

N° 10 15/04/25

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 d'observations partir ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, il ne peut substituer à une observation personnelle dans sa parcelle.

Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal lle 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):

<u>Colza:</u> stades F2 « allongement de la hampe florale » à G2 «10 premières siliques de longueur comprise entre 2 et 4 cm ». Augmentation des observations de charançons des siliques, et atteinte du stade de sensibilité.

Stade G1 = période clé pour la lutte préventive contre le sclérotinia.

<u>Blé tendre</u> Stade 1 à 2 nœuds. Premiers signalements de rouille jaune et rouille brune.

Orge d'hiver: Stade 2 nœuds à dernière feuille pointante (DFP). Pression maladie stable

Orge de printemps : 2 feuilles étalées à épi 0.7 cm.

DFP pour la parcelle d'OPSA avec forte présence de maladies.

Betterave: Limaces à surveiller, premiers pucerons verts aptères observés.

METEO

Station de Lieusaint (77)

:::	mar. 15	mer. 16	jeu. 17	ven. 18	sam. 19	dim. 20	lun. 21
\Leftrightarrow	2.6	0	0	3.3	1.9	2.7	7
⊗	55/99	42 / 79	43 / 89	40 / 88	67 / 92		58 / 94
I.	10 / 17	8/16	5/16	5/18	8/15	8/15	9/15

Source : Sencrop-Modèle METEOBLUE

COLZA

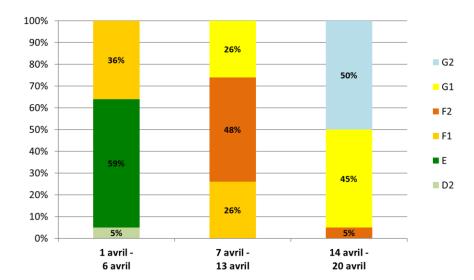
22 PARCELLES DE COLZA OBSERVEES CETTE SEMAINE

STADES

Les conditions climatiques sont favorables à une croissance dynamique des colzas : soleil, températures douces et retour de la pluie.

Les premières siliques sur la hampe principale sont formées dans 95% des parcelles du réseau, dont 50% sont au stade G2 « 10 premières siliques ont une taille entre 2 et 4 cm ».

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



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.





Source: Terres Inovia



G- Formation des siliques

Stade G1 (65): chute des premiers pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm.

La floraison des inflorescences secondaires commence à ce stade (voir ci-contre).

Stade G2 (71): les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.

Stade G3 (72): les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm.

Stade G4 (73): les 10 premières siliques sont bosselées (voir ci-contre).

Stade G5 (81): grains colorés

RAVAGEURS

Pucerons cendrés

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT

Aucun signalement cette semaine.

A RETENIR

Stade de 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

Risque: faible.

Charançons des siliques

Le stade de sensibilité démarre à partir du stade G2. 50% des parcelles du réseau sont à ce stade.

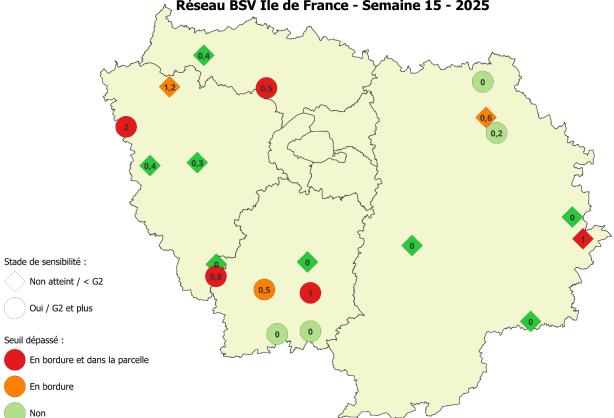
Les conditions climatiques sont actuellement favorables au vol des charançons des siliques : températures douces, peu de précipitations.

RISQUE FORT

Source: Terres Inovia 20 parcelles ont été observées cette semaine, dont 12 (60%) avec présence d'individus.

RISQUE FAIBLE

Charançons des siliques - nombre moyen par plante (valeur max bordure / parcelle) Réseau BSV Ile de France - Semaine 15 - 2025



Le seuil indicatif de risque (0,5 individu / plante) est dépassé dans 5 parcelles qui sont au stade de sensibilité (25% des parcelles observées) : 1 parcelle dépasse le seuil uniquement en bordure et 4 pour la parcelle en entier.

