

Céréales 2025

Dossier réalisé en collaboration avec



PAYSAN BRETON SEMAINE DU 5 AU 11 SEPTEMBRE 2025

SOMMAIRE

Une fin de campagne céréales 2025 rayonnante par rapport à 2024 P. 14/15

Blé : caractériser votre variété P. 16

Blé : rendements pluriannuels et préconisations 2025 P. 17

Orge : caractériser votre variété P. 18

Orge : rendements pluriannuels et préconisations 2025 P. 19

Triticales : caractériser votre variété P. 20

Triticales : les préconisations 2025 P. 20

Triticales : rendements pluriannuels P. 21

Une fin de campagne céréales 2025 rayonnante par rapport à 2024

Bilan Les rendements des blés et orges sont globalement satisfaisants sur la Bretagne et souvent bien au-dessus de la moyenne quinquennale. La fin de cycle a été particulièrement favorable à la fertilité d'épi et au remplissage du grain. Côté qualité les PS sont très bons pour les récoltes avant le 18 juillet, puis se sont dégradés après un épisode de pluies. Les teneurs en protéine sont hétérogènes selon les situations. Retour sur les éléments agroclimatiques ayant permis une bien meilleure campagne que celle de 2024.

Les semis ont eu lieu majoritairement autour du 5-10 novembre, en léger retard par rapport à d'habitude en raison des récoltes tardives des maïs ensilage. La fenêtre de semis a été suffisamment large pour implanter et désherber dans de bonnes conditions, loin des difficultés rencontrées durant l'automne 2023. À noter toutefois, les implantations et démarrages plus difficiles après maïs grain sur fin novembre-décembre. L'automne et l'hiver ont été marqués par des températures dans les normales des 20 dernières années. D'abord avec une période chaude et sèche, suivie de températures plus froides et des pluies abondantes sur janvier. Le fait marquant de l'hiver est l'épisode de crues dans le sud 35 inondant les parcelles de céréales sur plusieurs jours. À l'inverse, l'Ouest a connu des cumuls de pluies inférieurs aux normales.

Un retard vite comblé

Le stade épi 1 cm est arrivé autour du 20-25 mars en léger retard par rapport à d'habitude, mais ce retard a été vite comblé par une montaison rapide en raison d'une météo chaude et sèche. Les maladies foliaires, notamment la septoriose, ont été fortement ralenties par ce manque de pluies.

À floraison, les céréales témoignent d'une densité d'épis très variable selon les parcelles (hydromorphie hivernale, sols superficiels du Nord-Est Bretagne atteints par un début de stress hydrique courant montaison...), mais dans la moyenne à légèrement déficitaire au global. La biomasse et l'absorption d'azote sont également en retrait à floraison par rapport à l'historique. Pour les blés, l'indice de nutrition azoté à floraison est en retrait en raison d'une fin de montaison séchante (fin avril-début mai) limitant temporairement l'absorption d'azote par la plante. D'autre part,

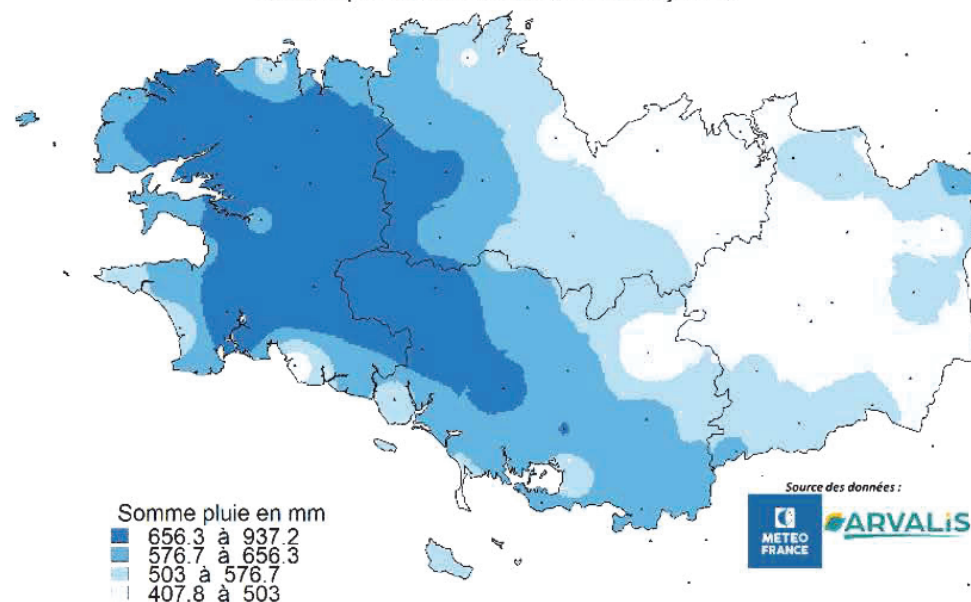
La fertilité d'épis a été très bonne cette année

les derniers apports faits précocement font également chuter cet indice de nutrition impactant par la suite le taux de protéine, tandis que pour les orges, la fin de montaison, plus précoce que pour les blés, a été moins marquée par le sec, l'indice de nutrition azoté est correct.

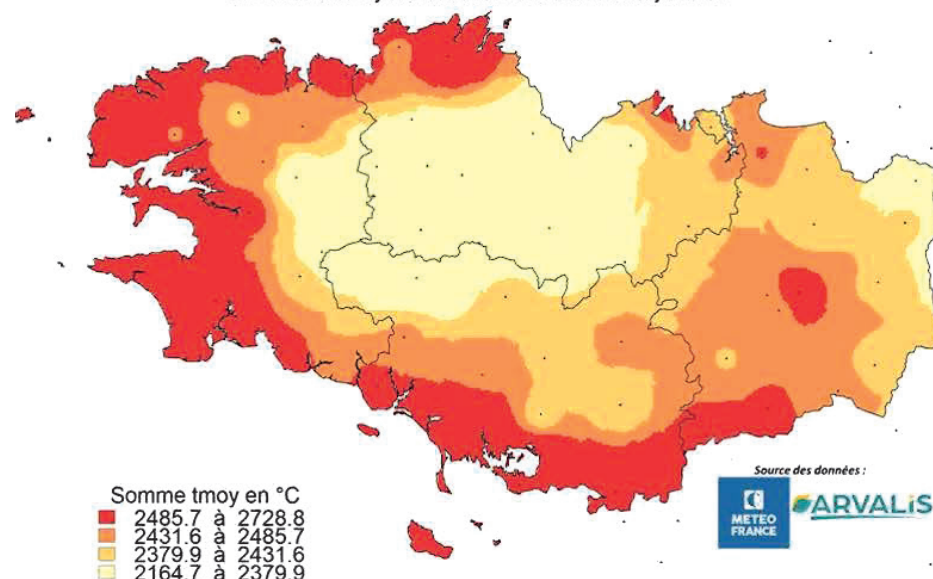
Un remplissage exceptionnel

Côté des composantes, la fertilité d'épis a été très bonne cette année pour les blés, les orges 2 rangs et légèrement supérieure à la moyenne pour les orges 6 rangs. Début mai, les sols atteignaient de faibles réserves en

Somme de pluie entre le 05 novembre 2024 et le 25 juin 2025



Somme de T°C moy entre le 05 novembre 2024 et le 25 juin 2025



ROLLAND

ROLLSPEED

Qualité et solidité exemplaire

9 modèles de 5,8 à 8,8m

De nombreux équipements disponibles pour un volume de 17 à 51 m3

1

CONSTRUCTEUR DE BENNES EN FRANCE EN 2024

remorquerolland.com

eau pouvant inquiéter sur le déroulement de la fin de cycle comme en 2022. Fort heureusement, les températures du mois de mai sont restées dans les normes sans de gros pics de chaleurs. D'autre part, les pluies de mi-mai au moment de la floraison et par la suite début juin à grain laiteux ont participé à un très bon remplissage du grain.

