart à l'isocourbe QNgrains en % (4)	Protéines pures, écart à moy. (% M.S.) (5)	W à 11,5 % de protéines	P/L à 11,5 % de protéines	Dureté	Classe qualité	VRM	BPMF
Nouveautés 2026											
BATMAN	2026	b	1.1	0.5	0.5	140-210	0.6-1.0	h	BP		
FUNNY	2026	b	1.0	0.0	-0.4	140-195	0.7-1.3	m-h	BPS	VOp	
GANDY	2026	b	1.3	0.3	0.5	175-225	0.9-1.5	m-h	BPS	VOp	
GIVERNY	2026	b	-2.0	-0.4	-0.2	165-225	0.5-0.8	m-h	BPS		
GRIFONDOR	2026	b	0.3	0.5	0.8	200-270	0.8-1.1	m-h	BPS	VOp	
KANSAS	2026	nb	-1.8	-0.1	0.1	225-290	1.6-2.6	m-h	BPS		
KASSIAN	2026	b	-0.6	0.2	0.4	150-205	0.9-1.3	m-h	BPS	VOp	
KWS FOUDRE	2026	nb	0.1	0.1	-0.2	145-200	0.5-0.9	m-h	BPS	VOp	
LG ACOLYTE	2026	b	2.2	-0.2	0.2	130-205	0.4-1.1	m-h	BPS		
LG AIRFORCE	2026	b	0.9	-0.3	0.0	170-250	0.7-1.5	m-h	BPS	VOp	
LG ALISTAIR	2026	b	1.2	0.2	0.6	185-260	0.9-1.4	h	BPS		
LG ALLURE	2026	b	-0.3	0.1	-0.2	130-170	0.5-0.9	m-h	BPS	VOpEXT	
LG ANTIGONE	2026	b	-1.1	0.2	0.3	210-290	1.3-3.4	m-h	BP		
LID FREESTYLE	2026	nb	-1.5	0.2	0.5	165-210	1.1-1.5	m-h	BPS		
RGT SEDUCTO	2026	b	-0.9	0.1	-0.4	120-170	0.5-0.9	m-h	BP		
RGT SPACIO	2026	b	0.3	0.5	0.8	210-280	0.9-1.2	m-h	BPS	VOp	
SU SNIPPER	2026	nb	-0.1	0.2	0.6	170-225	0.7-1.1	m-h	BPS	VOp	
SU TUCSON	2026	b	2.1	0.4	0.3	200-245	0.8-1.2	m-h	BPS	VOp	
SY XANTHIS (h)	2026	nb	-1.6	0.0	1.0	140-210	0.6-1.2	m-h	BPS		
Variétés présentes 2 ans											
AGEN	2025	b	1.4			165-245	0.5-1.0	m-h	BPS	VOc	
CHAMDOR	2025	nb	-0.2	0.4	0.3	180-235	0.6-0.9	m-h	BPS		
CONQUISTADOR	2025	b	0.3	0.0	0.1	175-235	0.3-1.0	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
FACILITY	2025	b	-2.2	-0.2	-0.4	190-240	0.7-1.4	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
KAKTUS	2025	nb	-1.0	0.2	-0.1	150-215	0.8-1.4	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
KWS MILLESIME	2025	b	0.9	0.2	-0.2	140-155	0.6-1.1	m-h	BPS	VRMpEXT	BPMFpEXT
LG ACROBAT	2025	b	-0.5	0.3	0.0	90-120	0.2-1.0	m-s	BAU		
OUTDOOR	2025	b	-0.2	0.1	0.0	180-225	0.8-1.4	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
RGT SUNDEO	2025	b	-1.3	-0.2	-0.2	155-185	0.4-0.8	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
RGT VALPARAISO	2025	b	0.6	0.3	0.4	205-255	1.4-1.9	h	BPS	VRMc	BPMFc
SU ELECTRON	2025	b	-1.6	0.3	0.2	130-185	0.5-1.0	m-s	BPS		
SU HYANKEE (h)	2025	nb	0.0	0.4	0.1	175-210	0.6-1.0	m-h	BPS		BPMFpEXT