Parcelle	Nombre / plante en	Nombre / plante en	Stade							
	bordure	parcelle								
	Seuil dépassé uniquement en bordure									
Saint-Jean-Les-Deux-Jumeaux (77)	0,6		G1							
Fontenay-Saint-Pierre (78)	1,2	0,1	G1							
Brières-les-Scellés (91)	0,5	0	G2							
	Seuil dépassé en bo	rdure et en parcelle								
Louan-Villegruis-Fontaine (77)	1	0,5	G1							
Saint-Martin-de-Bréthencourt (78)		0,8	G2							
D'Huison-Longueville (91)	1	0,5	G2							
Mondreville (91)	1	2	G2							
Pierrelaye (95)	0,5	0,5	G2							

Les conditions climatiques des prochains jours devraient rester favorables au vol des charançons.

Le charançon des siliques n'est pas nuisible directement. Il perfore les jeunes siliques pour s'alimenter ou pondre, ce qui créé 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 utilisable 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 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

MALADIES

Cylindrosporiose

Pas de signalement de cylindrosporiose cette semaine.

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 tâche.

Il n'existe pas de seuil de risque pour cette maladie, qui est

considérée comme peu nuisible en région lle-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. Les colzas sont actuellement au stade pour la réalisation de la protection fongicide

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 ADELINE : peu sensible (1 parcelle)			
KWS ARIANOS: peu sensible (6 parcelles dont 2 en mélange)				

Observations:

95% des parcelles du réseau ont atteint le stade G1 cette semaine.

Période de risque :

Le raisonnement de la lutte contre sclérotinia est <u>uniquement préventif</u>, 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 EBoutons 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.









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-

<u>a1410.html</u>



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

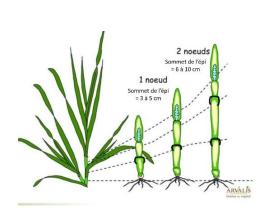
Seuil indicatif de risque :

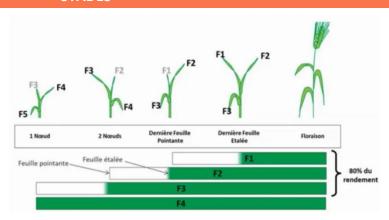
La protection étant uniquement préventive, il n'existe pas de seuil de risque pour cette maladie. Toutefois, le niveau de risque parcellaire peut être évalué *a priori* selon le nombre de cultures sensibles dans la rotation culturale, les attaques vécues lors des années antérieures, le temps humide avant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

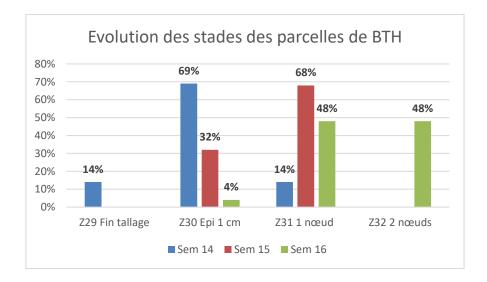
Le climat durant toute la floraison favorisera ou non la transmission du champignon du pétale à la feuille : humidité relative de plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours pendant la floraison et une température moyenne journalière supérieure à 10°C (Source : Terres Inovia).

29 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU CETTE SEMAINE

STADES





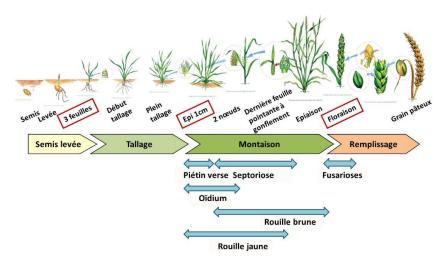


Compte-tenu des conditions favorables de la semaine dernière, les blés ont fortement évolué : 48% des parcelles sont au stade 1^{er} nœud et 48% des parcelles atteignent le stade 2 nœuds. Nous entrons donc dans le stade de sensibilité à la septoriose et à la rouille brune.

Pour rappel et comme on peut le voir dans le schéma ci-dessus, au stade 2 nœuds la F3 du moment correspond à la F5 définitive, la F2 du moment correspond à la F4 définitive et la F1 du moment à la F3 définitive. A 2 nœuds la feuille pointante sera la F2 définitive.

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

BAROMETRE ARVALIS		SEMAINE 16								
		COM	PLICE 1	5/10	CHEVIGNON 15/10					
		SEPTO	RJ	RB	SEPTO	RJ	RB			
77000	MELUN									
91720	BOIGNEVILLE									
78200	MAGNANVILLE									
95000	CERGY									
ARVALIS Baromètre Maladies blé tendre										







Dans le réseau, 14 parcelles présentent de la septoriose sur F3 à hauteur de 10 à 100% des feuilles touchées. 50% de ces parcelles sont au stade 1 nœud et 50% au stade 2 nœuds.

