



CEREALES :

Les stades continuent d'évoluer avec une avance d'environ 15 jours pour les semis d'octobre. Sorties du modèle Yello du risque rouille jaune sur blé. Note commune résistances aux fongicides céréales à Paille 2026.

COLZA :

Stades : progression des stades ralentie.

Charançons de la tige du colza : pression encore à surveiller.

Méligèthes : Présence en baisse, et premières fleurs.

CEREALES

Blé et Orge d'hiver :

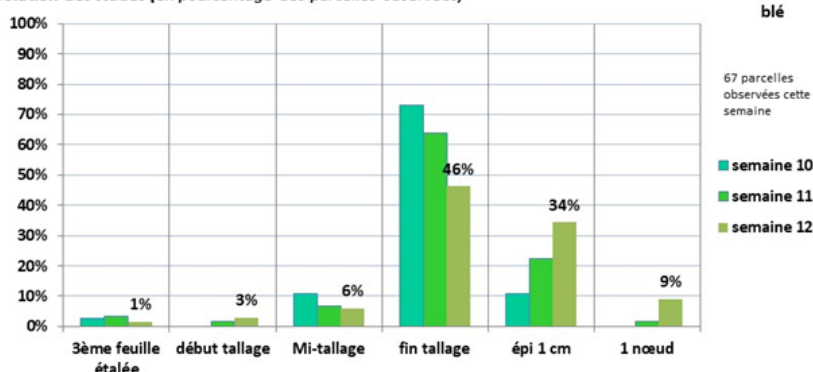
Cette semaine, 67 parcelles de blé, 17 parcelles d'orge d'hiver, et 6 parcelles d'orge de printemps sont enregistrées sous vigicultures : soit au total 90 parcelles.

Pour le blé, les stades vont essentiellement de « fin tallage » à « épi 1 cm ». A noter que 55% des parcelles de blé à fin tallage sont proches d'épi 1 cm (épi entre 7 et 9 mm).

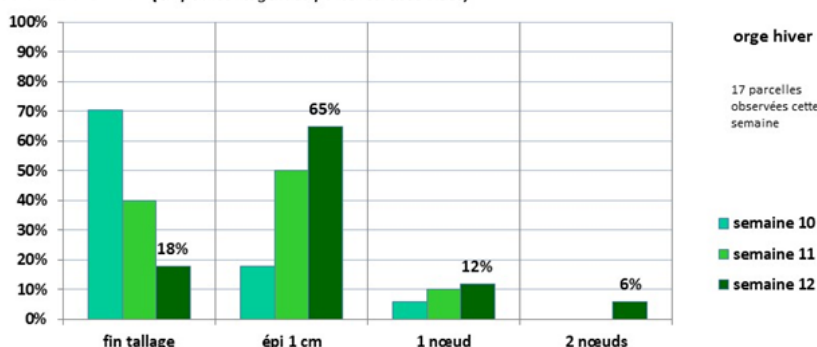
Les orges d'hiver sont entre le stade « épi 1 cm » et « 1 nœud », et les orges de printemps semées début mars sont en cours de « levée » à « 1 feuille étalée ». Une parcelle d'orge de printemps est à mi-tallage, cela correspond à un semis de mi-décembre.

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

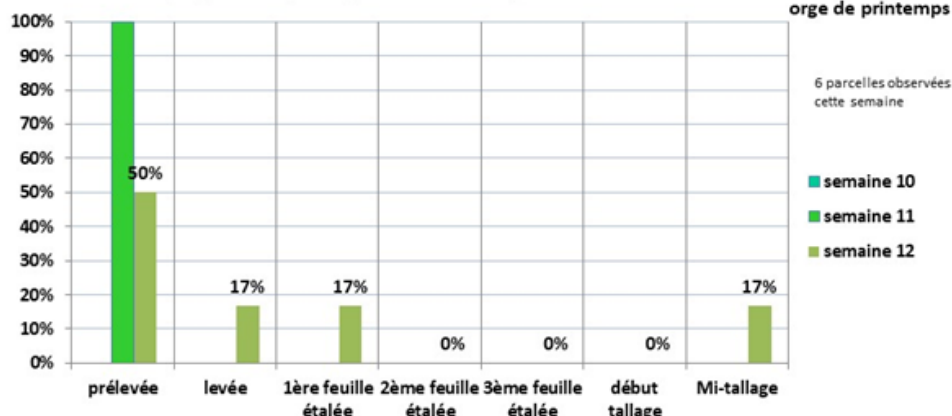
Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