SU HYSTORIC (h)	2025	nb	0.0	0.2	-0.5	185-215	0.5-0.9	m-h	BPS		BPMFp
SU MASTER	2025	b	-0.3	0.2	0.1	145-200	0.5-1.4	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
Références											
CELEBRITY	2022	nb	-1.8	-0.2	-0.4	130-190	0.6-1.3	m-h	BPS		BPMFpEXT
INTENSITY	2023	b	-0.4	0.4	0.2	140-210	0.5-1.3	m-h	BPS	VRMpEXT	BPMFpEXT
KWS PERCEPTIUM	2022	nb	0.3	-0.2	-0.4	135-185	0.5-1.7	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
KWS SPHERE	2020	nb	1.9	-0.5	-0.1	190-220	1.0-2.6	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
LG ABSALON	2016	nb	1.2	-0.5	0.3	150-205	0.5-1.5	m-h	BP	VRMp	BPMFp
PRESTANCE	2021	b	2.0	0.1	0.0	195-270	1.3-2.4	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
RGT FARMEO	2024	b	-0.8	-0.2	-0.6	155-185	0.7-1.7	m-h	BPS		BPMFp
RGT LOOKEO	2024	nb	-0.3	-0.1	-0.5	200-260	0.7-1.7	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
SU HYLORD (h)	2024	nb	0.6	0.1	-0.8	165-205	0.5-1.1	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
SU PULSION	2024	b	1.3	0.0	-0.2	145-205	0.5-1.5	m-h	BPS		BPMFp
SU SAUVIGNON	2024	b	0.8	-0.1	0.0	140-205	0.6-1.4	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
THERMIDOR	2024	nb	0.0	0.5	-0.1	180-235	0.8-1.7	m-h	BP	VRMp	BPMFp
Autres références											
ACADEMY	2024	b	0.0	-0.2	-0.1	155-195	0.7-1.5	h	BPS	VRMp	BPMFp
AMPLEUR	2022	b	1.1	-0.5	-0.4	145-185	1.0-2.0	m-h	BPS		
ARCACHON	2021	nb	-0.9	-0.6	-0.5	185-225	0.7-1.5	m-h	BPS		BPMFp
BALZAC	2022	b	1.3	-0.1	0.1	115-165	0.7-1.5	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
COMPLICE	2016	b	-0.1	-0.4	-0.4	150-200	0.7-1.8	m-h	BPS		BPMFp
KAROQUE	2023	nb	-0.3	0.1	0.2	195-230	0.9-1.6	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
KWS PARFUM	2022	nb	2.2	-0.4	0.1	105-170	0.4-1.2	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
LG AIKIDO	2023	b	0.2	0.2	0.5	160-255	2.1-3.3	h	BPS	VRMp	BPMFp
LG ARLETY	2022	b	1.6	-0.2	-0.1	190-240	1.2-2.4	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
RGT MONTECARLO	ES-16	b	1.4	0.2	1.0	170-215	1.0-1.4	m-h	BP	VRMp	BPMFp
RGT PACTEO	2022	b	0.3	0.3	0.6	120-200	0.8-1.8	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
RGT PROPULSO	2023	b	0.3	-0.3	-0.3	140-185	0.6-1.4	m-h	BPS		BPMFp
RGT SACRAMENTO	15-NL	b	0.2	-0.1	0.0	155-195	1.1-1.4	m-h	BPS		BPMFp
SU HYREAL (h)	2022	nb	0.2	0.0	-0.7	145-235	0.6-1.6	m-h	BPS		BPMFp