En effet, les blés comme les orges ont eu également un remplissage exceptionnel partout en Bretagne. À l'inverse de 2024 avec une fin de cycle humide et sombre ayant contribué aux rendements médiocres. Malgré les coups de chaud de mi-juin, les orges ont finalisé leur remplissage à cette période, notamment les 6 rangs souvent plus précoces que les 2 rangs. Concernant les blés, les variétés précoces s'en sortent mieux que les tardives avec également un remplissage presque terminé au moment des pics de chaleurs. Toutefois, les variétés tardives n'ont pas été fortement pénalisées par ces températures échaudantes. Le bon fonctionnement racinaire a pu permettre de faire

face à ce stress climatique grâce à une implantation racinaire correcte à l'automne, une moindre pression piétin échaudage nécrasant les racines (hiver plus frais et printemps sec défavorable à la maladie) et la moindre pression de maladies foliaires a également aidé au très bon fonctionnement métabolique des céréales.

Avant et après le 18 juillet

Concernant la protéine, celle-ci est hétérogène selon les sites et surtout les pratiques culturales. À noter que la fin de cycle a été très favorable d'une part à l'absorption d'azote en post-floraison et d'autre part la remobilisation de l'azote vers le grain. Les taux de protéines bas ne sont pas seulement dus à un effet

de dilution par le rendement, mais également à un indice de nutrition azoté faible à floraison, souvent en lien avec un dernier apport d'azote beaucoup trop précoce.

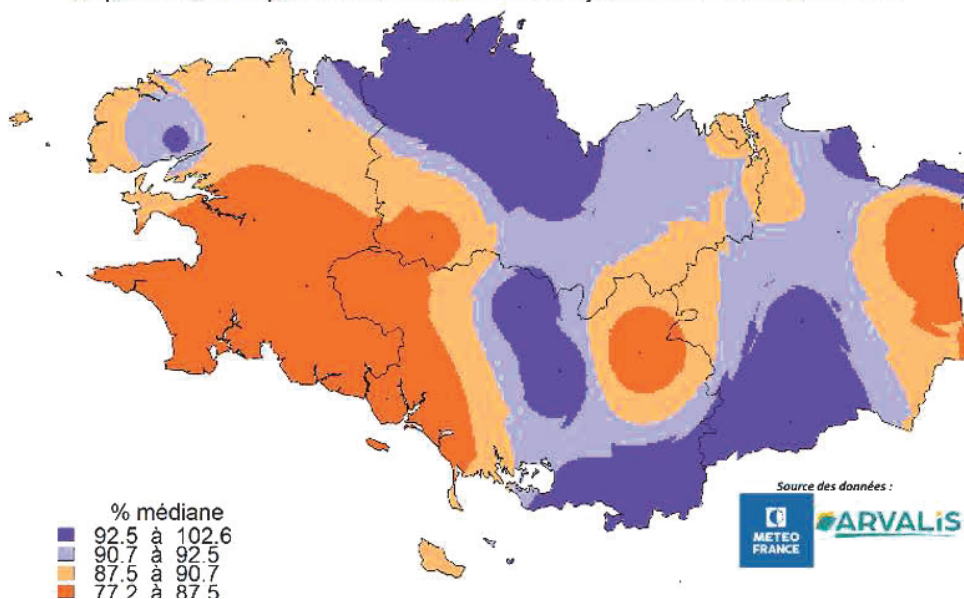
Pour le poids spécifique, le peu de pluies et les rayonnements entre floraison et grain laiteux ont permis la mise en place d'un bon potentiel de PS, suivi ensuite par un excellent remplissage du grain. Enfin une phase de la maturité physiologique (fin juin) à la récolte sans pluies a permis de conserver ces très bons PS. Les récoltes de blé avant le 18 juillet affichent des PS supérieurs à 78-80 kg/hl. Tandis que les récoltes après le 18 juillet ont des PS bien plus bas (72-74 kg/hl) en raison d'un épisode de pluies important qui a dégradé les PS.

Arvalis

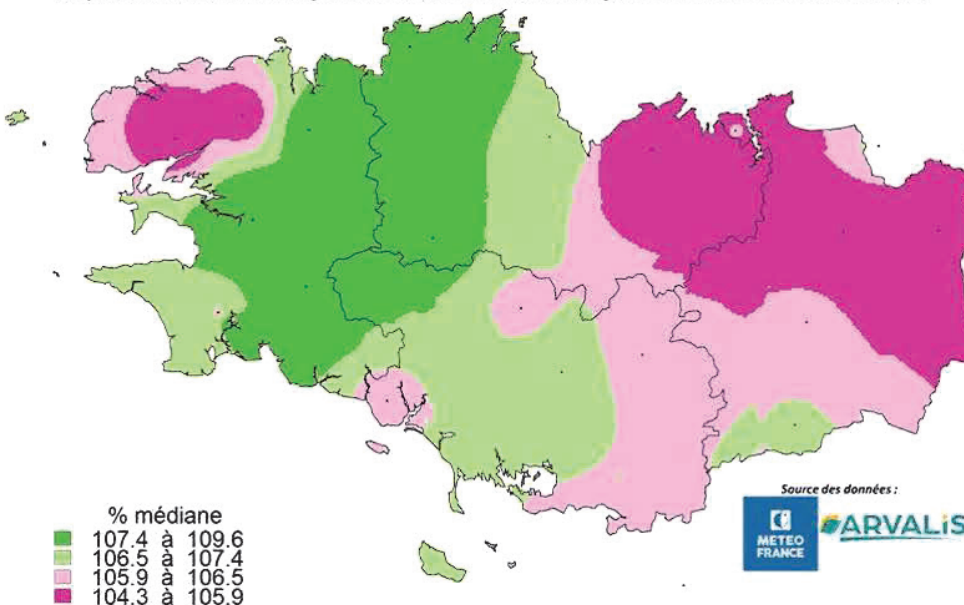
Composantes	Blé	Orge 6 rangs	Orge 2 rangs
Densités d'épis	- à +	- à +	- à +
Fertilité d'épis	+ à ++	0 à +	+ à ++
Nombre de grains/m²	+	- à +	+ à ++
PMG	++	++	+
Rendement	+ à ++	+ à ++	+ à ++

Variation des composantes de rendement 2025 par rapport à l'historique breton (données issues d'essais bretons variétés et physiologiques Arvalis et partenaires entre 2000 et 2025)

Fréquentiel : somme de pluie entre le 05 novembre 2024 et le 25 juin 2025 en % de la médiane 2004-2024



Fréquentiel : somme de T°C moy entre le 05 novembre 2024 et le 25 juin 2025 en % de la médiane 2004-2024



Cartes somme de pluies et températures 2025 et en % médiane 20 ans du 5 novembre au 25 juin



Scannez ce QR Code pour télécharger l'App sur App Store ou Google Play Store

NOUVELLE CR TOUJOURS EN JAUNE TOUJOURS DEVANT

Profitez des nouveaux niveaux d'automatisation, de connexion et de confort de la gamme de moissonneuses-batteuses haute capacité CR !

