



Ile de France

Grandes Cultures – Pommes de terre – Légumes industriels

N° 27

05/08/25

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) :

Betterave : forte présence de la cercosporiose. Faible présence des autres maladies. Faible présence de noctuelles. Premiers symptômes de chenilles de teignes.

Maïs : Stade laiteux-pâteux atteint pour la majorité des parcelles.

Pomme de terre : risque mildiou pour toutes les variétés. Quelques doryphores observés.

Oignon : faibles infestations de thrips et symptômes de mildiou en parcelle.

METEO

Station de Lieusaint (77)

	mar. 5	mer. 6	jeu. 7	ven. 8	sam. 9	dim. 10	lun. 11
	1.1	0	0	0	0.3	0.8	1.4
	39 / 96	33 / 75	22 / 66	22 / 65	32 / 79	37 / 77	33 / 74
	15 / 24	13 / 25	15 / 31	16 / 34	19 / 33	18 / 32	17 / 28

Source : Sencrop-Modèle METEOBLUE

BETTERAVE

Cette semaine 25 parcelles ont été observées

STADES

Toutes les parcelles sont à 100 % de couverture.

RAVAGEURS

• Pucerons

Jaunisse :

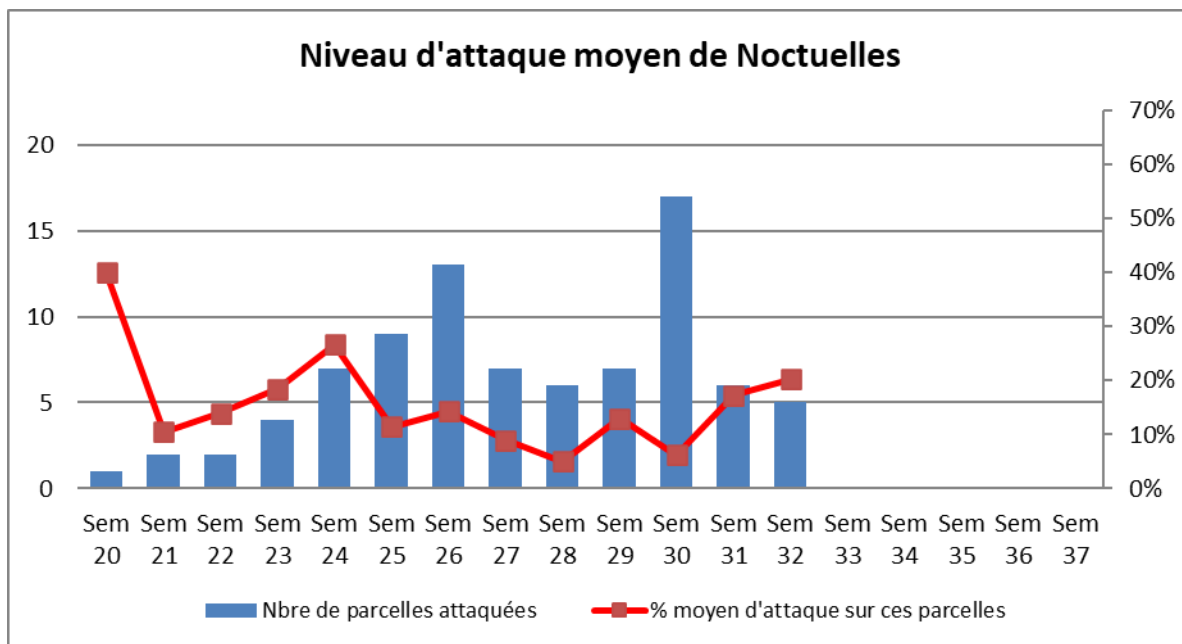
Présence de jaunisse sur 100% des parcelles renseignées (18). De 1 % à 20 % de la surface parcellaire touchée à Orveau (91).

• Noctuelles



5 parcelles sur 20 observées (25 %) remontent la présence de dégâts de noctuelles avec de 2 % à 56 % de plantes touchées. La parcelle de Soisy-sur-Ecole (91) irriguée atteint le seuil indicatif de risque sans conséquence grâce au renouvellement du feuillage.

L'irrigation par le renouvellement du feuillage limite les dégâts des noctuelles contrairement aux parcelles en sec plus sensibles.



A RETENIR

Risque : faible en culture irriguée.
moyen en culture sèche.

Stade de sensibilité : de 6 feuilles à la récolte.