Lutte contre l'ergot

Une grille évaluant le risque d'accumulation d'ergot dans les lots de blé dur et de blé tendre est proposée et intègre différents facteurs de risque (présence d'inoculum, pratiques de désherbage contre les graminées, climat à des stades clés des blés).

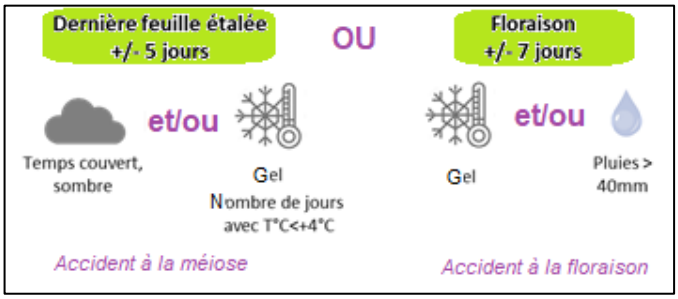
1ère Etape : Grille intermédiaire ① pour évaluer le niveau de l'inoculum :

Le niveau d'inoculum risque d'être élevé s'il y a eu des attaques d'ergot dans la parcelle par le passé et/ou si les semences sont contaminées.

Présence d'ergot **dans la parcelle** sur les **2 dernières années**	**Travail du sol** avant semis du blé		Présence d'ergot **dans les semences de blé**	**RISQUE D'INOCULUM**
	Superficiel (<10 cm)	Profond (>10 cm)		
Non	✓	✓	Non	Faible
	✓	✓	Oui	Moyen
Oui		✓	Non	Moyen
	✓		Non	Fort
	✓	✓	Oui	Fort

2ème étape : Grille intermédiaire ② pour estimer le risque Climatique :

L'installation de l'ergot sur les épis peut être favorisée par certaines conditions météorologiques survenant à la méiose (stade « Dernière feuille étalée »), ou à la floraison du blé.



La météo est considérée comme : **Non favorable** à l'installation de l'ergot sur épis seulement si aucune de ces quatre situations n'a été rencontrée durant le cycle ; / **Favorable** dans tous les autres cas.

Grille de risque « ERGOT » à la parcelle : En utilisant, les résultats des grilles intermédiaires **① et ②**

① Risque d'inoculum dans la parcelle	Désherbage des graminées	② Climat favorable à l'installation de l'ergot	
		Non	Oui
Faible	Satisfaisant	A	B
	Non satisfaisant	A	B
Moyen	Satisfaisant	A	B
	Non satisfaisant	B	C
Fort	Satisfaisant	C	C
	Non satisfaisant	D	D

A	Le risque « Ergot » est très faible
B	Le risque « Ergot » est faible à moyen
C	Le risque « Ergot » est de moyen à fort
D	Le risque « Ergot » est très fort

Recommandations liées à chaque classe de risque :

A : le risque « ergot » est minimum : Il présage d'une excellente qualité sanitaire des lots vis-à-vis de la teneur en ergot. Aucune action n'est nécessaire.

B et C : le risque « ergot » est faible à moyen ou moyen à fort

- Le risque peut être minimisé par une stratégie de désherbage antigraminées efficace tout au long de l'année, pendant deux ans.
- **L'inoculum présent dans la parcelle doit être maîtrisé** en complément, par un travail du sol profond après la récolte qui devra être suivi d'un travail superficiel l'année suivante, et l'utilisation de semences indemnes de sclérotes.

D : le risque « ergot » est très fort : Modifier le système de culture.

- **L'inoculum présent dans la parcelle doit être maîtrisé** après la récolte par un travail du sol profond, qui devra être suivi d'un travail superficiel l'année suivante.
- **Adapter la rotation en évitant de cultiver des céréales à paille pendant deux ans.**
- Assurer en complément un **désherbage antigraminées soigné** pour éviter que l'ergot ne se réinstalle en culture.
- **La fauche des bords de champ avant la floraison des graminées sauvages** durant 2 ans est également recommandée, lorsqu'elle est autorisée, afin de stopper leur fonction de relais de la maladie.
- Lorsqu'il sera à nouveau possible d'implanter une céréale, utiliser des **semences indemnes de sclérotes.**

Protection de la semence et de la plantule

Traitement de base : viser carie et fusarioses

Pour les blés assolés la protection de base doit viser principalement la carie et les fusarioses. Les traitements de semences fongicides qui offrent une bonne protection contre ces deux maladies, garantissent une protection suffisante dans la grande majorité des cas avec un rapport coût/protection très satisfaisant. Les spécialités disponibles sont nombreuses.

Vigilance vis-à-vis de la carie, notamment en bio

En agriculture conventionnelle comme en agriculture biologique, la protection vis-à-vis de la carie est tout particulièrement indispensable : ce champignon se propage très rapidement d'une parcelle à l'autre et survit longtemps dans le sol après une récolte contaminée. Une impasse de protection est donc extrêmement risquée. Rappelons qu'en agriculture biologique, des solutions existent pour éliminer les spores de carie des semences (Cerall, Copseed, vinaigre) ; en revanche, aucune solution efficace vis-à-vis des spores présentes dans un sol. Il faut donc agir préventivement et ne pas prendre le risque d'utiliser des semences non protégées.

Une efficacité partielle sur piétin échaudage et ravageurs du sol

On a pu observer cette année une forte proportion de parcelles touchées par le piétin échaudage. Dans ces parcelles, en cas de 2ème paille, l'emploi du Latitude XL en association avec un traitement de base offre une sécurité supplémentaire intéressante vis-à-vis du piétin échaudage. Bien qu'ayant une bonne efficacité, il ne contrôle pas l'intégralité des dégâts en cas de forte attaque et ne doit pas être une incitation au développement des 2èmes pailles. Ce produit n'offre que la protection contre le piétin échaudage, il devra être associé à l'un des traitements cités ci-dessus pour compléter l'efficacité sur fusarioses et carie.