62 000 MOISSONNEUSES TWIN ROTOR PRODUITES DEPUIS 1974

100 tonnes par heure*

0.1 % de casse de grain

280 Millions de possibilités d'analyse toutes les 20 secondes avec le système IntelliSense

24H/24 7 jours/7

www.newholland.com

NEW HOLLAND

TOUBOULIC

02 96 45 96 96

22 / CALLAC (siège social)
GUINGAMP
LA ROCHE-JAUDY
GUERLÉDAN

www.touboullic.fr

BLANCHARD
AGRICULTURE

02 99 78 65 65

35 / L'HERMITAGE
DOL-DE-BRETAGNE
CHATEAUBOURG

22 / TRÉMEUR
LAMBALLE
PLANCOËT

56 / PLOËRMEL

www.blanchardagriculture.com

GABILLET
GROUPE GABAGRI

02 97 25 53 80

56 / PLUMELEC (siège social)
PONTIVY
CRAC'H
PLOUAY
ARZAL

www.gabillet-agri.fr

FIMAGRI

02 98 94 66 67

29 / SAINT-ÉVARZEC (siège social)
PLOUDANIEL

www.fimagri.fr

BLÉ TENDRE

CARACTÉRISEZ VOTRE VARIÉTÉ

Variété		Année Inscription	Arsitation	Précocité épiaison	Précocité épiaison écart à moy. (en jour)	Productivité pluriannuelle par zone de regroupement en % (1)			Verse	Résistances aux maladies							Chlortoluron	Qualité technologique			
						Bretagne Basse Normandie	Normandie Hauts de France	Pays de la Loire		Piétin verse	Oïdium	Rouille jaune (6)	Septoriose	Rouille brune	T-NT (2) (Nord)	Fusariose (DON) (3)		PS écart à moy. (kg/hl)	Protéines, écart à l'isocourbe QNgrains en % (4)	Protéines pures, écart à moy. (%) M.S.) (5)	Classe qualité
Nouveautés 2025																					
ACCOMPLY		2025	nb	1/2 préc. à 1/2 tard.	4,4	98	99		+	-	-	++	++	++	11,0	+	T	-2,2	0,0	0,1	BPS
AUCHY		2025	nb	1/2 précoce	0,8	97	95	96	+	+/-	(++)	--	-	--	22,1	+	T	0,3	0,0	0,4	BPS
BELZEBUTH		2025	b	1/2 précoce	0,9	104	101	96	+	+	--	-	++	-	29,6	+/-	T	-0,2	-0,3	-0,3	BP
CONQUISTADOR		2025	b	Précoce	-0,8	101	97	99	+	+	(+)	++	+	-	16,3	++	T	0,4	0,0	0,1	BPS
FACILITY		2025	b	Précoce	-1,9	102	102	100	+/-	+/-	+	-	+/-	+	15,1	+	T	-2,1	-0,2	-0,3	BPS
GENERIK		2025	nb	1/2 préc. à 1/2 tard.	1,8	96	99	99	++	+/-	-	-	+	--	20,6	+		-0,8	-0,2	-0,2	BPS
GEOPOLIS		2025	nb	1/2 tardif	5,3	99	100		+/-	++	--	+/-	++	++	10,3	+/-	S	-2,6	0,4	0,3	BPS
KAKTUS		2025	nb	1/2 précoce	-0,2	102	103	102	+	+	-	+	+	+/-	15,4	+/-	T	-0,8	0,3	-0,1	BPS
KARDIGAN		2025	b	1/2 précoce	0,5	100	100	97	+/-	+/-	++	-	+	+/-	16,1	+	T	-0,7	-0,2	-0,1	BPS
KWS GLOBE		2025	nb	1/2 tardif	5,2	103	104		+	++	-	+	+/-	+	16,6	+/-	T	-0,8	0,1	-0,4	BPS
LG ACROBAT		2025	b	1/2 précoce	0,1	103	101		++	+	+/-		++	-	19,1	+	T	-0,6	0,3	0,1	BAU
LID PAVANE		2025	nb	1/2 préc. à 1/2 tard.	3,0	99	100		+/-	+	+	-	+	-	18,3	+/-	S	-0,1	0,2	0,1	BPS
OUTDOOR		2025	b	1/2 précoce	1,1	101	100	99	+	+	+	+	+	+	15,3	+	T	0,1	0,1	0,1	BPS
PAILLEDOR		2025	b	1/2 préc. à 1/2 tard.	3,4	99	98	99	+/-	++	++	++	+/-	-	14,8	+	T	0,7	0,3	0,3	BP
RGT KOESIO		2025	b	1/2 préc. à 1/2 tard.	3,3	100	101		++	+/-	-	++	++	+/-	17,8	+/-	T	1,6	0,1	-0,1	BPS
RGT MAJESKO		2025	b	1/2 préc. à 1/2 tard.	3,0	104	102	98	+/-	+/-	--	++	++	++	9,1	+	T	-0,9	-0,1	-0,2	BPS
RGT PROFUSIO		2025	nb	1/2 préc. à 1/2 tard.	3,7	98	99	98	+	+	+	-	+/-	+/-	13,8	-	T	0,5	0,1	0,1	BPS
SU HYCLASS	(h)	2025	nb	1/2 préc. à 1/2 tard.	4,1	102	103		+/-	-	++	+/-	+/-	-	18,0	+	T	1,4	0,3	-0,1	BPS
SU HYSTORIC	(h)	2025	nb	1/2 précoce	0,5	105	105	102	+/-	+	+	+/-	+/-	+	14,1	+	S	0,3	0,2	-0,4	BPS
SU MASTER		2025	b	1/2 précoce	-0,1	101	101	100	+/-	+/-	(+)	++	+	+/-	15,6	+	T	-0,6	0,3	0,2	BPS
WPB MEDINA		2025	nb	1/2 préc. à 1/2 tard.	4,1	96	101		--	+	++	+	+/-	+	16,2	+/-	T	-2,0	-0,7	-0,5	BPS
Variétés présentes 2 ans																					
ACADEMY		2024	b	Précoce	-1,3	103	97	104	+	+/-	+/-	+	+/-	--	20,2	+	S	-0,1	-0,2	0,0	BPS
FABULOR		2024	nb	1/2 préc. à 1/2 tard.	4,6	98	99		-	+	--	+/-	++	+/-	10,9	+	T	2,5	0,5	1,1	BPS
KINGKONG		2024	nb	1/2 préc. à 1/2 tard.	4,8	100	104	99	-	+/-	++	++	+/-	+/-	15,9	+	T	1,1	0,1	-0,2	BPS
KWS ETOILE		2024	nb	1/2 tardif	7,3	96	99		+	+	+	+	-	-	20,9	+	T	0,4	-0,1	-0,3	BPS
OLAF		2024	nb	1/2 tardif	5,6	99	102		+/-	-	--	++	+	+	11,9	+	T	0,6	-0,4	-0,4	BPS
RGT FARMEO		2024	b	1/2 précoce	0,6	104	101	100	+/-	+/-	+	+/-	+/-	++	11,4	+	S	-1,1	-0,2	-0,5	BPS
RGT INDEXO		2024	nb	1/2 tardif	5,2	97	99		+/-	+/-	++	++	++	++	9,1	+	T	-0,3	-0,5	-0,1	BPS
SU HYLORD	(h)	2024	nb	Précoce	-1,3	108		108	--	+	+/-	+	+/-	--	21,6	+	T	0,8	0,0	-0,8	BPS
SU PULSION		2024	b	Précoce	-2,2	99	99	104	+/-	++	+	+/-	+	--	18,3	+/-	T	1,3	0,1	-0,1	BPS
THERMIDOR		2024	nb	Précoce	-2,6	104	105	108	+	+	-	++	++	--	19,3	+	T	0,2	0,5	0,0	BP
Références																					
CELEBRITY		2022	nb	Précoce	-3,2	102		98	+/-	-	++	--	--	-	20,2	+/-	T	-1,9	-0,2	-0,3	BPS
CHEVIGNON		2017	nb	1/2 préc. à 1/2 tard.	4,2	94	97	96	+/-	+/-	-	-	+/-	+/-	15,5	+	T	-0,9	-0,4	-0,3	BPS
INTENSITY		2023	b	1/2 précoce	0,6	105	100	101	+	+	+/-	++	+/-	-	17,2	+	S	-0,5	0,4	0,3	BPS
JERIKO		2023	b	1/2 précoce	-0,6	100			+	+/-	+/-	-	+	+	15,0	++	T	0,9	-0,1	0,2	BPS
JUNIOR		2021	nb	1/2 préc. à 1/2 tard.	2,4	97	98		+	++	+	+	+/-	+/-	12,8	+/-	T	1,1	0,0	0,1	BPS
KAROQUE		2023	nb	Précoce	-1,8		96	99	+	+/-	-	+/-	+/-	-	19,3	+/-	T	-0,3	0,1	0,2	BPS
KWS ASTRUM		2023	nb	1/2 préc. à 1/2 tard.	3,1	98	101		+/-	+/-	++	++	+/-	+	11,6	+	T	1,4	-0,3	-0,2	BP
KWS ERRUPTIUM		2023	nb	1/2 tardif	5,6	99	100		+/-	+/-	+	+	+	+	12,5	+	T	0,1	0,1	0,1	BAU
KWS EXTASE		2018	nb	1/2 préc. à 1/2 tard.	4,3	95	98		++	+/-	+	+	+/-	+	15,6	+/-	T	-1,4	-0,3	-0,1	BPS
KWS PERCEPTIUM		2022	nb	1/2 précoce	-0,7	100	98	102	-	-	++	+	+/-	+	11,9	++	T	0,3	-0,2	-0,3	BPS
KWS SPHERE		2020	nb	Précoce	-0,7		95		-	+	--	+	+	+	15,0	++	T	1,9	-0,4	0,0	BPS
LG AUDACE		2021	nb	1/2 préc. à 1/2 tard.	4,7	96	97		+/-	+	+	+/-	+/-	-	17,2	+	T	-1,1	0,0	0,2	BPS
PONDOR		2023	nb	1/2 préc. à 1/2 tard.	4,0	96	100	98	+	+	--	+	+/-	--	21,7	+	T	0,0	-0,2	-0,2	BPS
SHREK		2022	nb	1/2 préc. à 1/2 tard.	2,1	101	101		+	+/-	--	++	++	+/-	14,1	+/-	T	0,6	-0,2	-0,2	BPS
SU HYREAL	(h)	2022	nb	1/2 précoce	-0,6		104	106	--	+	-	--	+	-	19,0	+	T	0,2	0,0	-0,6	BPS
SY TRANSITION		2023	b	1/2 préc. à 1/2 tard.	4,0	100	98		+/-	+/-	+/-	++	+/-	+/-	17,7	++	T	0,8	0,2	0,5	BPS

