

Sommaire

[Données météo P2](#)

[Colza](#) [P2/P5](#)

[Orge](#) [P6](#)

[Blé](#) [P6/P8](#)

[Annexes](#) [P8](#)

	Indicateur de risque	L'essentiel
Colza : Majoritairement au stade D2 boutons accolés visibles.		
Charançon de la tige du colza		Les captures sont similaires à la semaine dernière, elles sont peu fréquentes. Dans les prochains jours les conditions climatiques seront favorables au ravageur mais aussi à une croissance rapide du colza.
Méligèthe	Risque colza sain	Plus de la moitié des parcelles sont infestées. Cependant il reste principalement observé sur les colzas à floraison précoce (ES Exavance par exemple) qui sont en mélange avec la variété d'intérêt.
	Risque colza peu vigoureux	
Blé : Majoritairement au stade fin tallage. 1/3 des parcelles sont au stade "épi 1cm".		
Piétin-verse		Comment bien l'identifier et gérer son risque parcellaire.
Rouille jaune		La rouille jaune n'a pas encore été observée.
Orge : Majoritairement au stade fin tallage. Les parcelles d'orge sont saines pour le moment.		
Annexes : Gestion des adventices en sortie hiver : le désherbage mécanique.		

Légende :

	Risque global très faible		Prophylaxie		Résistance
	Risque global très fort		Biocontrôle		

LES ACTUALITES DU MOMENT

ACTU REGLEMENTAIRE : La floraison démarre et les abeilles butinent. Protégeons-les !!

La réglementation a évolué pour la protection des insectes pollinisateurs.

[Pour plus de détails sur ce changement pour les applications durant la floraison, cliquez-ici](#)

ACTU BIODIVERSITE : Les notes nationales du moment sur la biodiversité.

--	--	--	--	--

Données météo

[Retour sommaire](#)



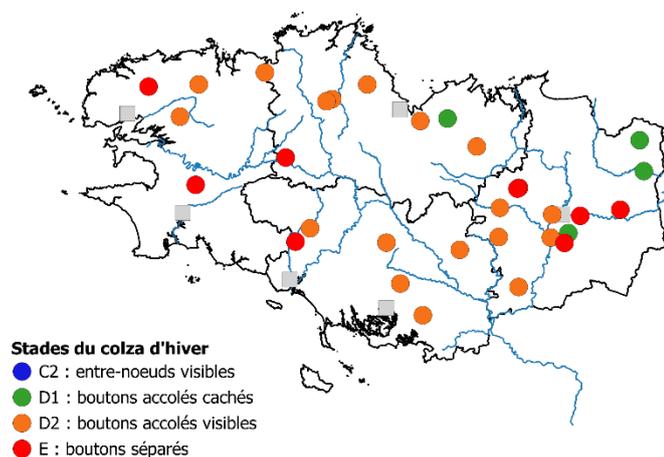
Stations météo		Températures moyennes en °C février (Normales)	Températures moyennes en °C 1-18 mars (Normales)	Précipitations Cumul en mm février (Normales)	Précipitations Cumul en mm 1-18 mars (Normales)
Ille-et-Vilaine	Rennes	6.6 (6.5)	7.9 (8.8)	43.2 (51.6)	5.4 (48.9)
	Miniac-Morvan	6.9 (6.5)	7.5 (8.8)	98.8 (51.6)	2.8 (48.9)
	Langon	7.5 (6.5)	8.5 (8.8)	76.6 (51.6)	7.2 (48.9)
Finistère	Brest	8 (7.1)	8 (8.9)	81 (118.7)	16.9 (82.2)
	St Pol-de-Léon	8.4 (7.1)	8.6 (8.9)	14.4 (118.7)	1.0 (82.2)
	Quimper	7.3 (7.1)	8.3 (8.9)	68.5 (118.7)	10 (82.2)
Morbihan	St-Avé	7.3 (7.1)	8.7 (8.8)	76.8 (82.5)	5.8 (66.2)
	Pontivy	7.4 (7.1)	7.8 (8.8)	62 (82.5)	13.6 (66.2)
	Ploërmel	6.9 (7.1)	8.2 (8.8)	59.8 (82.5)	10.4 (66.2)
Côtes-d'Armor	St Briec	7.1 (6.5)	7 (8.0)	54.3 (64.5)	9 (53.3)
	Louargat	6.9 (6.5)	6.9 (8.0)	75.8 (64.5)	10 (53.3)
	St Glen	6.3 (6.5)	6.7 (8.0)	82.6 (64.5)	11.4 (53.3)