Dans les parcelles à risque taupin, le recours à une protection insecticide de la semence est la seule solution envisageable. On choisira donc pour ces situations l'emploi d'Attack, Austral Plus Net ou Langis/Signal. Ces solutions présentent une efficacité partielle mais significative sur les attaques, y compris celles de fin d'hiver, les plus fréquentes dans notre région.

Ergot : limiter sa propagation

Cette année encore, la présence d'ergot (Claviceps purpurea) est signalée dans des parcelles de céréales. Sa présence n'impacte pas significativement le rendement, mais entraîne un risque sanitaire important en raison d'alcaloïdes hautement toxiques contenus dans les sclérotes. Il n'existe pas à ce jour de lutte curative, la lutte préventive est donc primordiale.

Quelques recommandations sur semences contaminées :

- Nettoyage efficace des lots de semences (tri optique ou mécanique avec des soins particuliers) pour éviter la dissémination des sclérotes au semis. La réglementation sur semences certifiées tolère un maximum de 3 sclérotes pour 500 g de semences. Si aucune norme ne régit les semences de ferme, il est fortement déconseillé de semer des lots à plus de 3 sclérotes pour 500 g de semences.
- Ne pas utiliser en semence de ferme un lot contaminé.

Recommandations sur parcelle contaminée par des sclérotes tombés au sol :

- Labour profond pour enfouir les sclérotes et réduire leur germination.
- Eviter de semer une céréale dans les 2 années qui suivent la contamination
- Gestion rigoureuse des graminées adventices dans la rotation et gestion des bords de champ.

Cf. Chapitre Lutte contre l'ergot.

Traitements de semences sur blé

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

Spécialités	Dose l/q	Substances actives	CARIE	FUSARIOSES		PIETIN ECHAUDAGE
				F. graminearum	*Microdochium spp.*	
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 POWER	0,2	Fludioxonil 25 g/l Sedaxane 25 g/l	(*)			▲
CERALL (1)	1	*Pseudomonas chlororaphis* MA342				▲
LATITUDE XL, LATIFAM (2)	0,2	Silthiofam 125 g/l	▲	▲	▲	
NEGEV	0,1	Fludioxonil 50 g/l Tébuconazole 10 g/l	(*)			▲
PREMIS 25 FS	0,2	Triticonazole 25 g/l	(*)		▲	▲
REDIGO, MISOL, EVOGARD	0,1	Prothioconazole 100 g/l	(*)			▲
REDIGO PRO	0,05	Prothioconazole 150 g/l Tébuconazole 20 g/l	(*)			▲
RUBIN PLUS	0,15	Fludioxonil 33,3 g/l Tritinoconazole 33,3 g/l Fluxapyroxad 33,3 g/l	(*)			▲
SOLEGRI XS (4)	0.015	Fluxapyroxad 333 g/l				
VIBRANCE GOLD	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l Sedaxane 50 g/l	(*)			▲
Vinaigre (1) (3)	1,0	acide acétique (≤10 %)				
AUSTRAL PLUS NET	0,5	Fludioxonil 10 g/l Téfluthrine 40 g/l				▲

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

Spécialités	Dose l/q	Substances actives	Pucerons	Cicadelles	Zabre	Taupins	Mouche grise
ATTACK, EUVEKIA	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

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

(1) Autorisé en agriculture biologique. Efficacité vis-à-vis de la carie évaluée uniquement sur semences contaminées.

(2) Spécialité anti-piétin échaudage à associer à un traitement fongicide pour le contrôle des autres maladies.