Seuil indicatif de risque : 50 % de plantes avec traces de morsures ou déjections récentes.

• Pégomyies



1 parcelle sur 19 (5 %) à Saint-Martin-de-Bréthencourt (78) présente des galeries de pégomyies à hauteur de 15 % de plantes touchées, largement sous le seuil indicatif de risque.

A RETENIR

Risque : faible.

Stade de sensibilité : toute la période de végétation.

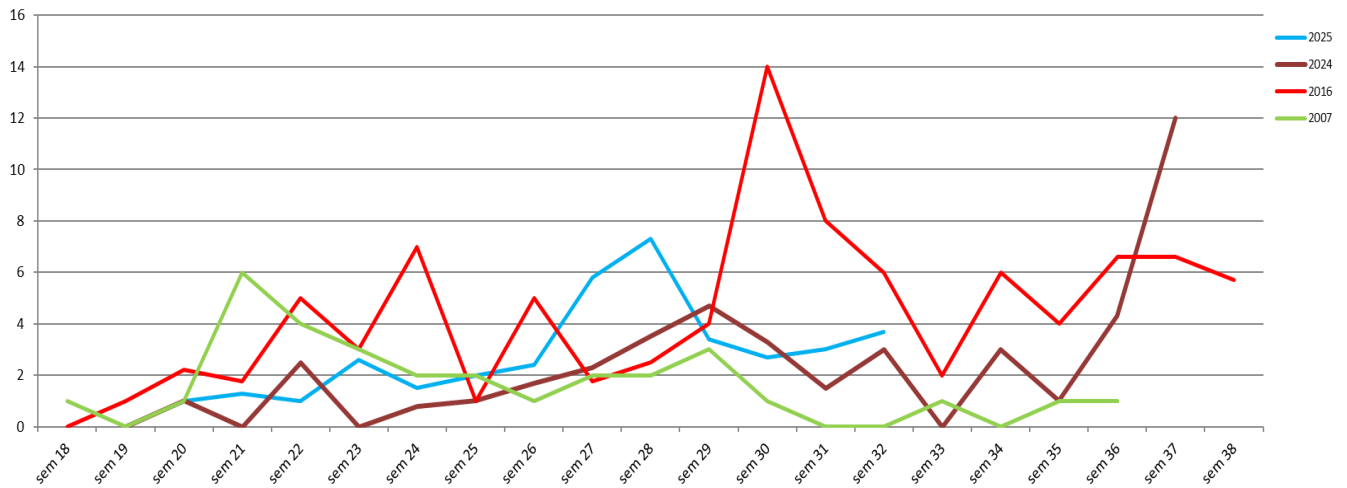
Seuil indicatif de risque : avant couverture du sol : 10 % de plantes avec au moins 1 galerie.
après couverture du sol : 50 % de plantes avec au moins 1 galerie ou présence d'asticots.

• Teignes



Sur 5 pièges relevés cette semaine, 3 présentaient des papillons avec en moyenne 3,7 papillons par piège. Les captures varient de 2 à 5.

Evolution des captures de papillon de teigne de la betterave
(Moyenne des captures BSV IDF)



Les premiers dégâts frais ou présence de chenilles sont remontés cette semaine sur 2 parcelles à Livilliers (95) et Orveau (91) avec respectivement 1 et 5 % de plantes touchées, largement sous le seuil indicatif de risque.

A RETENIR

Risque : faible.

Stade de sensibilité : à partir de la couverture.

Seuil indicatif de risque : en présence de stress hydrique, 10 % de plantes touchées avec présence de dégâts frais ou chenilles.

• Charançons

9 parcelles sur 13 (69,2 %) observées remontent la présence d'adultes. Ce sont des juvéniles. Compte tenu de la date, ils ne produiront pas de dégâts.

Sur 19 parcelles observées pour ce critère, 18 indiquent la présence de piqûres de pontes (94,7 %), allant de 2 % de plantes touchées Crisenoy (77) à 100 % à Saint-Martin-de-Bréthencourt (78) avec 2 piqûres de pontes par plante en moyenne.

A RETENIR

Actuellement, aucun moyen de lutte n'est efficace contre ce bioagresseur.

MALADIES



Sur les 12 parcelles qui ont été observées cette semaine, 5 ont déjà reçu un premier traitement et 7 parcelles ont reçu 2 traitements fongicides.