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

(1) : Moyenne pluriannuelle des rendements traités des essais de post inscription, exprimée en % des variétés présentes en 2024. (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. Essais d'inscription et de post inscription 2022 à 2024. (3) : Basé sur l'observation de symptômes de fusariose sur épis (f. graminearum) pour les inscriptions 2023 et 2024 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. Source : essais pluriannuels de post-inscription (Arvalis et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES)

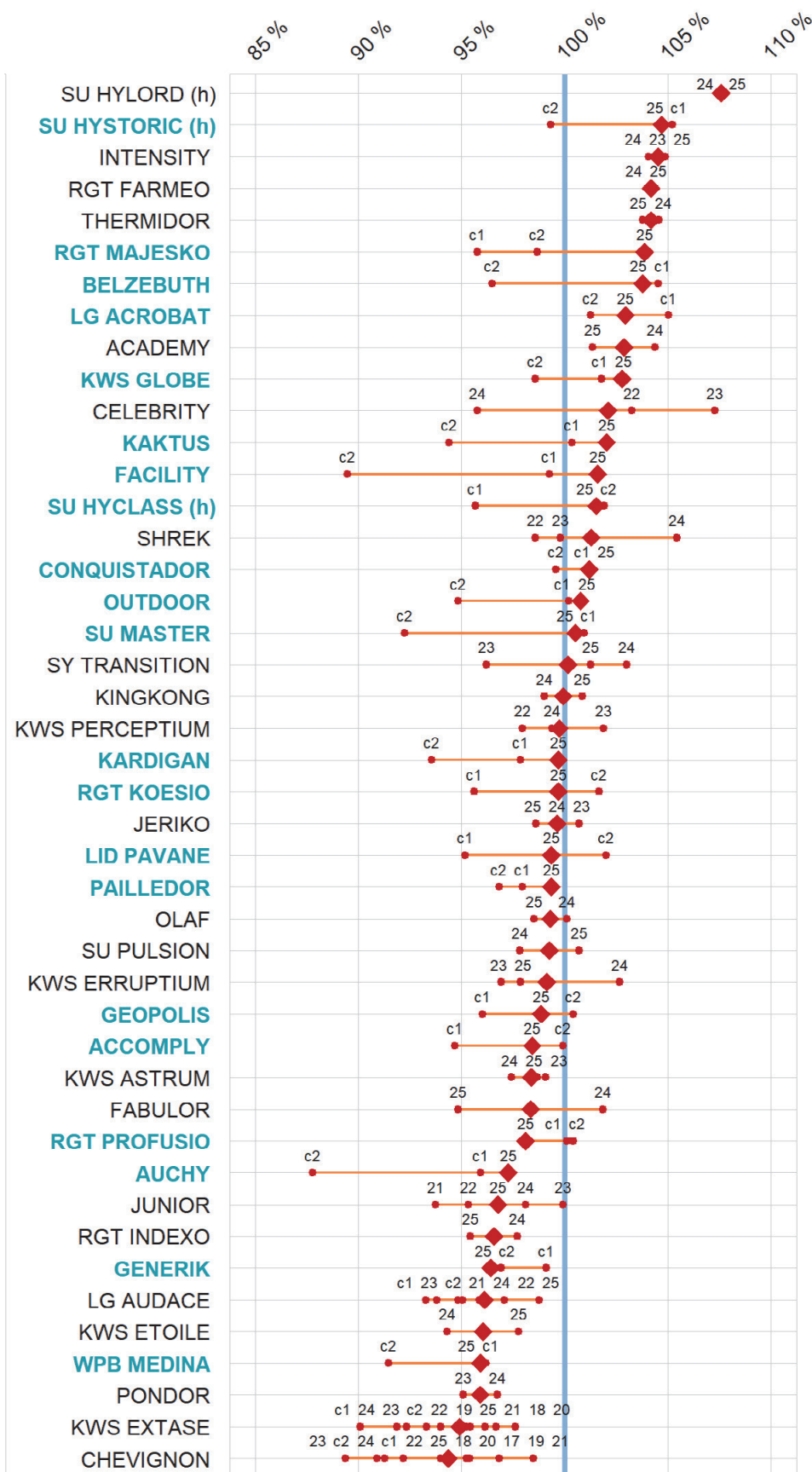
Très favorable
Favorable
Moyen
Défavorable
Très défavorable

++
+
+/-
-
--

BLÉ TENDRE

Rendements pluriannuels Bretagne-Basse Normandie et préconisations 2025

Choisir ses variétés 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 : 25 = 2025). Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2023 et 2024 en zone Nord. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.



Nouveautés 2025

(h) : variété hybride

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

TESTÉES DEPUIS 3 ANS (Résultats 2023 - 2025)

Nos préconisations VARIÉTÉ (note épilaison)	Productivité pluriannuelle Bretagne- Basse Normandie (en % de la moyenne réseau)	Tolérance maladie pluriannuelle (perte T-NT en q/ha)	Points forts	Points faibles
INTENSITY Florimond Desprez - 2023 (6.5) - barbu	105	17,2	- Très productive et stable sur 2 ans - Bonne tolérance à la rouille jaune - Résistante piétin-verse - Bonne résistance à la fusariose des épis - Bonne tolérance à la fusariose des épis - Bon PS et très bonne teneur en protéines	- Sensible chlortoluron - Assez sensible rouille brune

RÉCENTES (Résultats 2024 et 2025)

Nos préconisations VARIÉTÉ (note épilaison)	Productivité pluriannuelle Bretagne- Basse Normandie (en % de la moyenne réseau)	Tolérance maladie pluriannuelle (perte T-NT en q/ha)	Points forts	Points faibles
THERMIDOR Unisigma - 2024 (7) - non barbu	104	19,3	- Très productive et stable sur 2 ans - Variété tolérante à la septoriose et à la rouille jaune - Bonne tolérance à la fusariose des épis - Résistant piétin-verse - Bon PS et teneur en protéines correcte - Tolérant chlortoluron	- Sensible à la rouille brune
RGT FARMEO Ragt - 2024 (6.5) - barbu	104	11,4	- Très productive et stable sur 2 ans - Tolérance oidium et rouille brune - Bonne tolérance à la fusariose des épis - PS correct	- Faible taux de protéine - Sensible chlortoluron - Moyennement sensible rouille jaune - Assez sensible piétin-verse - Assez sensible à la verse
ACADEMY Florimond Desprez - 2024 (7) - barbu	103	20,2	- Bonne productivité et stable sur 2 ans - Bon niveau de tolérance à la rouille jaune - Bonne tolérance à la fusariose des épis - Bonne résistance à la verse - Bon PS et teneur en protéines correcte	- Sensible à la rouille brune - Assez sensible au piétin-verse - Sensible chlortoluron