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

(4) A associer avec REDIGO 0.1 l/q ou avec PREMIS 25 FS 0.2 l/q

D'après dépliant ARVALIS - Mai 2026

Lutte en végétation contre les ravageurs d'automne

Tableau 1 : Spécialités insecticides en végétation

Principales spécialités	Substances actives	Dose /ha	Pucerons vecteurs JNO	Cicadelle vectrice Pied chétif	Zabre
CYTHRINE MAX, PROFI CYPERMAX, CYPLAN MAX	cyperméthrine 500 g/l	0,05 l			
APHICAR 100 EW, CYPERFOR 100 EW, SHERPA 100 EW	cyperméthrine 100 g/l	0,2 l			
CYTHRINE L	cyperméthrine 100 g/l	0,25 l			
DECIS EXPERT, SPLIT EXPERT, PEARL EXPERT	deltaméthrine 100 g/l	0,075 l			
DECIS PROTECH, PEARL PROTECH, SPLIT PROTECH, DELTASTAR, VIVATRINE EW	deltaméthrine 15 g/l	0,5 l			
TEPPEKI, AFINTO	flonicamide 500 g/kg	0,14 kg	▲		
KARATE ZEON, KARATE XFLOW, KUSTI, NINJA PRO, SENTINEL PRO, KARAIBE PRO, TRAFO, KENDO, KARIS 10 CS, SPARK, LAIDIR, OCTANS, LAMBDASTAR, ENVERGURE, ESTAMINA, PROFI LAMBDA 100 CS, TARAK, KONTESS	lambda-cyhalothrine 100 g/l	0,075 l			
KARAKAS, ALICANTE, CORDOBA, LAMBDATINE, ASTARIME	lambda-cyhalothrine 100 g/l	0,075 l			
KARATE K, OKAPI Liquide, OPEN	lambda-cyhalothrine 5 g/l + pyrimicarbe 100 g/l	1 l			
MAVRIK SMART, TALITA SMART, KLARTAN SMART	tau-fluvalinate 240 g/l	0,2 l			
SANKARI	acide nonanoïque 650 g/L	1,85 L			

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

Légende :		Non autorisé		Bonne efficacité		Efficacité moyenne		Efficacité faible		Manque d'informations

D'après dépliant ARVALIS - Mai 2026

Recommandations

Pucerons et cicadelles transmettent des virus en piquant les jeunes plantes à l'automne et présentent de ce fait une nuisibilité élevée. Les semis précoces sont généralement plus exposés aux infestations : il est fortement conseillé de **ne pas anticiper les semis par rapport aux dates recommandées**.

Attention : en cas d'automne particulièrement doux, des semis même tardifs peuvent subir des infestations.

Cette recommandation d'éviter tout semis précoce concerne également les variétés de blé tendre possédant le gène de résistance partielle à la JNO (RGT TWEETEO & RGT SUNDEO ; gène *bdv2*) : ces variétés restent sensibles à la maladie des pieds chétifs transmise par les cicadelles et, d'autre part, la protection conférée par le gène de résistance partielle à la JNO est efficace mais pas totale.

Les insecticides disponibles ont une action de contact, avec une persistance d'action assez limitée. Un traitement trop précoce est donc une assurance illusoire : **ne pas traiter par rapport à un stade mais seulement en présence des ravageurs** et en suivant les recommandations, ne pas intervenir avant.

Pucerons vecteurs de la JNO : Les observations des pucerons sont à réaliser directement sur les plantes dans les parcelles, de façon minutieuse par beau temps, et à répéter de la levée des céréales jusqu'aux grands froids. Le traitement insecticide est recommandé quand **10 % des plantes sont habitées par au moins un puceron**, **ou bien si la présence de pucerons** est encore observée **au bout de 10 jours**. Ces recommandations ont été établies sur la base de suivis réalisés avant tallage. Selon les conditions climatiques la période à risque peut se prolonger au cours du tallage.

Les plantes restent sensibles à la JNO jusqu'à début montaison environ. La surveillance est donc à poursuivre tant que les conditions climatiques restent favorables aux pucerons pour renouveler la lutte insecticide au besoin, en veillant aux contraintes spécifiques des spécialités (nombre maximal d'applications autorisées, délai nécessaire entre 2 applications, etc.).

Surveiller la présence de pucerons sur plantes dès la levée et poursuivre les observations jusqu'aux grands froids

Par beau temps, les pucerons sont bien visibles sur les feuilles. Privilégier les observations sur les zones à risque, et rechercher la présence de pucerons sur des séries de 10 plantes. Avec le développement de la culture, et souvent des conditions climatiques moins favorables, les observations nécessitent un soin accru (au pied des plantes).

Reconnaître les principales espèces vectrices de JNO

1 - *Rhopalosiphum padi* (principal vecteur) : vert olive, forme globuleuse, zones rouille à la base des cornicules.
2 - *Sitobion avenae* : couleur variable mais toujours de longues antennes et cornicules brunes.
3 - *Rhopalosiphum maidis :* bleu/vert clair avec des zones violet foncé à la base des cornicules.

Cicadelle *Psammotettix alienus* vectrice de la maladie des pieds chétifs : la présence de cette cicadelle très mobile peut être appréciée par piégeage sur plaque engluée jaune. L'espèce se caractérise par plusieurs critères observables (*cf.* photographie). L'intervention est recommandée quand l'effectif de captures hebdomadaires atteint 30 individus, ou bien, dans le cas d'un suivi bi-hebdomadaire, lorsqu'il est observé une différence d'une vingtaine de captures entre 2 relevés. Une observation directe des cicadelles sur la parcelle peut également être pratiquée en période ensoleillée, la plus chaude de la journée, pour déclencher le traitement. Si, une forte activité est observée (observations sur 5 endroits de la parcelle faisant sauter devant soi au moins 5 cicadelles pour chaque endroit), le traitement doit être immédiat. Cette opération de quelques minutes pourra être renouvelée autant de fois que nécessaire.