• Cercosporiose



Les conditions pluvieuses de ces 2 dernières semaines ont favorisé une très forte progression de la maladie. Les conditions météorologiques **actuelles** sont très favorables au développement de la cercosporiose.

Sur les 5 parcelles ayant reçu 1 protection fongicide :

- 2 parcelles sont sous le seuil indicatif de risque : Saint-Martin-de-Bréthencourt (78) avec 2 % de plantes touchées et Thorigny-sur-Oreuse (89) avec 20 % de plantes touchées s'en rapproche.
- 3 parcelles dépassent le seuil indicatif de risque, entre 26 % et 48 % de plantes touchées à Commeny (95), Jouy (89) et Champeaux (77).

Sur les 7 parcelles ayant reçu 2 protections fongicides :

- 3 parcelles sont sous le seuil indicatif de risque à Livilliers (95), Nangis (77), Jouarre (77) avec respectivement 3, 5 et 10 % de plantes touchées.
- 4 parcelles dépassent le seuil indicatif de risque du T3 avec 32 à 56 % de plantes touchées à Noisy-sur-Ecole (91), Obsonville (77), Roinvilliers (91) et Mondreville (77).

• Oïdium



Aucune parcelle observée remonte la présence d'oïdium.

• Rouille



Sur 11 parcelles observées, 2 parcelles protégées 1 fois et 1 parcelle protégée 2 fois indiquent la présence de rouille à hauteur de 1 % à 8 % de plantes touchées largement sous le seuil indicatif de risque du T2 ou T3.

• Ramulariose



Sur 11 parcelles observées, 2 parcelles indiquent la présence de ramulariose avec 1 % de plantes touchées, largement sous les seuils indicatifs de risque du T2 ou T3.

A RETENIR

Risque : fort pour la cercosporiose.

faible pour la rouille, l'oïdium et la ramulariose.

Stade de sensibilité : dès la couverture

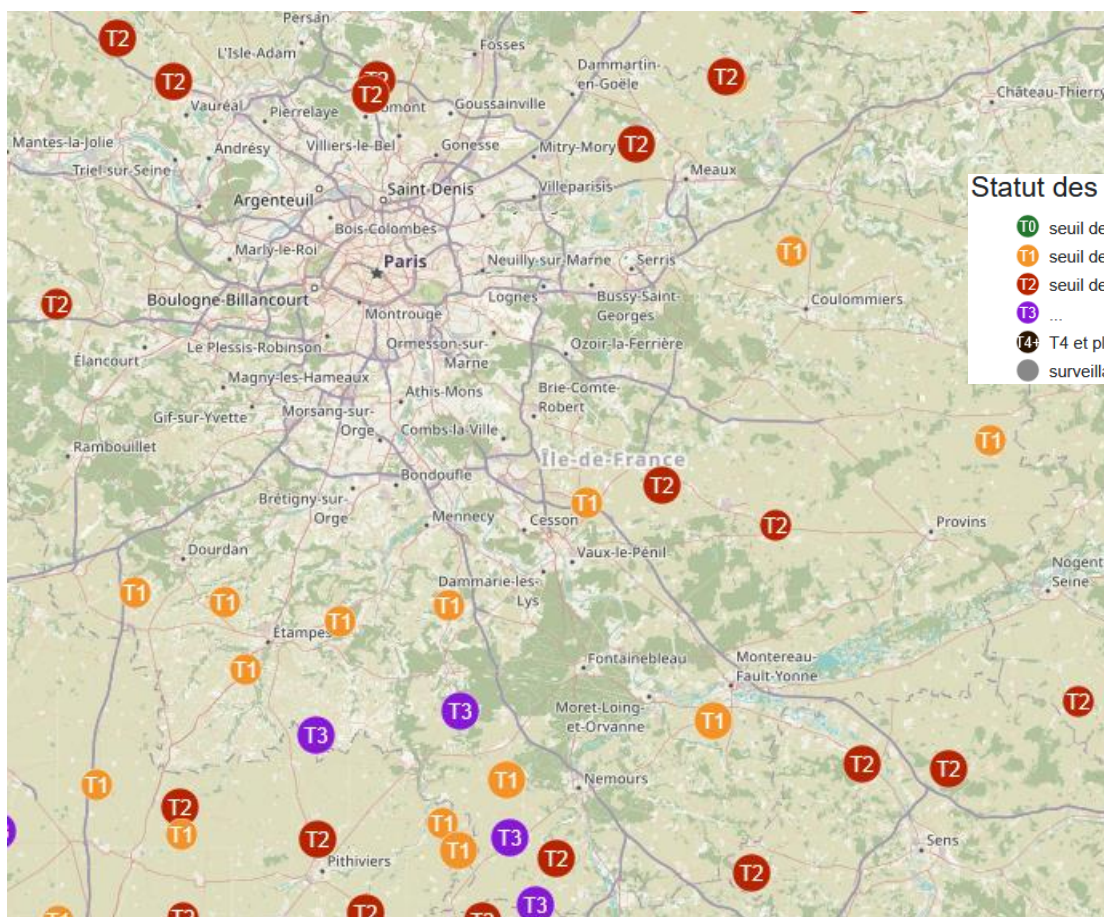
Seuil Indicatif de risque : début de la protection avant la mi-août.

