

CEREALES :

La majorité des parcelles de blé a atteint le stade épi 1 cm, les orges d'hiver sont en général au stade « 1 nœud ». Sorties des modèles YELLO et CRUSTY du risque rouille jaune sur blé.

COLZA :

Stades : la majorité des parcelles possède des fleurs.

Sclerotinia : surveiller le stade G1.

Charançons de la tige du colza : vers la fin du risque.

Meligèthes : Recrudescence des vols, mais fleurs présentes.

Pollinisateurs : les vols sont présents.

BETTERAVES :

Les stades des betteraves vont de semis à cotylédons étalés.

CEREALES

Blé et Orge d'hiver :

Cette semaine, 72 parcelles de blé, 17 parcelles d'orge d'hiver et 9 parcelles d'orge de printemps sont enregistrées sous vigicultures : soit au total 98 parcelles.

Pour le blé, les stades vont essentiellement de « épi 1cm » à « 1 Noeud ».

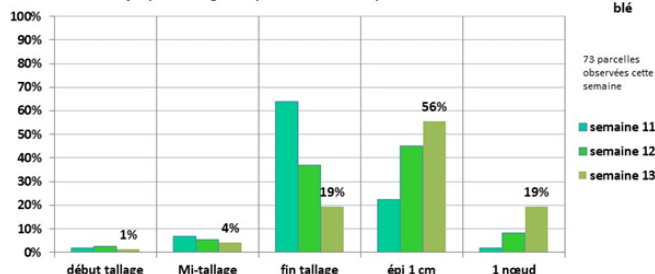
Les orges d'hiver sont essentiellement au stade « 1 Noeud ».

Les orges de printemps semées début mars sont en cours de « levée » à « 1 feuille étalée ». La surveillance est à l'observation des pucerons. Les recommandations restent les mêmes que ce soit pour les semis d'automne ou de printemps : il s'agira de surveiller la présence de population de pucerons sur les jeunes plantes et suivre le seuil indicatif de risque : plus de 10 % de plantes ou sur plus de 10 jours consécutifs.

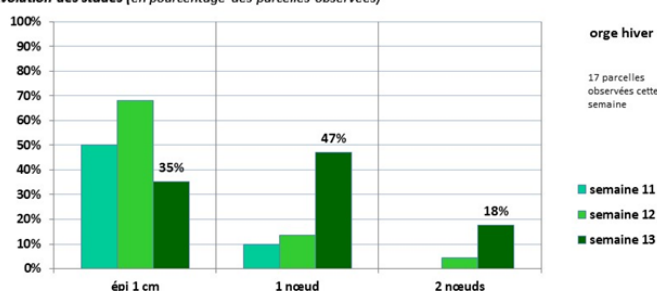
L'observation doit se réaliser dans de bonnes conditions : de préférence aux heures les plus chaudes d'une journée ensoleillée, propice à l'activité des pucerons. Par temps frais, ils se réfugient sous les feuilles ou à la base des plantes.

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

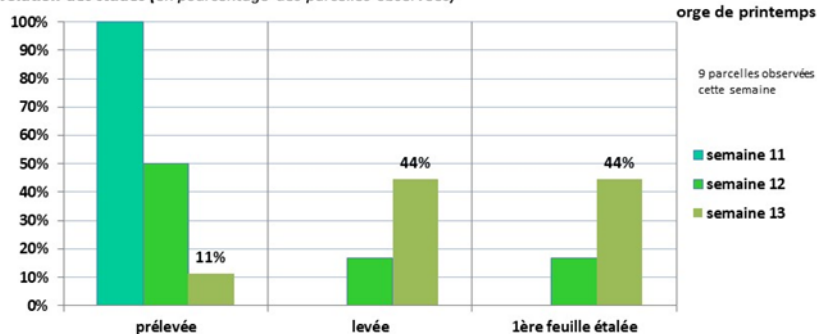
Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



orge de printemps

9 parcelles observées cette semaine

■ semaine 11
■ semaine 12
■ semaine 13

MALADIES

Blé:

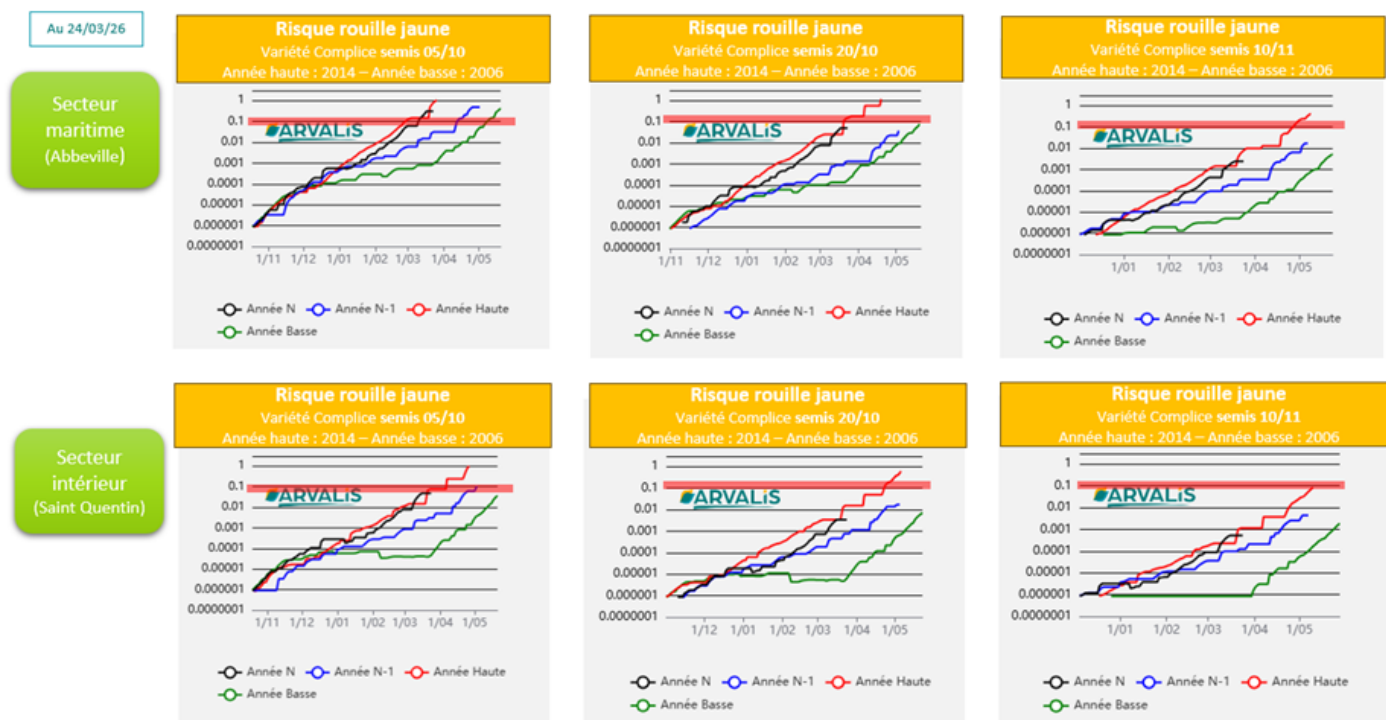
ROUILLE JAUNE : vigilance aux situations implantées en variétés sensibles (≤ 6). Cette semaine, il n'y a aucune observation avec présence de cette maladie. Néanmoins hors réseau, observation de rouille jaune sur des variétés résistantes dans la Somme (SU ECUSSON).

En bordure maritime, sur variété sensible, le modèle climatique Yello indique une apparition des symptômes de la maladie depuis 15 jours pour les semis précoces (05/10) et prévue prochainement pour les semis intermédiaires (20/10).

Sur le reste de la région (St Quentin, Beauvais, Lille,...), l'apparition de pustules de rouille jaune est prévue ces prochains jours en situation de semis précoces (05/10) implantées avec une variété sensible.

Cependant, les températures plus froides annoncées en fin de semaine ralentissent le risque.

