



N° 14

12/05/26

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

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.

Colza : stade G4 « 10 premières siliques bosselées ». Peu de signalements de présence de charançons des siliques, quelques dégâts de cécidomyies. Nombreux signalements de pucerons cendrés et dépassement du seuil indicatif de risque pour 1 parcelle. Prochain bulletin colza / sclérotinia début juin.

Blé : épiaison à floraison. Pression septoriose stable, rouille jaune et rouille brune toujours observées. Pas de captures de cécidomyies. Installez vos cuvettes.

Orge d'hiver : floraison à grain laiteux. Pression maladies stable.

Orge de printemps : DFP à gonflement.

Betterave : pucerons toujours présents.

Pois d'hiver : début floraison à fin floraison, captures de tordeuses en légère évolution et faible pression maladies.

Maïs : conditions favorables au bon développement du maïs.

Pomme de terre : risque mildiou le 11/05 pour les variétés sensibles sur les secteurs de Nangis (77) et Chailly-en-Brie (77). Les réserves de spores sont faibles, le risque mildiou des prochains devrait donc être nul quel que soit la sensibilité variétale. Les infestations de pucerons ont diminué dans leur globalité. Des doryphores sont présents sur des repousses de pomme de terre.

Oignon : aucun risque mildiou.

Colloque GRAMMI :

METEO

STATION DE LIEUSAIN (77)

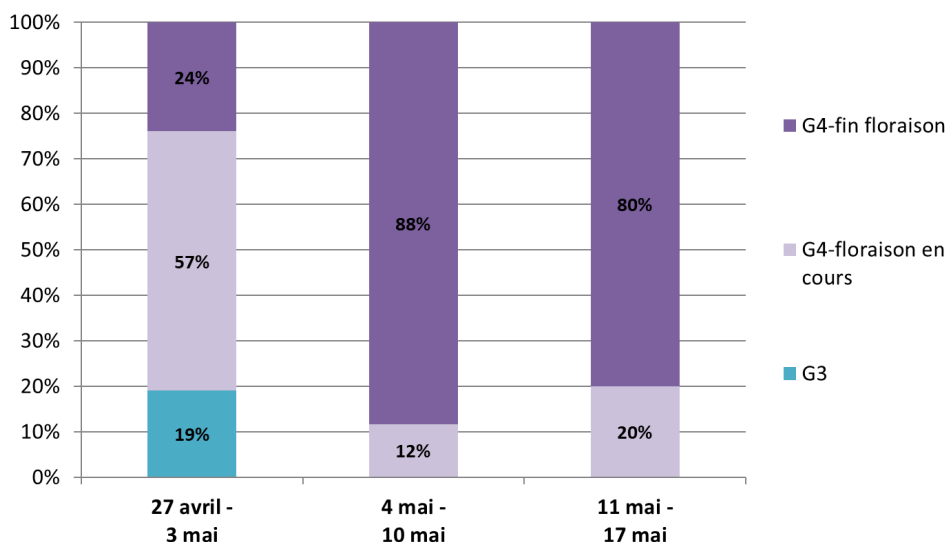
	mar. 12	mer. 13	jeu. 14	ven. 15	sam. 16	dim. 17	lun. 18
	0	2	4.8	3	0.2	0	3.3
	44 / 88	51 / 93	70 / 90	53 / 100	43 / 100	42 / 100	58 / 83
	5 / 15	7 / 15	6 / 11	4 / 13	4 / 15	7 / 17	8 / 18

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE

STADES

Le développement des colzas se poursuit. Cette semaine, l'ensemble des parcelles est au stade G4 « 10 premières siliques bosselées ». La floraison est terminée dans 80 % des parcelles du réseau.

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



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

Charançons des siliques

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT

Cette semaine encore, toutes les parcelles du réseau sont au stade de sensibilité.

Sur les 13 parcelles observées, des charançons des siliques ont été signalés uniquement en bordure de la parcelle d'Aubepierre-Ozouer-le-Repos (77), avec 1 individu / plante. Le seuil indicatif de risque (0,5 individu par plante) est atteint pour cette parcelle cette.



Source : Terres Inovia

Il n'y a eu **aucun signalement de charançons des siliques à l'intérieur des parcelles** cette semaine.

Des dégâts de cécidomyies sont signalés dans 2 parcelles :

- Fontenay-de-Bossery (10) : 2 % de siliques attaquées en bordure et 1 % en parcelle ;
- Lommoye (78) : 3 % de siliques attaquées en bordure et 1 % en parcelle.

A RETENIR

Risque : faible.

Stade de sensibilité : du stade G1 au stade G4, 100 % des parcelles au stade de sensibilité.

Seuil indicatif de risque : 1 charançon pour 2 plantes (= 0,5 charançon par plante à l'intérieur de la parcelle).

• Pucerons cendrés



8 signalements de colonies de pucerons en bordure cette semaine (15 parcelles observées) :

Commune	Nb colonie / m ² en bordure	Nb colonie / m ² en parcelle
Fontenay-de-Bossery (10)	0,3	
Congis-sur-Thérrouanne (77)	0,3	
Courtacon (77)	1	
Saint-Jean-les-Deux-Jumeaux (77)	2,4	
Fontenay-Mauvoisin (78)	0,1	
Lommoye (78)	0,1	0,02
Gironville-sur-Essonne (91)	1	
Mondeville (91)	1	

Le seuil indicatif de risque (2 colonies / m²) en bordure est dépassé dans 1 parcelle à Saint-Jean-les-Deux-Jumeaux (77).

Les colonies de pucerons cendrés provoquent des avortements des siliques et de l'échaudage. La nuisibilité peut être importante en cas d'arrivée précoce. La présence d'auxiliaires limite naturellement les infestations.

A RETENIR

Risque : faible à moyen.

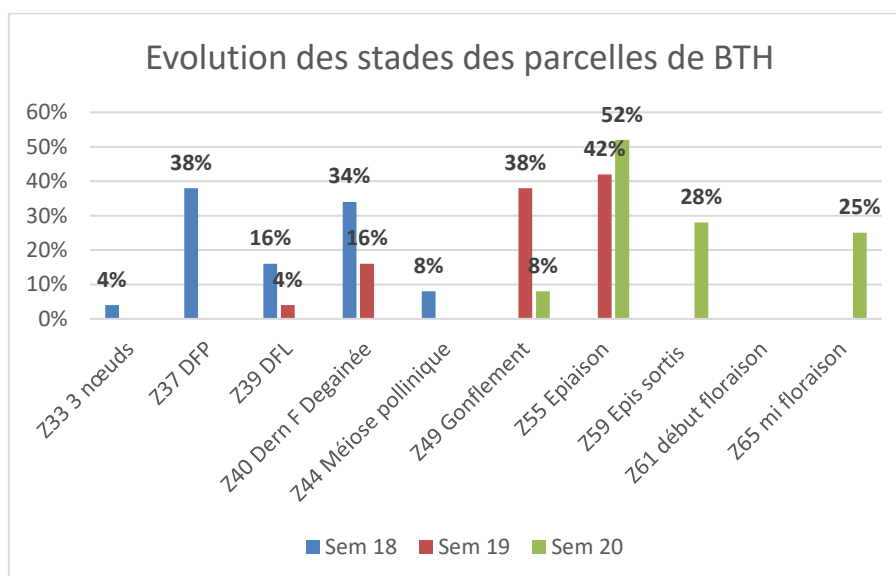
Stade de sensibilité : du stade G1 au stade G5, 100 % des parcelles au stade de sensibilité.