Données météo, du 1^{er} février au 18 mars 2025, source MétéoData. Normales de saison : Source MétéoFrance.

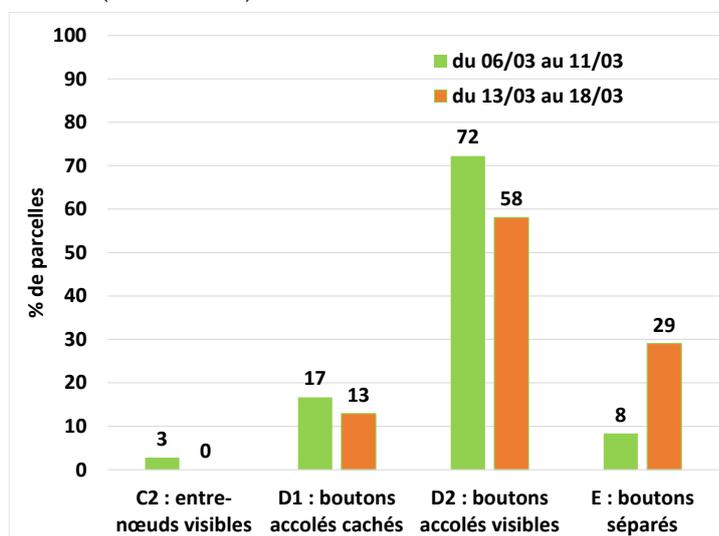
Colza

Stades

31 parcelles ont été suivies entre le 13 mars et le 18 mars 2025 (semaine 12).



Carte 1 : répartition géographique des stades du colza observés pour la semaine .



Graphique 1 : stades des parcelles de colza du réseau.

Les colzas sont majoritairement au stade « D2 boutons accolés visibles ». Le stade maximal observé est le stade « E : boutons séparés ».



Le mélégièthe (*Meligethes aeneus*)

• Observations issues des parcelles du réseau

Les observations sont faites sur le colza d'intérêt et non sur la variété à floraison précoce qui lui a été associée.

Période de suivi	Nb parcelles suivies	Nb pièges avec mélégièthe	Nb parcelles dans la période de risque (D1-E)	Nb parcelles infestées	% moyen de plantes infestées	Nb moyen de mélégièthes/plante
13/03-18/03	30	27	30	17	20%	1,7
06/03-11/03	31	28	30	16	22%	1,4

Deux parcelles ont qui n'ont pas atteint le stade E, ont plus de 50% de plants infestés et plus de 1 mélégièthe par plant. Pour ces parcelles situées en Ile-et-Vilaine, si les colzas sont en difficultés, le risque est potentiellement atteint.

• Analyse de risque et prévisions

Les mélégièthes sont présents sur les colzas dans un peu plus de la moitié des parcelles observées. Cependant ils restent principalement observés sur les colzas à floraison précoce (ES Exavance par exemple) qui sont en mélange avec la variété d'intérêt.

Risque global colza sain :  faible.

Si infestations significatives et colza fragile. Risque :  moyen

• Gestion du risque

Période de suivi et seuil indicatif de risque :

Le risque est à évaluer sur le colza d'intérêt au coeur de la parcelle, en prenant en compte son état, son stade et le niveau d'infestation. Une fois les premières fleurs ouvertes il n'y a plus de risque.