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

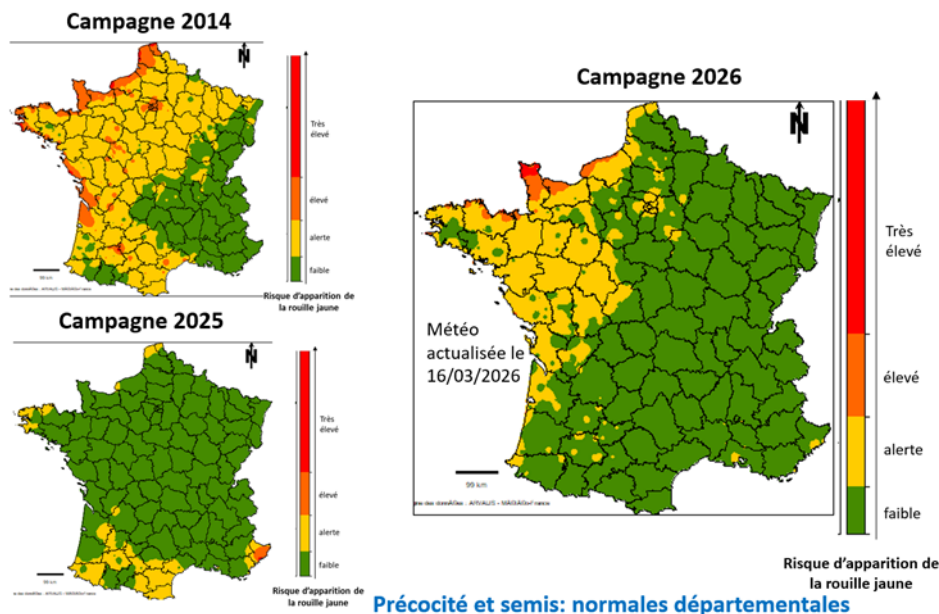


Rappelons que la zone rosée des graphiques correspond à la période de risque d'apparition de la maladie sur variété sensible avant le stade « 2 nœuds » : .

Actuellement, le modèle CRUSTY d'Arvalis, pour une variété sensible (note de 4), indique un risque rouille jaune plus faible que 2014 et relativement proche de 2024. Ce modèle de prédiction du risque rouille jaune prend en compte d'autres variables dont les températures estivales ($T > 30^{\circ}\text{C}$) qui ont été défavorables au développement de l'inoculum en Hauts de France.

Estimation du risque d'apparition de la rouille jaune par le modèle CRUSTY (Arvalis Institut du végétal)

**Risque rouille jaune estimé par le modèle CRUSTY_v3 semaine 13 (du 23/03 au 29/03)
pour une variété **Sensible (4)** à la rouille jaune**



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, Cheignon, Complice, Lq Audace, Rgt Profusio, Prestance,...)

A noter que depuis 2024, deux nouvelles races de rouille jaune (race Cheignon et race Champion) ont été détectées 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, Cheignon, Fabulor, Facility, Forcali, Gyros, Generik, Intensity, Jeriko, Kardigan, KWS Extase, KWS Millesime, KWS Ultim, LG Acrobat, LG Anouk, Pondor, RGT Arpegio, 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 pulvé-
rulentes)

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

Pour les variétés résistantes (note ≥ 7) :

-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									
	SHREK	RGT PROPULSION	INTENSITY	RGT MAJESKO	INTRODUCTOR				
	SY TRANSITION	LG AIKIDO	KWS ASTRUM	CONQUISTADOR	KARABOL	KINGKONG	LG AERO	OLAF	
				ACCOMPLY	RGT INDEXO	RGT KOESIO	SU MASTER	THERMIDOR	
				PAILEDOR					
Assez résistants									
KWS SPHERE	KWS EXTASE	KWS ERRUPTUM	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 PERCEPTUM	BALZAC	SU HYANKEE					
Moyennement sensibles									
	RGT LETSGO	LG AUDACE	KAROQUE	GEOPOLIS	LG NIKLAS	RGT FARMEO	SU HYCLASS	SU PULSION	
			LG ABSALON	SPIROU	SU SAUVIGNON				
			RGT LUXEO	FABULOR	RGT NOBELLO	RGT SUNDEO	SU HISTORIC		
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			
		PRESTANCE		AUCHY					

() à confirmer

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

En cas d'observations de rouille jaune sur des variétés résistantes, observer l'évolution de la maladie sur plusieurs jours. Les variétés acquièrent leur niveau de tolérance totale à l'âge adulte (1-2 nœuds), des symptômes peuvent être présents en amont. En cas de contournement, les symptômes vont se développer au-delà de ce stade.

