



Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

N° 08

31/03/26

A RETENIR (CTRL – CLIC POUR SUIVRE LE LIEN) :

Colza : stade E « boutons séparés » à G4 « 10 premières siliques bosselées ». Diminution de la présence de méligèthes, sortie progressive du stade de sensibilité. Stade G1 = stade clé pour la protection sclérotinia.

Blé : 1-2 nœuds. Présence de septoriose, bilan piétin verse.

Orge d'hiver : 2-3 nœuds, intensification des observations de rouille naine sur KWS FARO.

Orge de printemps : 1^{ère} à 3^{ème} feuille étalée, attention au risque limaces.

Betterave : en terres battantes, certaines parcelles ont une croûte bloquant les levées. En terres plus argileuses, les premières betteraves lèvent. Peu de bioagresseurs observés.

METEO

STATION DE LIEUSAIN (77)

	mar. 31	mer. 1	jeu. 2	ven. 3	sam. 4	dim. 5	lun. 6
	0	0.6	0.2	0	0	0	0
	55 / 84	60 / 97	65 / 99	56 / 100	55 / 100	51 / 100	40 / 100
	7 / 13	6 / 12	5 / 14	4 / 14	8 / 18	8 / 17	6 / 22

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE

COLZA

20 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

A cause des conditions climatiques moins favorables, les colzas marquent un ralentissement dans leur développement. Près de 40% des parcelles sont au stade G1 « chute des premiers pétales ». 47 % des parcelles du réseau sont en floraison, dont les 2/3 au stade F2 « allongement de la hampe florale ». Les parcelles les plus avancées sont au stade G4 « 10 premières siliques bosselées », tandis que les plus tardives sont encore au stade E « boutons séparés ».

3 signalements de ralentissement / blocage de la floraison ont été notés cette semaine.

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Région Île de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, il ne peut se substituer à une observation personnelle dans sa parcelle.

Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

Pour vous abonner faites votre demande à ecophyto@idf.chambagri.fr en spécifiant la filière.

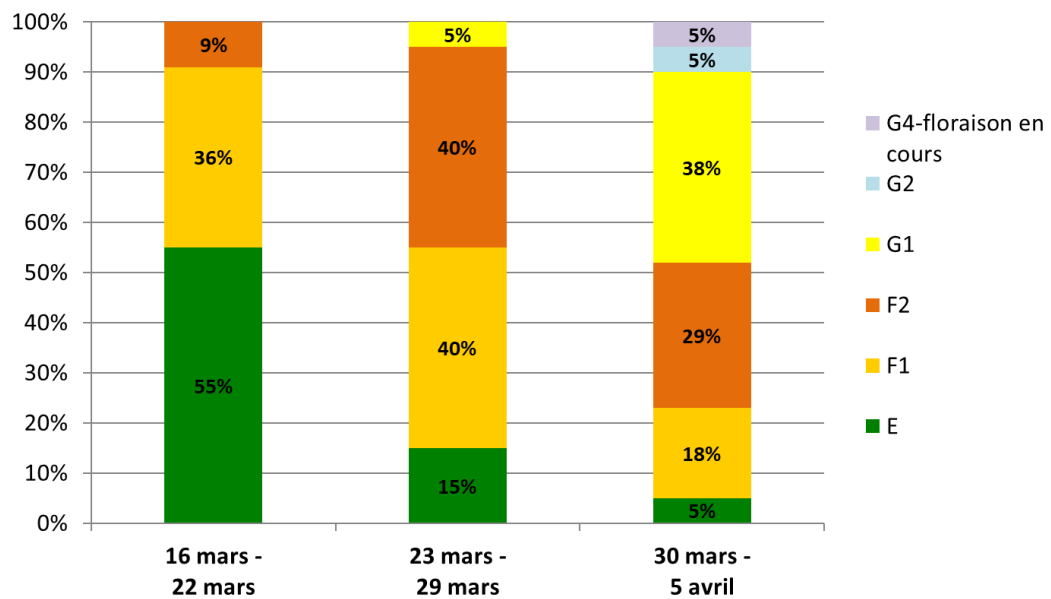
Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**

GOUVERNEMENT
Écologie
Solidarité
Territoriale



**La stratégie
écophyto 2030**
Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos

Répartition des stades (%) par semaine d'observation dans le réseau BSV IDF - printemps 2026



Stade D1
boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales



STADE D2
Inflorescence principale dégagée, inflorescences secondaires visibles



Stade E
Boutons séparés, les pédoncules s'allongent



Stade F1
Premières fleurs ouvertes sur 50 % des plantes



Stade F2
Allongement de la hampe florale. Nombreuses fleurs ouvertes. La hampe principale est fleurie sur les 2/3 de sa longueur.



Stade G1
Chute des 1^{ers} pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur < à 2 cm.