Les variétés de blé tendre résistantes partielles à la JNO ne sont pas protégées vis-à-vis de la maladie des pieds chétifs, elle nécessite la même surveillance vis-à-vis des cicadelles.

Reconnaître la cicadelle vectrice de la maladie des pieds chétifs : les différents critères observables

(Source O. PILLON, SRAL DRAFF Champagne-Ardenne, 2012)

Taille : 4 mm ,
tibias épineux,
Coloration générale beige,

présence d'ornementations sur la tête, sur le thorax :
5 bandes longitudinales plus claires

et sur les élytres :
Coloration des nervures dorsales éclaircie à leurs intersections

Macules dorsales réparties en zones sombres limitées aux bordures des nervures

sauf pour la macule apicale
qui est entièrement assombrie

Zabre : Traitement aux 1ères attaques.

Lutte contre les limaces

Tableau 1 : Spécialités molluscicides

Spécialités commerciales	Substances actives	Concen-tration	Stockage séparé	Application en plein en surface	Application avec la semence (1)	Efficacité (2)
TECHN'O INTENS	métaldéhyde	2,5 %	non	5 kg/ha	4 kg/ha	
BALESTA, SURIKATE, OPPOSUM, TASTE	métaldéhyde	3 %	oui	11,5 kg/ha	Non préconisé	
WARIOR BLUE, LIMARION B, HELITOX B	métaldéhyde	5 %	oui	7 kg/ha	Non préconisé	
EXTRALUGEC granulés "TECHN'O", GENESIS "TECHN'O", COPALIM SR (a), SEMALIM SR (a), (c)	métaldéhyde	5 %	oui	7 kg/ha	7 kg/ha	
METAREX DUO, HELEXIOM DUO, ALLOWIN DUO	métaldéhyde + phosphate ferrique	1 % + 1,62 %	non	5 kg/ha	5 kg/ha	
IRONMAX PRO, FAUCON PRO, XENONMAX PRO, IRONMAX MG (b), MUSICA (b)	phosphate ferrique	2,42 %	non	7 kg/ha	7 kg/ha	
LUCIO PRO	phosphate ferrique	2,42 %	non	7 kg/ha	7 kg/ha	
SUNBO PRO	phosphate ferrique	2,42 %	non	7 kg/ha	7 kg/ha	
FERREX, LIMAFER, TURBOPADS, TURBODISQUE	phosphate ferrique	2,5 %	non	6 kg/ha	6 kg/ha	(*)
IRONCLAD MANTRA	phosphate ferrique	2,9 %	non	7 kg/ha	7 kg/ha	
IRONCLAD EVO, FERRIER, FENOMENAL	phosphate ferrique	2,9 %	non	7 kg/ha	7 kg/ha	
SLUXX HP, BABOXX, SEEDMIXX (b)	phosphate ferrique	2,97 %	non	7 kg/ha	7 kg/ha	
MOLLUX	phosphate ferrique	2,97 %	non	7kg/ha	7kg/ha	
NOVA SLUXX, PIXXELA	phosphate ferrique	4,16 %	non	5 kg/ha	5 kg/ha	
VITROL GB PRO	pyrophosphate ferrique	2,4 %	non	7kg/ha	7kg/ha	

(1) Par épandage dans la raie de semis avec un matériel spécifique monté sur le semoir.
(2) L'efficacité est évaluée dans des essais réalisés en conditions contrôlées et semi-contrôlées qui mesurent la mortalité des limaces et le niveau de consommation du végétal. Ces essais ne prennent pas en compte les critères de localisation de l'application et de qualité des granulés.

(a) Application avec la semence non préconisé par la firme.
(b) Formulation pour mélange à la semence.

(c) Arrêt de commercialisation par la firme, utilisation jusqu'à épuisement des stocks.

(*) Malgré une protection du végétal équivalente aux autres solutions, l'application de la spécialité FERREX a entrainé une faible mortalité des limaces dans nos conditions expérimentales nos conditions expérimentales.

Légende : Efficacité Moyenne ou irrégulière Non préconisé par la firme Manque d'informations

D'après dépliant ARVALIS - Mai 2026

Recommandations

La nuisibilité des limaces est difficile à prévoir et à quantifier car elle dépend notamment de facteurs agronomiques tels que l'appétence de la culture, la durée de son stade sensible ou encore sa capacité de compensation (Tableau 2).

