



Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

N° 06

17/03/26

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

Colza : stade E « boutons séparés » à F2 « allongement de la hampe florale ». Diminution des captures de charançons de la tige du colza et sortie progressive du stade de sensibilité. Diminution de la présence de méligèthes, sortie progressive du stade de sensibilité.

Blé : épi 1 cm à 1^{er} nœud. Risque TOP piétin verse faible à moyen. Signalements de rouille jaune.

Orge d'hiver : épi 1 cm à 1^{er} nœud, présence de maladies.

Orge de printemps : levée en cours.

METEO

STATION DE LIEUSAIN (77)

	mar. 17	mer. 18	jeu. 19	ven. 20	sam. 21	dim. 22	lun. 23
	0	0	0	0	0	0	2.9
	47 / 91	32 / 91	43 / 88	41 / 93	43 / 100	35 / 93	43 / 97
	4 / 16	6 / 15	5 / 16	3 / 16	3 / 15	4 / 16	7 / 14

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE

COLZA

22 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Malgré des conditions climatiques moins favorables, les colzas continuent d'évoluer rapidement. Près de 45% des parcelles du réseau sont en floraison, dont 9 % au stade F2 « allongement de la hampe florale ».

Les autres parcelles du réseau sont au stade E « boutons séparés ».

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.

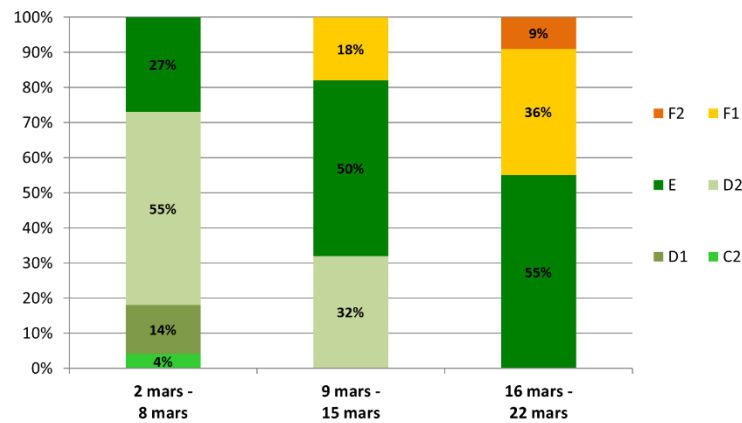
Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**

GOVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité



**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



C2-début montaison
Apparition des entre-nœuds, les pétioles de la rosette s'écartent les uns des autres



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 en partant de la périphérie



Photos Terres Inovia

RAVAGEURS

Charançon de la tige du colza



12 parcelles du réseau sont encore au stade de sensibilité aux charançons de la tige du colza (stade E).

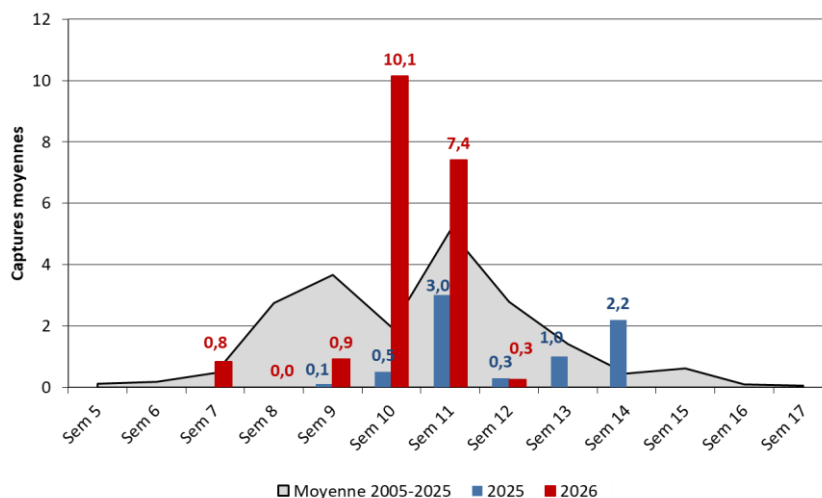
4 parcelles ont été observées, seule la parcelle de Magny-en-Vexin (95) a capturé 1 individu.