RAVAGEURS

• Meligèthes



Les parcelles sont en majorité sorties du stade de sensibilité aux méligèthes, stade D1 « boutons accolés encore cachés » jusqu'au stade E « boutons séparés ». Il reste 5% des parcelles au stade sensible, stade E.

Le dénombrement sur plante à la parcelle est le seul moyen pour définir le risque et il doit se combiner avec le stade de la culture. Faire la notation à plusieurs endroits en observant des plantes consécutives (ne pas observer que les plantes les plus avancées qui peuvent être plus attaquées).

Des méligèthes sur plantes ont été comptabilisés dans les 5 parcelles observées :

- 2 parcelles dépassent le seuil de risque pour un colza peu vigoureux ;
- 1 parcelle dépasse le seuil de risque pour un colza vigoureux.

2 parcelles signalent une floraison ralentie ou stoppée du fait d'une météo défavorable et la présence de méligèthes : Fontenay-Mauvoisin (78) - 3 méligèthes / plante en bordure et Montchauvet (78) - 10 méligèthes / plante en bordure.

A RETENIR

Risque : faible à moyen.

Stade de sensibilité : du stade D1 à début floraison, 5 % des parcelles sont au stade de sensibilité.

Seuil indicatif de risque : tableau ci-dessous.

La nuisibilité de ce ravageur sera fonction de l'état du colza et de la dynamique de croissance des tiges.



Le couple « m lig  the / pyr  thrino  des » est exposé à un risque de résistance

Seuils indicatifs de risque		Stades	
Etat du colza		Colza au stade D1-D2 (boutons accolés)	Colza au stade E (boutons séparés)
Seuil 1	Colza stress�� ou peu développé (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts, ...)	1 m�lig��the par plante	2 à 3 méligèthes par plante
Seuil 2	Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 à 4 méligèthes par plante	7 à 8 méligèthes par plante

• Larves de grosses altises



2 signalements de ports buissonnants liés à des larves d'altises ont été faits :

- Aubepierre-Ozouer-le-Repos (77) : 5 % de plantes avec un port buissonnant ;
- Fontenay-Mauvoisin (78) : 10 % de plantes avec un port buissonnant.

• Larves de charançons du bourgeon terminal



3 signalements de ports buissonnants liés à des larves de charançons du bourgeon terminal ont été faits :

- Aubepierre-Ozouer-le-Repos (77) : 5 % de plantes avec un port buissonnant ;
- Fontenay-Mauvoisin (78) : 5 % de plantes avec un port buissonnant ;
- Vallangoujard (95) : 2 % de plantes avec un port buissonnant.

• Charançons de la tige du colza



3 signalements de dégâts liés à des charançons de la tige du colza ont été faits :

- Corbreuse (91) : 5 % de plantes avec dégâts ;
- Gironville-sur-Essonne (91) : 5 % de plantes avec dégâts ;
- Saint-Vrain (91) : 20 % de plantes avec dégâts.

MALADIES

• Cylindrosporiose

Cette semaine, 6 parcelles remontent des symptômes sur plantes, à hauteur de :

- 5 % à Fontenay-Mauvoisin (78) ;
- 35 %    Abb  ville-La-Rivière (91) ;
- 5 %    Corbreuse (91) ;
- 25 %    Gironville-sur-Essonne (91) ;
- 15 %    Mondeville (91) ;
- 40 %    Saint-Vrain (91).

Symptômes source Terre INOVIA :

- **Plage de décoloration légère (bleuté, vert pâle)**
- **Localisation où l'eau stagne sur le limbe**
- **Tache beige à fauve de type « brûlures » à aspect liégeux, tissu cassant**
- **Présences, d'acervules (pustules blanches) autour de la tache.**

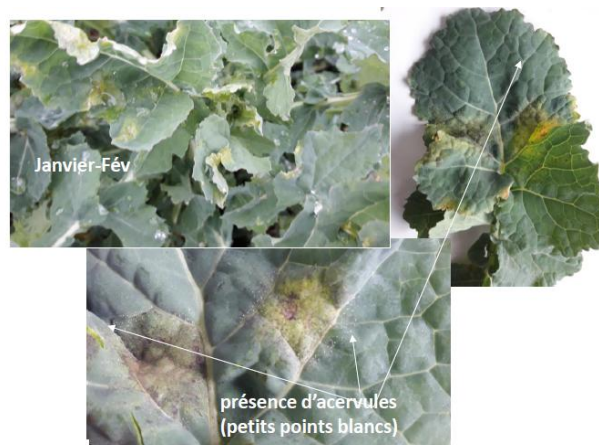


Photo : Terres Inovia

Il n'existe pas de seuil de risque pour cette maladie, qui est considérée comme peu nuisible en région Ile-de-France. La cylindrosporiose est naturellement freinée à l'approche de la floraison ou à partir du moment où la protection contre le sclérotinia intervient.