Etat du colza	Stade D1 (boutons accolés)	Stade E (boutons séparés)
Colza sain et vigoureux, conditions pédo-climatiques favorables aux compensations	Aucun risque	6 - 9 mélégièthes/ plante*
Colza peu développé et/ou situé en conditions défavorables aux compensations (parcelles ou zones hydromorphes, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes,).	50% de plantes infestées ou 1 mélégièthe/plante*	65% à 75% de plantes infestées ou 2 - 3 mélégièthes/ plante*

*Le comptage en bordure n'est pas représentatif de la situation, tout comme le dénombrement des mélégièthes piégés dans la cuvette jaune. Ces deux observations ne sont que des indicateurs permettant de détecter l'arrivée du ravageur dans la parcelle. (Textes et photos. Source : Terres Inovia).



Photo : mélégièthes sur boutons



Photo : boutons avortés suite attaque mélégièthe



Lutte alternative : mélanger sa variété d'intérêt avec une variété à floraison précoce

Au semis, associer une variété haute et à floraison très précoce en mélange à 5-10% avec la variété d'intérêt. L'apparition des fleurs de cette variété plus précoce attire les mélégièthes et permet de leur fournir le pollen qu'ils recherchent, ce qui évite aux mélégièthes d'attaquer et détruire les boutons floraux de la variété principale. Plus de détails sur le portail [Ecophytopic](#).

• Informations sur le ravageur

Plus de détails dans [le BSV n° 4 du 04 mars 2025](#)

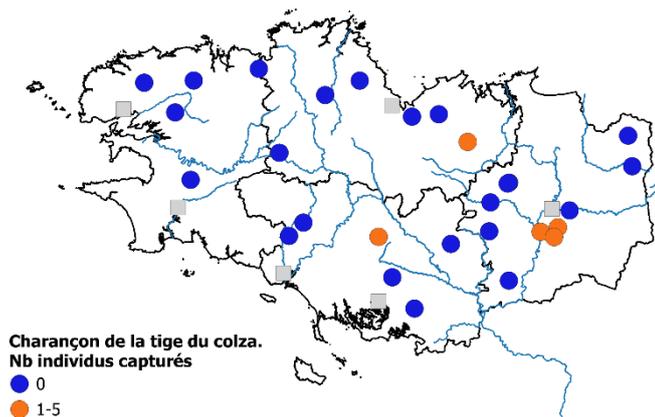


Le charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi*)

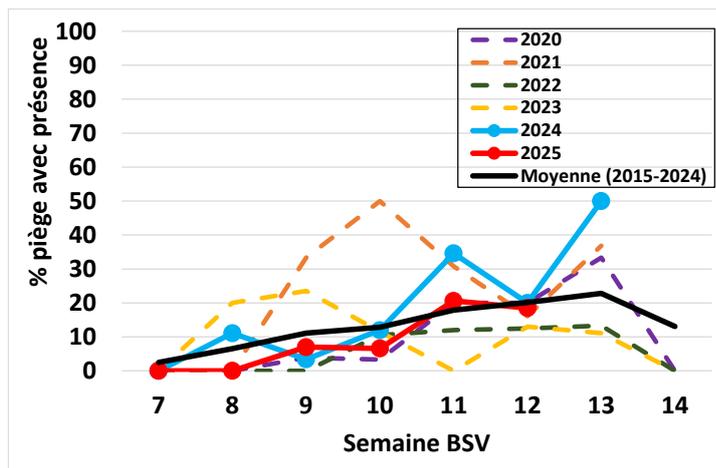
- Observations issues des parcelles du réseau

Période de suivi	Nb pièges suivis	Nb parcelles dans la période de risque (C2-E)	nb pièges avec présence
13/03-18/03	27	27	5
06/03-11/03	29	29	6

Résultats des piégeages : Le charançon de la tige du colza a été observé dans cinq parcelles situées en Ile-et-Vilaine, le Morbihan et les Côtes-d'Armor.