MALADIES

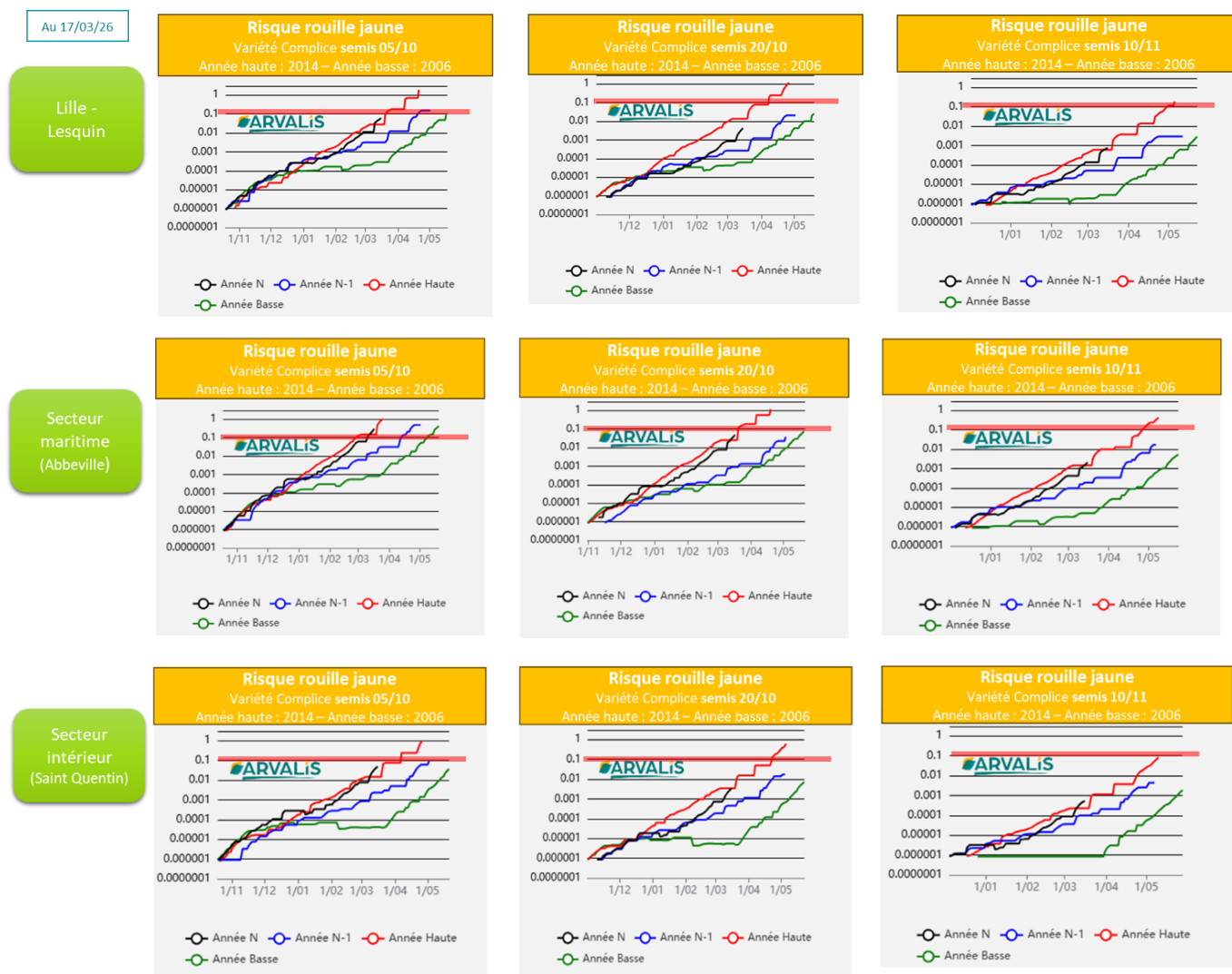
Blé:

