



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 Île de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité (O.F.B.), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

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

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

POMME DE TERRE : risque mildiou pour les variétés sensibles sur certains secteurs.

OIGNON : les infestations de thrips font augmenter le risque. Des symptômes de mildiou s'observent en parcelles.

Station de Périgny (94) :

	mer. 16	jeu. 17	ven. 18	sam. 19	dim. 20	lun. 21	mar. 22
☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️	☀️
☁️	1.3	0	0	1.2	0.9	1.7	0.4
💧	54 / 87	41 / 89	33 / 76	53 / 93	52 / 95	56 / 89	62 / 89
🌡️	18 / 22	18 / 27	18 / 31	19 / 25	17 / 23	16 / 21	15 / 20

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE.

RALSTONIA SOLANACEARUM

Retrouvez en cliquant sur [ce lien](#) une fiche sur *Ralstonia solanacearum*, un organisme nuisible réglementé, à surveiller notamment sur les solanacées, cultures ou adventices. En cas de suspicion, contactez le pôle phytosanitaire :

sante-des-vegetaux-sral.draaf-ile-de-france@agriculture.gouv.fr



Exsudat au niveau des yeux et des stolons
Pourriture de l'anneau vasculaire à divers stades d'évolution (SRPV)

Symptômes de *Ralstonia solanacearum* sur tubercules de pommes de terre (SRPV)

POMME DE TERRE

7 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Maturation des fruits à récolte.

• Mildiou



Des précipitations ont été enregistrées la semaine dernière sur certaines stations météorologiques.

Compte tenu des conditions météorologiques de la semaine passée et des faibles réserves de spores, aucune contamination n'a été enregistrée dans la région.

Les réserves de spores sont moyennes pour les postes de Ménerville (78) et Villers-en-Arthies (95) et faibles pour tous les autres postes météorologiques. Les conditions météorologiques sont favorables sur certains secteurs dont ceux de Villers-en-Arthies (95) et Ménerville (78), un risque est en cours pour ces deux postes météo pour les variétés sensibles uniquement.



Des symptômes de mildiou, sans sporulation, ont été observés cette semaine dans une majorité des parcelles.

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 16/07	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 09/07
	variété sensible	variété intermédiaire	variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly en Brie				faible	non	non	non	0
77-Fay les Nemours				faible	non	non	non	0
77-Nangis				faible	non	non	non	3,5
78-Boissy sans avoir				faible	non	non	non	0
78-Ménerville				moyenne	oui	non	non	0,5
78-Orsonville				faible	non	non	non	0
91-Etampes				faible	non	non	non	0
95-Vémars				faible	non	non	non	2,4
95-Villiers-en-Arthies				moyenne	oui	non	non	1,4

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 :

Le risque est élevé pour les variétés sensibles pour les secteurs de Villers-en-Arthies (95) et Ménerville (78). Pour les autres secteurs de la région, le risque semble faible voire nul pour les variétés sensibles. Pour les variétés intermédiaires et résistantes, le risque est nul quel que soit le secteur

Stade de sensibilité : dès la levée.

Pour que **le seuil indicatif de risque** soit atteint, il faut 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 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 / RNAPI (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 à Villeron (95) et Méréville (91).

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

A RETENIR

Risque : faible.



Des produits de biocontrôle existent

RAVAGEUR

PUCERON



Cette semaine, seul le site de Méréville (91) comptabilise moins de 10% de folioles infestées de pucerons (voir le tableau ci-dessous).

	% de folioles avec pucerons		Auxiliaires
	Semaine 28	Semaine 29	
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	1 à 10	Absence	Absence
77- PUISIEUX	Absence	Absence	Absence
77-SAINT-SOUPPLETS	Absence	Absence	Absence
77- PIERRE-LEVÉE		Absence	
95-VILLERON	Absence	Absence	Absence
91- LE MÉRÉVILLOIS	1 à 10	1 à 10	Absence
91-TORFOU	Absence	Absence	Absence

Pour avoir des informations sur les pucerons, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°13 du 07 mai 2025](#).