Les variétés concernées sont KWS EXTASE (77), OREGRAIN (91), MMS 2025 (77), CHEVIGNON (77, 78 & 91), COMPLICE (77 & 78), KINKONG (91), PONDOR (91), KWS HORIZON (78), SHREK (77), LG AUDACE (78) et une parcelle de mélange CHEVIGNON/LG ARLETY/KWS EXTASE (91).

Seulement deux parcelles sont touchées sur F2 avec une présence sur 10 à 50% des feuilles. La parcelle touchée à 10% est au stade 1 nœud. Elle est située à Abbeville La Rivière (91) avec comme variété OREGRAIN.

La seconde parcelle touchée sur F2 est située à Saint Martin de Bréthencourt (78). La variété est KWS HORIZON. Pour cette parcelle le seuil indicatif de risque est dépassé.

Attention à ne pas confondre tâches physiologiques et septorioses. Avec les écarts de températures de la semaine dernière certaines variétés ont exprimé des symptômes physiologiques. Les taches physiologiques touchent le plus souvent les jeunes feuilles de la plante F1 ou F2.

La présence de septoriose s'identifie par la présence de pycnides (points noirs) sur les tâches. Pour lever le doute, il est recommandé de placer les feuilles dans une bouteille avec un tissu humide. 24 à 48 heures après cette mise en chambre humide, les pycnides de septoriose devraient être observable à la loupe si septoriose il y a.



Source Arvalis : septoriose à gauche, tâches physiologiques à droite et mise en chambre en dessous



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

Références			Les plus	résistants		Nouveaut	és et variétés récentes
Résistants			_				
			SHREK				
				SPIROU	THERMIDOR		
			LG ABSALON	FABULOR	GODZILLA	RGT INDEXO	
			(KWS SPHERE)	SU HYBISCUS			
		SU HYREAL	JUNIOR	GRAVELINE	KWS ERRUPTIUM	OLAF	RGT WINDO
Assez résistant	S						
			(RGT LETSGO)	SU PULSION			
			(KWS AGRUM)	HEMINGWAY	JERIKO	KWS ASTRUM	
	PRESTANCE	LG ABILENE	BALZAC	PONDOR	RGT NOBELLO	SU HYLORD	
		SHAUN	GARFIELD	KEANU			
Moyennement	sensibles						
				KARABOL	RGT FARMEO	SU HORIZON	
D.C.T. C.C.A.D.C.	SU HYCARDI	KWS PERCEPTIUM	CHEVIGNON	ACADEMY	KINGKONG	LID MACUMBA	SU SAUVIGNON
RGT CESARIO	LG AUDACE	KWS EXTASE	ARCACHON	RGT LUXEO	(SY REVOLUTION)	SY TRANSITION	
(SU ECUSSON) (RGT TWEETEO)	SU ADDICTION (MORTIMER)	RGT PACTEO (KWS PARFUM)	LG ARLETY (AMPLEUR)	KAROQUE	LG AERO KWS ETOILE	LG ABRAZO	RGT LOOKEO
Assez sensibles		(KWS PARFUNI)	(AIVIPLEUR)	INTENSITY	KWS ETOILE	LG ABRAZO	RGT LOOKEO
Assez sensibles				KWS REGATE			
				SU CANOLON			
			(WINNER)	30 CANOLON			
			(WINVINERY)				
Très sensibles							
			COMPLICE	RGT PROPULSO			
			CELEBRITY	LG AIKIDO	REALITY		
			(LG SKYSCRAPER	LO MINIDO	nerei i		
		SY ADMIRATION	KWS ULTIM				
0.4		31 ADMINATION		consibles			
() à confirmer				sensibles			
Source : essais du i	eseau post-inscripti	ion 2024 (ARVALIS et p	artenaires)				

L'inoculum de base est bien présent mais l'absence de pluies les dernières semaines a freiné le développement de la maladie. C'est la météo des semaines à venir qui va être déterminante pour le risque septoriose.

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.

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT

Oïdium

Aucun signalement cette semaine dans le réseau. Seule une parcelle présente de l'oïdium sur tige uniquement dans le 77 sur la variété COMPLICE à Crouy sur Ourcq.

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



Premiers signalements de rouille jaune dans le réseau. 4 parcelles présentent des foyers.