ROUILLE JAUNE : vigilance aux situations implantées en variétés sensibles (≤ 6), actuellement 1 parcelle au stade épi 1cm (variété KINGKONG, secteur Béthune) est remontée avec présence de pustules sur F2 et F3.

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

En bordure maritime et en semis précoce, le modèle indique une apparition des symptômes de la maladie sur variété sensible depuis la semaine dernière, et le risque d'apparition de la maladie continue d'évoluer dans les autres situations avec les conditions météo actuelles.

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 » :

La vigilance reste de mise, d'autant plus que les conditions climatiques annoncées cette semaine sont favorables à son développement.

Il ne faut pas hésiter à aller observer vos parcelles dans les situations les plus à risque (bordure maritime, semis précoces et variétés sensibles avec une note <=6 telles que Campesino, Celebrity, Chevignon, Complice, Lg Audace, Rgt Profusio, Prestance,...)

A noter que depuis 2024, deux nouvelles races de rouille jaune (race Chevignon et race Champion) ont été détectées en France et risquent de se développer en 2026 avec une perte de résistance sur certaines variétés. Dans ce contexte d'évolution rapide des populations de rouille jaune, toutes les variétés sont à surveiller sur ce printemps et en particulier : Academy, Arcachon, Balzac, Belzebuth, Chevignon, Fabulor, Facility, Forcali, Gyros, Generik, Intensity, Jeriko, Kardigan, KWS Extase, KWS Millesime, KWS Ultim, LG Acrobat, LG Anouk, Pondor, RGT Arpeggio, RGT Koesio, RGT Majesko, RGT Profusio, RGT Valparaiso, Shrek, Spirou, SU Horizon, SU Master.

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 pulvérolentes)

-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.

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

Références				Nouveautés et variétés récentes				
Résistants				RGT MAJESKO				
	SHREK	RGT PROPULSO	INTENSITY	CONQUISTADOR	INTRODUCTOR			
	SY TRANSITION	LG AIKIDO	KWS ASTRUM	ACCOMPLY	KARABOL	KINGKONG	LG AERO	OLAF
				PAILLEDOR	RGT INDEXO	RGT KOESIO	SU MASTER	THERMIDOR
Assez résistants								
KWS SPHERE	KWS EXTASE	KWS ERRUPTIUM	JUNIOR	ACADEMY	KAKTUS	KWS ETOILE	KWS GLOBE	SU ELECTRON
	RGT PACTEO	LG ABRAZO	LG ABILENE					
	PONDOR	KWS ULTIM	ARCACHON	OUTDOOR	SU HYLORD	WPB MEDINA		
		KWS PERCEPTIUM	BALZAC	SU HYANKEE				
Moyennement sensibles								
			KAROQUE	GEOPOLIS	LG NIKLAS	RGT FARMEO	SU HYCLASS	SU PULSION
	RGT LETSGO	LG AUDACE	LG ABSALON	SPIROU	SU SAUVIGNON			
			RGT LUXEO	FABULOR	RGT NOBELLO	RGT SUNDEO	SU HYSTORIC	
Assez sensibles								
			LG ARLETY	SU HYBISCUS				
				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).