NOUVEAUTÉS 2025

Nos préconisations VARIÉTÉ (note épilaison)	Productivité pluriannuelle Bretagne- Basse Normandie (en % de la moyenne réseau)	Tolérance maladie pluriannuelle (perte T-NT en q/ha)	Points forts	Points faibles
CONQUISTADOR Unisigma - 2025 (7) - barbu	101	16,3	- Productivité correcte - Bonne résistance à la septoriose et la rouille jaune - Bonne tolérance à la fusariose des épis - Peu sensible piétin-verse - Très bonne résistance à la verse - Teneur en protéine correcte et très bon PS - Tolérant chlortoluron	- Assez sensible rouille brune
LG ACROBAT Limagrain Europe - 2025 (6.5) - barbu	103	19,1	- Bonne productivité et stable sur 2 ans - Très bonne tolérance à la septoriose - Peu sensible piétin-verse - Très bonne résistance à la verse - Bonne tolérance à la fusariose des épis - Bon PS - Tolérant chlortoluron	- Assez sensible rouille brune - Classe qualité BAU (blé pour autres usages) - Vigilance à la rouille jaune
RGT MAJESKO RAGT - 2025 (6) - barbu	104	9,1	- Bonne productivité en 2025 - Très bon niveau de résistance à la septoriose et aux rouilles - Bonne tolérance à la fusariose des épis - Tolérant chlortoluron	- Moyennement sensible à la verse - Assez sensible au piétin-verse - Sensible oidium - PS moyen - Teneur en protéine assez faible (note de 3)

Variétés à suivre et à confirmer en 2026

Nos préconisations VARIÉTÉ (note épilaison)	Productivité pluriannuelle Bretagne- Basse Normandie (en % de la moyenne réseau)	Tolérance maladie pluriannuelle (perte T-NT en q/ha)	Points forts	Points faibles
OUTDOOR Unisigma - 2025 (6.5) - barbu	101	15,3	- Productivité correcte - Bon niveau de résistance aux maladies foliaires (septoriose, rouille jaune) - Bonne résistance au piétin-verse - Bonne tolérance à la fusariose des épis - Bonne résistance à la verse - Très bon PS - Tolérant au chlortoluron	
KAKTUS DSV - 2025 (7) - non barbu	102	15,4	- Productivité correcte - Bonne tolérance aux maladies foliaires (septoriose, rouille jaune) - Tolérant au piétin-verse - Très résistant à la verse - Tolérant au chlortoluron - PS correct et teneur en protéine correcte	- Moyennement sensible fusariose des épis
KWS GLOBE KWS Momont - 2025 (5.5) - non barbu	103	16,6	- Bonne productivité - Bonne tolérance aux rouilles - Bonne tolérance à la verse - Très bonne tolérance au piétin-verse - PS correct	- Assez sensible à l'oidium - Faible taux de protéine - Moyennement sensible fusariose des épis

ORGE D'HIVER

CARACTÉRISEZ VOTRE VARIÉTÉ

Résultats d'essais Ces essais (toutes céréales confondues) sont menés par Arvalis et les partenaires bretons : Agritech Service, la Chambre d'Agriculture de Bretagne, Eureden, Le Gouessant, Terres de l'Ouest, Garun Paysanne, ainsi que par les agriculteurs qui ont accueilli ces essais.

Variété			Inscritpion	Tolérance JNO	Tolérance Pieds chétifs	Précocité épiaison	Précocité (en jours d'écart à épiaison / la moyenne)	Rendement moyen ajusté REGION OUEST (post) (% moyenne variétés)	Verse	Résistance aux maladies								QUALITE TECHNOLOGIQUE			
										Nord T-NT pluri (2022- 2025)	Nord T-NT (en q/ha) pluri (2022- 2025)	Helmintho sporiose	Rhyncho- sporiose	Rouille naine	Oïdium	Grillures	Ramu- lariose	Protéines (écart à la droite de régression protéines / rendement)	Protéines en % d'écart à la droite de régression	PS	PS (en kg/hl d'écart à la moyenne)
ORGES 2 RANGS																					
NOUVEAUTES 2025																					
KWS Nomadis		2025	T		1/2 tard à 1/2 préc	+3	91	(-)	++	11	(+/-)	(+)	+	+/-		(+)	+	+0,7	+	+0,5	
LG Carpenter		2025	T		1/2 tard à 1/2 préc	+3	102	-	++	11	(+)	(++)	(+)	+/-		(+/-)	+/-	-0,1	+	+0,8	
Manade		2025	T		1/2 tardive	+4	97	--	++	10	(+)	(+)	(+)	+/-		(+/-)	-	-0,3	++	+2,6	
Paquita		2025	T		1/2 tard à 1/2 préc	+2	98	(+/-)	+/-	15	+/-	(+/-)	-	(+/-)		-	+/-	-0,1	+	+0,2	
Variétés présentes 2 ans																					
Bonnovi		2024	T		1/2 précoce	+1	94	+	-	16	+/-	+/-	+/-	-	-	(-)	+/-	-0,1	+	+0,8	
KWS Mattis		2024	T		1/2 tard à 1/2 préc	+2	94	+	+	12	+/-	-	+/-	-	+/-	+/-	+/-	+0,1	++	+3,5	
Organa		2024	T		1/2 tard à 1/2 préc	+3	98	--	++	11	+/-	(+)	+	+	+	(-)	+	+0,2	+/-	0	
Références																					
KWS Ovnis		2023	T		1/2 précoce	+2	94	+	++	11	+	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+	###	++	+2,0	
Majuscule		2022	T		1/2 tard à 1/2 préc	+3	96	-	-	17	+	+/-	+/-	-	+/-	+/-	+/-	-0,1	+/-	-1,2	
LG Caiman		2021	T		1/2 tardive	+4	96	+/-	--	19	-	-	+/-	++	-	-	-	-0,5	+/-	0	
Noblesse		2021			1/2 précoce	+2	102	+	+/-	16	+/-	+/-	+/-	++	+/-	+/-	+/-	-0,1	+	+1,5	
LG Casting		2017			1/2 précoce	+2	101	+/-	++	12	+/-	-	+/-	+	+/-	-	+/-	-0,2	+/-	-0,1	
ESCOURGEONS- ORGE : 6 RANGS																					
NOUVEAUTES 2025																					
DIGITAL		2025	T		1/2 précoce	0	104	--	+/-	15	(+)	+	+	+/-	(-)	+/-	-	-0,4	+/-	-1,0	
KWS FUTURIS		2025	T	T	1/2 précoce	+1	101	+	+/-	15	+/-	--	+	-	(-)	(+)	+	+0,3	+/-	-0,1	
KWS MELODIS		2025	T	T	précoce	-1	101	+	+/-	15	-	--	+/-	+/-	(-)	+/-	+/-	+0,2	+/-	+0,2	
LITTORAL		2025	T		1/2 tard à 1/2 préc	+3	106	+	-	17	+/-	++	-	-		(+)	+/-	-0,1	+/-	-0,2	
MAGGY		2025	T		1/2 précoce	0	97	+/-	+/-	15	+/-	(+/-)	+/-	+/-	(+/-)	+/-	+	+0,4	(--)	-2,8	
OVALIE		2025	T		précoce	-1	98	+/-	-	16	-	(+)	+/-	-	(+)	+/-	+/-	-0,2	+	+0,4	
Variétés présentes 2 ans																					
SY ZOOMBA	Hyb	2024	T		1/2 précoce	+2	98	+/-	+/-	15		(+)	(-)	(+)		(+)	+/-	-0,1	+	+0,3	
ALIENOR		2024	T		1/2 précoce	+1	101	+/-	+	13	+/-	-	+	-	+/-	(-)	+/-	+0,2	+/-	-1,2	
KWS INNOVATRIS		2024	T	T	Très précoce	-3	105	(+)	+/-	14	+/-	+	+/-	-	-	-	+/-	+0,2	+/-	-0,7	
LG ZEFIRA		2024	T		Très précoce	-3	104	+/-	+	12	+/-	+	+	+/-	-	-	+/-	+0,1	+/-	-0,8	
LG ZORBAS		2024	T		Très précoce	-3	99	-	+	14	+	(++)	+/-	+	(+/-)	+/-	+/-	+0,1	+	+0,6	
SY COLYSEOC	Hyb	2024			1/2 précoce	+1	105	+/-	+/-	15	(+)	(+)	+/-	+/-			+/-	-0,1	+/-	-0,4	
Références																					
KWS DELIS		2023	T		précoce	-2	99	+/-	+	13	+/-	+	+/-	++	-	-	+/-	+0,1	+/-	-0,8	
LG ZORICA		2023	T		Très précoce	-4	106	+/-	+	14	+/-	-	+/-	+/-	+/-	+/-	-	-0,3	+	+0,5	
CARROUSEL		2022	T		précoce	0	99	+/-	+/-	14	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	-	-0,3	+	+1,3	
FASCINATION		2022	T		Très précoce	-4	102	+/-	+	13	+/-	-	-	+		-	+/-	+0,1	-	-1,5	
INTEGRAL		2022	T		précoce	0	97	+	+/-	15	-	+/-	+/-	-	+/-	+/-	+/-	0	+/-	-0,5	
SY LOONA	Hyb	2022			1/2 tard à 1/2 préc	+3	103	+/-	+	13	+/-	++	+	(+)		+/-	+/-	-0,1	+	+0,2	
LG ZEBRA		2018	T		Très précoce	-4	102	+	-	16	--	-	+/-	++	+/-	-	+	+0,3	+/-	-0,4	
KWS FARO		2018			précoce	-1	99	+	--	24	+/-	+/-	--	+/-	-	-	-	-0,5	+	+0,2	