Les parcelles concernées sont :

OREGRAIN (stade 1N) à Abbeville La Rivière (91);

Mélange KWS PERCEPTIUM/LG ARLETY/SHREK/CELEBRITY (stade 2N) à Guigneville sur Essonne (91);

PONDOR (stade 2N) à Etampes (91);

CHEVIGNON (stade 2N) à Théméricourt (95).

Hors réseau, des foyers de rouille jaune sont aussi signalés sur les variétés COMPLICE et PRESTANCE.

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

Références			Les plu	s ré	sistants			Nouveautés et	variétés récentes
Résistants									
					GRAVELINE	INTENSITY			
		SHREK	SHAUN		KWS ASTRUM	OLAF	REALITY	(SY REVOLUTIO	٢
					KINGKONG	KWS ERRUPTIUM	RGT PROPULS	0	
					KARABOL	LG AIKIDO	THERMIDOR		
Assez résistants									
	RGT PACTEO	KWS ULTIM	KWS EXTASE		LG AERO	RGT INDEXO	RGT WINDO	SY TRANSITION	
KWS SPHERE	JUNIOR	CHEVIGNON	BALZAC		ACADEMY	KEANU	LG ABRAZO	SU HORIZON	SU HYLORD
SY ADMIRATION	SU HYCARDI	SU ADDICTION	LG ABILENE		HEMINGWAY	KWS ETOILE			
	KWS PARFUM	ARCACHON	AMPLEUR		JERIKO	PONDOR			
Moyennement se	ensibles								
	RGT CESARIO	KWS PERCEPTIUM	GARFIELD		GODZILLA				
RGT LETSGO	LG AUDACE	LG ABSALON	CELEBRITY		FABULOR	KAROQUE	RGT FARMEO	SU PULSION	
					RGT LUXEO				
			LG ARLETY		SU SAUVIGNON	l			
Assez sensibles					KWS REGATE	RGT NOBELLO	SU HYBISCUS		
					KWSTEGATE	NOT NOBELEO	50 111515005		
					RGT LOOKEO	SPIROU			
			COMPLICE						
Très sensibles									
			SU HYREAL		LID MACUMBA	SU CANOLON			
			PRESTANCE						
			CAMPESINO						
() à confirmer				IS S	ensibles				
	nnuels de post-insc	ription (ARVALIS et par							

A RETENIR

Observations à partir du stade 1 nœud.

Seuil indicatif de risque :

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

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

• Rouille brune



Nouveaux signalements de rouille brune dans le réseau. 4 parcelles signalent la présence de rouille brune cette semaine à hauteur de 10% de feuilles atteintes sur F3.

Les parcelles concernées sont :

Mélange CHEVIGNON/LG ARLETY/ KWS EXTASE (stade 2N) à Saint Vrain (91);

Mélange MMS 2025 (stade 1N) à les Ormes Sur Voulzie (77);

JUNIOR (stade 1N) à Courdimanche sur Essonne (91) ;

CHEVIGNON (stade 2N) à Théméricourt (95).

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

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

A RETENIR

Risque à partir du stade 2 nœuds.

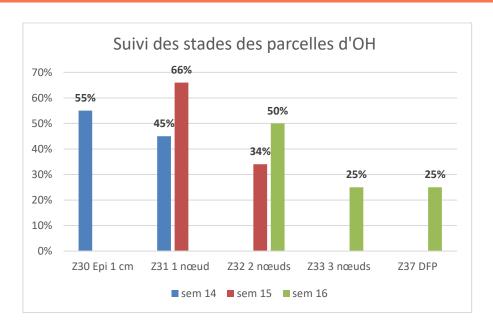
Nuisibilité aléatoire selon la variété et la date d'apparition.

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



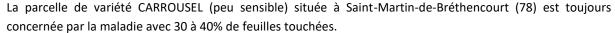
Avec les températures de la semaine dernière les orges d'hiver ont une croissance rapide.

Toutes les parcelles du réseau dépassent le stade 2 nœuds et les premières parcelles semées début octobre atteignent le stade - dernière feuille pointante (DFP) à ligulée (DFL).

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



RISOLIE FAIRLE

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT

RISQUE FORT

Une autre parcelle de variété LG ZEBRA située à Saulx Marchais (78) présente des symptômes sur F3 avec 10% de feuilles atteintes.

A RETENIR

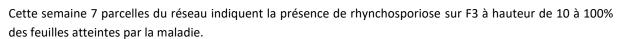
Observations à partir du stade épi 1 cm : observez les 3 feuilles supérieures bien dégagées sur 20 tiges principales, soit 60 feuilles.

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



La maladie se développe notamment dans une parcelle du 91 à Boissy Le Sec sur F3 et avec des symptômes sur F2 (variété CARROUSEL).