PIÉTIN VERSE : le risque climatique est moyen cette année. Cette semaine, 23 parcelles ont été observées dont 16 à épi 1cm, avec aucune remontée pour 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)
<i>Radinghem (62)</i>	53	42	32
<i>Teteghem (59)</i>	53	46	32
<i>Cambrai (59)</i>	36	32	23
<i>Abbeville (80)</i>	46	39	32
<i>Amiens (Glisy) (80)</i>	36	36	20
<i>Saint Quentin (02)</i>	34	23	20
<i>Beauvais (60)</i>	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 CAMPESINO CONQUISTADOR FABULOR GEOPOLIS GERRY GODZILLA GRAVELINE GREKAU	INTENSITY JUNIOR KAKTUS KARBOL KWS ETOILE KWS GLOBE KWS SPHERE KWS ULTIM LG ABSALON LG ACROBAT	LG AERO LG AIKIDO LG ARLETY LG AUDACE LG NIKLAS LID PAVANE OUTDOOR PAILLEDOR PONDOR PRESTANCE	RGT LOOKEO RGT LUXEO RGT MONTECARLO RGT PROFUSIO SU HYSTORIC SU PULSION SY ADMIRATION THERMIDOR WPB MEDINA
---	---	--	--

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	Aucune intervention n'est requise
Note CTPS 1 ou 2	4		2	
Note CTPS 3 ou 4	3	+	3	
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				
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				
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

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. Actuellement 5 parcelles sont remontées avec essentiellement de l'oïdium présente sur les f2 et f3 (variétés KINGKONG, CELEBRITY, THERMIDOR).

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 : à l'échelle des Hauts-de-France, quelques symptômes de septoriose sur f3 sont toujours remontés sur 19 parcelles, et aussi sur f2 pour 3 de ces parcelles.



ROUILLE BRUNE : Dans la Somme et l'Aisne, 3 parcelles sont remontées avec présence de pustules (KINGKONG, LG AUDACE et THERMIDOR).



Mouches grises : 2 parcelles sont remontées avec des dégâts de ce ravageur dans la Somme ; précédent betterave sucrière.

Orge d'hiver : les seuils indicatifs de risque démarrent à partir de 1 nœud.

Rouille naine : sur l'ensemble des Hauts-de-France, 7 parcelles (variétés DEMENTIEL et LG ZORICA) avec présence de cette maladie, dont 1 parcelle au stade « 1 nœud » (Somme, variété DEMENTIEL) qui dépasse le seuil indicatif de risque avec plus de 30% des dernières feuilles atteintes.



Oïdium : 1 parcelle dans la Somme (DEMENTIEL à « 1 Nœud ») et dans le Nord (FASCINATION à « 2 Nœud ») avec présence de cette maladie sur les f3, mais sans dépasser le seuil indicatif de risque.



Helminthosporiose : aucune parcelle à « 1 nœud » ou « 2 nœuds » observées avec présence de cette maladie.

Seules 6 parcelles à épi 1cm sont observées avec quelques symptômes sur f3 voire f2.



Rhynchosporiose : seulement 1 parcelle au stade « fin tallage » avec présence de cette maladie en faible présence sur f3.



Seuils indicatifs de risque à partir du stade « 1 nœud », sur les 3 dernières feuilles :

Pour la rouille naine :

- Variétés sensibles : Plus de 10% des feuilles atteintes.
- Variétés moyennement et peu sensibles : Plus de 50% des feuilles atteintes.

Pour l'oidium

- Variétés sensibles : Plus de 20% des feuilles atteintes.

Pour l'Helminthosporiose

- Variétés sensibles : Plus de 10 % des feuilles atteintes.
- Variétés moyennement et peu sensibles : Plus de 25 % des feuilles atteintes.

Pour la Rhynchosporiose

- Variétés sensibles : Plus de 10% des feuilles atteintes et plus de 5 jours avec pluies > 1 mm depuis le stade « 1 nœud ».
- Variétés moyennement et peu sensibles : Plus de 25% des feuilles atteintes et plus de 7 jours avec pluies > 1 mm depuis le stade « 1 nœud ».