Carte 2 : répartition géographique des captures du charançon de la tige du colza observées entre le 13/03 et le 18/03.



Graphique 2 : Dynamique de capture du charançon de la tige du colza

- Analyse de risque et prévisions

Les captures sont similaires à la semaine dernière, elles sont peu fréquentes. Dans les prochains jours les conditions climatiques seront favorables au ravageur mais aussi à une croissance rapide du colza.

Risque global : faible

- Gestion du risque

Période de suivi et seuil indicatif de risque :

Du stade C2 (entre-nœuds visibles) à E (boutons séparés).



Plus de détails dans [le BSV n° 3 du 25 février 2025](#)

Pour vous aider dans la gestion du risque, un Outil d'Aide à la Décision (OAD), a été créé par Terres Inovia. Il permet de vérifier si un vol va se déclencher près de votre commune. Cliquez sur l'icône à droite ou retrouvez l'OAD sur le site de Terres Inovia.



- Informations sur le ravageur

Il ne faut pas confondre le charançon de la tige du colza avec celui de la tige du chou, ce dernier n'étant pas impactant pour la culture. Plus de détails dans [le BSV n° 3 du 25 février 2025](#)



Autres signalements :

- **Cylindrosporiose** : la maladie a été observée dans 6 parcelles réparties sur la région, les symptômes vont de 5% à 20% de plants touchés.
- **Pseudocercospora** : a été observé dans 2 parcelles situées dans les Côtes d'Armor et en Ille-et-Vilaine. Les symptômes vont de 5% à 20% de plants touchés.
- **Mycosphaerella** : il a été observé dans 2 parcelles situées dans le Finistère (1) et les Côtes d'Armor (1).



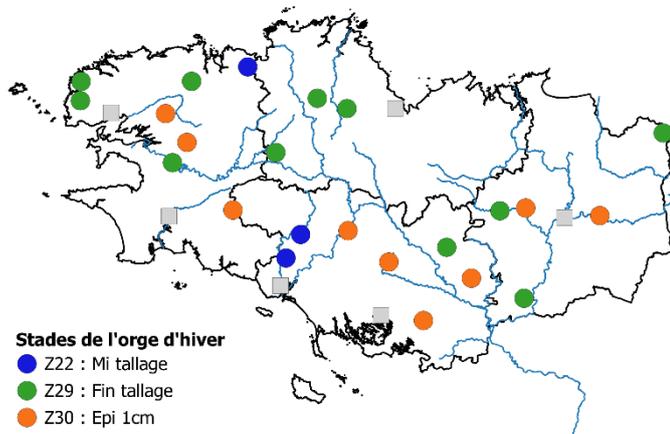
Phoma, mycosphaerella, cylindrosporiose, pseudocercosporiose, alternaria. Ne les confondez plus !
Plus de détails dans [le BSV n° 3 du 25 février 2025](#)

L'observation de ces maladies est à faire sur les feuilles du tiers supérieur du colza. Jamais sur les feuilles sénescentes. ([Source terres inovia : Diagnostiquer les maladies foliaires sur colza -cliquez ici](#)).

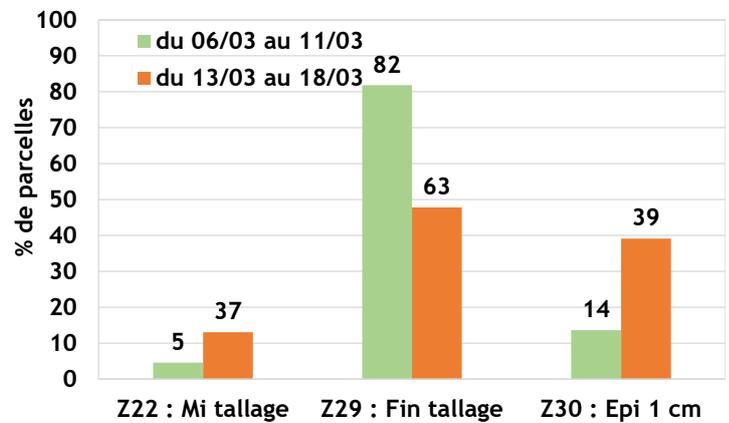


Orge d'hiver

Stades



Carte 4 : répartition géographique des stades de l'orge d'hiver observés pour la semaine .