Seuil indicatif de risque : 2 colonies visibles par m² en bordure de parcelle.

BLE

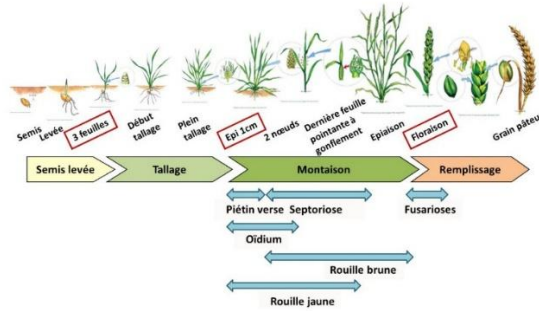
25 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES



Cette semaine dans le réseau BSV, les parcelles sont entre le stade épiaison à floraison.

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	RB	FUSA	SEPTO	RB	FUSA
77000	MELUN	Risque fort	Risque modéré	Risque faible	Risque faible	Risque modéré	Risque faible
91720	BOIGNEVILLE	Risque fort	Risque modéré	Risque faible	Risque fort	Risque modéré	Risque faible
78200	MAGNANVILLE	Risque fort	Risque modéré	Risque faible	Risque faible	Risque modéré	Risque faible
95000	CERGY	Risque fort	Risque modéré	Risque faible	Risque faible	Risque modéré	Risque faible

Cette semaine la variété PRESTANCE n’est plus dans le stade de risque à la septoriose. Le risque rouille brune diminue dans toute la région. Le risque fusariose est faible.

• **Septoriose**

La septoriose est toujours observée dans le réseau (18 parcelles avec symptômes soit 72 %). Toutes les parcelles dépassent le stade dernière feuille étalée (DFE). 6 parcelles dépassent le seuil indicatif de risque.

Stade	Nb de parcelles	Variété	Note	F2 du moment touchées	F3 du moment touchées	Lieux	Seuil
DFE	3	LG AUDACE	6 peu sensibles	0-0-0 %	10-10-15 %	78-78-77	Non dépassé
	2	CHEVIGNON	6 peu sensibles	15-0 %	45-20 %	91-91	Non dépassé
	3	CHEVIGNON	6 peu sensibles	10-20-20 %	80-80-70 %	91-91-91	Dépassé
	1	RGT LOOKEO	6 peu sensibles	30 %	80 %	77	Dépassé
	1	RGT PACTEO	6 peu sensibles	0 %	20 %	78	Non dépassé
	3	PONDOR	6,5 peu sensibles	0-0-0 %	10-20-10 %	78-95-78	Non dépassé
	1	KAROQUE	6,5 peu sensibles	10 %	10 %	77	Non dépassé
	1	KWS PERCEPTIUM	6,5 peu sensibles	0 %	60 %	77	Dépassé
	1	PRESTANCE	6,5 peu sensibles	15 %	25 %	91	Non dépassé
	1	SU HORIZON	6,5 peu sensibles	5 %	60 %	78	Dépassé
	1	SHREK	8 assez résistants	0 %	20 %	77	Non dépassé

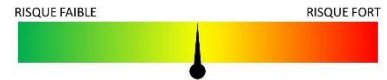
A RETENIR

Risque : moyen.

Seuil indicatif de risque à F1 étalée :

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

• Rouille jaune



La maladie est présente et se développe fortement sur les parcelles suivantes : RGT LOOKEO à Fontenay-de-Bossery (10 limitrophe 77), PONDOR à Saint-Illiers-la-Ville (78), PRESTANCE à Abbéville-la-Rivière (91) et CHEVIGNON à Courdimanche-sur-Essonne (91).

A RETENIR

Observations à partir du stade épi 1cm.

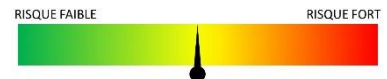
Risque : moyen.

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



4 signalements de rouille brune dans le réseau cette semaine. Deux parcelles sont de la variété CHEVIGNON et sont situées à Saint-Vrain (91) et Courdimanche-sur-Essonne (91).

Les autres variétés concernées sont : PONDOR à Vallangoujard (95), PRESTANCE à Abbéville-la-Rivière (91) et KWS SPHERE à Choisy-en-Brie (77).

A RETENIR

Risque : moyen, 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.

• Fusariose



La fusariose des épis se caractérise par l'observation d'une décoloration des épillets. La présence importante de la maladie provoque des pertes de rendement, une baisse de la qualité boulangère et l'accumulation de mycotoxines dans les grains notamment du déoxynivaléol (DON) toxique pour l'homme.

La présence de la maladie dépend majoritairement du climat. Une humidité importante pendant la floraison favorise le développement du champignon (*F. graminearum* responsable des taux de DON). Elle est aussi liée au précédent cultural, aux pratiques culturales et à la sensibilité des variétés à la fusariose.

Ci-dessous la sensibilité variétale et la grille de risque agronomique.

Sensibilité des variétés de blé tendre à l'accumulation de DON (Arvalis) :

Résistance des variétés de blé tendre à l'accumulation de déoxynivaléol (DON) - échelle 2025

Références

Nouveautés et variétés récentes

Résistants									
OREGRAIN	HYLIGO	APACHE	6,5	KWS MILLESIME					
LG ABILENE	KWS SPHERE	KWS PERCEPTUM	6	CONQUISTADOR	SU HYCLASS	SU HISTORIC			
Moyennement sensibles					ACCOMPLY	CHAMDOR	FABULOR	KINGKONG	LG NIKLAS
PONDOR	KWS ULTIM	INTENSITY	5,5	OLAF	RGT MAJESKO	SU HYANKEE	THERMIDOR		
KAROQUE	CHEVIGNON	BALZAC	5	AUCHY	KWS GLOBE	OUTDOOR	RGT LOOKEO	SU HYLORD	
RGT PACTEO	PRESTANCE	LG AUDACE							LG ABSALON
		WINNER	4,5	FACILITY	KARDIGAN	PAILLEDOR	RGT INDEXO	RGT SUNDEO	
		SHREK		RGT VALPARAISO	SU ELECTRON	SU HORIZON	SU HYBISCUS	SU PULSION	
KWS EXTASE	KWS AGRUM	JUNIOR	4	ACADEMY	GENERIK	INTRODUCTOR	KARABOL	KWS ETOILE	
RGT TWEETEO	RGT LETSGO	PIBRAC		LG ACROBAT	RGT FARMEO	RGT NOBELLO	SPIROU	SU MASTER	
		LG ARLETY		SU SAUVIGNON	WPB MEDINA				
Sensibles					GEOPOLIS	KAKTUS			
		COMPLICE	3,5	BELZEBUTH	LG AERO	LID PAVANE	RGT KOESIO	RGT PROFUSIO	
			3						

