



N° 13  
01/07/25

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 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](mailto:ecophyto@idf.chambagri.fr) en spécifiant la filière.

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

**Pomme de terre** : aucun risque mildiou. Des symptômes ont été observés. Les infestations de pucerons et de doryphores demeurent présentes.

**Oignon** : aucun risque mildiou. Présence de thrips sans néanmoins dépasser le seuil indicatif de risque.

### Station de Périgny (94) :

	mar. 1	mer. 2	jeu. 3	ven. 4	sam. 5	dim. 6	lun. 7
	0	0	0	0	0	3.1	0
	21 / 65	44 / 84	35 / 89	28 / 61	26 / 69	48 / 83	38 / 93
	23 / 37	18 / 31	16 / 25	13 / 27	14 / 29	14 / 23	13 / 23

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE.

## POMME DE TERRE

7 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

### STADES

Fermeture du rang à floraison

### MALADIES

• **Mildiou**

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT



Des précipitations ont été enregistrées la semaine dernière sur toutes les 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 faibles pour tous les postes météorologiques.**

Des symptômes de mildiou ont été observés cette semaine à Saint-Souplets (77) et à Villeron (95), où quelques pieds isolés présentent des symptômes. À Puisieux (77), les observations font état de plants contaminés de manière éparse dans la parcelle.

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été			Réserves de spores au 01/07	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 24/06
	variété sensible	variété intermédiaire	variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly en Brie				faible	non	non	non	22
77-Fay les Nemours				faible	non	non	non	2
77-Nangis				faible	non	non	non	11,4
78-Boissy sans avoir				faible	non	non	non	16,5
78-Ménerville				faible	non	non	non	21,6
78-Orsonville				faible	non	non	non	58,3
91-Etampes				faible	non	non	non	32
95-Vémars				faible	non	non	non	36,2
95-Villiers-en-Arthies				faible	non	non	non	6,8

*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 nul pour toute la région car les réserves de spores sont faibles.

**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 / 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 à Torfou (91), Méréville (91) et à La Houssaye-en-Brie (77).

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

**A RETENIR**

**Risque** : modéré. Le risque pourrait augmenter avec les pluies orageuses annoncées en fin de semaine.



Des produits de biocontrôle existent

**PUCERON**



Cette semaine, certains sites sont infestés par les populations de pucerons malgré la présence de nombreux auxiliaires sur ces sites (voir le tableau ci-dessous). Nous notons néanmoins, une baisse de la pression parasitaire dans toutes les parcelles.

De nombreux auxiliaires sont observés dans la quasi-totalité des parcelles du réseau. Ils sont présents aussi bien au stade adulte que larvaire.



Puceron sur face inférieure d’une foliole de pomme de terre (FREDON Ile de France)

	% de folioles avec pucerons		Auxiliaires
	Semaine 26	Semaine 27	
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	51 à 100	1 à 10	Coccinelles, chrysopes
77- PUISIEUX	11 à 50	Absence	Coccinelles
77-SAINT-SOUPPLETS	1 à 10	Absence	Coccinelles, chrysopes
77- PIERRE-LEVÉE	Absence	Absence	Coccinelles
95-VILLERON	1 à 10	Absence	Coccinelles
91- LE MÉRÉVILLOIS	51 à 100	1 à 10	Chrysope
91-TORFOU	1 à 10%	1 à 10	Coccinelles

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

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** : faible. De nombreux auxiliaires sont présents.

**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.

## RAVAGEURS

### DORYPHORE



**Cette semaine, les infestations de doryphores ont nettement diminué dans la majorité des parcelles**, contrairement à la semaine précédente où tous les sites avaient été fortement impactés (voir tableau ci-dessous).



Doryphore adulte (FREDON Ile de France)

	Semaine 26	Semaine 27
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle	Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle
77- PUISIEUX	Quelques adultes	Absence
77-SAINT-SOUPPLETS	Un foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Absence
77- PIERRE-LEVEE	Un foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Absence
95-VILLERON	Un foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Un foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle
91- LE MÉRÉVILLOIS	Un foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Un foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle
91-TORFOU	Un foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Absence

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

## A RETENIR

**Risque** : modéré. La vigilance est de mise car les conditions météorologiques sont propices à leur activité.

**Stade de sensibilité** : dès la levée.

**Seuil indicatif de risque** : 2 foyers pour 1000 m<sup>2</sup> observés dans la parcelle (1 foyer = 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves au total).

## CICADELLE



Des piqûres de cicadelles ont été observées à Puisieux (77) cette semaine.

La semaine dernière des piqûres avaient été observées à Méréville (91) et La Houssaye-en-Brie (77).

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

3 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

### STADES

Pour les oignons semis, bulbaison.

## Mildiou, *Peronospora destructor*



D'après le modèle Miloni de la DGAL, aucune nouvelle contamination n'a été enregistrée cette semaine.

	Données du modèle au 01/07/2025			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					
Villenois - 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 :** à ce jour, aucun risque.

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<sup>ème</sup> génération.

Pour les semis, dès la 3<sup>ème</sup> 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 restent présentes cette semaine dans les parcelles suivies (voir le tableau ci-dessous). Des auxiliaires, notamment des coccinelles ont été observés à Torfou (91), Méréville (91) et la Houssaye-En-Brie (77).

	Nombre moyen d'individu par pied (% de pieds touchés)		
	Semaine 25	Semaine 26	Semaine 27
91-TORFOU	0	0,4	0,9
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	1	1,1	1
91- LE MÉRÉVILLOIS	1	1,3	0,5

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, des auxiliaires sont présents dans toutes les parcelles.

**Stade de sensibilité :** dès la levée.

**Seuil indicatif de risque :** 2 thrips par pied.

#### • MOUCHE MINEUSE



Cette semaine aucune galerie ni individu n'a été observé sur l'ensemble de parcelles suivies dans le réseau.

Il y a deux semaines, quelques galeries de *Lyriomyza cepae* avaient été observées à Méréville (91) sur 5% des plantes.

Pour avoir des informations sur La mouche mineuse, [consultez le BSV maraichage n°10 du 12 juin 2025](#).



Galleries de *Lyriomyza cepae*  
(FREDON Ile de France)



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

<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.