% de feuilles avec symptômes :

	T1	T2	T3
Cercosporiose	1ers symptômes	20%	25%
Ramulariose	5%	20%	25%
Oïdium	15%	30%	30%
Rouille	15%	40%	40%

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

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



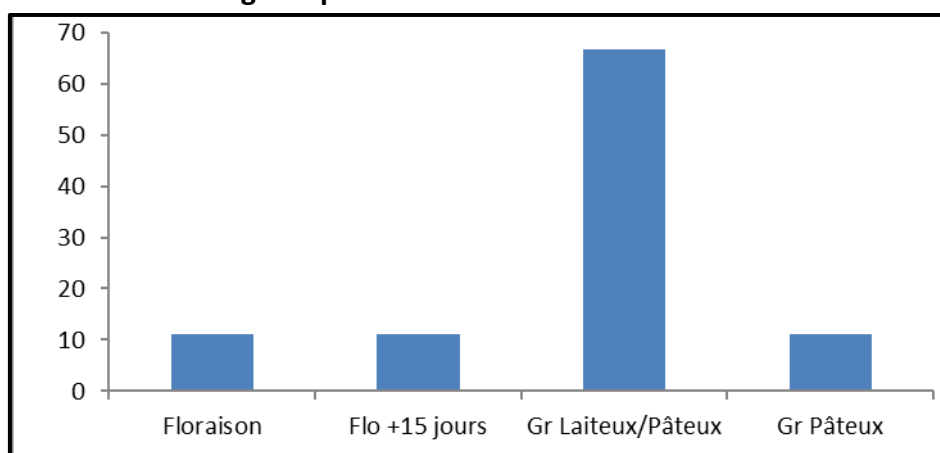
MAÏS

9 PARCELLES DE MAÏS

STADES

Cette semaine, sur les 9 parcelles de maïs observées, une parcelle a atteint le stade pâteux, la majorité des parcelles est au stade laiteux-pâteux.