Grille d'aide à la décision pour le traitement contre la fusariose sur épi (Arvalis) :

Gestion des résidus*		Sensibilité variétale	Risque	Pluie (mm) autour de la floraison (+/- 7 jours)		
				<10	10-40	>40
Céréales à paille, colza, lin, pois, féverole, tournesol	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	1			
		Moyennement sensibles	2			
		Sensibles	3			T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			
		Sensibles	3			T
Betteraves, pomme de terre, soja, autres	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	2			
		Sensibles	3			T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	2			
		Sensibles	4			T
Maïs et sorgho fourrages	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	2			
		Sensibles	4			T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	4			T
		Moyennement sensibles	5			T
		Sensibles	6			T
Maïs et sorgho grains	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			
		Sensibles	4			T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	5			T
		Moyennement sensibles	6			T
		Sensibles	7			T

ARVALIS-Institut du végétal 2011

La grille de risque permet de déterminer un risque allant de 1 (risque très faible) à 7 (risque très fort) comprenant la gestion des résidus et la sensibilité variétale. Il faut ensuite adapter ses pratiques en fonction de la pluie présente autour de la floraison.

RAVAGEURS

• Cécidomyies



Pas de captures cette semaine. Il faut installer les cuvettes avant le début épiaison.

Les attaques de cécidomyies oranges peuvent être très nuisibles (1 qtx/ha de perte pour une larve par épi) en réduisant la taille des grains. L'activité des cécidomyies et donc la ponte des femelles est accentuée par temps orageux en fin de journée lorsqu'il y a peu de vent, des températures supérieures 15 °C et un temps lourd.

Certaines variétés sont résistantes aux cécidomyies oranges.

Tableau non exhaustif des variétés résistantes au cécidomyies (Arvalis) :

NOM	Classe qualité ARVALIS	Précocité montaison	Précocité épiaison	NOM	Classe qualité ARVALIS	Précocité montaison	Précocité épiaison
ACADEMY	BPS	2	7	LG AIKIDO	BPS	4	7
AUCHY	BPS	(4)	6.5	LG ASTERION	BPS	(4)	7.5
BELZEBUTH	BP	(3)	6.5	LID MACUMBA	BPS	(4)	7
CELEBRITY	BPS	4	7	OREGRAIN	BPS	4	7
CONQUISTADOR	BPS	(3)	7	OUTDOOR	BPS	(2)	6.5
GARFIELD	BPS	2	5.5	PAILLEDOR	BP	(4)	6
GEOPOLIS	BPS	(3)	5.5	PONDOR	BPS	3	6
GRAVELINE	BPS	(2)	5.5	PRESTANCE	BPS	6	7.5
GREKAU	BPS	5	7.5	PROVIDENCE	BPS	4	7
INTENSITY	BPS	3	6.5	RGT LOOKEO	BPS	2	6.5
INTRODUCTOR	BPS	(4)	6.5	RGT MONTECARLO	BP	4	8
JERIKO	BPS	4	6.5	RGT SUNDEO	BPS	(3)	7
KAKTUS	BPS	(3)	7	RGT TWEE TEO	BPS	2	7
KWS ASTRUM	BP	3	6	SU ADDICTION	BPS	3	6
KWS MILLESIME	BPS	(6)	7	SU HYREAL	BPS	3	6.5
KWS ULTIM	BPS	3	7	SY ADMIRATION	BPS	4	6.5
LG AERO	BPS	(2)	5	THERMIDOR	BP	4	7

Variété nouvellement confirmée résistante

Classe qualité
BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BB : Blé Biscuitier
BAU : Blé pour Autres Usages

Précocité montaison :

0 - Très tardif
1 - Tardif
2 - ½ tardif
3 - ¼ précocé
4 - Précocé
5 - Très précocé
6 - Ultra précocé

Précocité épiaison :

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ¼ tardif à ½ précocé
6,5 - ½ précocé
7 - Précocé
7,5 - Très précocé

Cette résistance variétale n'est pas valable pour les cécidomyies jaunes qui peuvent également entraîner une perte de rendement par avortement des grains touchés.

Distinction entre les deux espèces (Arvalis) :

	<i>Sitodiplosis mosellana</i> (Géhin)	<i>Contarinia tritici</i> (Kirby)
Couleur	Orange	Jaune
Ovipositeur	Court, terminé par 2 palpes arrondis	Long et fin
Localisation des pontes	Contre les glumelles	Au centre de la fleur
Dégâts	Déformations de grain Pertes de rendement et de qualité	Avortement de l'ovaire Pas de formation des grains

A RETENIR

Seuil indicatif de risque : 10 individus par cuvette par 24h.
Le risque débute à épiaison et dure jusqu'à fin floraison.

• **Pucerons des épis**

Des pucerons sont observés sur les épis à hauteur de 1 % d'épis porteurs à Neauphle-le-Vieux (78) et Attainville (95).