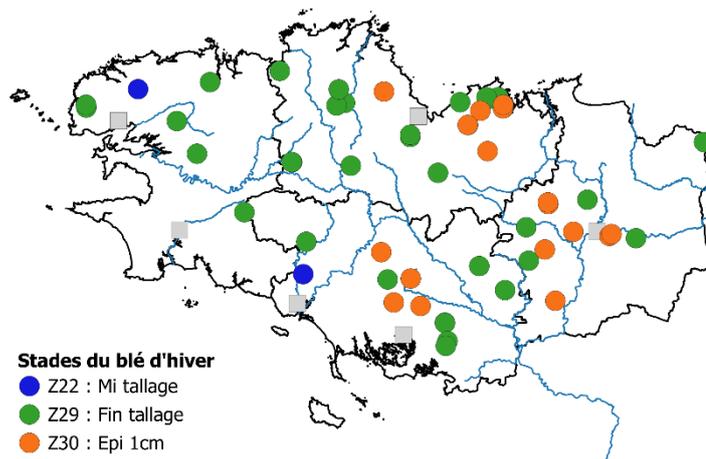


Graphique 4 : stades des parcelles d'orge d'hiver du réseau

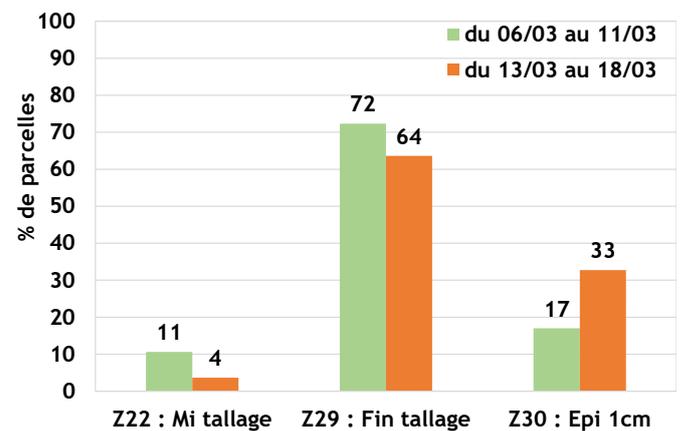
23 parcelles d'orge d'hiver ont été observées entre le 13 mars et le 18 mars 2025 (semaine 12). Les parcelles sont majoritairement en fin tallage. La situation sanitaire des parcelles d'orge est saine.

Blé tendre d'hiver

Stades



Carte 3 : répartition géographique des stades du blé tendre d'hiver observés pour la semaine .



Graphique 3 : stades des parcelles de blé tendre d'hiver

55 parcelles de blé tendre d'hiver ont été observées entre le 13 mars et le 18 mars 2025 (semaine 12). Les parcelles sont majoritairement en fin tallage. Le stade épi 1 cm est atteint dans 1/3 des situations.



Le piétin-verse (*Oculimacula yallundae* ou *O.acuformis*)

- **Observations issues des parcelles du réseau**

Le piétin-verse n'a pas été observé cette semaine, dans les parcelles du réseau.

- **Gestion de la maladie**



La lutte contre cette maladie repose sur 3 critères, la **sensibilité variétale**, le **risque agronomique** et le **risque climatique**. Ils permettent d'avoir une évaluation globale du risque piétin-verse dans sa parcelle.