Le vol se termine.

Les conditions climatiques de la semaine dernière n'ont pas été favorables aux ravageurs.

Les parcelles à floraison sont sorties du stade de sensibilité.

Evolution des captures moyennes de charançons de la tige du colza au printemps 2026



Terres Inovia a développé un outil de prédiction des vols de charançon de la tige du colza :

<https://www.terresinovia.fr/-/outil-prediction-des-vols-de-ravageurs>

A RETENIR

Risque : faible.

Stade de sensibilité : du stade C2 (entre-nœuds visibles) au stade E (boutons séparés).

Seuil indicatif de risque : il n'y a pas de seuil quantitatif, le risque démarre 8 jours après les premières captures significatives dans la parcelle, lorsque les femelles commencent à être apte à pondre dans les tiges.

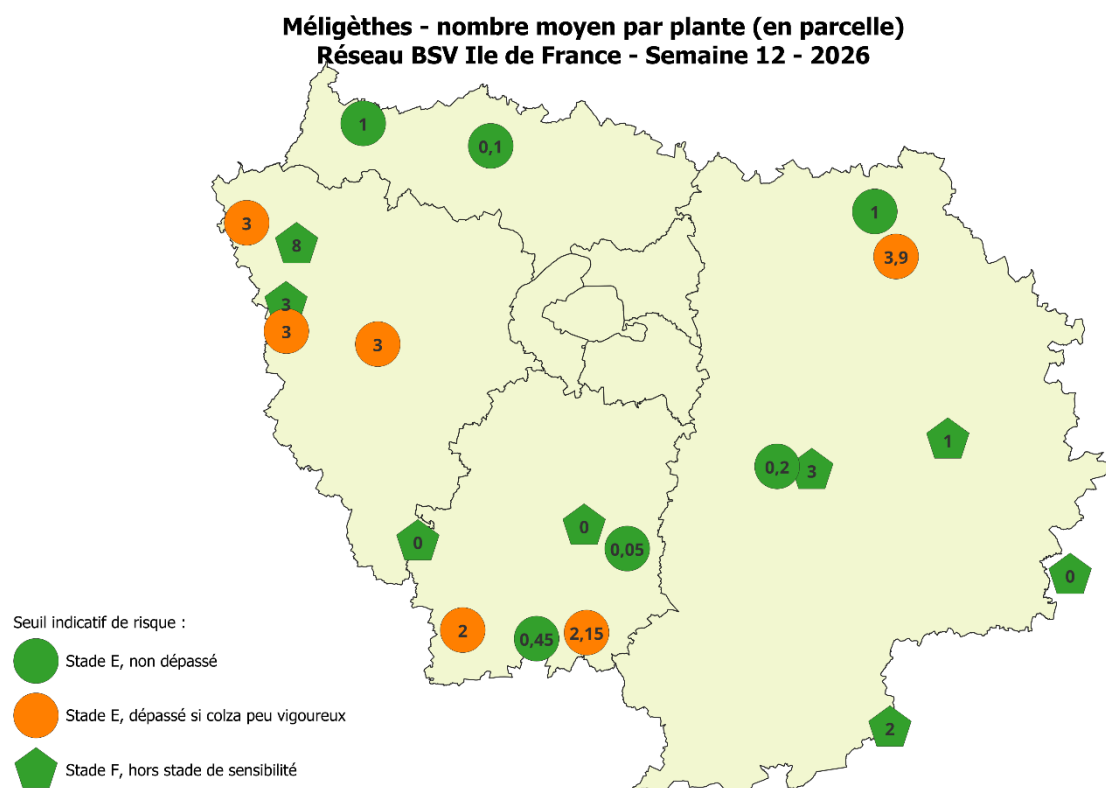
• Méligèthes



55% des parcelles du réseau sont au stade sensible aux méligèthes, stade D1 « boutons accolés encore cachés » jusqu'au stade E « boutons séparés ».