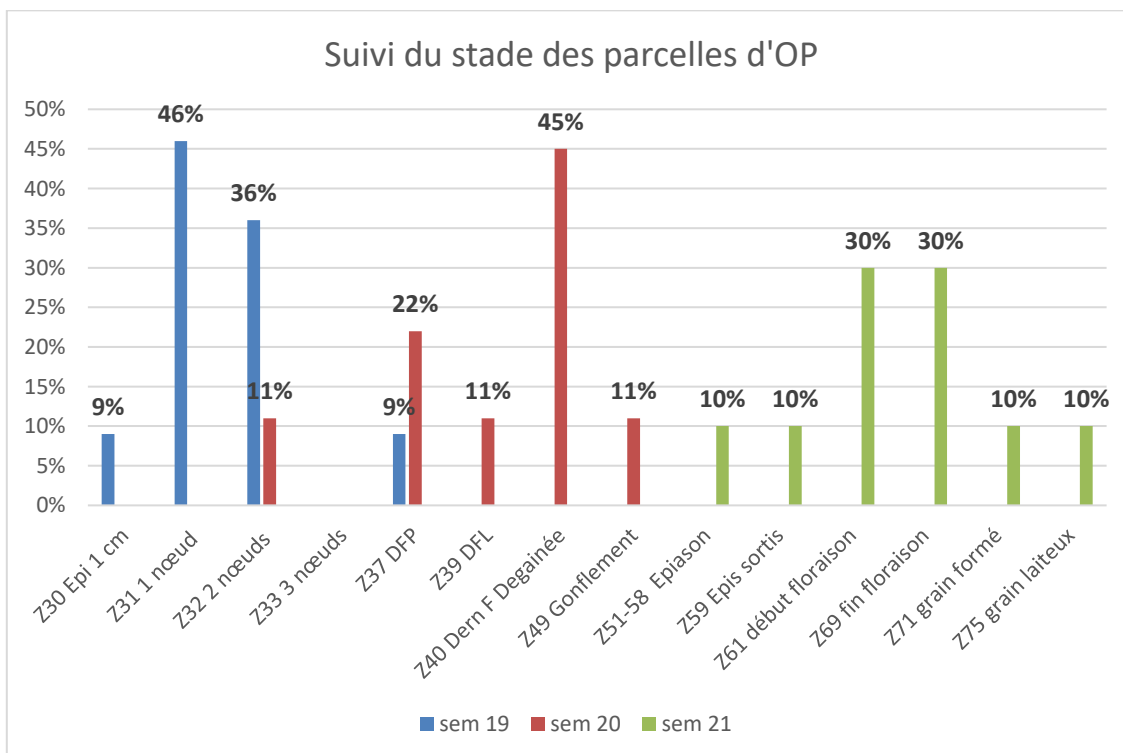
A RETENIR

Seuil indicatif de risque : 1 épi sur 2 colonisés par au moins un puceron.

ORGE D'HIVER

10 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

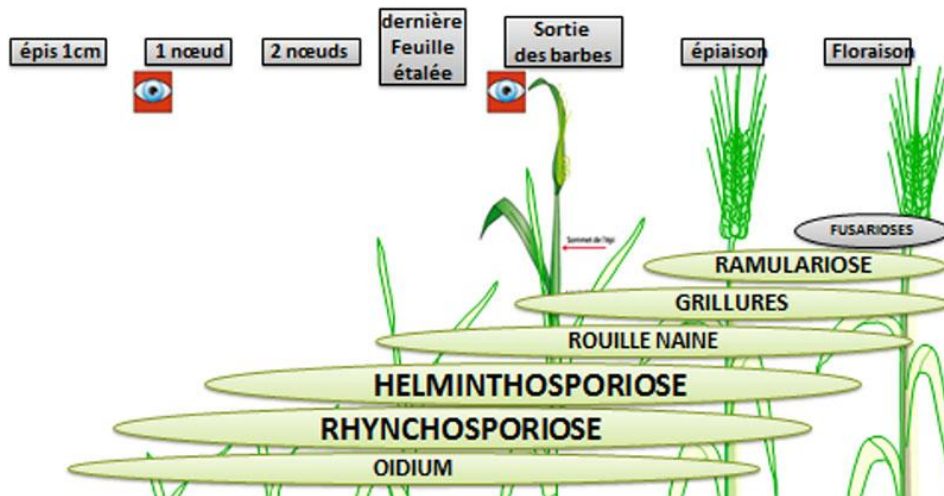
STADES



Cette semaine toutes les parcelles sont épiées ou en cours d'épiaison. Les parcelles les plus précoces sont au stade grain formé-grain laiteux.

MALADIES

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



• Helminthosporiose



6 parcelles déclarent la maladie dans le réseau soit 60 % des parcelles. Les variétés concernées sont les suivantes :

Lieu	Variété	Note	F1 touchées	F2 touchées	F3 touchées	Seuil
Saint-Illiers-la-Ville (78)	CARROUSEL	6 (peu sensible)	0 %	10 %	30 %	Dépassé
Boigneville (91)	CARROUSEL	6 (peu sensible)	20 %	30 %	20 %	Dépassé
Itteville (91)	CARROUSEL	6 (peu sensible)	0 %	0 %	10 %	Non dépassé
Cerneux (77)	KWS FARO	6 (peu sensible)	0 %	0 %	10 %	Non dépassé
Herbeville (78)	KWS FARO	6 (peu sensible)	0 %	0 %	10 %	Non dépassé
Voisenon (77)	KWS FARO	6 (peu sensible)	0 %	30 %	40 %	Dépassé

A RETENIR

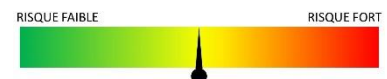
Risque : moyen, à partir du stade 1 nœud

Seuil indicatif de risque :

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

Variétés tolérantes : 25 % de feuilles atteintes.

• Rhynchosporiose



La maladie est présente dans 3 parcelles du réseau :

Lieu	Variété	Note	F1 touchées	F2 touchées	F3 touchées
Boigneville (91)	CARROUSEL	6 (peu sensible)	10 %		
Cerneux (77)	KWS FARO	5 (assez sensible à peu sensible)	0 %	20 %	40 %
Herbeville (78)	KWS FARO	5 (assez sensible à peu sensible)	0 %	10 %	30 %

A RETENIR

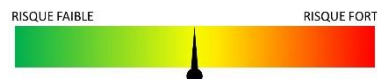
Risque : moyen, à partir du stade 1 nœud.

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 du réseau dont 3 dépassent le seuil indicatif de risque :

Lieu	Variété	Note	F1 touchées	F2 touchées	F3 touchées	Seuil
Itteville (91)	CARROUSEL	6 (peu sensible)	0 %	0 %	10 %	Non dépassé
Boigneville (91)	CARROUSEL	6 (peu sensible)	100 %	100 %	100 %	Dépassé
Herbeville (78)	KWS FARO	5 (assez sensible à peu sensible)	0 %	0 %	20 %	Non dépassé
Choisy-en-Brie (77)	KWS FARO	5 (assez sensible à peu sensible)	0 %	10 %	20 %	Dépassé
Voisenon (77)	KWS FARO	5 (assez sensible à peu sensible)	0 %	0 %	30 %	Dépassé

A RETENIR

Risque : moyen.

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.

• Ramulariose



La ramulariose est observée à Saint-Illiers-la-Ville (78) sur la variété CARROUSEL et à Choisy-en-Brie (77) sur la variété KWS FARO.

L'arrivée de la maladie est précoce.

A RETENIR

Risque : faible à moyen.

À partir du stade sortie des barbes.