Exemples de variétés et sensibilité aux symptômes de cylindrosporiose sur feuilles dans le réseau Ile-de-France :

- BLACKJACK : assez sensible (1 parcelle)
- BLACKPANTHER : assez sensible (1 parcelle)
- CEOS : peu sensible (4 parcelles)
- COLLECTOR : pas d'infos (1 parcelle)
- GENEROSO : peu sensible (1 parcelle)
- HEDEN : peu sensible (1 parcelle)
- KWS ARIANOS : peu sensible (1 parcelle)
- KWS DOMINGOS : peu sensible (1 parcelle)
- KWS FELICIANO : peu sensible (1 parcelle)

• Sclérotinia

Observations :

48 % des parcelles du réseau ont atteint le stade G1 cette semaine.

Période de risque :

Le raisonnement de la lutte contre sclérotinia est uniquement préventif, et passe avant tout par l'observation des stades. Il est capital de bien cibler la date du stade F1 car la période de sensibilité au sclérotinia démarre 6 à 10 jours après cette date (stade G1 – Chute des premiers pétales).



Le couple « sclérotinia / SDHI » est exposé à un risque de résistance <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/note-resistance-sclerotinia-colza-avril-2024>



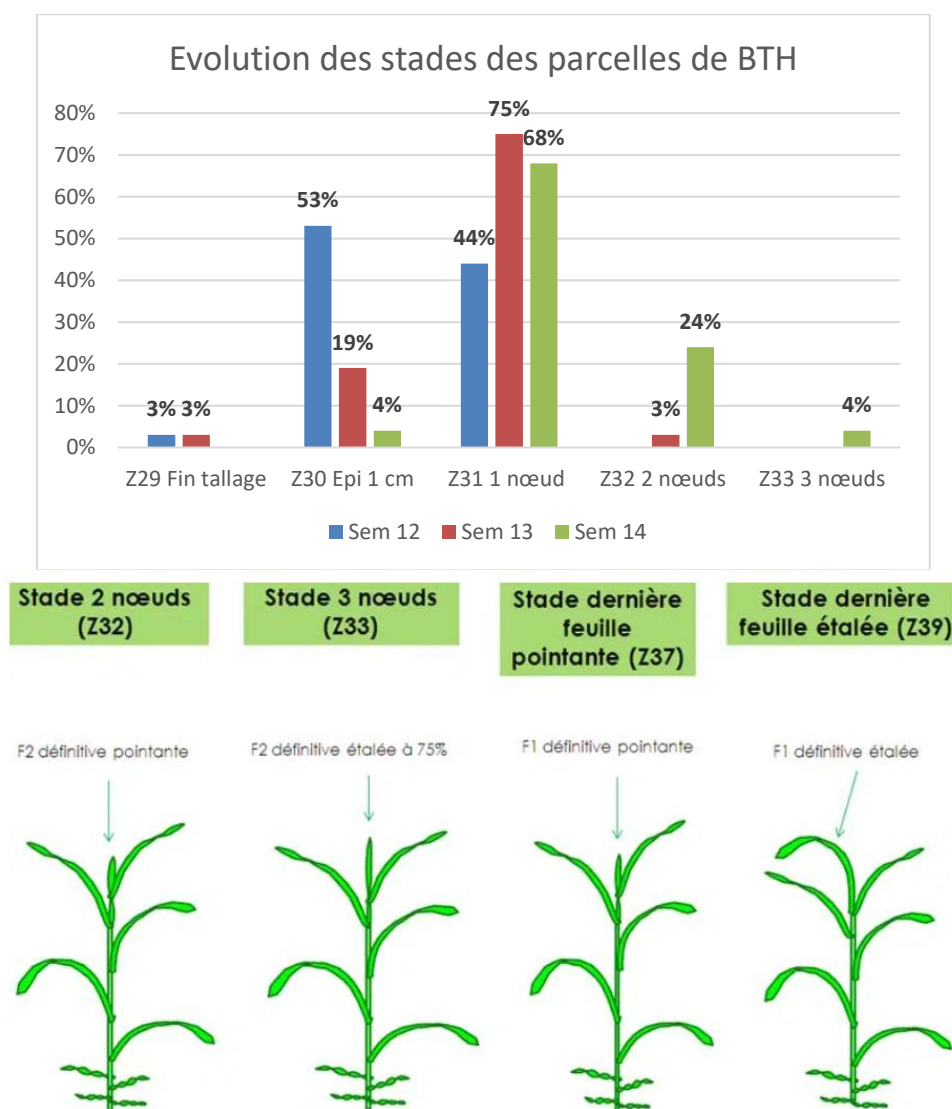
Des solutions de biocontrôle sont disponibles pour lutter contre le sclérotinia.

