



Ile de France

Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

N° 09
08/04/25

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.

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Office français de la Biodiversité.

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

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

Colza : stades F1 « début floraison » à G1 « chute des premiers pétales ». Fin du stade de sensibilité pour les charançons de la tige du colza et des méligèthes. Début des observations de charançons des siliques, le stade de sensibilité n'étant pas encore atteint. Stade G1 = période clé pour la lutte préventive contre le sclérotinia.

Blé tendre : Stade épi 1cm à 1 nœud. Bilan initial du piétin verse dans le réseau.

Orge d'hiver : Stade 1 à 2 nœuds. Pression maladies qui augmente.

Orge de printemps : Levée à tallage. 1er nœud pour la parcelle d'OPSA avec forte présence de maladies.

Betterave : Limaces et pucerons absents.

METEO

Station de Lieusaint (77)

	mar. 8	mer. 9	jeu. 10	ven. 11	sam. 12	dim. 13	lun. 14
	0	0	0	0	0	4.5	6.2
	32 / 81	35 / 80	36 / 83	32 / 83	28 / 74	49 / 91	45 / 92
	2 / 18	6 / 19	7 / 20	6 / 22	8 / 24	14 / 22	13 / 19

Source : Sencrop-Modèle METEOBLUE

COLZA

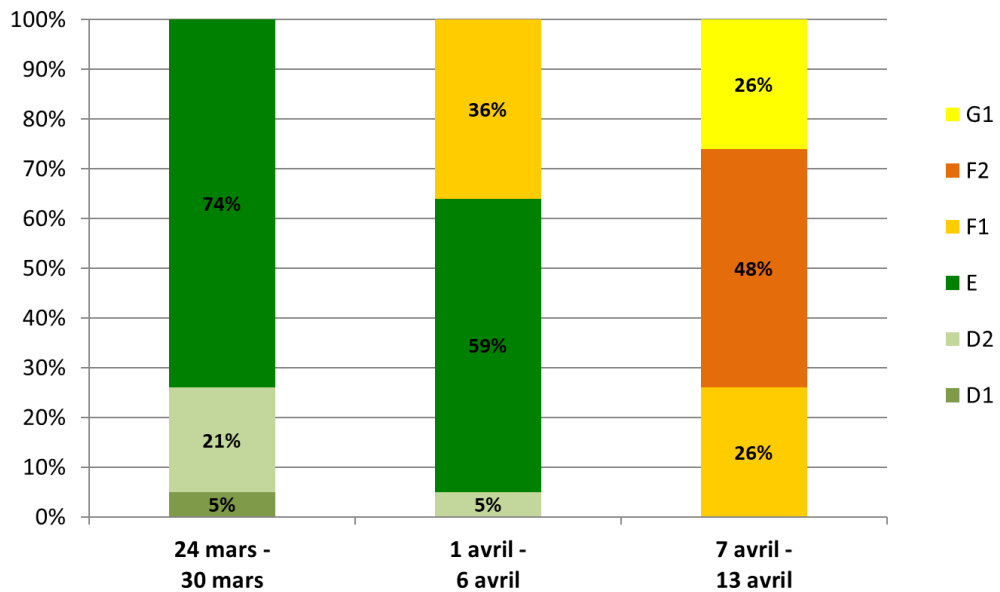
19 PARCELLES DE COLZA OBSERVEES CETTE SEMAINE

STADES

Du fait des conditions climatiques chaudes et ensoleillées de la semaine dernière, les colzas ont une croissance dynamique.

Toutes les parcelles du réseau sont entrées en floraison. Un peu moins de la moitié des parcelles a atteint le stade F2 « élancement de la hampe florale ». Les parcelles les plus avancées sont au stade G1 « chute des premiers pétales ».

Répartition des stades (%) par semaine d'observation dans le réseau BSV IDF - printemps 2025



STADE E
Boutons séparés, les
pédoncules s'allongent en
partant de la périphérie



Photos Terres Inovia

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.



Photos Terres Inovia

RAVAGEURS

• Meligèthes

Fin du risque pour l'ensemble des parcelles du réseau.



• Pucerons cendrés

Aucun signalement cette semaine.



A RETENIR

Stade de sensibilité : du stade C1 au stade G4. Les colonies de pucerons cendrés provoquent des avortements de siliques et de l'échaudage. La nuisibilité de ce ravageur de fin de cycle peut être importante en cas d'arrivée précoce par temps sec.

Seuil indicatif de risque : 2 colonies visibles par m². La lutte est souvent localisée en bordure de parcelle uniquement.

Risque : faible.

• Charançons des siliques



Le stade de sensibilité démarre à partir du stade G2. **Les parcelles du réseau ne sont pas encore à ce stade.**

Les **conditions climatiques sont actuellement favorables** au vol des charançons des siliques : températures douces, peu de précipitations.