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 17 des 20 parcelles observées :



Le seuil indicatif de risque est atteint au stade E pour des colzas peu vigoureux dans 6 parcelles, soit 50 % des parcelles au stade de sensibilité.

En moyenne, 1,65 individus / plante ont été observés dans les parcelles au stade de sensibilité.

La pression est en baisse de près de 60 % par rapport à la semaine dernière. Les conditions climatiques et la sortie progressive du stade de sensibilité expliquent cette diminution.

A RETENIR

Risque : moyen.

Stade de sensibilité : du stade D1 à début floraison, 55 % 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 « méligèthe / pyréthrinoides » 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 stressé ou peu développé (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts, ...)	1 mégigèthe par plante	2 à 3 mégigèthes par plante
Seuil 2	Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 à 4 mégigèthes par plante	7 à 8 mégigèthes par plante

MALADIES

• Cylindrosporiose

6 signalements cette semaine :

- Fontenay-de-Bossery (10) : 5 % de plantes avec symptômes ;
- Civry-la-Forêt (78) : 5 % de plantes avec symptômes ;
- Fontenay-Mauvoisin (78) : 2 % de plantes avec symptômes ;
- Richebourg (78) : 2% de plantes avec symptômes ;
- Corbreuse (91) : 0,05 % de plantes avec symptômes ;
- Mondeville (91) : 15 % de plantes avec symptômes ;

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)

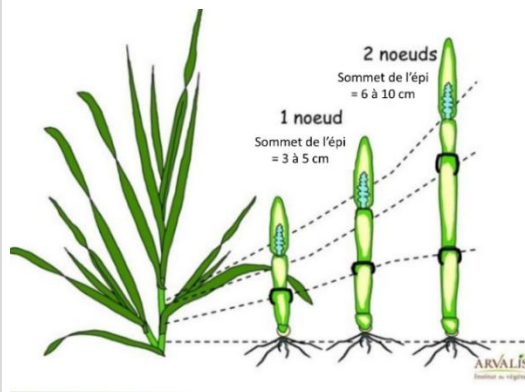
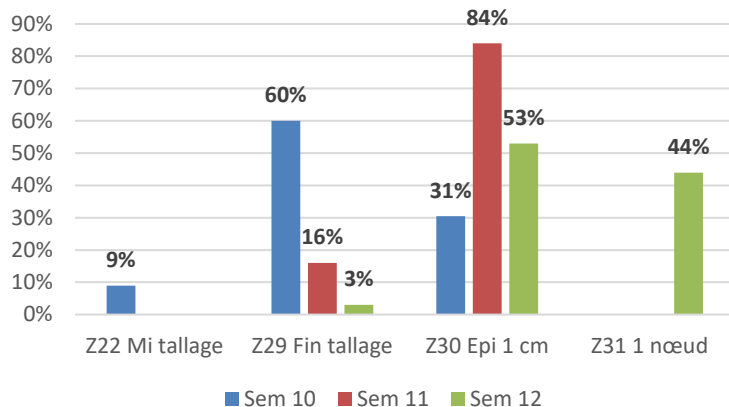
KWS ARIANOS : peu sensible (1 parcelle)

KWS DOMINGOS : peu sensible (1 parcelle)

KWS FELICIANO : peu sensible (1 parcelle)