Seuil indicatif de risque :

La protection étant uniquement préventive, il n'existe pas de seuil de risque pour cette maladie. Toutefois, le niveau de risque parcellaire peut être évalué *a priori* selon le nombre de cultures sensibles dans la rotation culturale, les attaques vécues lors des années antérieures, le temps humide avant floraison, favorable à la germination des sclérotines d'où se disséminent les spores (source : Terres Inovia).

Le climat durant toute la floraison favorisera ou non la transmission du champignon du pétale à la feuille : humidité relative de plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours pendant la floraison et une température moyenne journalière supérieure à 10 °C (source : Terres Inovia).

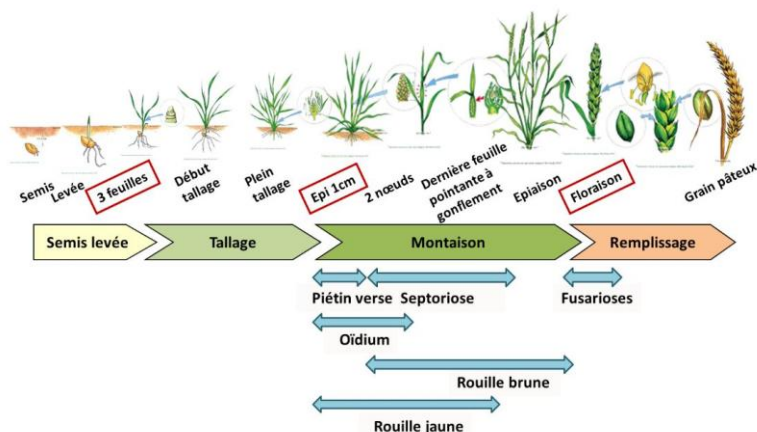
STADES



Cette semaine dans le réseau BSV, les blés sont en majorité au stade 1^{er} nœud. La croissance est ralentie par les températures du moment. Cependant, une première parcelle atteint le stade 3 nœuds à Boigneville (91). La variété concernée est PRESTANCE semée le 17/10/2025.

MALADIES

Rappel des périodes de sensibilité des maladies sur blé (Source Arvalis) :



Vous pouvez modéliser le risque maladie de vos parcelles grâce à l'outil **Baromètre Maladies blé tendre d'Arvalis** : <https://barometre-maladies.arvalis-infos.fr/bletendre/>

Cette semaine, pour les variétés suivantes, sans labour et en précédent blé, les risques sont les suivants :

BAROMETRE ARVALIS		CHEVIGNON 15/10			PRESTANCE 25/10		
		SEPTO	RJ	RB	SEPTO	RJ	RB
77000	MELUN						
91720	BOIGNEVILLE						
78200	MAGNANVILLE						
95000	CERGY						

Risque faible
 Risque modéré
 Risque fort



Cette semaine le risque rouilles est plus important dans le 91 avec un début de risque rouille jaune pour CHEVIGNON et un risque rouille brune pour le PRESTANCE. Le risque septoriose reste faible.

• Piétin verse



Cette semaine une notation piétin verse à été réalisée sur 22 parcelles du réseau.

6 parcelles, soit 27 % des situations remontent des symptômes de la maladie allant de 2 à 30 % des pieds touchés.

Commune	Code Postal	Variété	Date de semis	Piétin verse %	Précédent	Stade
NEAUPHLE-LE-VIEUX	78443	pondor	13/10/2025	2	Colza	Z32 : 2 N
SAINT-MARTIN-DE-BRETHENCOURT	78564	SU Horizon	12/10/2025	5	Colza	Z31 : 1 N
ABBÉVILLE-LA-RIVIÈRE	91001	Prestance	12/11/2025	10	?	Z30 : Epi 1cm
COURDIMANCHE-SUR-ESSONNE	91184	Chevignon	28/10/2025	15	Betterave	Z31 : 1 N
MAISSE	91359	Chevignon	16/10/2025	15	Colza	Z31 : 1 N
FONTENAY-DE-BOSSERY	10154	RGT LOOKEO	14/10/2025	30	?	Z31 : 1 N

A RETENIR

Observations à partir du stade épi 1 cm sur 40 tiges de l'ensemble de la parcelle.

Seuil indicatif de risque :

Variété GEVES ≥5 : risque faible, la résistance variétale joue son rôle,

Variété GEVES ≤5 : risque à évaluer avec la grille piétin verse,

-moins de 10 % des tiges touchées : risque faible,

-entre 10 et 35 % : nuisibilité incertaine,

-35 % et plus : risque fort.

La gestion doit se faire avant le stade 2 nœuds.