Des individus sur plantes ont déjà été observés dans 7 parcelles :

Source : Terres Inovia

- Jouarre (77) : 1 individu / plante en parcelle et 2 / plante en bordure ;
- Fontenay-Saint-Père (78) : 0,3 individu / plante ;
- Mondreville (78) : 0,3 individu / plante ;
- Saint-Martin-de-Bréthencourt (78) : 0,9 individu / plante en bordure ;
- Abbéville-la-Rivière (91) : 0,1 individu / plante ;
- Gironville-sur-Essonne (91) : 0,25 individu / plante ;
- Pierrelaye (95) : 0,5 individu / plante.

Le **charançon des siliques n'est pas nuisible directement**. Il perfore les jeunes siliques pour s'alimenter ou pondre, ce qui crée une ouverture permettant ensuite à la cécidomyie d'y pondre ses œufs. Les larves de cécidomyies provoqueront l'éclatement des siliques induisant ainsi des pertes de rendement. La stratégie de lutte vise le charançon compte tenu de l'absence de lutte directement sur les cécidomyies.

Dans un premier temps, la lutte peut s'envisager uniquement sur les bordures sur lesquelles se concentrent les premiers vols de charançons et les plus exposées au vol de cécidomyies. Cependant, la colonisation tendra à gagner l'intérieur des parcelles lors de vols très importants ou lors de la succession de plusieurs vols.

Le raisonnement de la lutte contre ce ravageur doit également tenir compte du matériel présent sur l'exploitation, qui pourrait engendrer plus de casse de végétation que la nuisibilité réelle du ravageur.

A RETENIR

Stade de sensibilité : du stade G2 au stade G4.

Seuil indicatif de risque : 1 charançon pour deux plantes observées. Il y a un effet bordure très marqué pour cet insecte. En début d'infestation, la lutte doit être localisée en bordure de parcelle uniquement.

Risque : faible, stade de sensibilité non atteint

MALADIES

• Cylindrosporiose



3 signalements de cylindrosporiose cette semaine :

- Neaulphe-le-Vieux (78) : 5% des plantes porteuses de symptômes ;
- Sainte-Mesme (91) : 5% des plantes porteuses de symptômes ;
- D'Huisson-Longueville (91) : 20% des plantes porteuses de symptômes.

Symptômes (source Terres 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 ;**
- **Présence d'acervules (pustules blanches) autour de la tache.**



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 sensibilité aux symptômes de cylindrosporiose sur feuilles des variétés des parcelles du réseau :

ATTICA : très peu sensible (1 parcelle)	KWS MERINOS : peu sensible (1 parcelle en mélange)
CEOS : peu sensible (2 parcelles)	KWS SANCHO : peu sensible (1 parcelle)
COLLECTOR : pas d'infos (1 parcelle)	LG AUSTIN : très peu sensible (2 parcelles dont 1 en mélange)
ES ALICIA : assez sensible (en mélange dans 1 parcelle)	LG AVENGER : très peu sensible (en mélange dans 1 parcelle)
FELICIANO KWS : peu sensible (1 parcelle)	LG AVIRON : très peu sensible (en mélange dans 1 parcelle)
HECLAIR : peu sensible (1 parcelle)	LG ATLAS : très peu sensible (1 parcelle en mélange)
HELYPSE : peu sensible (3 parcelles)	LG ADELIN : peu sensible (1 parcelle)
KWS ARIANOS : peu sensible (6 parcelles dont 2 en mélange)	

• **Sclérotinia**

Observations :

26% 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).

Stade E	Stade F1	Stade F2	Stade G1
Boutons séparés, les pédoncules s'allongent	Premières fleurs ouvertes sur 50 % des plantes	Allongement de la hampe florale. Nombreuses fleurs ouvertes. La hampe principale est fleurie sur les 2/3 de sa longueur.	Chute des 1 ^{ers} pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur < à 2 cm.
			

Photos Terres Inovia

6 à 10 jours selon les températures



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-a1410.html>



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

Seuil indicatif de risque :