PIÉTIN VERSE : le risque climatique est moyen cette année. Cette semaine, 47 parcelles ont été observées dont 46 à épi 1cm ou 1 Noeud, 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)
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 CAMPESINO CONQUISTADOR FABULOR GEOPOLIS GERRY GODZILLA GRAVELINE GREKAU	INTENSITY JUNIOR KAKTUS KARABOL 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				
Note CTPS >= 5				0
Note CTPS 1 ou 2				1
Note CTPS 3 ou 4				2
Potentiel infectieux				
Précédent				
Blé				3
Autre				4
Travail du sol				
Labour				5
Non labour				6
Milieu physique				
Type de sol				
Limon battant, craie de champagne				7
Argilo calcaire profond, limon peu battant, sables battants				8
Argile, argilo calcaire superficiel, graviers, sables peu battants				9
Effet climatique				
Effet année issu du modèle TOP				
Indice TOP inférieur à 30				10
Indice TOP entre 30 et 45				11
Indice TOP supérieur à 45				12
Score de risque final				

Risque final / conseil associé

0 **risque FAIBLE**

1 Aucune intervention n'est requise

2

3

4

5

6 **risque MOYEN :**

7 Observation conseillée et traitement si plus de 35% de tiges touchées ou si présence de la maladie sur la parcelle les années passées

8

9 **risque FORT :**

10 Traitement conseillé

En cas de risque moyen, prendre aussi en compte l'historique de la parcelle.

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.

Oïdium : maladie aussi à surveiller à partir du stade épi 1cm. Actuellement 4 parcelles au stade « épi 1cm » ou « 1 nœud » sont remontées avec essentiellement de l'oïdium présente sur les f2 et f3 (variétés CHEVIGNON, HEMINGWAY, et THERMIDOR), mais sans dépasser le seuil de déclenchement.

Seuils indicatifs de risque oïdium:

A partir du stade « Epi 1 cm », les

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 remon-
tés sur 32 parcelles, des 48 parcelles observées, dont 4 parcelles avec présence aussi sur la f2.



D'après le modèle SeptoLis d'Arvalis, le risque est faible actuellement dans toutes les situations.

Il n'est pas rare dans la région d'observer des symptômes de septoriose sur les feuilles basses à ces stades. Cependant, **ce sont les conditions climatiques à partir de la montaison qui vont conditionner le risque (fréquence et intensité des pluies associées à des températures douces).**

		Variété résistante				Variété peu sensible				Variété moyennement sensible				Variété sensible				
Simulation : 24/03/2026		Variété RGT MAJESKO, THERMIDOR semée le :				Variété KWS ERUPTUM, PERSTANCE semée le :				Variété LG AUDADE, CHEVIGNON semée le :				Variété SY ADMIRATION semée le :				
ARVALIS		Station :	05/10/2025	20/10/2025	10/11/2025	20/11/2025	05/10/2025	20/10/2025	10/11/2025	20/11/2025	05/10/2025	20/10/2025	10/11/2025	20/11/2025	05/10/2025	20/10/2025	10/11/2025	20/11/2025
Département : 02		SANT QUENTIN	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Département : 02		BRAINE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Département : 59		TETEGHEM	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Département : 60		BEAUVAIS-TILLE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Département : 60		LE PLESSIS-BELLVILLE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Département : 62		BOULOGNE-SUR-MER	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Département : 62		CAMBRAI-EPENOY	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Département : 62		RADINGHEM	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Département : 80		ABBEVILLE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Département : 80		GLIEY-AÉRODROME	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Diagramme Coût ---

Diagramme Météo ---

Diagramme Pédologie ---

ROUILLE BRUNE: Dans la Somme (2 parcelles), l'Oise (1 parcelle), l'Aisne (1 parcelle) et le Nord (1 parcelle) sont remontées avec des observations de pustules de cette maladie sur les variétés : KWS ERRUPTIUM, KING-KONG, PONDOR, THERMIDOR et PRESTANCE.