• Septoriose



La septoriose est toujours observée dans le réseau (16 parcelles avec symptômes soit 64 %). Seulement 5 parcelles sont au stade 2 nœuds et plus :

Stade	Nb de parcelles	Variété	Note	F2 touchées	F3 touchées	Lieu	Seuil
2 nœuds	1	CHEVIGNON	6 peu sensibles	10 %	100 %	91	Non dépassé
	3	LG AUDACE	6 peu sensibles	0-0-0 %	20-30-80 %	78-78-95	Non dépassé
3 nœuds	1	CHEVIGNON	6 peu sensibles	70 %	100 %	91	Dépassé

Parmi ces parcelles, une seule dépasse le seuil indicatif de risque.

La pression est bien présente, dans les parcelles au stade 1 nœud nous observons la maladie parfois sur les 3 étages foliaires du moment avec des pressions importantes sur F3 et F2.

Les variétés touchées sont PRESTANCE, CHEVIGNON, PONDOR, SU HORIZON, LG AUDACE, KWS PERCEPTUM et SHREK (en faible proportion).

Echelle de sensibilité à la septoriose des variétés de blé tendre (Arvalis) :

Résistance des variétés de blé tendre à la septoriose - échelle 2025									
Références				Nouveautés et variétés récentes					
Résistants				SHREK	RGT MAJESKO				
			LG ABSALON	ACCOMPLY	RGT KOESIO	SPIROU	THERMIDOR		
				LG ACROBAT	RGT INDEXO	SU HYBISCUS			
				BELZEBUTH	CHAMDOR	FABULOR	GEOPOLIS	GODZILLA	
Assez résistants									
		JERIKO	BALZAC	CONQUISTADOR	RGT SUNDEO	SU ELECTRON	SU MASTER	SU PULSION	
		SU HYREAL		INTRODUCTOR	KAKTUS	RGT VALPARAISO			
	LG ABILENE	KWS SPHERE	KWS ERRUPTIUM	GENERIK	KARDIGAN	LID PAVANE	OLAF	RGT NOBELLO	
		RGT LETSGO	PRESTANCE	OUTDOOR					
Moyennement sensibles									
		KWS ASTRUM	JUNIOR	LID MACUMBA	RGT FARMEO	SU HYANKEE	SU HYLORD	WPB MEDINA	
		RGT LUXEO		PAILEDOR	RGT PROFUSIO	SU HORIZON	SU HISTORIC		
PONDOR	KWS PERCEPTUM	KWS EXTASE	KAROQUE	ACADEMY	FACILITY	SU HYCLASS	SU SAUVIGNON		
SY TRANSITION	PIBRAC	LG ARLEY	LG ABRAZO	KWS GLOBE	KWS MILLESIME				
RGT TWEETEO	INTENSITY	CHEVIGNON	ARCACHON	KARABOL	RGT LOOKEO				
WINNER	RGT PACTEO	LG AUDACE	AMPLEUR	KINGKONG					
Assez sensibles									
				AUCHY	KWS ETOILE	LG AERO	LG NIKLAS		
Très sensibles									
		COMPLICE	CELEBRITY						
			RGT PROPULSO						
		LG AIKIDO	KWS ULTIM						

() à confirmer

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

() à confirmer

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

A RETENIR

Seuil indicatif de risque à 2 nœuds :

20 % des F2 déployées (F4 déf) pour les variétés sensibles et 50 % F2 déployées (F4 déf) pour les variétés résistantes.

Seuil indicatif de risque à F1 pointante :

20 % des F3 déployées (F4 déf) pour les variétés sensibles et 50 % F3 déployées (F4 déf) pour les variétés résistantes.

Rouille jaune



Non observée dans le réseau cette semaine.

Echelle de sensibilité à la rouille jaune des variétés de blé tendre (Arvalis) :

Références				Nouveautés et variétés récentes					
Résistants				SHREK	RGT PROPULSO	INTENSITY	RGT MAJESKO	CONQUISTADOR	INTRODUCTOR
				SY TRANSITION	LG AIKIDO	KWS ASTRUM	ACCOMPLY	KARABOL	RGT INDEXO
							PAILEDOR	RGT KOESIO	SU MASTER
Assez résistants				KWS SPHERE	KWS EXTASE	KWS ERRUPTIUM	JUNIOR	ACADEMY	KAKTUS
				RGT PACTEO	LG ABRAZO	LG ABILENE	ARCACHON	OUTDOOR	SU HYLORD
				PONDOR	KWS ULTIM	KWS PERCEPTUM	BALZAC	SU HYANKEE	WPB MEDINA
Moyennement sensibles				RGT LETSGO	LG AUDACE	KAROQUE	GEOPOLIS	LG NIKLAS	RGT FARMEO
						RGT LUXEO	SU ABSALON	SU SAUVIGNON	SU HYCLASS
							RGT NOBELLO	RGT SUNDEO	SU HISTORIC
Assez sensibles						LG ARLEY	SU HYBISCUS	FACILITY	KARDIGAN
							BELZEBUTH	KWS MILLESIME	LID PAVANE
				JERIKO	CHEVIGNON		GENERIK	SU HORIZON	RGT PROFUSIO
Très sensibles				SU HYREAL	COMPLICE				RGT VALPARAISO
						CELEBRITY	CHAMDOR	LID MACUMBA	RGT LOOKEO
							AUCHY		
						PRESTANCE			

