



N° 17

28/07/26

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.

Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**

GOUVERNEMENT
Ministère de l'Agriculture
et de la Pêche



**La stratégie
écophyto 2030**
Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos

Pommes de terre : aucun risque mildiou n'est attendu. Quelques doryphores et cicadelles (et leurs piqûres) sont toujours observés. Des symptômes d'alternariose sont aussi relevés.

Oignon : aucun risque mildiou à venir. Les infestations de thrips augmentent. Des galeries de *Lyriomyza cepae* sont observées.

METEO

Source : Sencrop - Modèle : METEOBLUE
STATION DE PERIGNY (94) :

	mar. 28	mer. 29	jeu. 30	ven. 31	sam. 1	dim. 2	lun. 3
	0	0	0	0	0	0	0
	30 / 87	17 / 56	38 / 71	28 / 79	32 / 71	30 / 66	33 / 70
	14 / 31	21 / 37	19 / 29	16 / 28	15 / 29	17 / 30	18 / 31

POMME DE TERRE

6 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Début sénescence à 50 % sénescence.

MALADIES

• Mildiou - *Phytophthora infestans*



D'après le modèle Mileos®, aucun risque n'a été enregistré la semaine dernière sur les différents postes météorologiques de la région.

Le risque mildiou est faible dans l'ensemble des postes météorologiques, quelque soit la sensibilité variétale. En effet, au 28 juillet, les réserves de spores sont faibles dans l'ensemble des secteurs et devraient le rester pour les trois jours à venir. De plus, les conditions futures resteront défavorables à leur développement.

Dans la majorité des sites suivis, des symptômes de mildiou non sporulants sont toujours observés.

Situation au 28 juillet :

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 28/07 à 5h00	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 21/07
	Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly-en-Brie				faible	non	non	non	0
77-Fay-Lès-Nemours				faible	non	non	non	0
77-Nangis				faible	non	non	non	0
78-Boissy-sans-Avoir				faible	non	non	non	0
78-Ménerville				faible	non	non	non	0
91-Etampes				faible	non	non	non	0
95-Vémars				faible	non	non	non	0
95-Villiers-en-Arthies				faible	non	non	non	0

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.

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. La protection doit se maintenir même après le défanage.

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](#).

A RETENIR

Risque : les réserves de spores étant faibles et les conditions météorologiques étant défavorables, aucun risque de contamination n'est prévu, quelle que soit la sensibilité variétale.

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 6 heures 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.

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.

- **Alternaria, *Alternaria solani***



Comme la semaine précédente, les sites de La Houssaye-en-Brie (77) et de Poincy (77) présentent des symptômes d'alternariose, avec quelques feuilles touchées.

Pour avoir des informations sur cette maladie, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°17 du 3 juin 2026](#).

A RETENIR

Risque : faible à modéré. Les conditions météorologiques futures ne seront pas favorables à son développement.



Des produits de biocontrôle existent.

- **Botrytis, *Botrytis cinerea***



Aucun symptôme n'est observé dans l'ensemble des sites suivis du réseau.

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

A RETENIR

Risque : faible.



Des produits de biocontrôle existent

RAVAGEURS

- **Pucerons**



Aucun puceron n'est observé cette semaine dans le réseau. Comparativement à la semaine précédente, la pression diminue.

Des araignées auxiliaires et chrysopes sont également relevés à Saint-Soupplets (77), Poincy (77) et Villeron (95).

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

A RETENIR

Risque : le risque diminue et devient faible.

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.

• Doryphores



La pression des doryphores diminue cette semaine dans la majorité des sites suivis, excepté à Villeron (95) où elle stagne. Seule cette dernière parcelle présente des individus (voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31
77-SAINT-SOUPPLETS	Absence	Absence	Absence
77-POINCY	Quelques adultes	Quelques adultes	Absence
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Absence	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Absence
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	Absence		
91-ANGERVILLE	Absence	Absence	Absence
95-VILLERON	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle

Pour avoir plus d'informations sur le cycle de développement de ce ravageur et sa reconnaissance, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°14 du 12 mai 2026](#).

A RETENIR

Risque : le risque diminue et devient faible à modéré.

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).

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.

• Cicadelles



Comme la semaine dernière, des cicadelles adultes sont relevées à La Houssaye-en-Brie (77), Saint-Soupplets (77), Poincy (77) et Villeron (95). Des piqûres sont aussi observées sur ces mêmes sites (cf. tableau ci-dessous).



