



CEREALES :

Les stades continuent d'évoluer avec une avance de 15 jours du stade « épi 1 cm » sur les semis d'octobre. Sorties des modèles rouille jaune et piétin verse.

Orge de printemps : pensez à enregistrer vos parcelles sous Vigicultures. Surveillance aux limaces et au pucerons jusqu'au stade « début tallage ».

COLZA :

Stades : des conditions toujours poussantes.

Charançons de la tige du colza : pression à surveiller.

Méligèthes : Présence en hausse, mais premières fleurs.

CEREALES

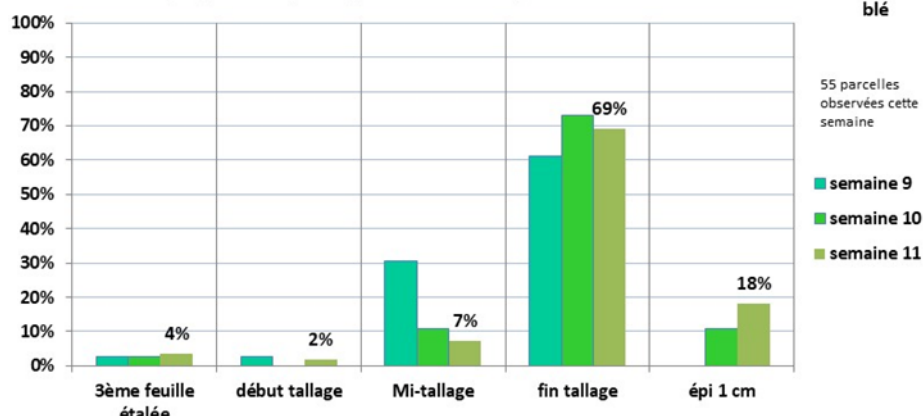
Blé et Orge d'hiver :

cette semaine, 55 parcelles de blé, 18 parcelles d'orge d'hiver, et 1 parcelle d'orge de printemps sont enregistrées sous vigicultures : soit au total 74 parcelles.

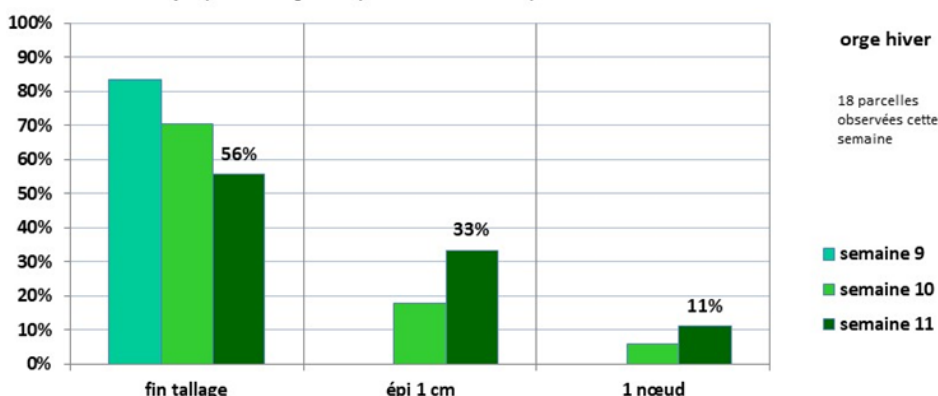
Les stades vont essentiellement de « fin tallage » à « épi 1 cm ». A noter que 25% des parcelles de blé à fin tallage sont proches d'épi 1 cm (épi entre 7 et 9 mm).

Les parcelles les moins avancées correspondent à des semis de fin-novembre à début décembre.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



MALADIES

Blé:

ROUILLE JAUNE : vigilance aux situations implantées en variétés sensibles (≤ 6 = moyennement sensibles).
Actuellement 1 parcelle au stade épi 3cm (variété CHEVIGNON) est remontée avec présence de quelques pustules.



Seuils indicatifs de risque:

Pour les variétés sensibles et moyennement sensibles (note ≤ 6) :

-A partir du stade « Epi 1 cm », le seuil indicatif de risque est atteint en présence de foyers actifs de rouille jaune (pustules pulvérulentes)

-A partir de « 1 nœud », le seuil indicatif de risque est atteint dès les premières pustules.

Pour les variétés résistantes (note > 6) :

-A partir du stade « 2 nœuds », le seuil indicatif de risque est atteint dès les premières pustules.