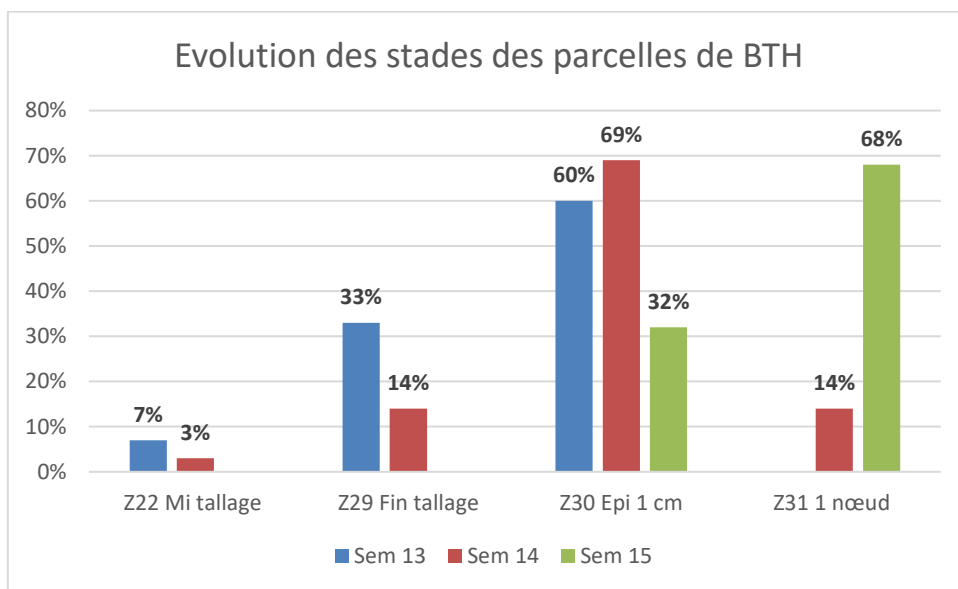
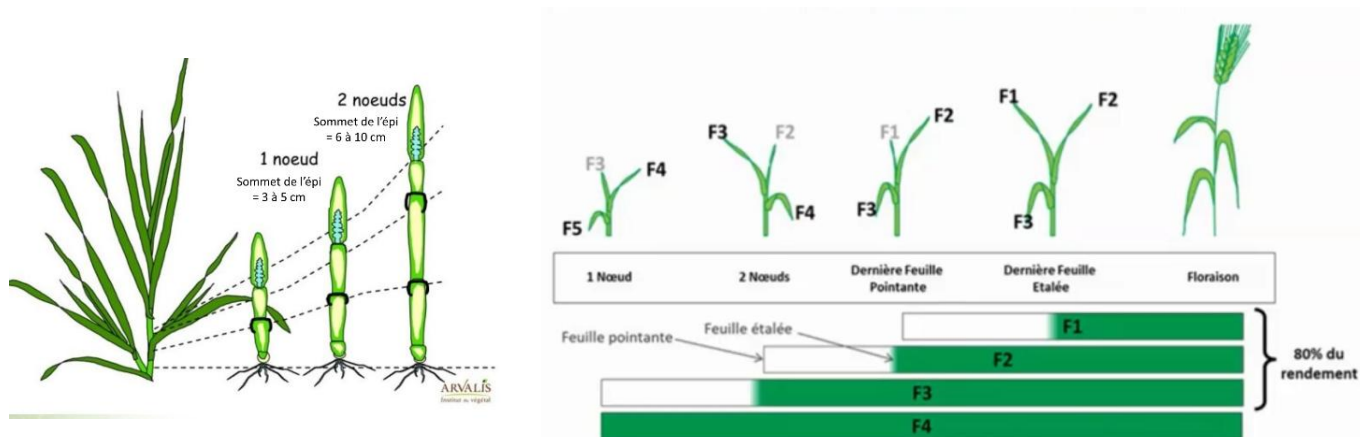
La protection étant uniquement préventive, il n'existe pas de seuil de risque pour cette maladie. Toutefois, le niveau de risque parcellaire peut être évalué *a priori* selon le nombre de cultures sensibles dans la rotation culturale, les attaques vécues lors des années antérieures, le temps humide avant 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).

BLE TENDRE

27 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU CETTE SEMAINE

STADES

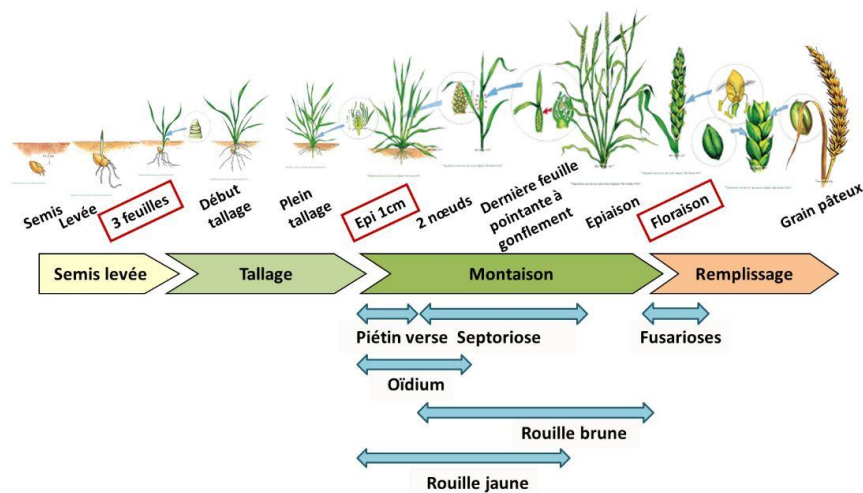


Cette semaine toutes les parcelles sont au stade épi 1cm à 1^{er} nœud. Au stade 1^{er} nœud, la F1 pointante du moment sera la F3 définitive.

MALADIES

Rappel des périodes de sensibilité des maladies sur blé (source Arvalis)

Avant les stades indiqués, la présence de ces champignons n’aura pas d’impact sur les blés.