JNO : Hors réseau, il y a des remontées de dégâts de JNO en blé et orge d'hiver. Il s'agit de semis précoce (<10/10) qui était au seuil indicatif de (> 10% des pieds avec présence de pucerons) mais dont l'insecticide a été réalisé trop tardivement ou sans insecticide (essai). Dans certains cas, il s'agissait en plus d'une variété d'orge d'hiver non tolérante aux virus des pucerons (DEMENTIEL).



Symptôme de JNO sur blé
Semis 10/10 Variété KWS EX-TASE (aucun insecticide)
Source ARVALIS.



Dégâts de JNO en orge d'hiver
Semis 10/10 Variété DEMENTIEL
Source CA80

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

Rouille naine : sur l'ensemble des Hauts-de-France, 10 des 14 parcelles observées sont remontées avec présence de cette maladie sur F3 et voire aussi sur F2 (variétés DEMENTIEL et LG ZORICA). Sur ces parcelles 7 sont au stade « 1 nœud » ou « 2 nœuds » dont **5 parcelles qui dépassent le seuil indicatif de risque** (4 parcelles avec la variété DEMENTIEL).



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



Helminthosporiose : dans la Somme, l'Oise et le Pas-de-Calais, 8 des 12 parcelles observées sont remontées avec présence de cette maladie sur F3 et voire aussi sur F2 (variétés DEMENTIEL et LG ZORICA). Sur ces parcelles 5 sont au stade « 1 nœud » dont **1 parcelle de la Somme qui dépasse le seuil indicatif de risque** (variété LG ZORICA).



Rhynchosporiose : dans la Somme, et le Nord Pas-de-Calais, 5 des 13 parcelles observées sont remontées avec présence de cette maladie sur F3 et voire aussi sur F2 (variétés DEMENTIEL, LG ZORICA et FASCINATION). Sur ces parcelles 3 sont au stade « 1 nœud » ou « 2 nœuds » avec aucune d'entre elles dépassant le seuil indicatif de risque. Néanmoins, 1 parcelle dans la Somme variété LG ZORICA est proche du seuil.



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'oïdium

- 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 mars 2026 (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	6	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	5	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	4	6	7	7	6
KWS INNOVATRIS	5	(6)	6	6	(5)	6
KWS JOYAU	4	6	7	6	7	6
KWS MELODIS	6	4	5	6	6	6
LG ZEBRA	8	5	5	6	5	5
LG ZEFIRA	6	6	6	7	(5)	7
LG ZORICA	6	5	6	6	6	6
LITTORAL	4	7	6	5	7	5
MAGGY	6	6	6	6	6	6
SY BANKOOK (h)	6	7	6	6	6	6
SY GALILEOO (h)	7	6	6	6	6	6
SY LOONA (h)	7	7	6	7	6	6
SY SCOOP (h)	7	7	6	6	7	6
SY SPAROO (h)	7	7	7	6	7	5
SY ZOOMBA (h)	(7)	(7)		(6)	(7)	6