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

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



Les conditions climatiques de cette semaine pourraient entrainer 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



2 parcelles présentent quelques symptômes de la maladie. Les parcelles concernées sont situées à Saulx Marchais (78) et Boissy Le Sec (91) avec respectivement 10 et 40% des feuilles atteintes. Les variétés sont LG ZEBRA pour la parcelle du 78 et CARROUSEL pour le 91.

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.

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT

Rouille naine

La rouille naine est en régression cette semaine. Seulement 4 des 8 parcelles de la semaine dernière sont concernées par la maladie.

Les parcelles sont touchées à hauteur de 10 à 20% sur F3 et parfois F2 comme à Saulx marchais (78) et Saint Martin De Bréthencourt (91).

Les variétés concernées sont LG ZEBRA et CARROUSEL.

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.

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 DFP-DFE dernière feuille pointante à étalée.

Cette parcelle est fortement touchée par les maladies, avec 5% des F2 et 30% des F3 touchées par la rouille naine.

Pour l'helminthosporiose, les feuilles sont touchées sur les deux premiers étages avec une présence à hauteur de 10% sur F2 et 65% sur F3.

La rhynchosporiose est toujours fortement présente avec 35% des F2 et 100% des F3 atteintes par la maladie.

Les 10 autres parcelles semées du 19/02 au 20/03 sont entre le stade 2ème feuille étalée à épi 0.7 cm pour un semis du 19/02 à Soisy Sur Ecole (91).

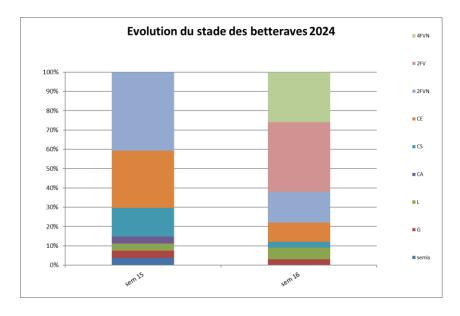
Pas de maladies observées dans le réseau sur les orges de printemps semées au printemps.

BETTERAVE

CETTE SEMAINE 31 PARCELLES ONT ETE OBSERVEES

STADES

Germination à 4 feuilles vraies naissantes



G: germination

L: levée

RISQUE FAIBLE

CA: cotylédons accolés

CS: cotylédons séparés

CE: cotylédons étalés

2FVN: 2 feuilles vraies naissantes

2FV: 2 feuilles vraies

4FVN: 4 feuilles vraies naissantes

RISQUE FORT

RAVAGEURS

Limaces

1 parcelle remonte la présence de symptômes de limaces sans perte de pieds. Avec le retour des pluies, les limaces pourraient refaire leur apparition. Maintenir la surveillance sur les betteraves à moins de 4 feuilles.

A RETENIR

Risque: Faible à moyen

Stade de 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



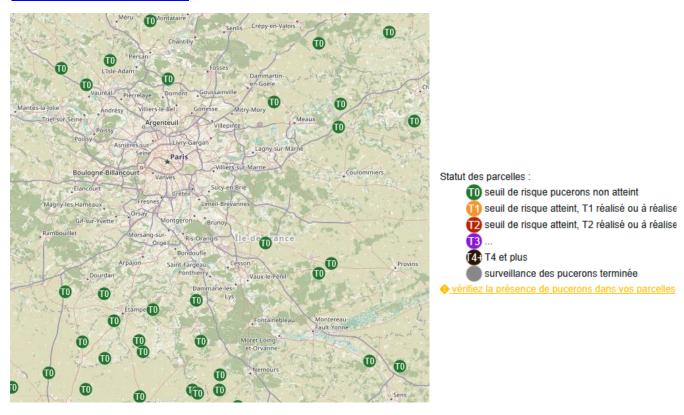
Les premiers pucerons verts ailés ont été observés sur 1 parcelle au sud de la région sur 4% des plantes. 4 parcelles au sud de la région (Obsonville 77, Mondreville 77, Roinvilliers 91 et Soisy sur Ecole 91) remontent la présence de pucerons verts aptères avec en moyenne 2,5% de plantes touchées, valeurs inférieures au seuil indicatif de risque.

Ne pas confondre pucerons et collemboles. Ces derniers sont beaucoup plus vifs



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 : Moyen à fort

Stade de sensibilité : Levée à couverture du sol

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

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT

5 parcelles sur 15 observées pour cet insecte remontent la présence de piqures d'altises (de 4% à 8% de plantes touchées) 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-biocontrole-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.