Pourcentage de parcelles aux différents stades au 5 août



RAVAGEURS

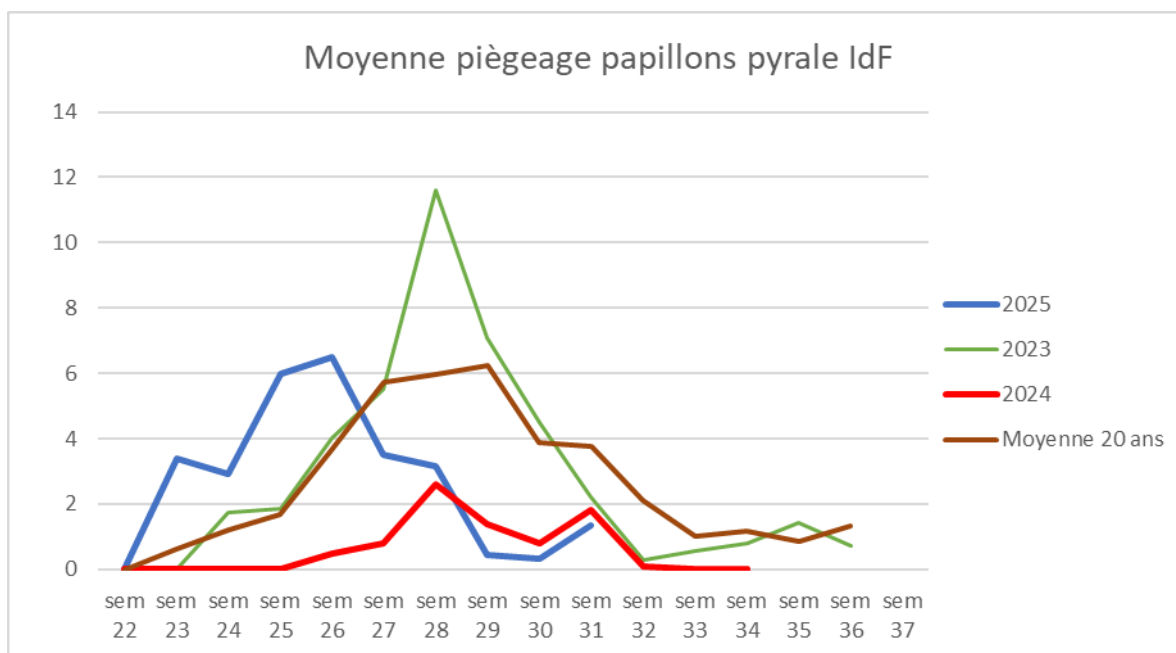
Pyrales



Cette semaine, sur les 9 pièges relevés, 5 n'ont capturé aucune pyrale, 3 ont capturé entre 1 et 2 pyrales : à Guiry-en-Vexin (95), au Mesnil-en-Thelle (60) et à Vert-le-Grand (91).

1 piège capture 8 papillons à Choisy-en-Brie (77).

En moyenne, 1.33 papillons ont été piégés dans l'ensemble de la région Île-de-France cette semaine, une légère remontée des piégeages est constatée. À suivre.



À Bouville (91), une parcelle présente 35% de plantes avec galeries de pyrales.

• Sésamie



Aucune capture n'a eu lieu pour le moment.

POMME DE TERRE

7 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Maturation des fruits à sénescence

MALADIES

• Mildiou



Des précipitations ont été enregistrées la semaine dernière dans la grande majorité des stations météorologiques du réseau.

Le seuil indicatif de risque a été dépassé pour toutes les variétés sensibles sur tous les postes météorologiques excepté celui de Méréville (91).

Du 30 juillet au 1^{er} août, selon les postes, le seuil a également été atteint pour les variétés intermédiaires ainsi que les résistantes à Faÿ-lès-Nemours (77), Orsonville (78), Villers-en-Arthies (95), Etampes (91) et Chailly-en-Brie (77).

Les réserves de spores sont aujourd'hui faibles pour tous les postes météorologiques (voir le tableau ci-dessous).



Cette semaine, des symptômes de mildiou ont été observés dans toutes les parcelles suivies. À Pierre-Levée (77) et à Méréville (91), les observations font état de plants contaminés de manière éparse dans la parcelle. À la Houssaye-en-Brie (77), plusieurs foyers contaminés, constitués, chacun d'environ 1 m², ont été observés.

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 5/07	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 29/07
	variété sensible	variété intermédiaire	variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly-en-Brie	30 juil au 1 ^{er} août	1 ^{er} août	1 ^{er} août	faible	non	non	non	19,6
77-Fay-les-Nemours	30-juil	30-juil.	30-juil.	faible	non	oui	oui	0,9
77-Nangis	31 juil au 1 ^{er} août			faible	non	non	non	22,4
78-Boissy-sans-avoir	30-juil			faible	non	non	non	0
78-Ménerville				moyenne	non	non	non	3,5
78-Orsonville	30 juil et 1 ^{er} août	30 juil et 1 ^{er} août	30 juil et 1 ^{er} août	faible	oui	non	non	1,3
91-Etampes	30-juil	30-juil.	30-juil.	faible	non	non	non	1,3
95-Vémaris	1 ^{er} août			faible	non	non	non	28,7
95-Villiers-en-Arthies	29 juil au 1 ^{er} août	29 juil au 1 ^{er} août	29 juil au 1 ^{er} août	faible	non	non	non	4,5

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 :

Les réserves de spores sont aujourd'hui faibles pour tous les postes météorologiques sauf à Ménerville (78) où elles sont moyennes.

Le seuil indicatif de risque est faible voir nul pour toutes les variétés. D'après Météo France, Les conditions météorologiques des prochains jours ne devraient pas être favorable au développement de la maladie.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Pour que **le seuil indicatif de risque** soit atteint, il faut que :

Le potentiel de sporulation soit **Moyen d'où un risque** pour les variétés sensibles,

Élevé d'où un risque pour les variétés sensibles et intermédiaires,

Très élevé d'où un risque pour les variétés sensibles, intermédiaires et résistantes,

- et 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.