Pour le moment, le modèle climatique YELLO indique un risque de rouille pour une variété sensible (type Complice) relativement proche de 2014 (année de référence à risque élevé).

Modèle climatique rouille jaune : Yello (Arvalis Institut du Végétal)



Rappelons que la zone rosée des graphiques correspond à la période de risque d'apparition de la maladie sur variété sensible avant le stade « 2 nœuds » :

En bordure maritime et en semis précoce, le modèle indique une apparition des symptômes de la maladie sur variété sensible actuellement.

La vigilance reste de mise et les conditions climatiques dans le mois à venir seront déterminantes : il ne faut pas hésiter à aller observer vos parcelles d'autant plus avec les températures actuelles qui restent élevées, sur les situations les plus à risque (bordure maritime et variétés sensibles notes ≤ 6 : Campesino, Celebrity, Chevignon, Complice, Lg Audace, Rgt Profusio, Pres-tance,...).

Résistance des variétés de blé tendre à la Rouille jaune - échelle 2025

Références

Nouveautés et variétés récentes

Résistants

SHREK	RGT PROPULSO	INTENSITY	RGT MAJESKO	CONQUISTADOR	INTRODUCTOR			
SY TRANSITION	LG AIKIDO	KWS ASTRUM	ACCOMPLY	KARABOL	KINGKONG	LG AERO	OLAF	
			PAILLEDOR	RGT INDEXO	RGT KOESIO	SU MASTER	THERMIDOR	
Assez résistants			ACADEMY	KAKTUS	KWS ETOILE	KWS GLOBE	SU ELECTRON	
KWS SPHERE	KWS EXTASE	KWS ERRUPTIUM						
	RGT PACTEO	LG ABRAZO						
PONDOR	KWS ULTIM	ARCACHON	OUTDOOR	SU HYLORD	WPB MEDINA			
	KWS PERCEPTIUM	BALZAC	SU HYANKEE					
Moyennement sensibles			GEOPOLIS	LG NIKLAS	RGT FARMEO	SU HYCLASS	SU PULSION	
	RGT LETSGO	LG AUDACE	SPIROU	SU SAUVIGNON				
		KAROQUE	FABULOR	RGT NOBELLO	RGT SUNDEO	SU HISTORIC		
		LG ABSALON						
		RGT LUXEO						
Assez sensibles			SU HYBISCUS					
		LG ARLETY	BELZEBUTH	FACILITY	KARDIGAN	SU HORIZON		
	JERIKO	CHEVIGNON	GENERIK	KWS MILLESIME	LID PAVANE	RGT PROFUSIO	RGT VALPARAISO	
Très sensibles								
	SU HYREAL	COMPLICE						
		CELEBRITY	CHAMDOR	LID MACUMBA	RGT LOOKEO			
			AUCHY					
		PRESTANCE						

() à confirmer

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

PIETIN VERSE : le risque climatique est moyen cette année. Actuellement, aucune parcelle n'est remontée avec présence de cette maladie.



Le risque climatique de développement du piétin-verse est estimé à partir du modèle TOP, depuis le semis jusqu'au stade épi « 1 cm ». L'indice climatique TOP indique un risque moyen à élevé cette année selon la localisation géographique de la parcelle. Le risque est plutôt faible pour les semis tardifs qui représentent seulement 10% des situations dans la région cette année.

Indice de risque climatique Piétin Verse (indice TOP) au stade Epi1cm

Stations météo 	Semis très précoces (01 au 05/10)	Semis intermédiaires (15 au 20/10)	Semis tardifs (15/11)
Radinghem (62)	53	42	32
Teteghem (59)	53	46	32
Cambrai (59)	36	32	23
Abbeville (80)	46	39	32
Amiens (Glisy) (80)	36	36	20
Saint Quentin (02)	34	23	20
Beauvais (60)	46	46	32
MOYENNE 2026	43	38	27
MOYENNE 2025	24	25	17
MOYENNE 2024	65	61	42
MOYENNE 2022	43	32	17
MOYENNE 2020	71	61	40
Moyenne 2001*	61	49	34
Moyenne 1996*	16	15	12

*années de références haute et basse

L'analyse du risque piétin verse peut se faire entre le « stade épi 1 cm et 1 nœud ». L'utilisation de la grille agronomique peut permettre d'affiner le risque à la parcelle.

La résistance variétale est le levier le plus efficace pour lutter contre le piétin verse : si sa note est supérieure ou égale à 5, le risque est nul.