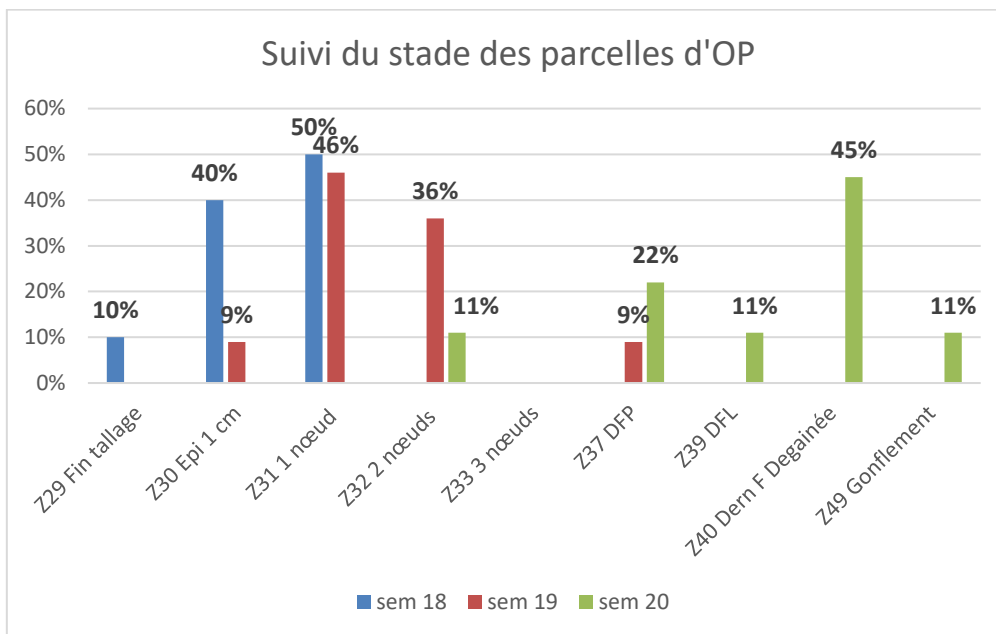
Seuil indicatif de risque :

Pas de seuil pour cette maladie

ORGE DE PRINTEMPS

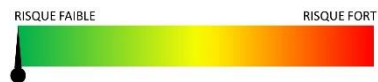
9 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES



Les orges sont entre le stade dernière feuille pointante (DFP) à gonflement.

• Rhynchosporiose



Un seul signalement cette semaine à Boissy-le-Châtel (77) sur RGT PLANET.

A RETENIR

Risque faible, 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



Pas de signalement cette semaine.

A RETENIR

Risque : faible.

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.

• Helminthosporiose



La maladie se développe fortement à Boigneville (91) sur la variété STING avec 30 % et 80 % des F2 et F3 touchées.

La maladie reste stable à Richarville (91) sur RGT PLANET avec 10 % des F3 atteintes.

A RETENIR

Risque : faible à moyen.

Risque à partir du stade 1 nœud.

Seuil indicatif de risque :

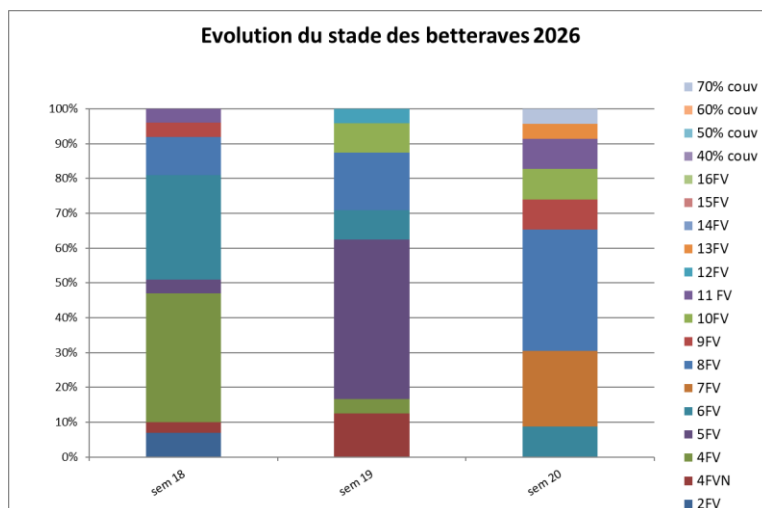
Variétés sensibles à assez sensibles : 10 % de feuilles atteintes.

Variétés tolérantes : 25 % de feuilles atteintes.

STADES

Sur les 23 parcelles renseignées :

- 8,7 % sont à 6 feuilles vraies.
- 21,7 % sont à 7 feuilles vraies.
- 34,8 % sont à 8 feuilles vraies.
- 8,7 % sont à 9 feuilles vraies.
- 8,7 % sont à 10 feuilles vraies.
- 8,7 % sont à 11 feuilles vraies.
- 4,3 % sont à 13 feuilles vraies.
- 4,3 % sont à 70% de couverture.



RAVAGEURS

• Pucerons



Suite aux pluies du week-end et du début de semaine, les conditions d'observations n'étaient pas favorables. Les vols continuent, 83 % des parcelles observées présentaient des pucerons verts ailés.

20 parcelles ont remonté des informations sur les pucerons verts aptères :

Pour les parcelles ayant reçu 1 traitement aphicide :

- 5 % des parcelles portent des pucerons mais sous le seuil de nuisibilité

Pour les parcelles ayant reçu 2 traitements aphicides :

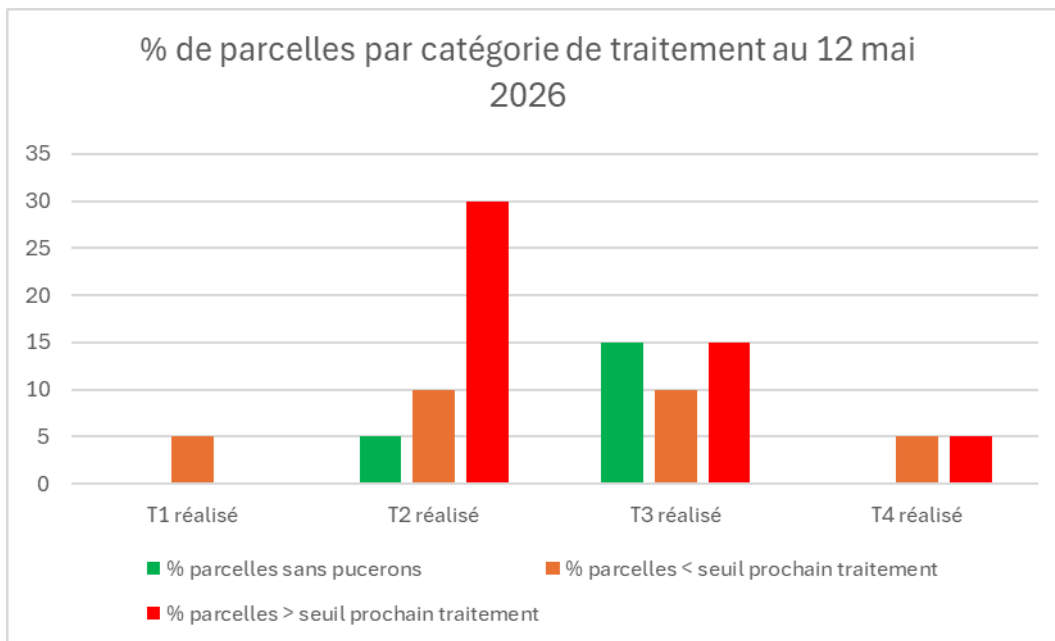
- 5 % des parcelles n'ont pas d'aptères verts
- 10 % des parcelles sont sous le seuil de nuisibilité
- 30 % des parcelles dépassent le seuil de nuisibilité

Pour les parcelles ayant reçu 3 traitements aphicides :

- 15 % des parcelles n'ont pas de pucerons aptères verts
- 10 % sont sous le seuil de nuisibilité
- 15 % des parcelles dépassent le seuil de nuisibilité

Pour les parcelles ayant reçu 4 traitements aphicides :

- Aucune parcelle n'est indemne
- 5 % des parcelles sont sous le seuil de nuisibilité
- 5 % des parcelles dépassent le seuil de nuisibilité



Une carte interactive « alerte puceron » est disponible sur le site de l'ITB à l'adresse ci-dessous <http://alerte.itbfr.org/pucerons/>

A RETENIR

Risque : fort avec des températures élevées et l'absence de précipitations annoncées.