() à confirmer

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

A surveiller en 2026 :

Academy, Arcachon, Balzac, Belzebuth, Chevignon, Fabulor, Facility, Forcali, Generik, Intensity, Jeriko, Kardigan, Kws Extase, Kws Millesime, KWS Ultim, Lg Acrobat, Lg Anouk, Pondor, Rgt Koesio, Rgt Majesko, Rgt Profusio, Rgt Valparaiso, Shrek, Spirou, Su Horizon, Su Master

A RETENIR

Observations à partir du stade épi 1cm.

Seuil indicatif de risque :

Variétés sensibles à assez sensibles (note ≤ 6) dès les premiers foyers actifs présents.

Variétés assez résistantes (note > 6) à partir de 2 nœuds dès l'apparition de la maladie.

• Rouille brune



De la rouille brune est observée en faible proportion dans 4 parcelles du 91 au stade 1 nœud. Les variétés concernées sont CHEVIGNON et PRESTANCE.

Une parcelle située à Maisse (91) est plus touchée avec 50 % des F3 atteintes.

Echelle de sensibilité à la rouille brune des variétés de blé tendre (Arvalis) :

Résistance des variétés de blé tendre à la Rouille brune - échelle 2025									
Références				Nouveautés et variétés récentes					
Résistants									
			RGT PROPULSO	RGT MAJESKO	RGT SUNDEO				
			LG ARLETY	ACCOMPLY	RGT FARMEO	RGT LOOKEO			
				GEOPOLIS	RGT INDEXO	RGT VALPARAISO			
Assez résistants									
		JERIKO	BALZAC	FACILITY	GODZILLA	SU ELECTRON	SU HORIZON	SU HYSTORIC	
WINNER	LG ABSALON	KWS PERCEPTUM	KWS ASTRUM						
LG AIKIDO	LG ABRAZO	KWS SPHERE	KWS EXTASE	KWS GLOBE	OLAF	SPIROU	SU HYBISCUS	WPB MEDINA	
			KWS ERRUPTIUM	OUTDOOR					
Moyennement sensibles									
PRESTANCE	LG ABILENE	JUNIOR	CHEVIGNON	FABULOR	KAKTUS	KARDIGAN	LG AERO	RGT PROFUSIO	
SY TRANSITION	SHREK	RGT LETSGO	RGT TWEETEO	KINGKONG	KWS MILLESIME	LID MACUMBA	RGT NOBELLO	SU MASTER	
				INTRODUCTOR	LG NIKLAS	RGT KOESIO			
Assez sensibles									
		LG AUDACE	HYLIGO	PAILEDOR	SU HANKEE				
	SU HYREAL	INTENSITY	ARCAHON	CHAMDOR	KWS ETOILE	LG ACROBAT	LID PAVANE	SU HYCLASS	
RGT PACTEO	PIBRAC	KAROQUE	CELEBRITY	BELZEBUTH	CONQUISTADOR				
Très sensibles									
			PONDOR	SU PULSION	SU SAUVIGNON				
	RGT LUXEO	KWS ULTIM	COMPLICE	AUCHY	KARABOL	SU HYLORD	THERMIDOR		
				ACADEMY	GENERIK				

() à confirmer

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

A RETENIR

Risque à partir du stade 2 nœuds.

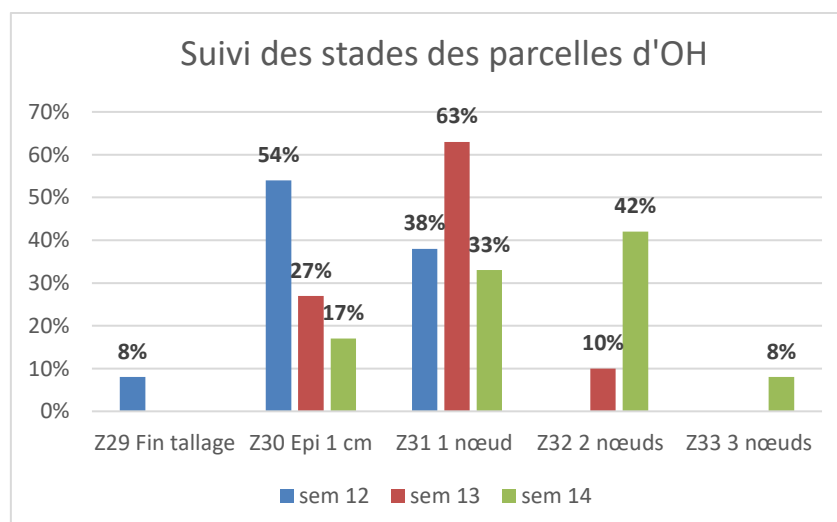
Nuisibilité aléatoire selon la variété et la date d'apparition.