Pour les variétés avec une note de résistance comprise entre 1 et 4, il faut évaluer le risque à la parcelle et aller observer.

Liste des variétés résistantes au Piétin verse (note ≥ 5) – liste non exhaustive (source des données Arvalis et CTPS/GEVES)

BELZEBUTH	INTENSITY	LG AERO	RGT LOOKEO
CAMPESINO	JUNIOR	LG AIKIDO	RGT LUXEO
CONQUISTADOR	KAKTUS	LG ARLETY	RGT MONTECARLO
FABULOR	KARABOL	LG AUDACE	RGT PROFUSIO
GEOPOLIS	KWS ETOILE	LG NIKLAS	SU HISTORIC
GERRY	KWS GLOBE	LID PAVANE	SU PULSION
GODZILLA	KWS SPHERE	OUTDOOR	SY ADMIRATION
GRAVELINE	KWS ULTIM	PAILLEDOR	THERMIDOR
GREKAU	LG ABSALON	PONDOR	WPB MEDINA
	LG ACROBAT	PRESTANCE	

Variétés inscrites en 2025

Attention, le piétin verse est inféodé à la parcelle, si vous avez observé des symptômes ces deux dernières années dans votre parcelle, il faut être vigilant cette année sauf si implantation à l'automne avec une variété résistante.

Grille nationale d'évaluation du risque piétin verse avec prise en compte du climat (indice TOP)

Effet variétal				Risque final / conseil associé	
Tolérance variétale				0	risque FAIBLE
Note CTPS >= 5		Risque faible : aucune intervention		1	
Note CTPS 1 ou 2	4		+	2	
Note CTPS 3 ou 4	3			3	Aucune intervention n'est requise
Potentiel infectieux				4	
Précédent				5	En cas de risque moyen, prendre aussi en compte l'historique de la parcelle.
Blé	1			6	
Autre	0			7	
Travail du sol				8	
Labour	1			9	
Non labour	0		+	10	
Milieu physique					
Type de sol					risque MOYEN : Observation conseillée et traitement si plus de 35% de tiges touchées ou si présence de la maladie sur la parcelle les années passées
Limon battant, craie de champagne	2				
Argilo calcaire profond , limon peu battant, sables battants	1				
Argile, argilo calcaire superficiel, graviers, sables peu battants	0		+		
Effet climatique					
Effet année issu du modèle TOP					risque FORT : Traitement conseillé
Indice TOP inférieur à 30	-1				
Indice TOP entre 30 et 45	1				
Indice TOP supérieur à 45	2				
Score de risque final					

ARVALIS-Institut du végétal 2017 en partenariat avec la DRIAAF - 2016

ARVALIS-Institut du végétal 2017 en partenariat avec la DRIAAF - 2016

Seuils indicatifs de risque piétin verse:

Pour les variétés dont la note GEVES de résistance au piétin verse atteint ou dépasse 5, le piétin verse n'est pas nuisible. Pour les autres variétés, à partir du stade « épi 1 cm », le seuil indicatif de risque est atteint si 35% des tiges sont atteintes par la maladie.

OIDIUM : maladie aussi à surveiller à partir du stade épi 1cm pour les variétés sensibles (≤ 5). Actuellement 5 parcelles sont remontées avec essentiellement de l'oïdium présente sur les F2 et F3.

Seuils indicatifs de risque oïdium:

A partir du stade « Epi 1 cm »,

Variétés sensibles : Si en moyenne plus de 20% des F1 ou F2 ou F3 présentent des symptômes.

Autres variétés et mélanges variétaux : Si plus de 50% des F1 ou F2 ou F3 présentent des symptômes.

D'autres maladies, sont aussi observées. A ce stade, cela ne présage pas de la pression maladie du printemps. Ces maladies sont à surveiller à partir du stade 2 nœuds.

SEPTORIOSE: Quelques symptômes de septoriose sur f3 sont toujours remontés sur 9 parcelles, et aussi sur f2 pour 2 de ces parcelles.



ROUILLE BRUNE: 1 parcelle est remontée avec présence de pustules (KINGKONG).

Orge d'hiver : les seuils indicatifs de risque ne démarrent pas avant 1 nœud.



Sur feuilles basses en faibles fréquences en général, quelques symptômes sont constatés de **rhynchosporiose** (2 parcelles – LG ZORICA et KWS FUTURIS), **d'helminthoporiose** (3 parcelles - DEMENTIEL) et **d'oïdium** (3 parcelles- DEMENTIEL et FASCINATION).