Stade de sensibilité pucerons : de la levée à couverture.

Seuil indicatif de risque :

- Pucerons verts uniquement (*Myzus persicae*) : 10 % de plantes colonisées par un aptère,
- Pucerons verts et noirs (*Aphis fabae*) présents en même temps : 10 % de plantes colonisées par l'un ou par l'autre.

Des auxiliaires, coccinelles, champignons entomophoraux et araignées, sont présents en faible quantité.

• Teignes

Sur 7 pièges relevés cette semaine, 4 remontent la présence de papillons avec 3,25 papillons piégés en moyenne.

POIS D'HIVER

5 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Les parcelles sont au stade début floraison à fin floraison.

MALADIES

• Ascochyte



La présence de cette maladie est en faible intensité mais il faudra surveiller dans les jours à venir avec le retour des pluies du week-end dernier.

A RETENIR

Risque : faible.

Stade de sensibilité : à partir de 9 feuilles.

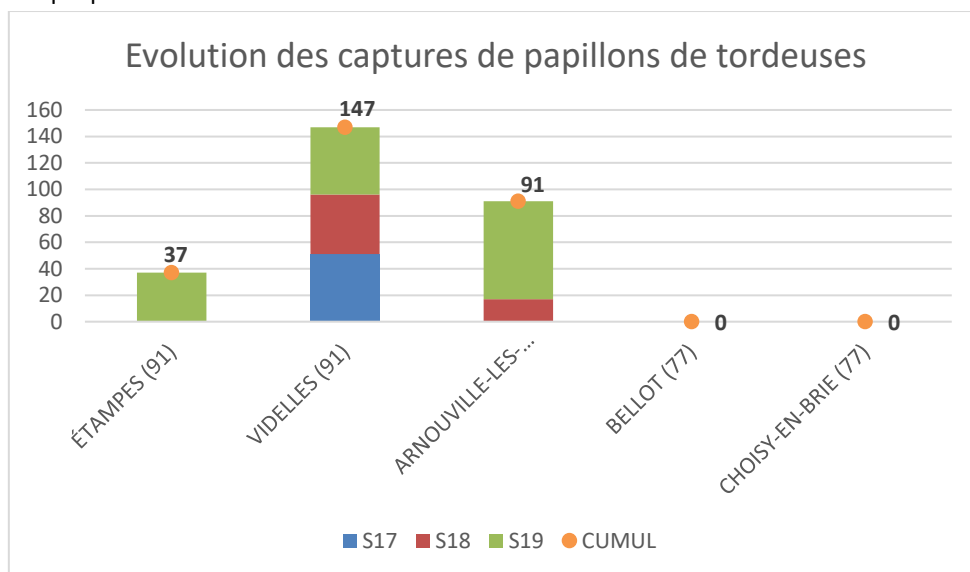
Seuil indicatif de risque : 20 % sur feuilles basses ou 5 % sur feuilles hautes.

RAVAGEURS

• Tordeuses



Trois parcelles ont capturé des papillons de tordeuses, seule la parcelle située à Videlles (91) a dépassé le seuil indicatif de risque pour l'alimentation humaine.



A RETENIR

Risque : faible à moyen.

Stade de sensibilité : à partir de début floraison.

Seuil indicatif de risque : 400 captures cumulées pour l'alimentation animale.

100 captures cumulées pour l'alimentation humaine.

• Pucerons verts



La présence de pucerons verts n'a été signalée dans aucune des parcelles du réseau.

A RETENIR

Risque : faible.

Stade de sensibilité : boutons floraux à fin floraison + 2 - 3 semaines.

Seuil indicatif de risque : 10 pucerons par plante.

MAÏS

9 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Les 9 parcelles du réseau sont entre les stades 3 à 6 feuilles visibles pour des semis du 7 au 27 avril.

La levée des maïs est rapide et les dernières pluies et celles prochainement annoncées vont être bénéfiques au développement des maïs.

RAVAGEURS

• Limaces

1 parcelle signale des dégâts de limaces sur plantes à hauteur de 20 % de plantes touchées au stade 4 feuilles. Le maïs est sensible aux attaques jusqu'à 4-5 feuilles.

Les conditions actuelles avec des pluies régulières sont favorables à leur présence. Surveiller les derniers semis.

• Corvidés

3 parcelles signalent la présence de corvidés avec des dégâts inférieurs à 20 %.

• Pucerons



3 parcelles remontent la présence de pucerons *Sitobion avenae*, inférieure à 10 pucerons par plante. Il existe trois espèces de pucerons qui peuvent coloniser le maïs.

■ *Metopolophium dirhodum*



- Couleur vert amande et une ligne vert foncé sur le dos
- Cornicule non colorées
- 2 mm

Seuil indicatif de risque

Observer à la face inférieure des feuilles.

- **Avant 3-4 feuilles du maïs :**
5 pucerons par pied
- **Entre 4 et 6 feuilles du maïs :**
10 pucerons par pied
- **Entre 6 et 8 feuilles du maïs :**
20 à 50 pucerons par pied

- **Après 8-10 feuilles du maïs :**
100-200 pucerons par pied

Observer la présence d'auxiliaires. Noter que les valeurs sont plus basses par de fortes sécheresses.

■ *Rhopalosiphum padi*



- Vert très foncé à noir
- Inférieure à 2 mm

Seuil indicatif de risque

Quand quelques panicules sont touchées par les premiers pucerons, **il faut observer les parcelles quotidiennement** et intervenir si les populations se développent. Prendre en compte la présence d'auxiliaires.

■ *Sitobion avenae*



- Couleur variable vert foncé à brun voire rose jaunâtre
- Cornicules noires
- Environ 2mm

Seuil indicatif de risque

• **Entre 3 et 10 feuilles :**
500 pucerons par plante (avec nombreux ailés) ou production de miellat sur les feuilles proches de l'épi. Observer la présence d'auxiliaires.