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 COMPLICE et CHEVIGNON semées au 15/10/2024, sans labour et en précédent blé, les risques sont les suivants :

BAROMETRE ARVALIS		SEMAINE 15							
		COMPLICE 15/10				CHEVIGNON 15/10			
		PV	SEPTO	RJ	RB	PV	SEPTO	RJ	RB
77000	MELUN								
91720	BOIGNEVILLE								
78200	MAGNANVILLE								
95000	CERGY								

Risque faible

Risque modéré

Risque fort

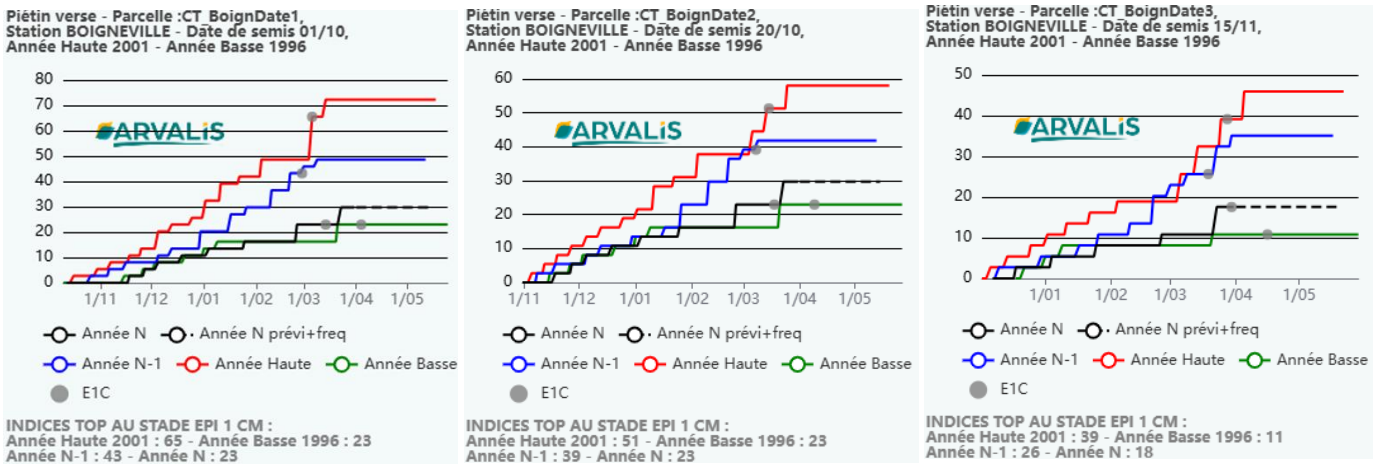
Baromètre Maladies blé tendre

• Piétin verse

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT

Le modèle TOP signale un risque climatique faible sur la région pour les différentes dates de semis.
Voici un exemple pour 3 dates de semis sur le secteur de Boigneville (91) :



Le risque est bien plus faible que celui de l’année dernière et de l’année haute de référence.

Cette semaine une observation a été effectuée sur toutes les parcelles du réseau.
5 parcelles déclarent des symptômes de piétin verse à hauteur de 1 à 30%.
Les parcelles concernées sont les suivantes :

COMMUNE	SECTEUR	VARIETE	DATE DE SEMIS	PIETIN VERSE (%)	PRECEDENT
AUGERS-EN-BRIE	77012	CHEVIGNON	31/10/2024	1	Colza
GUIGNEVILLE-SUR-ESSONNE	91293	KWS PERCEPTIUM (35.0%) LG ARLETY (35.0%) ,SHREK (15.0%),CELEBRITY (15.0%)	30/10/2024	2	Blé tendre
ABBÉVILLE-LA-RIVIÈRE	91001	OREGRAIN	01/11/2024	4	Oeillette (pavot)
SAINT-VRAIN	91579	CHEVIGNON (40.0%) LG ARLETY (40.0%),KWS EXTASE (20.0%)	24/10/2024	4	Blé tendre
BEAUCHERY-SAINT-MARTIN	77026	CHEVIGNON	14/10/2024	30	Colza

Seulement la parcelle située à Beauchery-Saint-Martin indique une présence importante de piétin verse.

Pour évaluer votre risque parcellaire, il faut se référer à la grille d'évaluation des risques ci-dessous. Cette grille prend en considération le risque climatique de l'année, le risque variétal et le risque agronomique de la parcelle.

Liste des variétés résistantes au piétin verse, note supérieure ou égale à 5 (liste non exhaustive) (Arvalis) :

FABULOR GERRY GODZILLA GRAVELINE INTENSITY JUNIOR KARABOL	KWS ETOILE KWS SPHERE KWS ULTIM LG ABSALON LG AERO LG AIKIDO LG AUDACE	LID MACUMBA PONDOR PRESTANCE RGT LOOKEO RGT LUXEO SU CANOLON SU HYBISCUS (h)	SU HYLORD (h) SU HYREAL (h) SU PULSION SU SAUVIGNON SY ADMIRATION TALENDOR THERMIDOR
---	--	--	--

Variétés inscrites en 2024

Les variétés avec des notes de sensibilité GEVES de 5 et au-delà, ne justifient pas de traitement car les sections nécrosées en fin de cycle sont généralement inférieures au seuil de 35%.