STADES

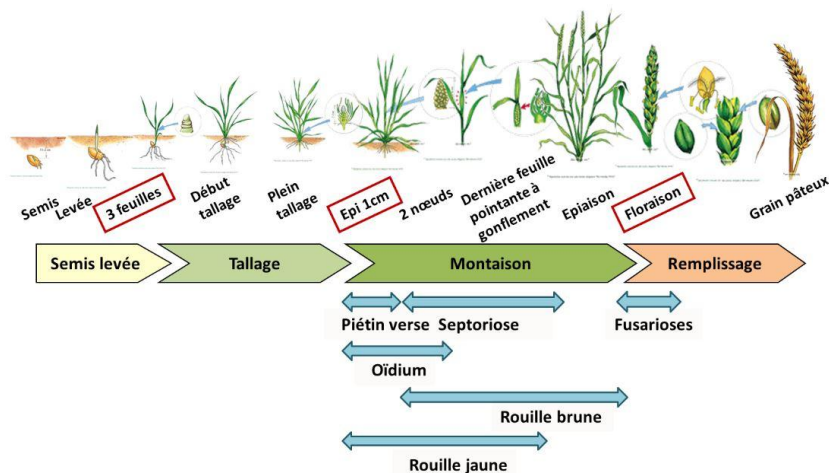
Evolution des stades des parcelles de BTH



Cette semaine dans le réseau BSV, les blés sont au stade épi 1 cm dépassé à 1^{er} nœud atteint pour 97 % des parcelles.

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			
		PV	SEPTO	RJ	RB	PV	SEPTO	RJ	RB
77000	MELUN								
91720	BOIGNEVILLE								
78200	MAGNANVILLE								
95000	CERGY								

	Risque faible
	Risque modéré
	Risque fort

Valeurs de l'indice TOP (risque climatique) au 9 mars 2026 en fonction de la date de semis

Le risque est faible à moyen dans les situations de semis classique du 20-25/10.

Echelle de sensibilité au piétin verse des variétés de blé tendre (Arvalis) :

(1) à confirmer

Source des données : CTPS/GEVES

Effet variétal			Risque final/ conseil associé
Tolérance variétale			
Note CTPS >= 5	Risque faible : aucune intervention		0
Note CTPS 1 ou 2	4		1
Note CTPS 3 ou 4	3	+	2
Potentiel infectieux			
Précédent			
Blé	1		3
Autre	0		4
Travail du sol			
Labour	1		5
Non labour	0	+	6
Milieu physique			
Type de sol			
Limon battant, craie de champagne	2		7
Argilo calcaire profond, limon peu battant, sables battants	1		8
Argile, argilo calcaire superficiel, graviers, sables peu battants	0	+	9
Effet climatique			
Effet année issu du modèle TOP			
Indice TOP inférieur à 30	-1		10
Indice TOP entre 30 et 45			
Indice TOP supérieur à 45	2	=	
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, nous pouvons observer un ou plusieurs points noirs sur la tige correspondant à des amas mycéliens (stromas).

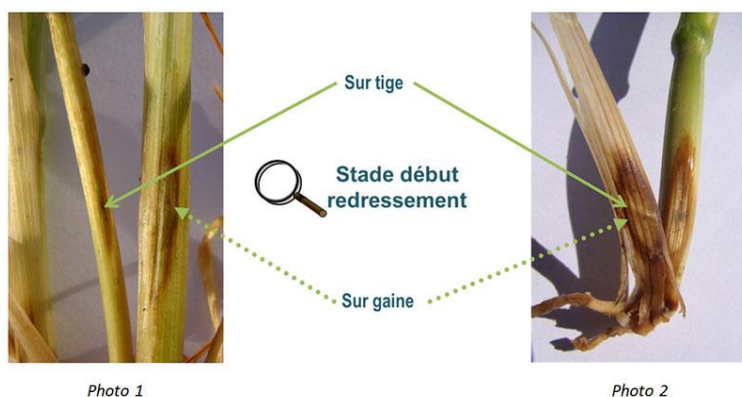


Photo 1

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

Les observations de septoriose continuent. Les parcelles concernées sont au stade épi 1 cm à 1 nœud (hors période de risque).

12 parcelles sont atteintes sur F3 à hauteur de 10 à 100 % et 5 déclarent la maladie sur F2 allant de 20 à 80 % de feuilles atteintes.