Il est donc conseillé d'évaluer au préalable le risque lié à la parcelle, par exemple grâce à la grille de risques établie par l'ACTA et De Sangosse en 1999 (Fiche Ciblage ACTA).

Dans un second temps, il est nécessaire de surveiller régulièrement la présence et l'activité des limaces dans la parcelle. Pour cela, il est recommandé de mettre en place un suivi par piégeage au moins 3 semaines avant le semis et de poursuivre les observations jusqu'à la fin du stade sensible. Une seule observation ponctuelle n'est pas suffisante pour évaluer correctement le risque.

La méthode optimale consiste à disposer 4 pièges tapis (type INRAE de 0,5 m de côté) préalablement humidifiés, en bordure et à l'intérieur de la parcelle, avec un espacement minimum de 5 mètres. Pour éviter de créer des refuges, il est conseillé de changer régulièrement l'emplacement des pièges ou de retirer les limaces piégées après chaque comptage.

Attention, le nombre de limaces présentes sous les pièges peut être très variable selon les conditions d'observation (heure de la journée, positionnement dans la parcelle, etc).

Enfin, l'activité des limaces étant étroitement liée aux conditions climatiques, il peut être judicieux de consulter les indices de risque associés au modèle climatique limaces de l'ACTA publiés régulièrement dans les BSV.

Lorsque les conditions sont réunies (culture au stade sensible, niveau de population des limaces préoccupant et conditions climatiques favorables à leur activité), un traitement molluscicide peut s'avérer nécessaire. Le schéma décisionnel présenté ci-dessous permet d'accompagner et de raisonner cette stratégie de lutte.

Dans tous les cas, il faut soigner l'application afin d'apporter la bonne dose, et ce, de façon homogène.

A noter que l'épandage en plein des produits donne généralement de meilleurs résultats.

Ces interventions chimiques ponctuelles ne suffisent pas à réguler les populations de limaces sur le long terme. Pour cela, il est indispensable d'engager sur plusieurs années des moyens de lutte agronomiques tels que la rotation, le choix des espèces en intercultures ou encore le labour et le déchaumage. Ces mesures permettent de perturber le milieu de vie et le développement des limaces et donc, à terme, de réduire le risque pour la parcelle.

Tableau 2 : Différences de sensibilité de certaines cultures vis-à-vis des limaces

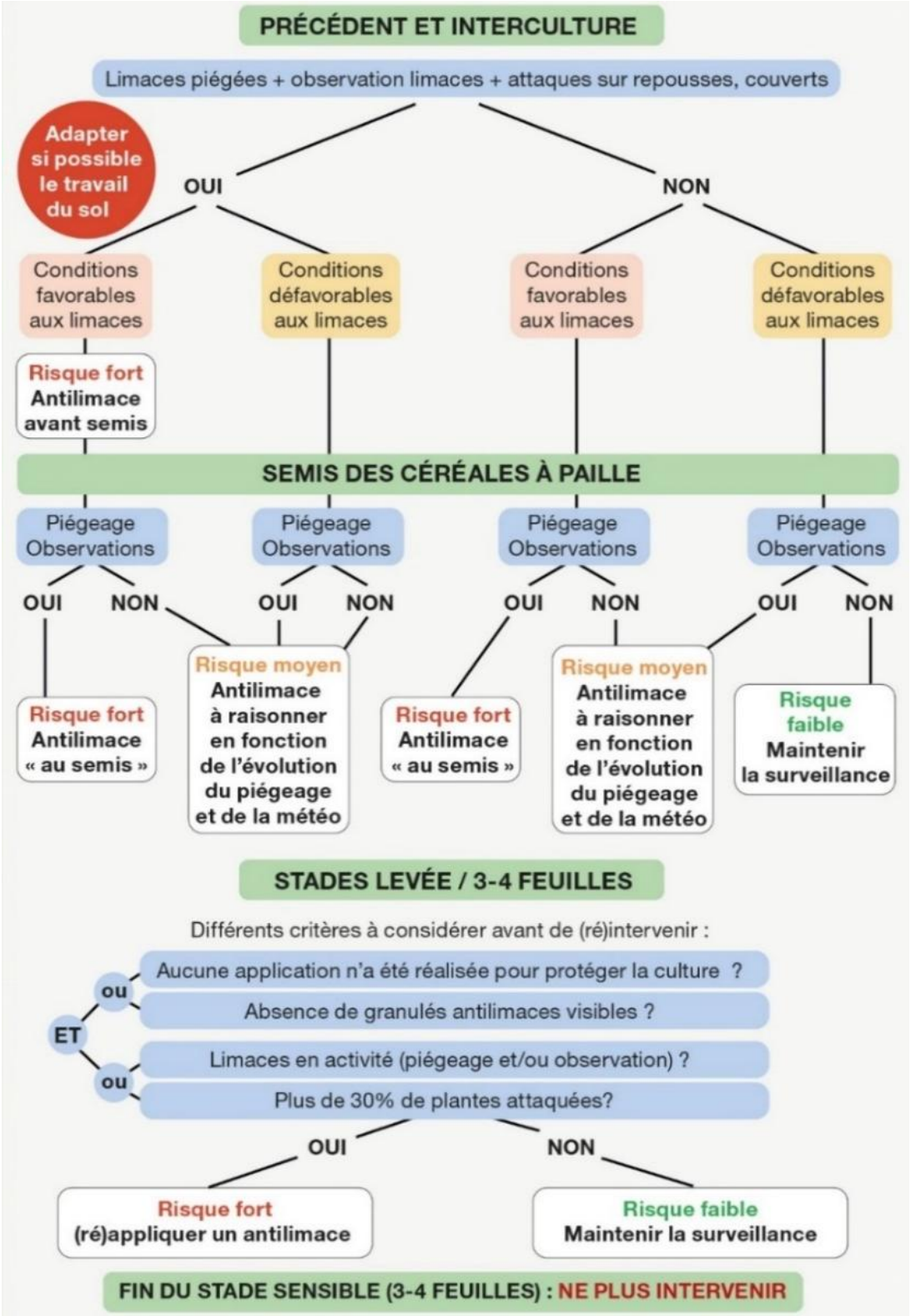
Culture	Appétence		Capacité de compensation	Période de sensibilité
	Graine	Plantule		
Blé, avoine, épeautre	++	+	Forte sauf en cas de graines dévorées	De la germination au stade 3-4 feuilles
Orge, triticale		++		
Seigle		+++		