Des pustules de rouille naine sont également toujours observées (8 parcelles – DEMENTIEL et LG ZORICA).

L'automne et l'hiver doux ont été favorables aux inoculums des maladies – le climat actuel (température douce, pluie) est favorable au développement de la rouille naine : vigilance sur les variétés sensibles !

NB : pour les observateurs, il est toujours possible de saisir et de renseigner les parcelles d'orge de printemps dans vigiculture (actuellement 1 seule parcelle est enregistrée).

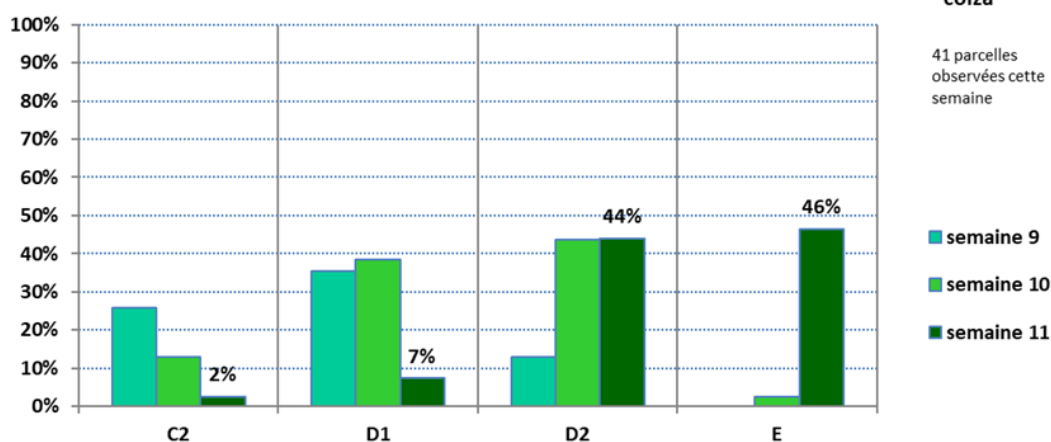
COLZA

Stades :

41 parcelles renseignées cette semaine. Les températures favorisent une succession rapide des stades de développement. La majorité des parcelles est au stade D2 - E :

- ☞ **2% au stade C2** : élongation de la tige, entre nœuds visibles ;
- ☞ **7% au stade D1** : boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales ;
- ☞ **44% au stade D2** : inflorescence principale dégagée ;
- ☞ **46% au stade E** : boutons séparés ;

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



colza

41 parcelles observées cette semaine

■ semaine 9
■ semaine 10
■ semaine 11



Colza au stade E.
M. Roux-Duparque (CA02)

RAVAGEURS :

Charançon de la tige du colza: pression à surveiller.



Sur 25 parcelles observées, 15 signalent la présence de **charançons de la tige du colza**. Les captures vont de 3 à 57 insectes. Le nombre moyen de charançons de la tige du colza relevé dans les pièges cette semaine est de 7,5 insectes. Trois parcelles présentent des déformations de tige, symptôme pouvant être associé à ce ravageur. Les pontes ont lieu 8 à 10 jours après les premières captures significatives.

21 parcelles indiquent également la présence de **charançons de la tige du chou**, non nuisible pour la culture.

La période de risque s'étend de la reprise de végétation (stade C1) jusqu'à la fin de la montaison (stade E).

Le climat doux est favorable au charançon, les cuvettes sont à surveiller.

Reconnaissance du ravageur :

Attention à ne pas confondre le charançon de la tige du colza (plus gros : 3 à 4 mm, corps et bouts des pattes noirs) qui est nuisible, avec le charançon de la tige du chou (plus petit : 2.5 à 3 mm, corps gris et bouts des pattes rousses) qui n'est pas nuisible.



1. Charançon de la tige du colza; 2. Charançon de la tige du chou

Comment l'observer ?

Le charançon de la tige du colza commence son activité dès que les conditions climatiques se radoucissent et que la température dépasse les 9°C. C'est un ravageur très discret, difficilement observable sur la culture. C'est pourquoi il est impératif de disposer le plus tôt possible la cuvette jaune pour détecter son arrivée dans le champ :

- ☞ A 10 m de la bordure, et si possible en direction d'un ancien champ de colza.
- ☞ Remplir la cuvette avec 1 L d'eau + quelques gouttes de mouillant.
- ☞ Relever la cuvette toutes les semaines, filtrer les insectes.
- ☞ Laisser sécher les insectes sur un papier pour faciliter leur reconnaissance.
- ☞ Remplacer l'eau régulièrement.