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

(1) : Rendement moyen ajusté - (CTPS + post) - (% variétés présentes 4 ans en post)
(2) : Écart à la droite de régression Protéines en fonction du Rendement. Données pluriannuelles France entière.
(3) : Perte de rendement en l'absence de traitement fongicide (2021 à 2024).

FABRIQUE EN FRANCE
GARANTIE 10 ANS

104 mm
12 mm
76 mm
18 mm

PRIVÉ AUTRES

FAIBLE ONDULATION

STOCKEZ VOS CÉRÉALES EN TOUTE SÉCURITÉ !

L'ondulation PRIVÉ facilite l'écoulement du grain, ce qui réduit le développement des insectes.

Les traitements insecticides peuvent devenir inutiles.

CERTIFICATIONS PRIVÉ

98, avenue Général Patton - 51000 Châlons-en-Champagne
contact@prive.fr 03 26 68 66 66 www.prive.fr

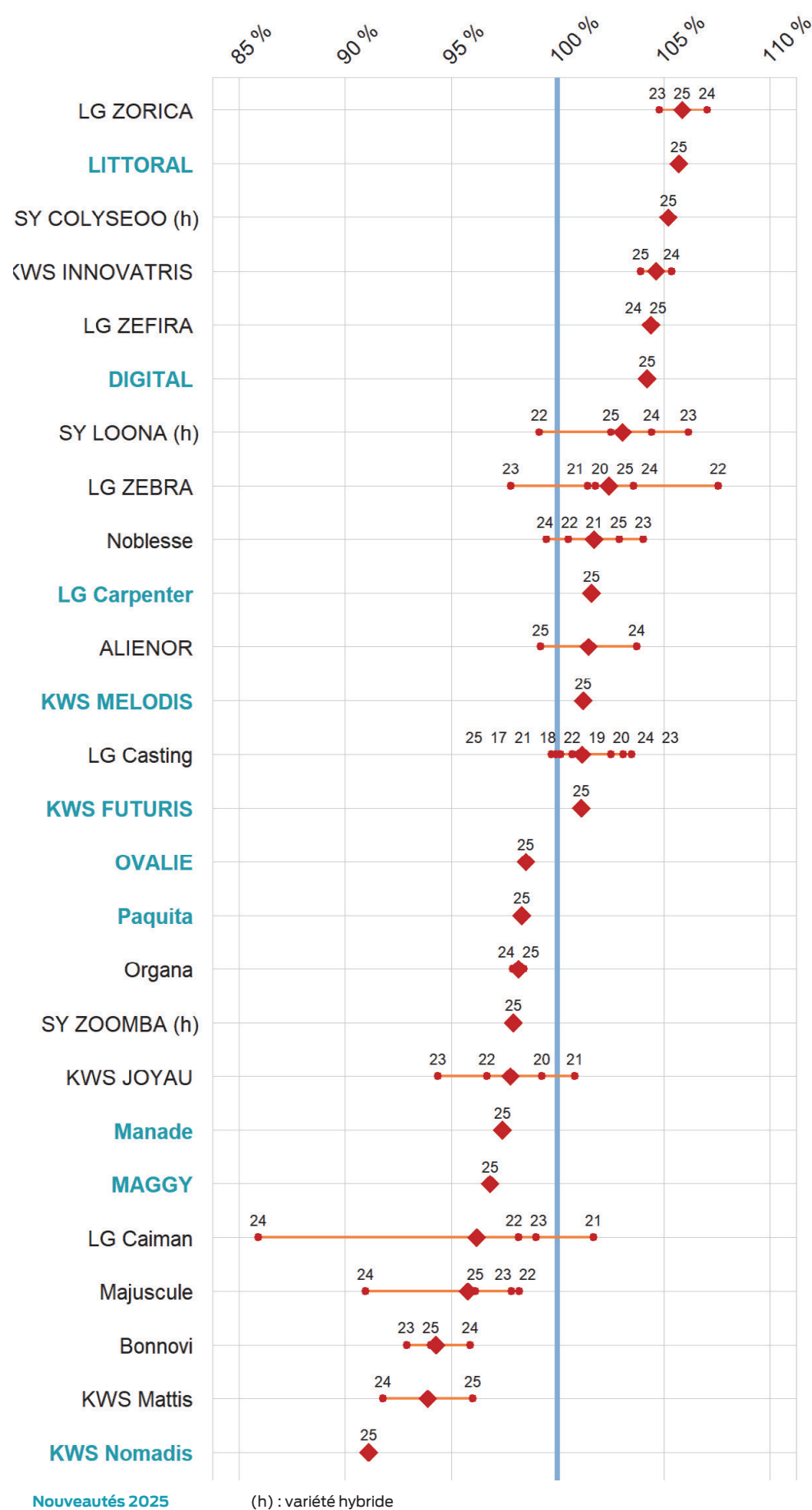


ORGE D'HIVER

Rendements pluriannuels

Comportement Cette synthèse est issue d'un réseau de 6 essais de la grande zone fourragère Ouest Pays de la Loire, Bretagne, Normandie. Ces essais sont situés dans les départements 14, 29, 44, 56, 61.

Les variétés sont classées en fonction de leur productivité moyenne à partir des essais implantés dans la zone fourragère Ouest. Les rendements sont exprimés en quintaux par hectare et en pourcentage des variétés communes..



Les préconisations 2025

Choisir ses variétés

Pour choisir une variété, il faut étudier son comportement sur plusieurs années.

Les « valeurs sûres » ont été testées au moins 4 ans et ont un comportement suffisamment fiable pour limiter les risques d'accident. Les « variétés récentes » ont été testées 2 ou 3 ans. La connaissance que nous en avons nous permet de bien identifier leurs principaux atouts et points faibles. Une année supplémentaire est nécessaire pour les confirmer en « valeurs sûres ». Pour les « variétés nouvelles à essayer », nous ne disposons que d'une année d'expérimentation, leur potentiel et leur caractéristique



reste à confirmer.

Les principaux critères de choix d'une variété d'orge en Bretagne reposent sur sa productivité, sa tolérance aux maladies foliaires, à la JNO et la verse ainsi qu'un minimum de PS. Les

résultats orge 2025 à l'échelle de la Bretagne sont issus des essais Arvalis, Agritech Service, la Chambre d'agriculture de Bretagne et le Gouessant. Benjamin Collin, Alexane Perret / Arvalis

Valeurs sûres (résultats 23, 24 et 2025)

Nos préconisations VARIÉTÉ (note épilaison)	Productivité pluriannuelle OUEST (en % de la moyenne réseau)	Tolérance maladie pluriannuelle (perte T-NT en q/ha)	Points forts	Points faibles
LG ZORICA 6 rangs Limagrain (8)	106	14	- Excellente productivité et stable sur 3 ans - Tolérance JNO - Bon PS	- Sensible rhynchosporiose - Moyennement sensible à la verse
LG Casting 2 rangs Limagrain (6.5)	101	12	- Productivité correcte et stable depuis 2017 - Bonne tolérance à l'oidium - PS correct	- Sensible rhynchosporiose - Moyennement sensible à la verse - Sensible JNO

TESTÉES DEPUIS 2 ANS (Résultats 2024 et 2025)