Grille d'évaluation du risque Piétin Verse (Arvalis) :

Effet variétal		☐	Risque final / conseil associé 0 risque FAIBLE 1 Aucune intervention n'est requise 2 3 4 5 6 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 7 8 9 risque FORT : Traitement conseillé 10
Tolérance variétale			
Note CTPS >= 5			
Note CTPS 1 ou 2			
Note CTPS 3 ou 4			
Potentiel infectieux		☐	
Précédent			
Blé			
Autre			
Travail du sol			
Labour			
Non labour			
Milieu physique		☐	
Type de sol			
Limon battant, craie de champagne			
Argilo calcaire profond, limon peu battant, sables battants			
Argile, argilo calcaire superficiel, graviers, sables peu battants			
Effet climatique		☐	
Effet année issu du modèle TOP			
Indice TOP inférieur à			
Indice TOP entre			
Indice TOP supérieur à			
Score de risque final		☐	

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

Les symptômes de piétin verse sont caractérisés par la présence d'une tache ocellée (elliptique) sur les gaines. Cette dernière est bordée par un liseré brun diffus (photos 1 et 2, Arvalis). Après avoir soulevé successivement les gaines, on peut observer un ou plusieurs points noirs sur la tige correspondant à des amas mycéliens (stromas).

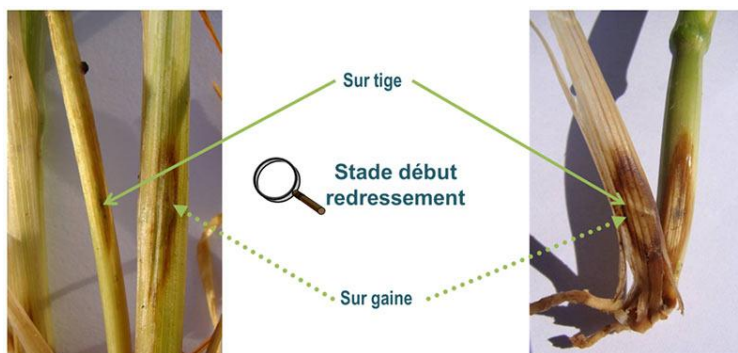


Photo 1

Photo 2

A RETENIR

Observations à partir du stade épi 1cm 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 :

Dans le réseau, 10 parcelles sur 25 présentent de la septoriose sur F3 et sur les anciennes feuilles à hauteur de 10 à 100% des feuilles touchées. Les symptômes s'intensifient cette semaine.
6 parcelles sont touchées sur F2 avec présence sur 10 à 80% des feuilles.

Les variétés concernées sont SY ADMIRATION (secteur 91), OREGRAIN (91), KWS HORIZON (78), KWS EXTASE (77), SHREK (77) et une parcelle de mélange CEHVIGNON/ LG ARLETY/ KWS EXTASE (91).

Sensibilité variétale des blés tendre d'hiver à la septoriose (source Arvalis) :

Références				Nouveautés et variétés récentes			
Résistants				Les plus résistants			
			SHREK	SPIROU	THERMIDOR		
			LG ABSALON (KWS SPHERE)	FABULOR	GODZILLA	RGT INDEXO	
	SU HYREAL		JUNIOR	SU HYBISCUS			
				GRAVELINE	KWS ERUPTIUM	OLAF	RGT WINDO
Assez résistants							
	PRESTANCE	LG ABILENE	(RGT LETSGO) (KWS AGRUM)	SU PULSION			
		SHAUN	BALZAC	HEMINGWAY	JERIKO	KWS ASTRUM	
			GARFIELD	PONDOR	RGT NOBELLO	SU HYLORD	
				KEANU			
Moyennement sensibles							
	SU HYCARDI	KWS PERCEPTIUM	CHEVIGNON	KARABOL	RGT FARMEO	SU HORIZON	
RGT CESARIO	LG AUDACE	KWS EXTASE	ARCACHON	ACADEMY	KINGKONG	LID MACUMBA	SU SAUVIGNON
(SU ECUSSON)	SU ADDICTION	RGT PACTEO	LG ARLETY	RGT LUXEO	(SY REVOLUTION)	SY TRANSITION	
(RGT TWEETEO)	(MORTIMER)	(KWS PARFUM)	(AMPLEUR)	KAROQUE	LG AERO		
				INTENSITY	KWS ETOILE	LG ABRAZO	RGT LOOKEO
Assez sensibles							
				KWS REGATE			
			(WINNER)	SU CANOLON			
Très sensibles							
			COMPLICE	RGT PROPULSO			
			CELEBRITY	LG AIKIDO	REALITY		
			(LG SKYSCRAPER)				
	SY ADMIRATION	KWS ULTIM					
Les plus sensibles							

(j) à confirmer

Source : essais du réseau post-inscription 2024 (ARVALIS et partenaires)

Aucune parcelle n'a encore atteint le stade 2 nœuds et donc le stade de sensibilité. Néanmoins la présence de la maladie pourrait entraîner un développement par effet splashing dans la semaine à venir étant donné les pluies annoncées.