- **La sensibilité variétale est le principal critère.** Pour les parcelles dont la variété a une note CTPS ≥ 5 , il n'y a pas de risque et aucune évaluation globale du risque n'est à prévoir. Si la variété a une note CTPS ≤ 4 , effectuer une analyse globale du risque piétin-verse.

Pour vérifier la note CTPS de votre variété : [tableau des sensibilités variétales en annexe](#) ou [consultez les fiches variétés blé tendre sur le site d'Arvalis—cliquez ici.](#)

- **Le risque agronomique** tient compte du type de sol et du potentiel infectieux (précédent et travail du sol).
- **Le risque climatique.** Il prend en compte la pluie et les températures journalières à partir de la date de semis.

A noter : en Bretagne, les symptômes sont rarement visibles en début montaison et s'expriment généralement à la fin de la montaison. Il est donc difficile de se baser sur l'observation des tiges pour définir sa stratégie.

Pour évaluer votre risque, vous pouvez utiliser le baromètre maladie d'Arvalis. Pour y accéder, il vous suffit de cliquer sur l'icône ci-dessous.



- **Informations sur la maladie**



Le piétin-verse est une maladie inféodée à la parcelle, il cause généralement peu de dégâts. Attention toutefois aux attaques très précoces qui peuvent fragiliser la tige et entraîner une verse parasitaire précoce.

La maladie s'observe du stade « épi 1 cm » à 1 nœud et se caractérise par la présence de taches ocellées (elliptiques) sur les gaines. Cette dernière est bordée par un liseré brun diffus. Après avoir soulevé successivement les gaines, on peut observer un ou plusieurs points noirs sur la tige correspondant à des amas mycéliens (stromas).



Plus de détails sur le pathogène, consultez sa fiche sur le site d'Arvalis. [Fiche accident piétin-verse](#)



La rouille jaune (*Puccinia striiformis*)

- Observations issues des parcelles du réseau

La rouille jaune n'a pas encore été observée dans les parcelles du réseau.

- Analyse de risque et prévisions

La rouille jaune n'a pas été observée cette semaine.

Risque global :  faible

- Gestion du risque



La lutte contre cette maladie est essentiellement variétale.

Période de suivi et seuil indicatif de risque : A partir du stade épi 1 cm.

Variétés sensibles et moyennement sensibles (note CTPS \leq 6)

- A partir d'épi 1 cm : seuil atteint en présence de foyers actifs

Variétés résistantes (note CTPS $>$ 6)

- Avant 2 noeuds : seuil non atteint

Pour vérifier la note CTPS de votre variété :

[tableau des sensibilités variétales en annexe](#) ou [consultez les fiches variétés blé tendre sur le site d'Arvalis-cliquez ici.](#)

Pour évaluer votre risque, vous pouvez utiliser le baromètre maladie d'Arvalis. Pour y accéder, il vous suffit de cliquer sur l'icône ci-dessous.



- Informations sur la maladie



La rouille jaune apparaît en cours de montaison, généralement de 1 nœud à dernière feuille étalée, plus rarement au stade tallage. Sur feuille elle se caractérise par l'apparition de pustules jaunes parfois orangées alignées entre les nervures. La maladie peut se retrouver sur l'épi.

A l'échelle de la parcelle, la maladie forme des foyers de petite surface, jaunes de loin, nettement délimités. La rouille jaune est favorisée par un printemps frais et humide, avec des températures moyennes modérées (10 à 15°C).
(Source texte et photo : Arvalis).



Plus de détails sur le pathogène, consultez sa fiche sur le site d'Arvalis. [Fiche accident rouille jaune](#)

Annexes

[Retour sommaire](#)



Tableaux des sensibilités variétales pour le blé tendre d'hiver et l'orge d'hiver (2 rangs et esourgeon).