Nos préconisations VARIÉTÉ (note épilaison)	Productivité pluriannuelle OUEST (en % de la moyenne réseau)	Tolérance maladie pluriannuelle (perte T-NT en q/ha)	Points forts	Points faibles
LG ZEFIRA 6 rangs Limagrain (7)	104	12	- Très bonne productivité et très stable sur 2 ans - Tolérance JNO - Bonne tolérance à la rhynchosporiose et rouille naine	- Moyennement sensible à la verse
KWS INNOVATRIS 6 rangs KWS Momont (7)	105	14	- Très bonne productivité et très stable sur 2 ans - Tolérance JNO et pieds chétifs - Tolérance correcte à la rhynchosporiose	- Sensible oidium
ALIENOR 6 rangs Lemaire Delfontaines (6.5)	101	13	- Productivité correcte - Bonne tolérance à la rouille naine	- Sensible oidium - Sensible rhynchosporiose - Moyennement sensible à la verse

NOUVEAUTÉS (Résultats 2025)

Variétés intéressantes et à retenir

Nos préconisations VARIÉTÉ (note épilaison)	Productivité pluriannuelle OUEST (en % de la moyenne réseau)	Tolérance maladie pluriannuelle (perte T-NT en q/ha)	Points forts	Points faibles
DIGITAL 6 rangs Secobra (6.5)	104	15	- Bonne productivité - Très bonne tolérance aux maladies foliaires : helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine - Tolérance JNO	- Très sensible à la verse
LG Carpenter 2 rangs Limagrain (6)	102	11	- Productivité correcte - Tolérance JNO - Très bonne tolérance aux maladies foliaires : oidium, rhynchosporiose, helminthosporiose - Bon PS	- Sensible à la verse

Variétés à suivre et à confirmer en 2026

Nos préconisations VARIÉTÉ (note épilaison)	Productivité pluriannuelle OUEST (en % de la moyenne réseau)	Tolérance maladie pluriannuelle (perte T-NT en q/ha)	Points forts	Points faibles
KWS MELODIS 6 rangs KWS Momont (7)	101	15	- Productivité correcte - Tolérance JNO et pieds chétifs - Bonne résistance à la verse	- Très sensible rhynchosporiose - Sensible helminthosporiose
LITTORAL 6 rangs Secobra (6)	106	17	- Excellente productivité en 2025 mais moins importante en 23 et 24 => à suivre en 26 - Tolérance JNO - Bonne résistance à la verse - Bonne tolérance à la rhynchosporiose	- Sensible oidium - Sensible rouille naine

TRITICALE

CARACTÉRISEZ VOTRE VARIÉTÉ

Résultats d'essais

La résistance aux maladies est un critère important dans le choix de la variété, notamment la résistance à la rouille jaune, l'oïdium, mais également la rhynchosporiose, de plus en plus présente.

Variété	Inscriptipion	Précocité épilaison	Précocité épilaison (En jour d'écart à Bréhat)	Rendement (% variétés présentes)	Hauteur écart à la moyenne des variétés présentes en	Verse	Résistance aux maladies						Qualité		
							T-NT ⁽²⁾ 2023 - 2025 en q/ha	Oïdium	Rouille jaune	Rouille brune	Rhyncho- sporiose	Fusariose DON ⁽³⁾	Protéines ⁽¹⁾ écart à une isocourbe d'azote exporté en % M.S.	Protéines écart à la moyenne des variétés présentes en % M.S.	PS écart à la moyenne des variétés présentes en kg/hl
Nouveautés 2025															
CURLING	2025	1/2 tard. à 1/2 préc.	4,7	94	3	-	10,7	++	+	++	+/-	+	-0,1	0,1	-3,0
PADDLE	BE-22	1/2 précoce	1,7	97	4	-	9,6	++	++		+		-0,1	0,2	-0,1
PROMISO	PL-24	1/2 précoce	1,1	101	-3	+	7,2	+	++	+/-	+		-0,1	-0,1	-1,3
RAPACE	2025	Précoce	-3,0	107	3	--	17,2	-	+/-	--	++	+	0,3	-0,4	-0,5
REPTIL	2025	1/2 précoce	0,9	99	2	+/-	8,4	++	++	+	+	+	0,1	-0,1	-2,9
REQUIN	2025	Très précoce	-7,3	107	-1	+/-	15,1	-	++	--	+	+	0,5	0,0	1,2
RUGIRO	2025	1/2 précoce	1,6	99	-5	+/-	10,6	++	+/-	-	+	+	0,3	0,2	2,3
TRIFLOR	2025	Précoce	-1,7	101	-10	++	14,1	--	++	++	+	+	-0,4	-0,3	2,8
Variétés présentes 2 ans															
ALLROUNDER PZO	DE-21	1/2 précoce	0,4	100	8	+	7,9	++	(++)		+/-		0,5	0,5	1,4
BIATHLON	2024	1/2 précoce	0,3	99	7	+/-	11,0	-	++	+	++	(++)	-0,1	-0,1	2,9
RGT FLASHBAC	2024	Très précoce	-4,8	100	-4	-	16,1	-	++	++	--	(+/-)	0,4	0,2	0,7
RGT RUSTILAC	2024	Précoce	-0,4	100	3	-	9,3	-	++	++	++	(+)	-0,1	-0,2	1,4
TRIPERF	2024	1/2 précoce	0,0	103	-5	+/-	16,3	+	++	++	-	(+)	-0,3	-0,3	0,4
Références															
BICROSS	2023	Précoce	-0,4	101	5	+/-	13,4	--	++	++	-	++	0,2	0,1	1,7
BONJOUR	2023	Précoce	-0,9	100	-5	+	12,9	++	++	-	+/-	+/-	0,3	0,5	-0,5
BREHAT	2018	1/2 précoce	0,5	95	1	-	17,6	--	+	++	+	-	-0,7	-0,2	-1,8
LUMACO	2020	1/2 précoce	1,4	99	2	-	12,1	++	++	+	-	+	-0,1	0,2	0,4
RAMDAM	2018	1/2 précoce	0,5	100	-1	+	19,7	--	+	++	+/-	+/-	-0,5	-0,6	-3,6
RGT OMEAC	2017	Précoce	-1,8	98	-1	-	13,6	+/-	++	-	--	+/-	-0,1	0,4	2,7
RGT QUATERBAC	2023	1/2 précoce	1,1	101	4	+	17,1	+/-	++	--	-	+	0,0	-0,2	-0,5
RGT ZIGZAC	2023	1/2 précoce	1,9	102	-8	+/-	17,4	+	-	++	--	+/-	-0,3	-0,6	-1,2

(1) : Écart à l'isocourbe de quantité moyenne d'azote exporté dans les grains. Données pluriannuelles France entière.
(2) : Perte de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne 2022 à 2024 France entière
++ : Très favorable / + : Favorable / +/- Moyen / - : Défavorable / -- : Très défavorable
Source des données d'essais : Inscription (CTPS / GEVES), et post-inscription (Arvalis et partenaires)

Les préconisations 2025

Choisir ses variétés Pour choisir une variété, il faut étudier son comportement sur plusieurs années.

Les variétés citées dans les tableaux suivants sont adaptées à l'Ouest et possèdent des atouts intéressants. La liste n'est pas exhaustive mais ces propositions sont les plus performantes sur le plan technico-économique compte tenu des données dont dispose Arvalis.