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.

• Oïdium



Les premiers symptômes d'oïdium sont signalés dans le réseau. 4 parcelles sont concernées avec une présence sur 10 à 20% du feuillage.

A RETENIR

Observation à partir du stade épi 1 cm.

Seuil indicatif de risque (fréquence moyenne sur 3 derniers étages) :

Variétés sensibles : plus de 10 % des feuilles atteintes

Variétés moyennement et peu sensibles : plus de 50 % des feuilles atteintes

• Rouille jaune et rouille brune



Le risque climatique de l'année est faible pour des semis précoces et des variétés sensibles comme PRESTANCE ou COMPLICE.

Pas de rouille jaune déclarée dans le réseau.

2 parcelles signalent les premiers symptômes de rouille brune sur les communes de Abbeville-la-Rivière (91) et Saint-Vrain (91). Les variétés concernées sont OREGRAIN et un mélange CHEVIGNON/ LG ARLETY/ KWS EXTASE.

Sensibilité variétale des blés tendre d'hiver à la rouille jaune (source Arvalis) :

Références				Nouveautés et variétés récentes			
Résistants				Les plus résistants			
	SHREK	SHAUN		GRAVELINE KWS ASTRUM KINGKONG KARABOL	INTENSITY OLAF KWS ERRUPTIUM LG AIKIDO	REALITY (SY REVOLUTION) RGT PROPULSO THERMIDOR	
Assez résistants							
KWS SPHERE	RGT PACTEO JUNIOR	KWS ULTIM CHEVIGNON	KWS EXTASE BALZAC	LG AERO ACADEMY	RGT INDEXO KEANU	RGT WINDO LG ABRAZO	SY TRANSITION SU HORIZON SU HYLORD
SY ADMIRATION	SU HYCARDI KWS PARFUM	SU ADDICTION ARCACHON	LG ABILENE AMPLEUR	HEMINGWAY JERIKO	KWS ETOILE PONDOR		
Moyennement sensibles							
RGT LETSGO	RGT CESARIO LG AUDACE	KWS PERCEPTIUM LG ABSALON	GARFIELD CELEBRITY LG ARLETY	GODZILLA FABULOR RGT LUXEO SU SAUVIGNON	KAROQUE	RGT FARMEO SU PULSION	
Assez sensibles							
				KWS REGATE RGT LOOKEO	RGT NOBELLO SPIROU	SU HYBISCUS	
			COMPLICE				
Très sensibles							
			SU HYREAL	LID MACUMBA	SU CANOLON		
			PRESTANCE				
			CAMPESINO				
() à confirmer				Les plus sensibles			
Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES).							

A RETENIR

Observations à partir du stade 1 nœud.

Seuil indicatif de risque :

Variétés sensibles à assez sensibles (note ≤ 6) dès les premières pustules à 1 nœud.

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

Sensibilité variétale des blés tendre d'hiver à la rouille brune (source Arvalis) :

Références		Les plus résistants		Nouveautés et variétés récentes	
Résistants					
	RGT LETSGO	LG ARLETY	KEANU RGT FARMEO	RGT LOOKEO RGT INDEXO	RGT PROPULSO
Assez résistants					
SU HYCARDI WINNER	LG ABILENE KWS AGRUM KWS PERCEPTUM	BALZAC AMPLEUR GARFIELD LG ABSALON	GRAVELINE GODZILLA KWS ASTRUM LG ABRAZO LG AERO	JERIKO OLAF LG AIKIDO SU CANOLON	SU HORIZON REALITY SU HYBISCUS
Moyennement sensibles					
SHREK	KWS SPHERE PRESTANCE KWS PARFUM	KWS EXTASE JUNIOR CHEVIGNON	FABULOR KWS ERRUPTIUM RGT NOBELLO LID MACUMBA	HEMINGWAY RGT WINDO (SY REVOLUTION)	SPIROU
Assez sensibles					
SU ECUSSON SY ADMIRATION RGT CESARIO	RGT TWEETEO SU HYREAL KWS ULTIM	LG AUDACE SHAUN ARCACHON RGT PACTEO	KINGKONG ACADEMY	SY TRANSITION INTENSITY	KWS ETOILE
Très sensibles					
		COMPLICE CELEBRITY	SU PULSION KARABOL KAROQUE KWS REGATE	SU SAUVIGNON PONDOR THERMIDOR SU HYLORD	RGT LUXEO
	SU ADDICTION	LG SKYSCRAPE			
()		Les plus sensibles			
Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES).					

A RETENIR

Risque à partir du stade 2 nœuds.