Caractéristiques des variétés de blé tendre d'hiver							
Variété	Verse	Résistances aux maladies					
		Piétin verse	Oïdium	Rouille jaune	Rouille brune	Septoriose tritici	Fusarioses sur épis
ACADEMY	7	3	6	7	5	6,5	5
BACHELOR	6	7	6	7	7	6,5	5
BALZAC	5,5	2	8	7	7	7	5,5
CAMPESINO	6	6	6	3	8	6,5	6
CELEBRITY	6,5	2	8	6	4	5	4
CHEVIGNON	6	3	6	7	6	6,5	5
COMPLICE	5	3	6	5	5	5,5	3,5
FABULOR	5,5	5	5	6	6	7,5	5,5
GARFIELD	6	3	7	6	7	7	5,5
GERRY	6,5	6	4	5	4	6	4,5
GODZILLA	4,5	5	5	7	7	7,5	5,5
GRAVELINE	6	6	8	8	7	7	4,5
INTENSITY	6,5	6	6	8	5	6,5	5,5
JERIKO	6,5	3	7	7	7	7	6,5
JUNIOR	6,5	7	7	7	6	7	5
KINGKONG	5,5	3	9	7	5	6,5	5,5
KWS ASTRUM	6,5	4	8	8	6	7	5
KWS ERRUPTIUM	6	3	7	8	6	7	5,5
KWS ETOILE	6,5	6	8	7	4	6	5
KWS EXTASE	7	3	7	7	6	6,5	4
KWS PERCEPTIUM	5,5	2	8	7	6	6,5	6
KWS SPHERE	5,5	6	4	7	6	6,5	5,5
LG ABSALON	5,5	6	8	6	7	7,5	5
LG AUDACE	5,5	6	7	6	5	6	4,5
OLAF	6	2	5	7	6	7	5,5
PONDOR	6,5	5	5	7	4	6,5	5,5
PRESTANCE	5	6	5	5	6	6,5	4,5
RGT FARMEO	5,5	3	7	6	8	7	5
RGT INDEXO	5,5	3	8	7	8	7,5	5,5
RGT PACTEO	5,5	2	5	7	5	6,5	5
RGT PROPULSO	5,5	3	6	8	8	5,5	5
RUBISKO	6,5	2	6	6	7	5	5
SHREK	6,5	3	5	8	6	8	4,5
SU ADDICTION	7	3	7	7	3	6,5	4,5
SU HYLORD	3,5	5	6	7	3	7	5
SU HYREAL	5	6	5	5	5	7	5,5
SU SAUVIGNON	5,5	7	7	6	5	6,5	4
SY ADMIRATION	5	6	4	7	5	5	6,5
SY TRANSITION	6,5	4	7	8	6	6,5	6
THERMIDOR	6	6	6	7	4	7,5	5
WINNER	6	3	5	7	7	5,5	4,5

Caractéristiques des variétés d'orge d'hiver 2 rangs et esourgeon							
Variété	Verse	Résistances aux maladies					
		Oïdium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)
ORGE 6 RANGS							
ALIENOR	5,5	5	(6)	6	7		7
CARROUSEL	5	6	5	6	6	6	6
DEMENTIEL	5,5	6	6	6	5	5	5
ETERNEL	6	6	6	6	5	6	6
FASCINATION	5,5	7	5	6	5	(6)	6
INTEGRAL	6,5	4	6	6	6	6	5
KWS FARO	6	6	5	6	3	5	4
KWS INNOVATRIS	5,5	5	(6)	6	6		6
KWS JAGUAR	5	5	6	6	5	7	5
KWS JOYAU	6	4	6	7	5	7	6
LG ZEBRA	6	8	5	5	6	5	6
LG ZEBULON	6	7	5	6	7	7	6
LG ZORICA	6	6	5	6	6	(6)	6
SY COLYSEOO (h)	5,5	6	(6)	7	6		6
SY DAKOOTA (h)	6	6	6	6	(5)	6	6
SY LOONA (h)	5,5	7	7	6	7	6	6
SY SCOOP (h)	5,5	7	7	7	7	7	6
ORGE 2 RANGS							
Amandine	6	6	7	6	6	5	6
Comtesse	6	7	7	6	6	5	7
Idilic	4,5	6	6	6	6	5	6
KWS Mattis	6,5	6	(5)	6	5		5
KWS Ovnis	6,5	6	7	7	6	(6)	6
LG Caiman	5,5	8	4	6	6	5	5
LG Casting	5,5	7	5	6	6	5	6
Majuscule	5	4	5	7	6	(6)	5
Memento	5,5	5	7	6	7	5	6
Noblesse	6,5	8	(6)	6	5	6	6
Organa	5	6	(7)	6	6		6