Les variétés concernées sont multiples : LG AUDACE, CHEVIGNON, PRESTANCE, THERMIDOR, PONDOR, KWS PERCEPTIUM, SU HORIZON.

Une parcelle de CHEVIGNON au stade 1 nœud située à Saint-Vrain (91) remonte l'observation de septoriose sur F1, F2 et F3.

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.

• Rouille jaune



Cette semaine 4 parcelles déclarent la présence de rouille jaune.

Les variétés concernées sont CHEVIGNON (91 & 91), PRESTANCE (91), KWS PERCEPTIUM (95).

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	KINGKONG	LG AERO	OLAF
SY TRANSITION	LG AIKIDO	KWS ASTRUM	ACCOMPLY	KARABOL	RGT INDEXO	RGT KOESIO	SU MASTER	THERMIDOR
Assez résistants			PAILEDOR					
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 HYLDOR	WPB MEDINA		
		KWS PERCEPTUM	BALZAC	SU HYANKEE				
Moyennement sensibles								
	RGT LETSGO	LG AUDACE	LG ABSALON	GEOPOLIS	LG NIKLAS	RGT FARMED	SU HYCLASS	SU PULSION
			RGT LUXEO	SPIROU	SU SAUVIGNON			
Assez sensibles				FABULOR	RGT NOBELLO	RGT SUNDEO	SU HISTORIC	
			LG ARLETY	SU HYBISCUS				
				BELZEBUTH	FACILITY	KARDIGAN	SU HORIZON	
				GENERIK	KWS MILLESIME	LID PAVANE	RGT PROFUSIO	RGT VALPARAISO
Très sensibles								
			JERIKO	CHEVIGNON				
			SU HYREAL	COMPLICE				
				CELEBRITY				
				CHAMDOR	LID MACUMBA	RGT LOOKED		
				AUCHY				
				PRESTANCE				

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

(1) à confirmer

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

A RETENIR

Observations à partir du stade épi 1cm.

Seuil indicatif de risque :

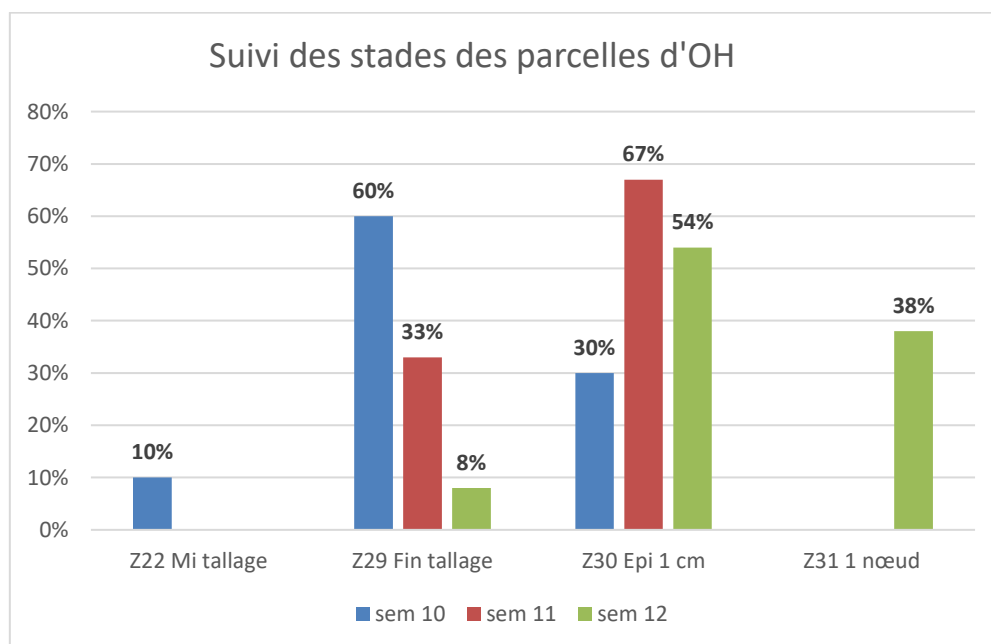
Variétés sensibles à assez sensibles (note ≤ 6) dès les premiers foyers actifs présents.