Piqûres de cicadelles (FREDON Ile de France)

	Semaine 30	Semaine 31
77-SAINT-SOUPPLETS	Présence d'adultes et de piqûres	Présence d'adultes et de piqûres
77-POINCY	Présence d'adultes et de piqûres	Présence d'adultes et de piqûres
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Présence d'adultes et de piqûres	Présence d'adultes et de piqûres
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	Absence	Absence
91-ANGERVILLE	Absence	Absence
95-VILLERON	Présence d'adultes et de piqûres	Présence d'adultes et de piqûres

Pour avoir des informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°17 du 3 juin 2026](#).

STADES

Pour les oignons semis, bulbe ayant atteint 70 % de sa taille finale.

MALADIES

- Mildiou, *Peronospora destructor***



D'après le modèle Miloni de la DGAL, et pour l'ensemble des postes météorologiques, aucune nouvelle contamination n'a été enregistrée depuis la semaine dernière.

	Données du modèle au 28/07/2026			Date prévue de sortie de taches	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	Oignons semis
78-Boissy-sans-Avoir	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non
78-Les Mureaux	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non
77-Villenois	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non
77-Lumigny	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non
91-Torfois	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non
95-Vémars	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non

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

Attention, le modèle ne prend pas en compte l'irrigation des parcelles, le risque peut être dans ce cas-là plus important.

A RETENIR

Risque : Pour l'ensemble des secteurs, le risque est faible voire nul.

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

Les parcelles en cuvettes, mal ventilées, avec des bordures boisées ou avec des risques de mouillères, sont propices au développement du mildiou surtout si elles sont irriguées. Elles doivent faire l'objet d'une surveillance accrue.

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.

- Botrytis Squamosa**



Aucun symptôme n'est observé cette semaine dans l'ensemble des parcelles du réseau.

A RETENIR

Risque : le risque est faible. Les conditions météorologiques à venir ne seront pas favorables aux infections.



Fredon Ile de France

Pour obtenir davantage d'informations sur cette maladie, vous pouvez consulter le [BSV maraîchage N°13 du 30 juin 2026](#).

RAVAGEURS

• Thrips, *Thrips tabaci*



Cette semaine, l'ensemble des sites suivis présente des infestations de thrips. La pression augmente pour ce ravageur (cf. tableau ci-dessous). Le seuil de risque est toujours dépassé à La Houssaye-en-Brie (77).

Des thrips auxiliaires (*Aeolothrips intermedius*) sont également observés à Poincy (77), La Houssaye-en-Brie (77) et Torfou (91).

	Semaine 30			Semaine 31		
	% de pieds touchés par les thrips	Thrips – Nombre moyen / plante	Auxiliaire : Aeolothrips - % pieds avec présence	% de pieds touchés par les thrips	Thrips – Nombre moyen / plante	Auxiliaire : Aeolothrips - % pieds avec présence
77-POINCY	15 %	0,2	15 %	45 %	0,7	35 %
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	70 %	4,7	0 %	75 %	7,2	35 %
91-TORFOU	10 %	0,1	15 %	20 %	0,2	10 %
91-ANGERVILLE	0 %	0	0 %	10 %	0,2	0 %

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

A RETENIR

Risque : le risque augmente et devient modéré à important. Les conditions météorologiques continueront d'être propices à leur développement dans les prochains jours.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.

• Mouches mineuses, *Lyriomyza cepae*



Cette semaine, quelques galeries de *Lyriomyza cepae* sont observées à Torfou (91), Poincy (77) et La Houssaye-en-Brie (77) sur 5 % des plantes.

Pour avoir des informations sur ce ravageur, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°18 du 10 juin 2026](#).



Mines sur oignon
(FREDON Ile de France)



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/>.



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

Les substances de base sont référencées par l'ITAB à cette adresse : <http://substances.itab.asso.fr/fiches-filiere>.

Vous trouverez sur le site de la DRIAIF les fiches des Organismes Réglementés de la filière maraîchage :
<https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-legumes-r736.html>,
<https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-pomme-de-terre-r737.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 Île-de-France.
 - **Rédaction** : FREDON Ile de France – Antoine DHENIN.
 - **Comité de relecture** : Chambre d'Agriculture de Région Île-de-France, SRAL.
-