Intervenir dès l'apparition des premières pustules sur l'une des 3 dernières feuilles.

ORGE D'HIVER

12 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES



La majorité des parcelles d'orge sont au stade 1-2 nœuds.

Variétés sensibles à assez sensibles : 10 % de feuilles atteintes.

Variétés tolérantes : 25 % de feuilles atteintes.

• Rhynchosporiose



La maladie est présente sur 3 parcelles de CARROUSEL, 2 de KWS FARO et 1 de LG ZORICA ainsi que sur une parcelle d'OPsA.

Pour les 5 parcelles dépassant le stade 1 nœud, la maladie est présente sur 5 à 30 % du feuillage.

Sensibilité variétale des orges d'hiver à la rhynchosporiose (source Arvalis) :



A RETENIR

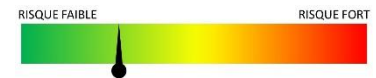
Risque à partir du stade 1 nœud.

Seuil indicatif de risque :

Variétés sensibles : 10 % de feuilles atteintes et plus de 5 jours de pluies > 1 mm.

Variétés moyennement et peu sensibles : 10 % de feuilles atteintes et plus de 7 jours de pluies > 1 mm.

• Rouille naine



La rouille naine est présente dans 4 parcelles de CARROUSEL, 2 de KWS FARO, 1 de LG ZORICA et 1 d'OPsA.

La variété LG ZORICA située à Villiers-Adam (95) présente 20 % de rouille naine sur F3.

Pour la variété CARROUSEL la maladie est présente sur 5 à 10 % des F2 sur 2 parcelles et 10 à 40 % sur F3 pour toutes les parcelles.

Cette semaine une parcelle de KWS FARO située à Voisenon (77) présente de la rouille naine sur 100 % des F2 et 50 % des F3. L'autre parcelle de KWS FARO située à Herbeville (78) est moins touchée avec 20 % de F3 atteintes.

Sensibilité variétale des orges d'hiver à la rouille naine (source Arvalis) :



A RETENIR

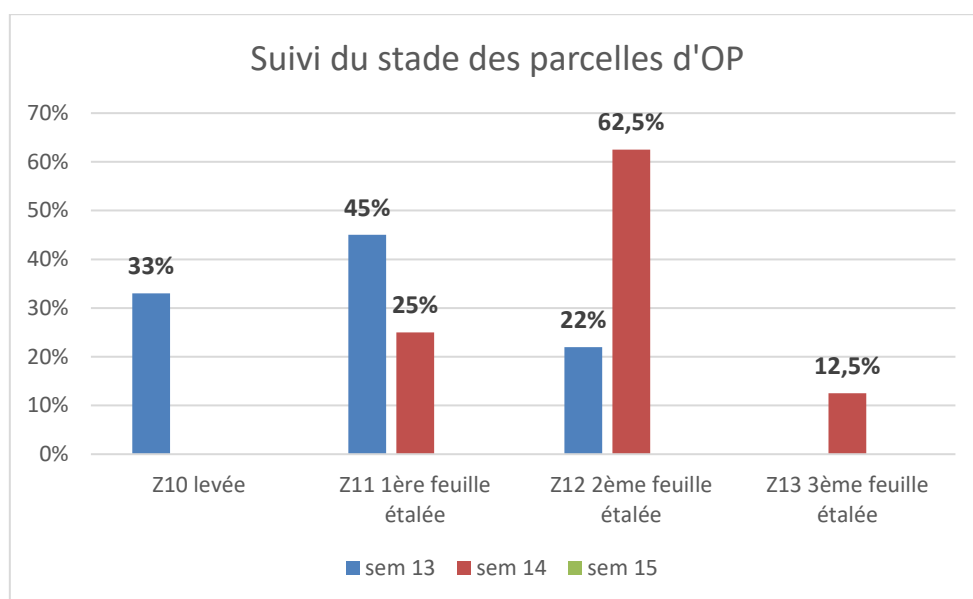
Risque à partir du stade 1 nœud.

Seuil indicatif de risque :

Variétés sensibles à assez sensibles : 10 % de feuilles atteintes.

Variétés tolérantes : 50 % de feuilles atteintes.

STADES



Les orges de printemps ont une croissance rapide. Elles sont au stade 1^{ère} à 3^{ème} feuille étalée.