Comptabiliser ensemble les feuilles atteintes de rhynchosporiose et d'helminthosporiose dès le stade « 1 nœud ». Si la somme des feuilles atteintes par l'une ou l'autre des maladies dépasse 10 ou 25 % (selon la sensibilité variétale), le seuil est atteint.

Sensibilité variétale aux maladies (orge d'hiver liste non exhaustive)

Source : CTPS/GEVES et ARVALIS

Nom	Résistances aux maladies					
	Oïdium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)
ALIENOR	5	5	6	7	(6)	6
CARROUSEL	6	5	6	6	6	6
CONSTEL	5	5	6	3	6	5
DEMENTIEL	6	6	6	5	5	5
DIGITAL	6	7	7	7	6	6
FASCINATION	7	5	6	5	(6)	6
INTEGRAL	4	6	6	6	6	5
KWS DELIS	8	6	6	6	5	6
KWS EXQUIS	6	6	6	6	7	5
KWS FARO	6	5	6	3	5	4
KWS FUTURIS	6	5	6	7	7	6
KWS INNOVATRIS	5	(6)	6	6	(6)	6
KWS JOYAU	4	6	7	6	7	6
KWS MELODIS	6	5	6	6	6	6
LG ZEBRA	8	5	5	6	5	6
LG ZEFIRA	6	(6)	6	7	(5)	7
LG ZORICA	6	5	6	6	6	6
LITTORAL	5	7	6	5	7	5
MAGGY	6	6	6	6	6	6
SY BANKOOK (h)	6	7	6	6	6	6
SY GALILEO (h)	7	6	6	6	6	6
SY LOONA (h)	7	7	6	7	6	6
SY SCOOP (h)	7	7	6	7	7	6
SY SPAROO (h)	7	7	6	6	7	5
SY ZOOMBA (h)				(6)		(5)

(h) : hybride

* Attention aux risques de contournements

(1) : Cotation basée sur les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide.
Pour l'orge d'hiver, cette cotation est établie dans un contexte dominé par la rhynchosporiose, l'helminthosporiose et la rouille naine.

Note commune résistances aux fongicides céréales à Paille 2026

Cette note co-rédigée par l'Inrae, l'Anses, ARVALIS et la Fnams, dresse l'état des résistances aux fongicides utilisés pour lutter contre les maladies des céréales à paille. Elle propose également les recommandations pratiques pour limiter leur développement au printemps 2026.

[Lien de la note.](#)

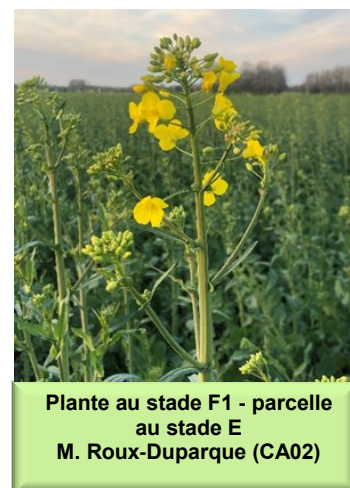
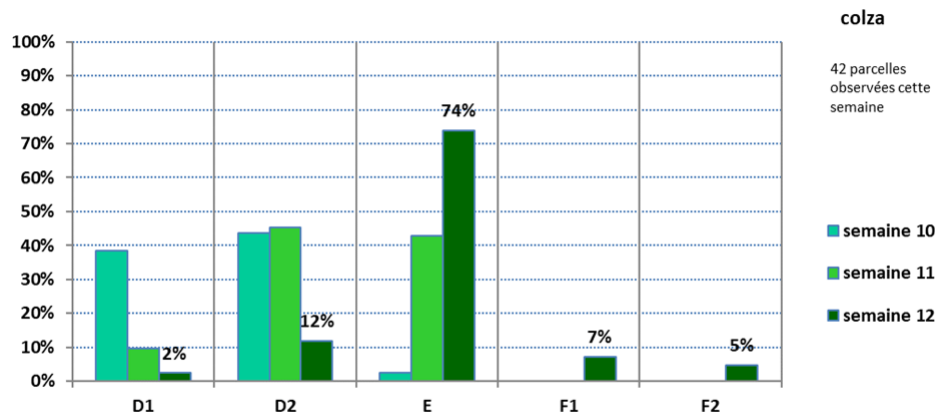
COLZA