Résistance aux accidents et aux maladies

- 1- Très sensible
- 2 - Sensible
- 3 - Sensible à assez sensible
- 4 - Assez sensible
- 5 - Assez sensible à peu sensible
- 6 - Peu sensible
- 7 - Assez résistant
- 8 - Assez résistant à résistant
- 9 - Résistant

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



Gestion des adventices en sortie hiver : le désherbage mécanique

		Herse étrille	Houe rotative	Bineuse
				
Types d'adventice	Dicotylédones annuelles	Vert	Vert	Vert
	Graminées annuelles	Orange	Orange	Vert
	vivaces	Rouge	Rouge	Rouge
Stade des adventices	Germination	Vert	Vert	Vert
	Cotylédon	Vert	Vert	Vert
	1F	Vert	Orange	Vert
	2F	Rouge	Rouge	Vert
	3F à 6 F	Rouge	Rouge	Vert
	> 6F	Rouge	Rouge	Rouge
Types de sol	Sol argileux	Jaune	Jaune	Vert
	Limons battants hydromorphes	Rouge	Vert	Vert
	Sables	Vert	Orange	Vert
	Petites terres à cailloux	Vert	Rouge	Vert
Légende	Efficacité bonne ou passage possible	Efficacité moyenne à acceptable	Efficacité moyenne à faible ou passage envisageable	Efficacité insuffisante ou passage impossible

PROCHAIN BSV : MARDI 25 MARS 2025

ABONNEMENT BSV

<p>Vous pouvez retrouver l'ensemble des BSV Grandes Cultures sur les sites internet suivants :</p> <p>La FREDON Bretagne : https://fredon-bretagne.com/ La Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne : https://bretagne.chambres-agriculture.fr/ La DRAAF Bretagne : https://draaf.bretagne.agriculture.gouv.fr/</p>		<p>Pour recevoir gratuitement les BSV : Inscrivez-vous sur le site de la chambre d'agriculture de Bretagne : Formulaire pour envoi de mail Ou contactez par mail l'animateur Grandes Cultures : Mail : Damien.leclercq@fredon-bretagne.com</p>
<p>L'ensemble des observations contenues dans ce bulletin a été réalisées par les partenaires suivants : AGRIAL, ARVALIS, CHAMBRE D'AGRICULTURE DE BRETAGNE, D2N, EAS, EUREDEN, FREDON BRETAGNE, GARUN PAYSANNE, GN SOLUTIONS, HAUTOBOIS, INNOVAL, LE GOUessant LYCEE BREHOULOU, TERDICI, TERRES DE L'OUEST,</p>	<p>Direction de Publication Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne ZAC Atalante Champeaux 35 042 RENNES Contact : Claire Ricono Animatrice inter-filières - Tél : 02 97 46 22 41 Rédigé par : FREDON Bretagne 5, Rue A. de St Exupéry 35235 THORIGNE FOUILLARD Animateur Grandes Cultures—Damien Leclercq Tél : 07 63 57 60 84 Comité de Relecture : Arvalis, Chambres d'Agriculture de Bretagne, DRAAF-SRAL, FREDON Bretagne, Terres Inovia</p>	<p>Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations réalisées eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.</p> <p><i>Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, de l'environnement et de la santé, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.</i></p>