(h) : hybride

* Attention aux risques de contournements

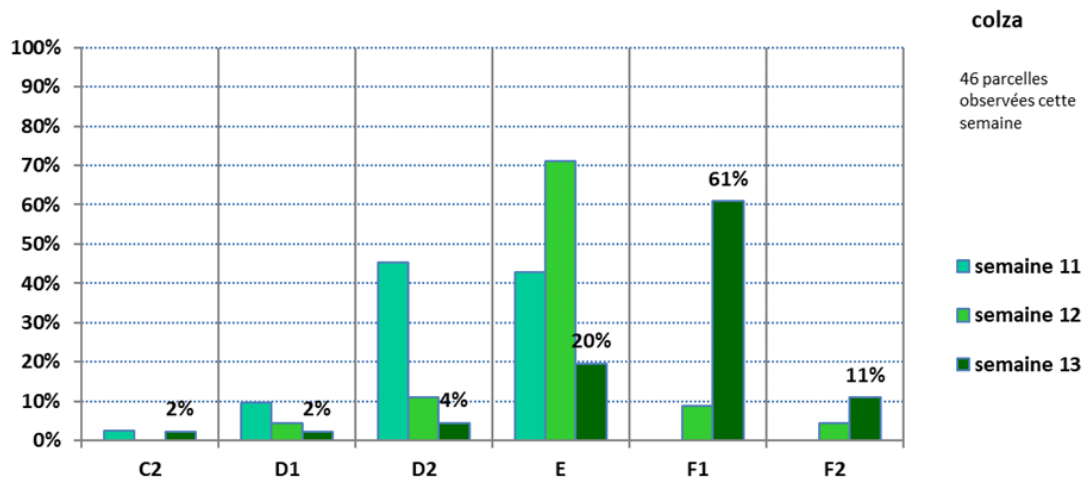
(1) : Cotation basée sur les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide.
Pour l'orge d'hiver, cette cotation est établie dans un contexte dominé par la rhynchosporiose, l'helminthosporiose et la rouille naine.

Stades :

46 parcelles renseignées cette semaine. La majorité des parcelles possède maintenant des fleurs. Le stade majoritaire est le stade F1 :

- ☞ **4% au stade C2-D1** : élongation de la tige/boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales ;
- ☞ **4% au stade D2** : inflorescence principale dégagée ;
- ☞ **20% au stade E** : boutons séparés ;
- ☞ **61% au stade F1** : premières fleurs ouvertes sur plus de 50% des plantes ;
- ☞ **11% au stade F2** : allongement de la hampe florale.

Evolution des stades (en pourcentage des parcelles observées)



Plante au stade F1
M. Roux-Duparque (CA02)



Plante au stade F2
M. Roux-Duparque (CA02)

Sclérotinia : surveiller le stade G1

Pour le **sclérotinia** du colza, il n'existe pas de seuil de risque étant donné que la protection ne peut être que préventive. Elle vise à protéger le colza d'une contamination du pétale à la feuille.

Le niveau de risque "a priori" peut être évalué selon :

- 1) **Les taux de contaminations des fleurs** : évaluation par kits pétales.
3 kits pétales ont été réalisés cette semaine, avec un taux de contamination entre 15 et 22.5%.
- 2) Les **conditions climatiques** plus ou moins favorables à la germination des sclérotés (humidité en végétation et températures douces) : Les conditions douces actuelles sont favorables à la contamination, avec la rosée du matin.
- 3) Le **nombre de cultures sensibles** dans la rotation (tournesol, pois, haricot ... / fréquence de retour du colza).
- 4) Les **attaques des années antérieures** sur les parcelles.

La date du stade sensible G1 (chute des premiers pétales) peut varier d'une parcelle à une autre et même au sein d'une même parcelle de grande taille, notamment si plusieurs variétés sont cultivées. **Dans le cas général, il intervient entre 6 à 10 jours après le stade F1 (premières fleurs ouvertes sur 50% des plantes).**



Pensez à réaliser vos kits pétales au stade F1, de préférence après un épisode pluvieux



RAVAGEURS :

Charançon de la tige du colza: vers la fin du risque



Sur 6 parcelles observées, une signale la présence de **charançons de la tige du colza** avec 4 insectes capturés.