A RETENIR

Risque : nul.

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.



Des produits de biocontrôle existent.

DORYPHORE

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Les infestations de doryphores ont diminué. Seuls des adultes sont observés en parcelle (voir tableau ci-dessous).



Doryphore adulte (FREDON Ile de France)

	Semaine 28	Semaine 29
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Un foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Quelques adultes
77- PUISIEUX	Absence	Absence
77-SAINT-SOUPPLETS	Absence	Quelques adultes
77- PIERRE-LEVEE		Quelques adultes
95-VILLERON	Un foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Absence
91- LE MÉRÉVILLOIS	Un foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Absence
91-TORFOU	Absence	Absence

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

A RETENIR

Risque : faible voire nul. 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

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Cette semaine, une faible présence de cicadelles adultes a été signalée à Méréville (91), Saint-Soupplets (77) et Villeron (95). Des piqûres ont également été observées à La Houssaye-En-Brie (77), Puisieux (77), Saint-Soupplets (77), Torfou (91) et à Villeron (95).

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>



Piqûres de cicadelles (FREDON Ile de France)

STADES

Grossissement du bulbe.

MALADIES

Mildiou, *Peronospora destructor*RISQUE FAIBLE RISQUE FORT

Symptômes de mildiou (Fredon Ile de France)

D'après le modèle Miloni de la DGAL, une contamination a été enregistrée le 7 juillet pour la station de Boissy-Sans-Avoir (78) engendrant la 3^{ème} génération de mildiou est à 41% d'incubation (phrase pas claire en plus dans le tableau c'est la 4^{ème}). La date prévue des sorties de taches est estimée au 26 juillet (selon les conditions météorologiques annoncées).

Pour les autres postes météorologiques, aucune nouvelle contamination n'a été enregistrée.

Des symptômes de mildiou ont été observés à La Houssaye-en-Brie (77).

	Données du modèle au 16/07/2025			Date prévue de sortie de taches	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	oignons semis
Boissy-sans-Avoir - 78	07-juil	4 ^{ème}	41%	26-juil		
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, aucun risque quel que soit le poste météorologique.

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*



Les infestations de thrips augmentent dans toutes les parcelles suivies (voir le tableau ci-dessous) dont une qui dépasse le seuil indicatif de risque. Des auxiliaires ont été observés, des *Aeolothrips intermedius* à La Houssaye-en-Brie (77) et des punaises prédatrices à Méréville (91).

	Nombre moyen d'individu par pied (% de pieds touchés)		
	Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29
91-TORFOU	0,9	0,1	0,3
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	1	0,4	4,1
91- LE MÉRÉVILLOIS	0,5	0,2	0,45

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 à modéré puisqu'une parcelle dépasse le seuil indicatif de risque. Des auxiliaires sont observés et les conditions météorologiques sont peu favorables à leur activité.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.



La liste des produits phytosanitaires de biocontrôle est consultable dans la note de service sous <https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

Enfin, les substances de base sont référencées par l'ITAB à cette adresse : <http://substances.itab.asso.fr/fiches-filieres>



Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

Vous trouverez sur le site de la DRIAIF les fiches des Organismes Réglementés de la filière arboriculture maraîchage.

<https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-legumes-r736.html>

N'hésitez pas à consulter ces fiches pour vous assurer que ces organismes ne sont pas présents. En cas de doute n'hésitez pas à contacter le SRAL.

Les notes nationales de biodiversité sont consultables sous <https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/notes-nationales-biodiversite-r607.html>

- **Observations :** FREDON Ile de France, Chambre d'Agriculture de Région Ile-de-France.
- **Rédaction :** FREDON Ile de France – Céline GUILLEM, Ismaël MOINDZIWA.
- **Comité de relecture :** Chambre d'Agriculture de Région Ile-de-France, SRAL.