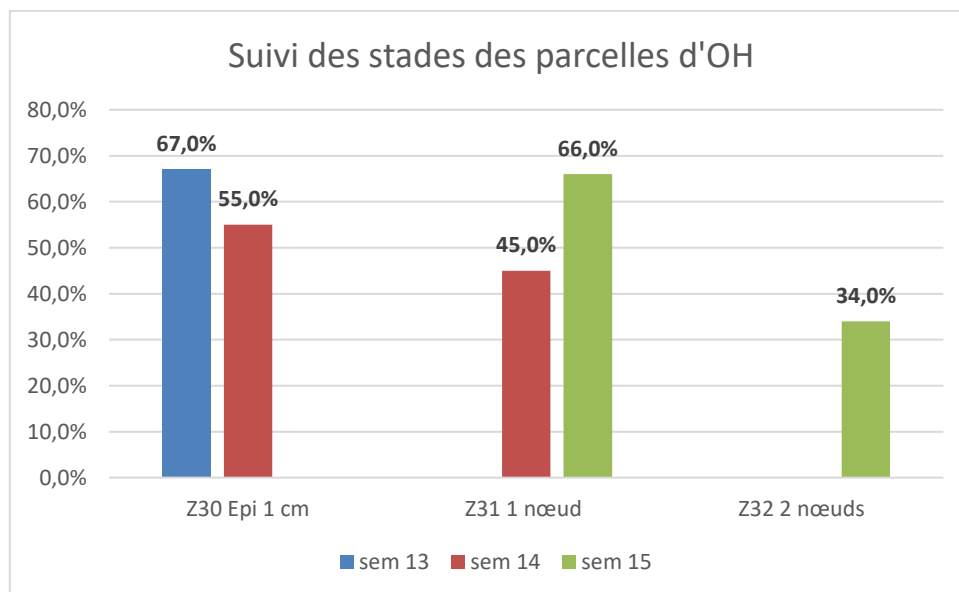
Nuisibilité aléatoire selon la variété et la date d'apparition.

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

ORGE D'HIVER

12 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU CETTE SEMAINE

STADES



Les stades avancent rapidement. Cette semaine les parcelles atteignent le stade 1 à 2 nœuds.

Toutes les parcelles entrent donc dans les stades sensibles aux différentes maladies.

MALADIES

Rappel des périodes de sensibilité aux maladies de l'orge d'hiver (Source Arvalis) :

	Epi 1 cm (Z30)	1 nœud (Z31)	Dernière feuille Pointante (Z37)	Gonflement (Z49)	Epiaison (Z51-Z55)	Floraison (Z65)
Oïdium						
Rhynchosporiose						
Helminthosporiose						
Rouille Naine						
Grillures						
Ramulariose						

• Oïdium



La parcelle de variété CARROUSEL (peu sensible) située à Saint-Martin-de-Bréthencourt (78) est toujours concernée par la maladie avec 30 à 40% de feuilles touchées.

Une autre parcelle de variété CARROUSEL située à Courdimanche-sur-Essonne (91) déclare des symptômes plus importants sur F3 à hauteur de 70%.

A RETENIR

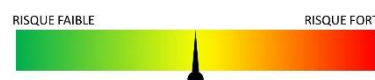
Observations à partir du stade épi 1 cm : observez les 3 feuilles supérieures bien dégagées sur 20 tiges principales, soit 60 feuilles.

Seuil indicatif de risque :

Variétés sensibles : si plus de 20% de feuilles atteintes sur un des étages (5% de pustules sur plus de 4 feuilles sur 20).

Variétés moyennement et peu sensibles (note > 5) : si plus de 50% de feuilles atteintes sur un des étages (5% de pustules sur plus de 10 feuilles sur 20).

• Rhynchosporiose

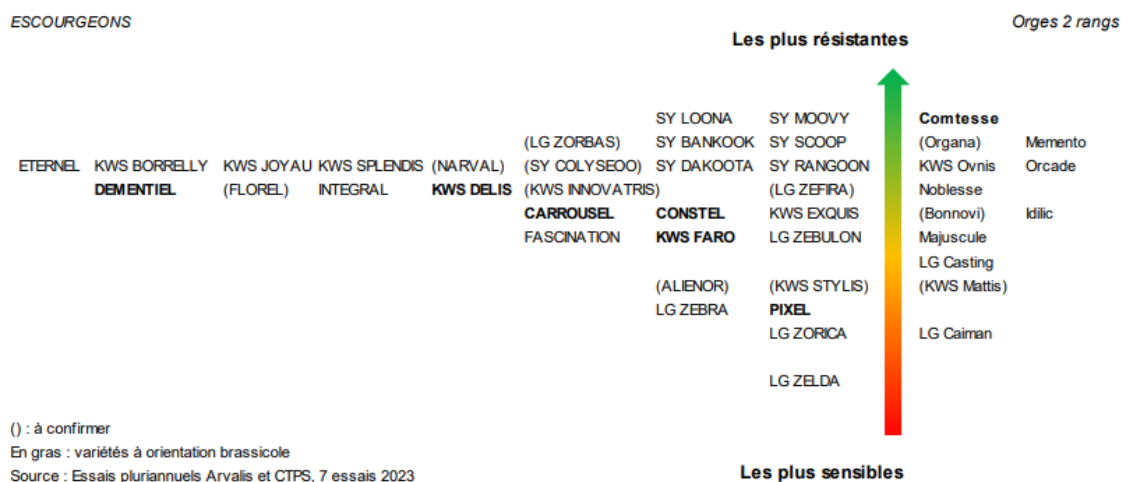


5 parcelles du réseau indiquent la présence de rhynchosporiose sur F3 à hauteur de 10 à 50% des feuilles atteintes par la maladie.