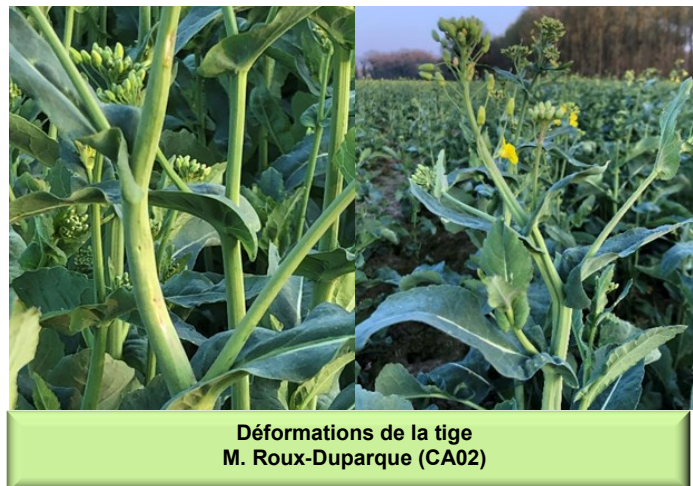
4 parcelles présentent des **déformations de tige**, symptôme pouvant être associé à ce ravageur, sur 2 à 5% des plantes, ainsi que des **piqûres sur tige**. Les pontes ont lieu 8 à 10 jours après les premières captures significatives.

2 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).

On se dirige vers la fin du risque pour le charançon de la tige du colza. Les symptômes de déformation de tige risquent d'être plus visibles dans les semaines à venir, mais la lutte contre le ravageur est dépassée.

Il faut rester toutefois vigilant sur les parcelles en retard de végétation.



Meligèthes: recrudescence des vols, mais fleurs présentes



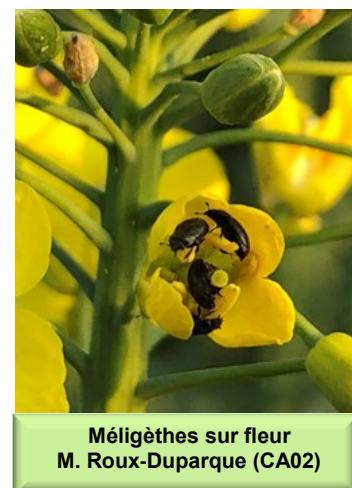
Sur 18 cuvettes jaunes, des **meligèthes** sont observés dans un seul piège.

La **présence de meligèthes en parcelle** est également confirmée dans 20 parcelles sur 22 observées (bordures exclues). Pour ces parcelles, le nombre de plantes infestées par au moins un meligèthe varie de 3 à 100 %, avec en moyenne 4,2 individus par plante

Des meligèthes sur les plantes en bordure sont observées dans 5 parcelles, avec en moyenne 4,4 insectes par plante.

La pression a légèrement augmenté cette semaine, en partie due aux conditions météorologiques plus favorables, mais aussi à la présence plus fréquente de fleurs en parcelles.

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 (**89 % 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 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 5 parcelles : le stade sensible n'est pas encore atteint.

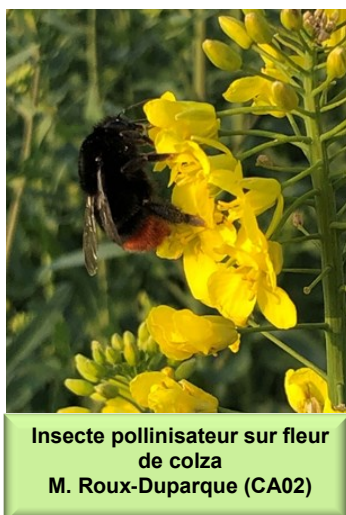
Des symptômes de plantes buissonnantes dus aux **larves d'altises** sont notés dans deux parcelles.

Maladie :

Des symptômes de **cylindrosporiose** sont observés dans une parcelle avec 40% de plantes touchées.

Auxiliaires :