Attention au semis direct laissant les graines en surface accessibles aux limaces ; il est impératif de rouler le sol et d'augmenter un peu la densité de semis en cas de risque potentiel.

Règles de décision de la protection des céréales à paille contre les limaces (projet CASDAR RESOLIM)

LUTTE CONTRE LES LIMACES

Réduire les risques grâce aux leviers agronomiques et bien observer les parcelles sensibles


PRÉCÉDENT ET INTERCULTURE
Limaces piégées + observation limaces + attaques sur repousses, couverts
Adapter si possible le travail du sol
OUI
NON
Conditions favorables aux limaces
Conditions défavorables aux limaces
Conditions favorables aux limaces
Conditions défavorables aux limaces
Risque fort Antilimace avant semis
SEMIS DES CÉRÉALES À PAILLE
Piégeage Observations
Piégeage Observations
Piégeage Observations
Piégeage Observations
OUI NON
OUI NON
OUI NON
OUI NON
Risque fort Antilimace « au semis »
Risque moyen Antilimace à raisonner en fonction de l'évolution du piégeage et de la météo
Risque fort Antilimace « au semis »
Risque moyen Antilimace à raisonner en fonction de l'évolution du piégeage et de la météo
Risque faible Maintenir la surveillance
STADES LEVÉE / 3-4 FEUILLES
Différents critères à considérer avant de (ré)intervenir :
ou
ET
ou
Aucune application n'a été réalisée pour protéger la culture ?
Absence de granulés antilimaces visibles ?
Limaces en activité (piégeage et/ou observation) ?
Plus de 30% de plantes attaquées?
OUI
NON
Risque fort (ré)appliquer un antilimace
Risque faible Maintenir la surveillance
FIN DU STADE SENSIBLE (3-4 FEUILLES) : NE PLUS INTERVENIR

Pour des informations complémentaires, contactez :

ARVALIS
Délégation Régionale Poitou-Charentes
Assistante : Arielle BORD - a.bord@arvalis.fr
Station expérimentale du Magneraud
17700 Saint-Pierre d'Amilly
05 46 07 44 64

Céline DRILLAUD – c.drillaud@arvalis.fr

Clément GRAS – c.gras@arvalis.fr

Léane XAVIER – l.xavier@arvalis.fr

3, rue Joseph et Marie Hackin - 75116 PARIS
www.arvalis.fr

En partenariat avec les filières (Intercéréales, SEMAE, FNPSMS, CNIPT, GIPT, CIPALIN, FNAMS, FNPT)

Membre de :

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

© ARVALIS