



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, les intermédiaires sur certains secteurs et les résistantes pour un site. Les doryphores ont nettement diminué.

OIGNON : des infestations de thrips sont enregistrées et des symptômes de mildiou en parcelle.

Station de Périgny (94) :

	mer. 23	jeu. 24	ven. 25	sam. 26	dim. 27	lun. 28	mar. 29
	3.8	8.6	0	0	4.1	0	0
	54 / 98	61 / 100	68 / 90	44 / 85	75 / 84	51 / 87	51 / 87
	16 / 25	15 / 22	16 / 23	16 / 26	17 / 21	15 / 21	14 / 23

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE.

POMME DE TERRE

7 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Maturation des fruits à début sénescence

MALADIES

• Mildiou

Des précipitations ont été enregistrées la semaine dernière sur toutes les stations météorologiques du réseau.

Le seuil indicatif de risque a été dépassé pour les variétés sensibles sur l'ensemble des postes météorologiques.

Du 22 au 27 juillet, selon les postes, le seuil a également été atteint pour les variétés intermédiaires à Fay-lès-Nemours (77), Orsonville (78) et Villers-en-Arthies (95). Pour les variétés résistantes, le seuil n'a été dépassé qu'à Villers-en-Arthies (95), entre le 24 et le 27 juillet.



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 plusieurs secteurs. À Puisieux (77), les observations font état de plants contaminés de manière éparse dans la parcelle. À Saint-Soupplets (77), à Villeron (95) et à la Houssaye-En-Brie (77), plusieurs foyers contaminés, constitués, chacun d'environ 1 m², ont été observés. A Pierre-Levée (77), les symptômes sont observés sur quelques feuilles ou tiges avec au moins une tache.

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été			Réserves de spores au 29/07	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 22/07
	variété sensible	variété intermédiaire	variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly en Brie	24 au 28 juil			faible	oui	oui	non	36,1
77-Fay les Nemours	24 au 26 juil	24 au 25 juil		faible	oui	oui	oui	8
77-Nangis	25 au 26 juil			faible	oui	non	non	22,4
78-Boissy sans avoir	24-juil			faible	non	non	non	13,5
78-Ménerville	24-juil			faible	non	non	non	4,6
78-Orsonville	24 au 26 juil	25-juil		faible	oui	oui	oui	22,7
91-Etampes	24, 25 et 27 juil			faible	non	non	non	49,3
95-Vémars	24 au 25 juil			faible	oui	oui	oui	13,3
95-Villiers-en-Arthies	22 au 27 juil	22 au 27 juil	24 au 27 juil	faible	non	non	non	52,5

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.

Le risque est élevé pour les variétés sensibles, intermédiaires et résistantes pour le secteur de Villers-en-Arthies (95). Trois postes ont atteint le seuil indicatif de risque pour les variétés intermédiaires. Tous les postes ont atteint le seuil pour les variétés sensibles.

Il faut rester vigilant. En effet, selon Mileos, les réserves de spores pourraient augmenter. Les conditions météo étant propices au développement du mildiou, le risque pourrait devenir important pour toutes sensibilités variétales.

Des pluies sont annoncées par Météo France demain, les 02 et 04 aout, le risque pourrait alors augmenter si les réserves de spores s'accroissent.

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 / RNAPI (benalaxyl, benalaxyl-M, metalaxyl-M) EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

• *Alternaria, Alternaria solani*



Cette semaine, des symptômes supposés d'alternariose ont été observés sur quelques foyers notamment à Saint-Souplets (77) et à Villeron (95). Quelques plantes ont 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 majorité des parcelles est atteinte.



Des produits de biocontrôle existent

Botrytis, Botrytis cinerea



Cette semaine, des symptômes supposés de botrytis ont été observés à Saint-Souplets (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

Pucerons



Cette semaine, aucune parcelle du réseau n'a présenté d'infestations de pucerons.

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



Les infestations de doryphores ont diminué. Cette semaine, seuls quelques adultes ont pu être observés dans des parcelles à Saint-Souplets (77), Pierre-Levée (77) et à Villeron (95).



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, une présence faible à moyenne de cicadelles adultes a été observée La Houssaye-En-Brie (77) et Saint-Souplets (77). Des piqûres sur feuilles ont également été notées sur ces deux parcelles.

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)

OIGNON

2-3 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Grossissement du bulbe.

MALADIES

Mildiou, *Peronospora destructor*



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 15 % des pousses et à Torfou (91) sur 5% des pousses.



Symptômes de mildiou (Fredon Ile de France)

	Données du modèle au 29/07/2025			Date prévue de sortie de taches	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	oignons semis
Boissy-sans-Avoir - 78	Aucune nouvelle conntamination					
Villenoy - 77	Aucune nouvelle conntamination					
Lumigny - 77	Aucune nouvelle conntamination					
Les Mureaux - 78	Aucune nouvelle conntamination					
Torfou - 91	Aucune nouvelle conntamination					
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, les deux parcelles suivies dans le réseau ont enregistré des faibles infestations de thrips (voir le tableau ci-dessous).

	Nombre moyen d'individu par pied (% de pieds touchés)		
	Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31
91-TORFOU	0,3	0,7	0.25
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	4,1	0.25	0.5
91- LE MÉRÉVILLOIS	0,45	0	

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.



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

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.