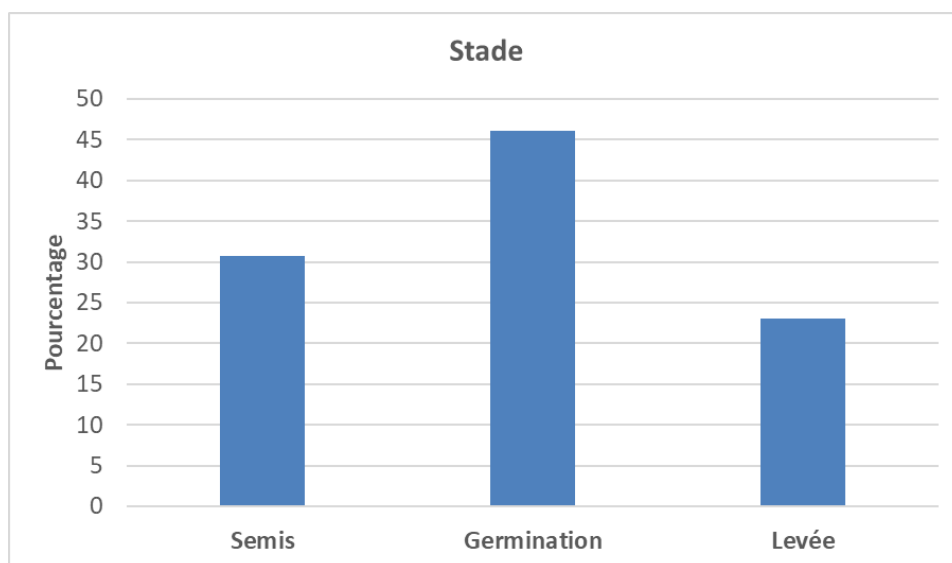
Avec le développement des fleurs, les vols d'insectes pollinisateurs se multiplient par beau temps.



Insecte pollinisateur sur fleur
de colza
M. Roux-Duparque (CA02)

BETTERAVES

Betteraves : 13 parcelles sont observées cette semaine.



BIOAGRESSEURS

Aucun bio agresseur n'est signalé cette semaine.



Gestion prophylactique de la jaunisse en betterave sucrière

Gestion des cordons de déterrage

Les collets de betteraves qui repoussent sur les tas de terre issus du déterrage seront contaminés si la parcelle était atteinte de jaunisse.

Si ces résidus n'ont pas été épandus puis enfouis à l'automne dernier, il est nécessaire de les détruire, notamment par le retournement des andains de déterrage lorsque la terre est suffisamment sèche et maniable.

Les modalités de destruction sont détaillées ici :

https://www.itbfr.org/fileadmin/user_upload/PDF/Fiche_Gestion_prophylactique_de_la_jaunisse_2025.pdf

<https://www.itbfr.org/tous-les-articles/article/news/gerer-les-reservoirs-des-jaunisses-virales-pour-limiter-le-risque>

Gestion des repousses dans les céréales implantées après betteraves

Repousses de betteraves trainantes + résidus d'andains de déterrage épandus

Vérifier si des repousses de betteraves ont survécu aux désherbages d'automne.

En présence de repousses, prévoir des actions de lutte.

Dans les zones de proximité entre betterave sucrière et betterave porte-graine (BPG)

Dans la mesure du possible, il est très fortement recommandé aux agriculteurs de ne pas semer de betteraves sucrières à proximité immédiate des BPG. Un éloignement d'au-moins 1 km est préconisé, de bord à bord de parcelles, pour éviter une perte de productivité trop importante. Cette distance correspond à un compromis basé sur des considérations à la fois scientifiques et socio-économiques. Au-delà d'1 km, des symptômes sont présents, mais souvent moins sévères. L'ITB et les sucrieres continueront d'accompagner les agriculteurs avec un suivi des parcelles dans la zone de production mixte entre betteraves sucrières et porte-graines.



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 de 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'Alsace, N. Latreys - Terres Inovia, Mals : V. Duval - Fredon Hauts de France, Protégagheux : 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. Sagnier - 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'Alsace, Chambre d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Île de France, COMPAS, Coopérative de Millly-sur-Thérain, Ets Btz, Ets Bully, Ets Charpentier, Florimond Desprez, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Gexech, IREO de Fizecourt, ITB Nord-Pas de Calais, ITS 02, ITS 60, ITS 80, Jourdain, KWS, La Flandre, L.A. Linière, LEGTA de Fôles, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Moffaines, Nord Négoce, NORIAP, PHYTEUROPE, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SARL LINEA, SETA de Bapaume, Soufflet Agriculture, Temovéo, 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 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 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

Avec la participation de :



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



Terres
Inovia