STADES

De non levée à 10 % à 50 % des plantes adjacentes se touchent

MALADIES

Le mildiou de la pomme de terre – *Phytophthora infestans*



D'après le modèle Mileos®, le seuil indicatif de risque pour les variétés sensibles a été atteint pour les postes météorologiques de Chailly-en-Brie (77) et Nangis (77) le 11 mai. Pour les autres sites, aucun risque de contaminations n'a été enregistré quelque soit la sensibilité variétale.

Au 12 mai, la réserve de spores est faible pour toutes les stations météorologiques et devrait le rester les 3 jours suivants.

Les conditions météorologiques des jours à venir ne devraient pas être propices au développement du mildiou. Pour rappel, les conditions favorables au développement de la maladie sont une température comprise entre 3 et 26 °C (l'optimum est à 21 °C), une hygrométrie supérieure à 87 % et une végétation dense.

Situation au 12 mai.

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 12/05 à 6h00	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 05/05
	Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly-En-Brie	11-mai			faible	non	non	non	44,6
77-Fay-Les-Nemours				faible	non	non	non	40,5
77-Nangis	11-mai			faible	non	non	non	5,5
78-Boissy-Sans-Avoir				faible	non	non	non	37,1
78-Ménerville				faible	non	non	non	36,7
91-Etampes				faible	non	non	non	39,1
95-Vémars				faible	non	non	non	28,4
95-Villiers-En-Arthies				faible	non	non	non	34,1

Attention, le risque indiqué dans le tableau ci-dessus n'est valable que pour les stations citées et ne peut prétendre indiquer le risque en tout lieu de la région, à plus forte raison en période d'orages avec des pluviométries très hétérogènes. De même, il ne prend pas en compte l'irrigation, il n'est valable que pour des parcelles non irriguées.

A RETENIR

Risque :

D'après le modèle Mileos®, les réserves de spores sont faibles.

Pour les parcelles non levées, le risque mildiou est nul.

Pour les parcelles qui sont levées, le risque à ce jour est nul. Les conditions météo annoncées ne devraient pas être favorables au développement du mildiou.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Le seuil indicatif de risque :

Pour que le seuil soit atteint, il faut d'une part, que le potentiel de sporulation soit atteint :

Moyen pour les variétés sensibles,

Élevé pour les variétés sensibles et intermédiaires,

Très élevé pour les variétés sensibles, intermédiaires et résistantes,

et d'autre part que les conditions météorologiques soient favorables à la libération de spores, à savoir une hygrométrie supérieure à 87 %, associée à des températures de 21 °C durant 6h consécutives ou supérieures à 15 °C pendant 8 heures.

Si du mildiou est observé à proximité de la parcelle, le risque démarre immédiatement.

Pour plus d'informations, consultez la fiche "[modèle Mileos, mildiou de la pomme de terre](#)". Elle décrit entre autres le cycle biologique du mildiou ainsi que l'interprétation du tableau des risques mildiou du BSV.

La sensibilité sur feuillage n'est pas corrélée avec la sensibilité sur tubercules. Ainsi, une variété résistante au mildiou sur feuilles peut être sensible sur tubercules, et inversement.

Pour connaître la sensibilité au mildiou des variétés de pomme de terre, vous pouvez consulter le site du [Plant français de la pomme de terre dans la rubrique variétés](#).

• METHODES PROPHYLACTIQUES

Il est important de gérer les tas de déchets à proximité des parcelles de pommes de terre qui peuvent être source d'inoculum primaire ([voir le BSV grandes cultures n°5 du 10 mars 2026](#)).

Il est également important **de bien gérer les repousses de pomme de terre dans les parcelles, surtout celles situées à proximité des plantations.** Cela peut également être une source potentielle d'inoculum primaire et un relai pour les doryphores.

N'attendez pas que la végétation ne se développe ni que les parcelles lèvent pour bâcher vos tas de déchets, il faut intervenir le plus rapidement possible.



Repousses de pomme de terre dans un champ de betterave (FREDON Ile de France)

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.



Le groupe mildiou / pomme de terre / OPUC (fluazinam) est exposé à un risque de résistance.
Le groupe mildiou / pomme de terre / RNAPI (benalaxyl, benalaxyl-M, metalaxyl-M) est exposé à un risque de résistance.

RAVAGEURS

Pucerons



Cette semaine, des pucerons ont été observés dans 66 % des situations, sans dépassement du seuil. Deux parcelles voient leur infestation largement diminuer par rapport à la semaine dernière sans doute dû à la protection de la culture.

Le nombre moyen de pucerons par foliole varie selon les sites. À La Haute-Maison (77), des densités comprises entre 4 et 10 pucerons par foliole ont été observées en moyenne, tandis que sur les autres sites, les populations ne dépassent pas 3 individus par foliole en moyenne.

Des auxiliaires, notamment des coccinelles, ont été observés dans plusieurs parcelles (voir le tableau ci-dessous).

	% de folioles avec au moins un puceron		Auxiliaires
	S 19	S 20	S 20
77-LA HAUTE-MAISON		31 à 50 %	Coccinelles
77-POINCY		11 à 30 %	Coccinelles
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	51 à 100 %	0 %	Absence
91-TORFOU	11 à 30 %	31 à 50 %	Coccinelles
95-VILLERON	11 à 30 %	11 à 30 %	Coccinelles
91-ANGERVILLE	51 à 100 %	0 %	Absence

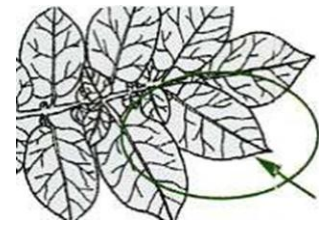


Puceron à la face inférieure d'une foliole (FREDON Ile de France)

Pour avoir des informations sur les pucerons et les virus, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°13 du 05 mai 2026](#).

Rappel de la méthode de notation :

La notation se fait sur une foliole qui touche la foliole de l'extrémité sur 40 pieds différents pris au hasard en diagonale de la parcelle.



A RETENIR

Risque : pour les parcelles levées, risque le risque est faible à moyen. Des pucerons sont toujours observés en parcelles tout comme des auxiliaires néanmoins les conditions météorologiques à venir pourraient permettre leur prolifération.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 20 folioles porteuses de pucerons aptères sur 40 folioles observées soit 50 % des folioles notées.

Doryphore



Cette semaine, des doryphores ont été observés sur des repousses de pommes de terre à La Houssaye-en-Brie (77) et à Torfou (91). À La Houssaye-en-Brie (77), la présence d'adultes et d'œufs a été relevée, tandis qu'à Torfou (91) seuls des adultes ont été observés.



Toutefois, aucun individu n'a été observé sur les parcelles de pommes de terre à ce jour. Il est important de surveillez vos parcelles notamment si celles-ci se situent à proximité de tas de déchets non gérés ou de parcelles où les repousses sont toujours présentes.

La durée minimale du cycle du doryphore est de 5 à 6 semaines avec des températures entre 25 et 28 °C. Au printemps, après une pluie et lorsque la température du sol atteint 14 °C, l'insecte sort du sol. Ils s'accouplent après deux semaines d'alimentation.