MESURES PROPHYLACTIQUES

Consultez le [BSV grandes cultures n°14 du 13 mai 2025](#).

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.



LE GROUPE MILDIOU / POMME DE TERRE / OPUC (fluazinam) EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE MILDIOU / POMME DE TERRE / RAPI (benalaxyl, benalaxyl-M, metalaxyl-M) EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

- **Alternaria, Alternaria solani**



Cette semaine, des symptômes supposés d'alternariose ont été observés sur quelques foyers notamment à la Houssaye-en-Brie (77) et à Méréville (91).

La semaine dernière, ces symptômes avaient été observés sur quelques foyers notamment à Saint-Soupplets (77) et à Villeron (95). Quelques plantes avaient également été touchées à la Houssaye-en-Brie (77) et à Puisieux (77).

Pour avoir plus d'information sur la maladie, consultez [le BSV grandes cultures n°19 du 17 juin 2025](#).

A RETENIR

Risque : important. La grande majorité des parcelles est atteinte.



Des produits de biocontrôle existent

- **Botrytis, Botrytis cinerea**



Cette semaine, des symptômes supposés de botrytis ont été observés à La Houssaye-en-Brie (77).

La semaine dernière, ces mêmes symptômes avaient été observés à Saint-Soupplets (77) et à Villeron (95).

Pour avoir plus d'information sur la maladie, consultez le site [Ephytia](#).

A RETENIR

Risque : faible à modéré, deux parcelles sont touchées.



Des produits de biocontrôle existent.

RAVAGEURS

- **Doryphore**



Les infestations de doryphores ont nettement diminué. Cette semaine, seuls quelques adultes ont pu être observés dans des parcelles à Pierre-Levée (77) et à Méréville (91).



Doryphore adulte (FREDON Ile de France)

Pour en savoir plus sur les doryphores, vous pouvez consulter, [le BSV Grandes cultures n°17 du 29 mai 2025](#).

A RETENIR

Risque : faible. Seuls quelques adultes ont été observés en parcelle.

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).

• Cicadelle



Cette semaine, aucune cicadelle n'a été observée dans l'ensemble du réseau.

Pour avoir des informations sur les cicadelles, <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/bsv-grandes-cultures-no21-du-24-juin-2025-a4100.html>



OIGNON

3 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Grossissement du bulbe.

MALADIES

• Mildiou, *Peronospora destructor*



D'après le modèle Miloni de la DGAL, aucune nouvelle contamination n'a eu lieu depuis la semaine dernière.

Cette semaine, des symptômes de mildiou ont été observés à La Houssaye-en-Brie (77) sur 20 % des pousses et à Torfou (91) sur 5 % des pousses.



Symptômes de mildiou (Fredon Ile de France)

	Données du modèle au 1/08/2025			Date prévue de sortie de taches	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	oignons semis
Boissy-sans-Avoir - 78	Aucune nouvelle contamination					
Villenoy - 77	Aucune nouvelle contamination					
Lumigny - 77	Aucune nouvelle contamination					
Les Mureaux - 78	Aucune nouvelle contamination					
Torfou - 91	Aucune nouvelle contamination					
Vémars -95	Aucune contamination					

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

A RETENIR

Risque : A ce jour, le risque est faible voire nul pour les oignons semis et les oignons bulbilles car aucune contamination n'est enregistrée.

En présence de mildiou sporulant en parcelle, le risque est immédiat quelle que soit la génération.

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 07 mai 2025](#) 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.

MESURES PROPHYLACTIQUES

Consultez le [BSV grandes cultures n°14 du 13 mai 2025](#).

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.

RAVAGEURS

• Thrips - Thrips tabaci



Cette semaine, seule la parcelle de Méréville (91) a enregistré une infestation de thrips (voir le tableau ci-dessous).

	Nombre moyen d'individu par pied (% de pieds touchés)		
	Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32
91-TORFOU	0,7	0.25	0
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0.25	0.5	0
91- LE MÉRÉVILLOIS	0		1

Pour avoir plus d'information sur le cycle de développement des doryphores et leur reconnaissance, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°14 du 13 mai 2025](#), ou le [site Ephytia](#).

A RETENIR

Risque : faible. Aucune parcelle n'a dépassé le risque indicatif de risque.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.

<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.