Stades :

42 parcelles renseignées cette semaine. Les stades de développement continuent à progresser mais avec un léger ralentissement dû aux températures plus fraîches. La majorité des parcelles est au stade E :

- **2% au stade D1** : boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales ;
- **12% au stade D2** : inflorescence principale dégagée ;
- **74% au stade E** : boutons séparés
- **7% au stade F1** : premières fleurs ouvertes sur plus de 50% des plantes
- **5% au stade F2** : allongement de la hampe florale

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



RAVAGEURS :

Charançon de la tige du colza: pression encore à surveiller.

Sur 18 parcelles observées, 10 signalent la présence de **charançons de la tige du colza**. Les captures vont de 1 à 8 insectes. Le nombre moyen de charançons de la tige du colza relevé dans les pièges cette semaine est de 3,3 insectes.

Trois parcelles présentent des **déformations de tige**, symptôme pouvant être associé à ce ravageur, sur 5% des plantes, ainsi que des **piqûres sur tige**. Les pontes ont lieu 8 à 10 jours après les premières captures significatives.

10 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 vol des charançons a été perturbé par les conditions venteuses et pluvieuses de la semaine. 88% des parcelles sont encore au stade sensible, il faut donc continuer à surveiller les cuvettes.



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 baisse, et premières fleurs.



Sur 18 cuvettes jaunes, des **meligèthes** sont observées dans un seul piège

La **présence de meligèthes en parcelle** est également confirmée dans 19 parcelles sur 25 observées (bordures exclues). Pour ces parcelles, le nombre de plantes infestées par au moins un meligèthe varie de 1 à 100 %, avec en moyenne 2,9 individus par plante.

Des meligèthes sur les plantes en bordure sont observées dans 14 parcelles, avec en moyenne 4,1 insectes par plante.

La pression a légèrement diminué cette semaine, en partie due aux conditions météorologiques défavorables (pluie et vent).

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 (**45 % 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.

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 meligèthes par plante**
Colza peu vigoureux*	50% de plantes infestées ou 1 meligèthe par plante**	65 à 75% de plantes infestées ou 2 à 3 meligèthes 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 6 parcelles : le stade sensible n'est pas encore atteint.

Des **baris** sont relevées dans 3 parcelles, sa nuisibilité est généralement faible à nulle et est principalement due aux larves qui se développent à l'intérieur de la racine principale.

Des symptômes de plantes buissonnantes dus aux **larves d'altises** sont notés dans deux parcelles.

Maladie :

Des symptômes de **cylindrosporiose** sont observés dans deux parcelles avec 3 et 10% 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. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, Coiza : C. Sagnier - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Aisne, N. Latreya - 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, C. 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'Île de France, COMPAS, Coopérative de Milly-sur-Thérain, Ets Btz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Desprez, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genec, IREO de Flixecourt, ITS Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 60, ITS 80, Jourdain, KWS, La Fiandre, L.A. Linière, LEGTA de Fôles, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Moffaines, Nord Négoci, NORIAP, PHYTEUROP, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Temovéo, Tereos, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Uneal, Union de la Scarpe, Valfrance, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robaeys Frères, Vaseken, VIVESCIA, M. Collin, M. Derouère, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporta, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratel, Benoît Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Mme Christine Machu (EARL du moulin de pierre).

Coordination et renseignements : Aurélie Albaut - Chambre d'Agriculture de la Somme, Samuel Buecha - 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

Avec la participation de :