Les œufs se développent rapidement, et mettent 4 à 10 jours pour éclore. Les larves parviennent à leur développement complet en 15 jours puis descendent dans le sol pour se nymphoser. Ce stade dure 8 à 15 jours selon les conditions climatiques. La sortie printanière des adultes est très échelonnée et débute au mois d'avril. Nous pouvons donc trouver dans la même culture des adultes, des larves à tous les stades et des œufs.

	Couleur	Taille	Forme	Localisation
OEUF	jaune bouton d'or	1,5 à 2 mm	Ovale	<ul style="list-style-type: none"> Par groupe de 30, 50 ou +, parfois individuellement Face inférieure des feuilles ou sur le sol
LARVE	<ul style="list-style-type: none"> Stade jeune (L1 & L2) : jaune orangée Agées (L3) : plus rouges 	2-8 mm 8-12 mm	<ul style="list-style-type: none"> Abdomen très renflé bordé de deux rangées de taches noires 6 pattes foncées très courtes 	<ul style="list-style-type: none"> Jeunes : face inférieure des feuilles Agées : face supérieure
NYMPHE	Orange	10 mm	Incurvée sur sa face ventrale	Dans une logette à 2-20 cm dans le sol.
ADULTE	<ul style="list-style-type: none"> Elytres jaunes avec 10 bandes longitudinales noires, comme son nom d'espèce l'indique. Tête et thorax bruns brune ornés de plusieurs taches noires 	10 à 12 mm	<ul style="list-style-type: none"> Ovale Bombé Trapu 	<ul style="list-style-type: none"> Sur le feuillage dès la levée des pommes de terre, puis sur toute la plante

Clés d'identification des doryphores selon le stade (source : Arvalis)

Attention à la confusion :

Les œufs de doryphores peuvent être confondus avec ceux des coccinelles.



Photo de gauche : œufs de doryphores – photo de droite : œufs de coccinelles (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : faible voire nul. Surveillez les parcelles situées à proximité de tas de déchets non gérés ou de parcelles présentant toujours des repousses de pommes de terre.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 foyers pour 1000 m² observés dans la parcelle (1 foyer = 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves au total).

OIGNON

4 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Pour les oignons semis, 1 feuille à 2-3 feuilles.

MALADIES

Mildiou, *Peronospora destructor*



D'après le modèle Miloni de la DGAL, des contaminations ont eu lieu aujourd'hui engendrant la 1^{ère} ou 2^{ème} génération de mildiou.

Pour les postes de Villenoy (77), Les Mureaux (78) et Vémars (95), la 1^{ère} génération de mildiou est en cours, alors que pour les autres postes météorologiques, c'est la seconde génération de mildiou qui est en cours.

La date de sortie de taches pour ces différents sites ne devrait pas avoir lieu avant le 20 mai prochain. Ces sorties de taches sont dépendantes des conditions météorologiques et notamment des températures moyennes qui à ce jour ne sont pas propices à leur incubation rapide, elles peuvent donc évoluer et donc être retardées.

	Données du modèle au 12/05/2026			Date prévue de sortie de	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	oignons semis
78-Boissy-sans-Avoir	05-mai	2 ^{ème}	48%	21-mai		
78-Les Mureaux	05-mai	1 ^{ère}	52%	20-mai		
77-Villenoy	05-mai	1 ^{ère}	53%	20-mai		
77-Lumigny	05-mai	2 ^{ème}	45%	22-mai		
	11-mai	2 ^{ème}	6%	02-juin		
91-Torfou	05-mai	2 ^{ème}	52%	20-mai		
	11-mai	2 ^{ème}	6%	02-juin		
95-Vémars	05-mai	1 ^{ère}	44%	21-mai		

Les dates prévues de sorties de tache de mildiou sont données à titre indicatif (évolution en fonction des conditions météorologiques).

A RETENIR

Risque : À ce jour, le risque est nul pour les oignons issus de semis.

Pour les oignons bulbilles ayant atteint le stade 2 feuilles, le risque demeure faible voire nul pour le moment. En effet, la seconde génération de mildiou est en incubation et le risque ne s'exprime qu'à partir de la date de sortie de tache.

Stade de sensibilité : dès le stade 2 feuilles.

Seuil indicatif de risque :

pour les oignons bulbilles, dès la 2^{ème} génération.

pour les semis, dès la 3^{ème} génération.

Pour avoir des informations sur le cycle du mildiou de l'oignon, consultez le [BSV grandes cultures n°13 du 05 mai 2026](#) et la fiche "[Modèle MILONI: Mildiou de l'oignon](#)". Cette dernière informe également des mesures prophylactiques à mettre en œuvre pour réduire les risques de contamination et de développement du mildiou.

RAVAGEURS

Thrips - *Thrips tabaci*



Cette semaine, aucun thrips n'a été observé dans les cultures suivies alors que la semaine dernière, des individus avaient été observés à Angerville (91).

Pour avoir des informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°13 du 05 mai 2026](#)

A RETENIR

Risque : nul d'autant plus que les conditions météorologiques actuelles ne sont pas propices à leur développement.

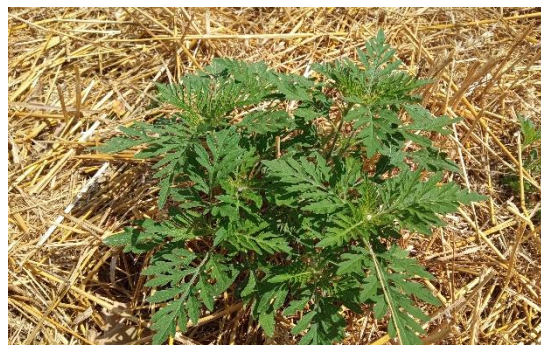
Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.

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

Le 21 mai prochain à Boigneville, ARVALIS organise un colloque au champ, au cours duquel de nombreux ateliers aborderont la problématique du désherbage des graminées. Une des thématiques étant « Reconnaître, comprendre et éviter la dissémination des adventices à enjeu »

FREDON Ile de France participera au côté d'ARVALIS au stand « Enjeu de santé publique dans les parcelles : savoir identifier pour agir » et interviendra sur l'ergot de seigle, l'ambrosie à feuilles d'armoise et le datura.



Ambrosie à feuilles d'armoise (FREDON Ile de France)

Ce sera l'occasion d'échanger, comparer les pratiques et repartir avec des pistes concrètes, adaptées aux réalités de vos parcelles.

L'inscription est obligatoire pour y participer ! CTRL+CLIC sur la photo « Colloque GRAMI » pour avoir de plus amples informations et vous inscrire.



<https://www.arvalis.fr/evenements/colloque-grami-21-mai-2026-boigneville-91>

Vous trouverez sur le site de la DRIAAF 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-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 : 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.