La maladie se développe notamment dans une parcelle du 77 à Choisy-en-Brie sur F3 et avec des nouveaux symptômes sur F2 (variété KWS FARO).

Les variétés concernées sont KWS FARO, CARROUSEL, LG ZORICA et LG ZEBRA.

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



Les conditions climatiques de la semaine prochaine pourraient entraîner un dépassement du seuil indicatif de risque.

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.

• Helminthosporiose



En plus de la parcelle située à Saulx-Marchais (78) de variété LG ZEBRA, 2 nouvelles parcelles présentent de l'helminthosporiose. Les variétés sont LG ZORICA et KWS FARO situées dans le 77 au Plessis-Placy et à Voisenon respectivement.

Les symptômes déclarés sont de l'ordre de 10 à 20% de feuilles atteintes. Le seuil indicatif de risque est dépassé pour la parcelle de variété LG ZEBRA.

Sensibilité variétale des orges d'hiver à l'helminthosporiose (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 : 25% de feuilles atteintes.

• Rouille naine



Les observations de rouille naine s'intensifient encore cette semaine avec 8 parcelles avec des foyers. Certaines parcelles sont touchées au niveau de la F2 du moment. Sur ces 8 parcelles, la présence de la maladie varie entre 10 et 50% de feuilles atteintes. Les variétés concernées sont KWS FARO, CARROUSEL LG ZEBRA et LG ZORICA.

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



Le seuil indicatif de risque est dépassé pour les parcelles de KWS FARO.

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.

ORGE DE PRINTEMPS

LE RESEAU EST COMPOSE DE 11 PARCELLES DE LA VARIETE RGT PLANET.

1 parcelle semée à l'automne le 13/11/2024 atteint le stade 1 nœud.

Cette parcelle est fortement touchée par les maladies, avec 10% des F2 avec de la rouille naine et 30% des F3.

Pour l'helminthosporiose, toutes les feuilles sont touchées avec une présence sur 30 à 50% des feuilles.

La rhynchosporiose explose avec 100% des F2 et F3 atteintes par la maladie et 60% des F1.

Les 10 autres parcelles semées du 21/02 au 20/03 sont entre le stade 1 feuille étalée à tallage selon les dates de semis.

Les orges de printemps avancent rapidement avec tout de même quelques dégâts de limaces sur 3 parcelles dans le 77.

BETTERAVE

Les semis sont quasiment terminés.

Ils se sont déroulés sur une période d'un mois entre le 5 mars et début avril avec 2 à 3 semaines d'avance par rapport à l'année dernière pour revenir dans une année « normale » avec une date de semis moyenne au 15 mars sur les parcelles du BSV.

STADES

Semis à 2 feuilles vraies naissantes

- 41% des parcelles du BSV sont au stade 2 feuilles vraies naissantes
- 48% au stade cotylédons
- 11% du semis à la levée

RAVAGEURS

• Limaces



Compte tenu des conditions sèches, les limaces sont absentes. La vigilance s'imposera si les pluies annoncées se concrétisaient.

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.

• Pucerons



Aucune observation de pucerons cette semaine.

Maintenir la surveillance à partir de 2 feuilles vraies.

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

Stade de sensibilité : Levée à couverture du sol

Seuil indicatif de risque : 10% de plantes avec pucerons verts aptères

Dans le cadre du Plan National de Recherche et d'Innovation (PNRI) « vers des solutions opérationnelles contre la jaunisse de la betterave sucrière », l'ITB et les Services Agronomiques de Sucreries testent différentes techniques :

- L'efficacité de plantes compagnes.
- Les médiateurs chimiques : phéromones, allomones
- Produits de biocontrôle
- Lâchers d'auxiliaires

Vous pouvez retrouver tous ces éléments sur le site de l'ITB en cliquant sur le lien ci-dessous.

<https://www.itbfr.org/pnri/les-leviers-testes-sur-les-fpe>

• Altises



2 parcelles, à Guercheville (77) et Jouy (89), sur 6 observées pour cet insecte remontent la présence de piqures d'altises bien inférieures au seuil indicatif de risque.

A RETENIR

Risque : Faible

Stade de sensibilité : Levée à couverture du sol

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

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

<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, CENTREXPE, 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 : Clément LECLERCQ, Nicolas GREAUME, Franck GAUDICHAU, Claire TURILLON.

FREDON Ile de France : Céline GUILLEM.

• Comité de relecture :

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