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

ORGE D'HIVER

13 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

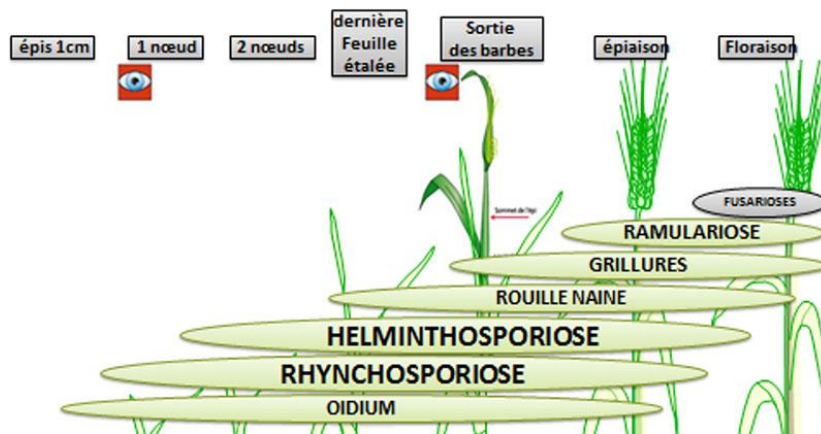
STADES



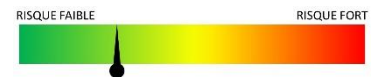
Pour les orges, 54 % des parcelles dépassent le stade épi 1cm et 38 % ont atteint le stade 1^{er} nœud.

MALADIES

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



• Oïdium



2 parcelles signalent la présence d'oïdium cette semaine. La maladie est présente sur les variétés KWS FARO et CAROUSSEL.

Une parcelle située à Fontenay-de-Bossery (10 limitrophe 77) signale la maladie sur 60 % des F1 et 100 % des F2 et F3 pour la variété KWS FARO.

La seconde parcelle située à Saint-Illiers-la-Ville (78) déclare 10 % des F3 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).

• Helminthosporiose



La maladie est signalée sur 4 parcelles de variété CAROUSSEL dans le 91 et 78 et sur une parcelle de KWS FARO dans le 78.

Deux de ces parcelles sont au stade 1 nœud et atteignent le seuil indicatif de risque avec 10 et 20 % des F3 atteintes respectivement à Saint-Illiers-la-Ville (78) et Guillerval (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.

• Rhynchosporiose



Nous observons quelques taches de la maladie sur F3 dans 3 parcelles situées dans le 77, 78 et 91 pour les variétés KWS FARO et CARROUSEL au stade épi 1cm.

A Saint-Illiers-la-Ville (78), sur CARROUSEL au stade 1 nœud, la maladie est présente à hauteur de 10 % sur les 3 étages foliaires.

A Villiers-Adam (95), la variété LG ZORICA au stade 1 nœud est également touchée sur les 3 étages foliaires avec la même intensité.

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



A RETENIR

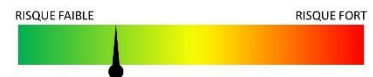
Risque à partir du stade 1 nœud.

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 5 parcelles. 3 de ces parcelles sont encore au stade épi 1cm.

Pour les deux parcelles au stade 1 nœud, la maladie est présente sur 10 % des F3 à Saint-Illiers-la-Ville (78) pour la variété CARROUSEL et sur 30 % des F3 à Villers-Adam (95) pour la variété LG ZOROCIA

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

7 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

7 parcelles sont inscrites au réseau d'observations (2 parcelles de la variété STING et 5 de la variété RGT PLANET)
Les semis se sont déroulés du 28/02 au 06/03/2026. Les parcelles sont actuellement toutes en cours de levée.

Vous trouverez sur le site de la DRIAIF 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, 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 : Franck GAUDICHAU, 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.