Nos préconisations VARIÉTÉ (note épilaison)	Productivité pluriannuelle (en % de la moyenne réseau)	Tolérance maladie pluriannuelle (perte T-NT en q/ha)	Points forts	Points faibles
BICROSS Lemaire Deffontaines (6.5)	101	13.4	- Bonne productivité sur 3 ans - Bonne tolérance aux rouilles - Très bon PS - Très bonne note DON	- Moyennement sensible à la rhynchosporiose - Très sensible oïdium
BONJOUR Lemaire Deffontaines (7)	100	12.9	- Très bonne tolérance à l'oïdium et rouille jaune - Bonne résistance à la verse	- Moyennement sensible à la rhynchosporiose et rouille brune

Confirmées (Testées sur 2 ans)				
Nos préconisations VARIÉTÉ (note épilaison)	Productivité pluriannuelle (en % de la moyenne réseau)	Tolérance maladie pluriannuelle (perte T-NT en q/ha)	Points forts	Points faibles
BIATHLON Lemaire Deffontaines (6.5)	99	11	- Très bonne tolérance aux rouilles et rhynchosporiose - Très bon PS	- moyennement sensible à l'oïdium - Assez sensible à la verse
RGT RUSTILAC RAGT (7)	100	9,3	- Très bonne tolérance aux rouilles et rhynchosporiose - Très bon PS	- moyennement sensible à l'oïdium - Sensible à la verse
ALLROUNDER PZO Secobra (6.5)	100	7,9	- Très bonne résistance à l'oïdium et rouille jaune - Bonne résistance à la verse - Très bon PS	

Variétés intéressantes et à retenir				
Nos préconisations VARIÉTÉ (note épilaison)	Productivité pluriannuelle (en % de la moyenne réseau)	Tolérance maladie pluriannuelle (perte T-NT en q/ha)	Points forts	Points faibles
RAPACE Agri Obtentions (7)	107	17,2	- Très bonne productivité - Bonne tolérance à la rhynchosporiose	- Sensible à la verse - Sensible à l'oïdium - Sensible à la rouille brune - Nuisibilité des maladies importante
REQUIN Agri Obtentions (7.5)	107	15,1	- Très bonne productivité - Bonne tolérance à la rouille jaune et rhynchosporiose - Très bon PS	- Moyennement sensible à l'oïdium - Sensible à la rouille brune - Moyennement sensible à la verse

Variétés à suivre et à confirmer en 2026 (moins de rendement en 2025 vs 23 et 24, mais très faible nuisibilité)				
Nos préconisations VARIÉTÉ (note épilaison)	Productivité pluriannuelle (en % de la moyenne réseau)	Tolérance maladie pluriannuelle (perte T-NT en q/ha)	Points forts	Points faibles
REPTIL Limagrain (6.5)	99	8,4	- Excellente tolérance à l'ensemble des maladies foliaires : Oïdium, rouille jaune, rouille brune, rhynchosporiose	- Assez sensible à la verse - PS faible
RUGIRO Agri Obtentions (6.5)	99	10,6	- Très bonne tolérance aux maladies foliaires : oïdium, rhynchosporiose - Très bon PS	- Assez sensible à la verse - Moyennement sensible à la rouille brune

Séchoir mobile MECMAR

Assurez vos récoltes

Valorisez vos céréales

ETS HERVÉ

Route de Nantes 85110 CHANTONNAY

T. 02 51 94 31 23

F. 02 51 94 57 33

www.herve-silo.fr

Mail. info@herve-silo.fr

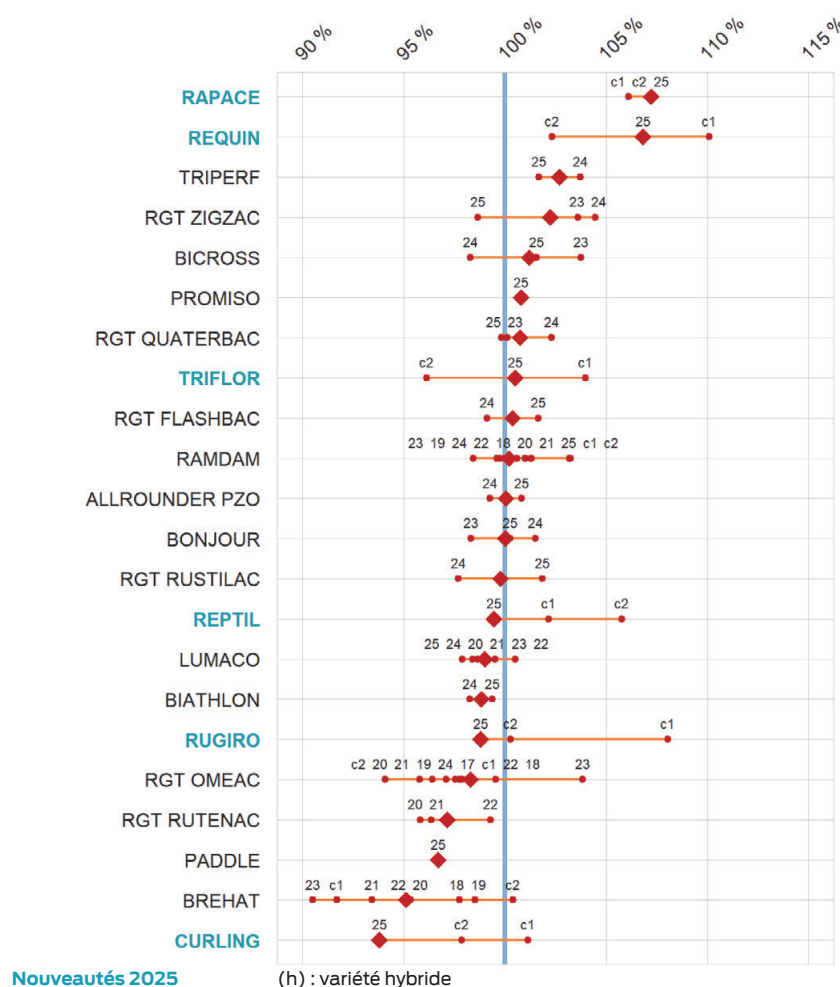


TRITICALE

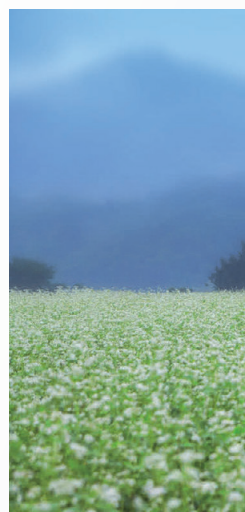
Rendements pluriannuels

Comportement Les résultats triticales 2025 à l'échelle de la Bretagne sont issus des essais Arvalis, Agritech Service, la Chambre d'agriculture de Bretagne, Eureden et Terres de l'Ouest.

➤ 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 : 25 = 2025). Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2023 et 2024 en zone Nord. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.



Céréaliers ! Vous désherbez avec du **prosulfocarbe** ?



N'appliquez pas de prosulfocarbe dans un rayon de 1 km autour des cultures non-cibles avant leur récolte.

Liste des cultures non-cibles⁽¹⁾ :

- **Cultures fruitières** : pommes, poires
- **Cultures légumières** : mâche, épinard, cresson des fontaines, roquette, jeunes pousses
- **Cultures médicinales** : artichaut, bardane, cardon, chicorée, piloselle, radis noir, bourgeon de cassis, échinacée, pissenlit, cataïre, vigne rouge (feuilles)
- **Autres cultures** : sarrasin, quinoa, chia, millet, moha, sorgho

Respectez

une Distance de Sécurité pour les Personnes Présentes au moment du traitement et les Résidents (DSPPR) :

- 10 m, avec un dispositif homologué réduction de dérive d'au moins 90 %*
- A défaut, 20 m avec un dispositif homologué réduction de dérive d'au moins 66 %*



Utilisez

des buses homologuées*
de préférence 90 %
de réduction de dérive

Pour les recommandations à la parcelle **utilisez Quali'Cible**



©Syngenta 2025

syngenta®

Syngenta France S.A. - 1228, Chemin de l'Hobit 31790 Saint-Sauveur France. S.A. au capital de 103 516 413 Euros. RCS – RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-com. : FR 11 443 716 832. Agrément MP02249 : distribution et application de produits phytopharmaceutiques. Prosulfocarbe : Sensibilisation cutanée, catégorie 1, Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4, Dangers pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 2. **Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.** (1) Liste définie dans la limite de nos connaissances, susceptible d'être modifiée par l'ANSES dans le cadre de la Phytopharmacovigilance. Les informations figurant sur cette annonce se limitent uniquement aux restrictions potentielles relatives aux cultures non-cibles pour l'emploi de produits à base de prosulfocarbe, à l'exclusion de toutes autres réglementations. *Se référer à la liste actualisée par note de service publiée au Bulletin officiel du ministère chargé de l'agriculture. Pour la liste exhaustive des conditions d'emploi des spécialités à base de prosulfocarbe, contactez votre conseiller ou RDV sur www.syngenta.fr.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <https://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les conditions d'emploi et les usages, doses et conditions préconisées : se référer à l'étiquette du produit ou www.syngenta.fr.

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.