Meligèthes: Présence en hausse, mais premières fleurs.



Meligèthes sur bouton floral
(stade D2).
M. Roux-Duparque (CA02)

Sur 25 cuvettes jaunes, des **meligèthes** sont observés dans un seul piège.

La **présence de méligèthes en parcelle** est également confirmée dans 23 parcelles sur 28 observées (bordures exclues). Pour ces parcelles, le nombre de plantes infestées par au moins un méligèthe varie de 2 à 100 %, avec en moyenne 3,7 individus par plante.

Des méligèthes sur les plantes en bordure sont observés dans 28 parcelles, avec en moyenne 15,2 insectes par plante.

À noter que les conditions météorologiques actuelles favorisent une croissance rapide et que le colza possède d'importantes capacités de compensation : lorsque la culture est vigoureuse, elle peut supporter des attaques relativement fortes. Dès la présence de fleurs ouvertes en parcelle (**17 % des parcelles renseignées cette semaine présentent des premières fleurs**), le pollen devient facilement accessible pour l'insecte, qui ne cherche alors plus à percer les boutons floraux. À ce stade, la nuisibilité devient généralement nulle. Ainsi dans les parcelles associant une variété piège très précoce, type ES Alicia, à hauteur de 5 %, le risque de dégâts est encore plus faible.



Variété à floraison précoce en mélange 5% avec la variété d'intérêt
M. Roux-Duparque (CA02)

Seuils indicatifs de risque en fonction de l'état du colza et de son stade		
	Colza au stade D1 <i>boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales</i>	Colza au stade E <i>boutons séparés</i>
Colza vigoureux	Pas d'intervention, attendre le stade E	6 à 9 mégigèthes par plante**
Colza peu vigoureux*	50% de plantes infestées ou 1 mégigèthe par plante**	65 à 75% de plantes infestées ou 2 à 3 mégigèthes par plante**

*ou conditions peu favorables aux compensations (températures faibles, plantes stressées en eau à floraison, dégâts parasitaires antérieurs...)

**Les comptages en bordure ou sur les plantes les plus hautes ne sont pas représentatifs de la situation. Il est conseillé de compter sur 5 x 5 plantes consécutives ; puis de calculer une moyenne ou un % par plante à rapprocher des seuils mentionnés dans le tableau. De plus il faut tenir compte des capacités de compensation des cultures.

Autres ravageurs :

Des **charançons des siliques** ont été piégés en cuvette dans 3 parcelles : le stade sensible n'est pas encore atteint.

Des **baris** sont relevées dans 6 parcelles, sa nuisibilité est généralement faible à nulle et est principalement due aux larves qui se développent à l'intérieur de la racine principale.

Maladie :

Des symptômes de **cylindrosporiose** sont observés dans deux parcelles avec 2 et 3% de plantes touchées.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, 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.

Directeur de la publication : Laurent Degenne - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : Céréales : Marie Levaast - Chambre d'Agriculture la Somme, M. Lheureux - Arvalis Institut du Végétal, C. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. Colza : C. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Aisne, N. Latreys - Terres Inovia. Maïs : V. Duval - Fredon Hauts de France. Protéagineux : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme. Lin : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme.

Betteraves : O. Ley, Y. Debeauvais, F. Courtaux - ITB, G. Segnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais.

Avec la participation de : ACTAPPRO, AGORA, Agro-Vision, ARVALIS Institut du végétal, ASEL 02, BASF, Bayer CropScience, CALIPSO, CAPSEINE, CERESIA, CER 60, CETA de Ham-Vermendole, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Aisne, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Ile de France, COMPAS, Coopérative de Milly-sur-Thérain, Ets Btz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Despreux, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genec, IREO de Fizecourt, ITB Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 60, ITB 80, Jourdain, KWS, La Fiandre, L.A. Linière, LEGTA de Fôles, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Mofflaines, Nord Négoci, NORIAP, PHYTEUROP, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Temovéo, Tereos, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Unéal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robeys Frères, Vaseken, VIVESCIA, M. Collin, M. Derouère, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporté, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratsel, Benoît Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).

Coordination et renseignements : Aurélie Albaut - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : Christine DOUCHET et Sylvie CAVEL - Chambre d'Agriculture de la Somme

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la DRAAF Hauts-de-France et des Chambres d'Agriculture Hauts-de-France