• Limaces

Les dégâts de limaces s'intensifient sur les deux parcelles de la semaine dernière avec 16 % de dégâts à Abbéville-la-Rivière (91) et 15 % à Saint-Vrain (91).

Une nouvelle parcelle signale une forte attaque à Courdimanche-sur-Essonne (91) avec 21 % de pieds touchés.

BETTERAVE

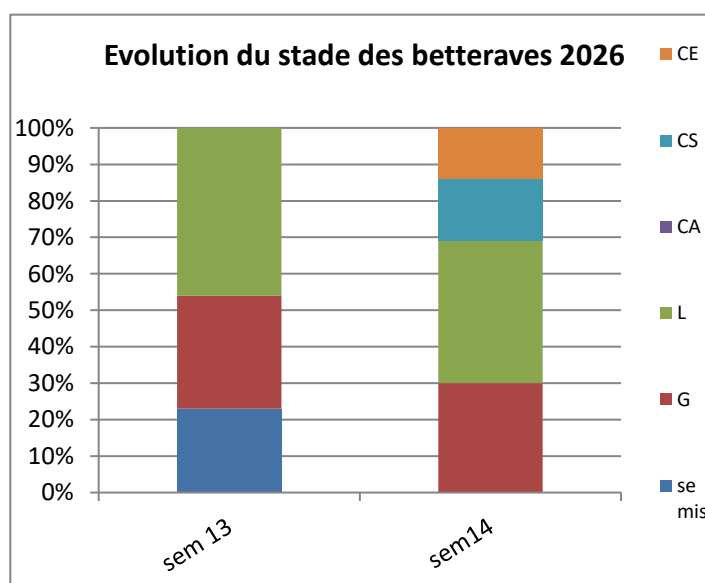
STADES

Dans les 23 parcelles renseignées :

- 30 % au stade germination,
- 39 % au stade levée,
- 17 % au stade cotylédons séparés,
- 14 % au stade cotylédons étalés.

Les densités ont été informées pour 6 parcelles du réseau, allant de 54 000 à 91 000 pieds/ha.

Deux parcelles du réseau, en terre limoneuse et battante déclarent 40 % et 80 % de croute de battance avec seulement 44 000 pieds/ha pour un semis du début du mois de mars juste avant les pluies du 10 mars.



RAVAGEURS

• Pucerons

Seule la parcelle d'Etampes (91) déclare 4 % de betteraves touchées avec des pucerons verts ailés.

Une carte interactive et actualisée chaque semaine sur la présence des pucerons est consultable sur le site de l'ITB.

<http://alerte.itbfr.org/pucerons/>



A RETENIR

Risque : faible en raison des basses températures et du vent d'est.

Stade de sensibilité : pucerons : de la levée à couverture.

Seuil indicatif de risque : 10 % de betteraves touchées avec un puceron aptère vert aptère.

• Limaces

Pas de dégât de limace renseigné.



A RETENIR

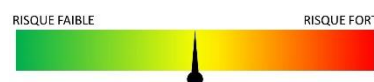
Risque : faible.

Stade de sensibilité : levée à 4 feuilles.

Seuil indicatif de risque : en cas de conditions favorables et d'observation d'une limace noire ou quatre limaces grises par m².

• Altises

Aucun dégât d'altise pour le moment dans le réseau. A l'inverse, hors réseau, quelques dégâts observés en plaine.



A RETENIR

Risque : faible.

Stade de sensibilité : levée à couverture du sol.

Seuil indicatif de risque : 30 % des feuilles avec nombreuses piqures.

Vous trouverez sur le site de la DRIAf les fiches des Organismes Réglementés de la filière :

<https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-grandes-cultures-r739.html>,

<https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-pomme-de-terre-r737.html>

Les notes nationales de biodiversité sont consultables sous <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/notes-nationales-biodiversite-r607.html>

Pour en savoir plus sur :

-Les résistances : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

-Les produits de biocontrôle : <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/liste-officielle-biocontrrole-avril-2023-a1709.html>

-Les adventices : <https://www.infloweb.fr/>

• Observations :

AGRICULTEURS, COOP 110 BOURGOGNE, CERESIA, ARVALIS, CARIDF, CENTREXP, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, COOP SEVEPI, COOP VALFRANCE, Ets MARCHAIS Ets SOUFFLET AGRICULTURE, FREDON IDF, ITB IDF, SRAL, SUCRERIE CRISTAL UNION, SUCRERIE DE TEREOS, TERRES INOVIA.

• Rédaction :

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION ILE DE FRANCE : Hugues BERGAMINI, Nicolas GREAUME, Mathilde GUILLOUX, Clément LECLERCQ, Claire TURILLON.

FREDON Ile de France : Céline GUILLEM.

• Comité de relecture :

ARVALIS, Chambre d'Agriculture de Région Île de France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.