



N° 15

16/07/26

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. Les pucerons restent absents des parcelles suivies, tandis que les populations de doryphores sont en nette régression.

Oignon : le risque mildiou est important pour le secteur de Boissy-Sans-Avoir (78) avec des sorties de taches prévues à partir du 20 juillet. Les infestations de thrips restent élevées.

METEO

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

	jeu. 16	ven. 17	sam. 18	dim. 19	lun. 20	mar. 21	mer. 22
	7.1	2.6	0	0	0	0	0
	29 / 55	36 / 71	30 / 73	27 / 70	25 / 70	26 / 68	32 / 77
	21 / 33	20 / 27	17 / 28	15 / 25	12 / 25	13 / 27	15 / 26

POMME DE TERRE

6 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

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.

Au 16 juillet, les réserves de spores demeurent faibles sur l'ensemble des stations météorologiques du réseau et devraient le rester au cours des trois prochains jours. Des épisodes pluvieux sont annoncés dans les prochains jours ; toutefois, compte tenu des réserves de spores faibles, aucun risque de contamination n'est attendu, quelle que soit la sensibilité variétale.

Dans la majorité des sites suivis, des symptômes de mildiou non sporulant ont été observés.

Situation au 16 juillet :

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 16/07 à 5h00	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-Lès-Nemours				faible	non	non	non	0
77-Nangis				faible	non	non	non	0
78-Boissy-sans-Avoir				faible	non	non	non	0,5
78-Ménerville				faible	non	non	non	2,1
91-Etampes				faible	non	non	non	1
95-Vémars				faible	non	non	non	0,5
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 restant faibles, aucun risque de contamination n'est prévu, quelle que soit la sensibilité variétale, malgré les épisodes pluvieux annoncés.

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 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.

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 / RAPI (benalaxyl, benalaxyl-M, metalaxyl-M) est exposé à un risque de résistance

• Alternaria, *Alternaria solani*



Des symptômes d'alternariose ont été observés cette semaine à Angerville (91) et Gironville-sur-Essonne (91) avec quelques pieds touchés voire quelques foyers présents.

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 à venir pourraient être favorables à son développement.



Des produits de biocontrôle existent.

RAVAGEURS

• Puceron



La pression des pucerons est désormais nulle sur l'ensemble des sites suivis, aucune présence n'a été signalée depuis deux semaines.

Cette semaine, des auxiliaires sont observés dans certaines parcelles comme à Saint-Souplets (77), Poincy (77) ou bien encore 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 : 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.

• Doryphore



La pression des doryphores continue de diminuer ; seuls deux sites présentent encore des infestations cette semaine (voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29
77-LA HAUTE-MAISON	Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Absence
77-SAINT-SOUPPLETS	Absence	Absence	Absence
77-POINCY	Quelques adultes	Absence	Quelques adultes
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Absence	Absence	Absence
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	Absence	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Absence
91-ANGERVILLE	Absence	Absence	Absence
95-VILLERON	Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle	Plusieurs foyers et/ou nombreuses 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 est 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.

• Cicadelle

Cette semaine, des piqûres de cicadelles sont observées à Angerville (91) et Gironville-sur-Essonne (91).

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



Piqûres de cicadelles (FREDON Ile de France)

OIGNON

4 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Pour les oignons semis, bulbe ayant atteint 50 % de sa taille finale.

MALADIES

• Mildiou, *Peronospora destructor*



D'après le modèle Miloni de la DGAL, les contaminations de la 3^{ème} génération de mildiou enregistrées le 9 et 11 juin dernier à Boissy-sans-Avoir (78) sont toujours en incubation. Les sorties de taches liées à ces contaminations devraient avoir lieu à partir du 20 juillet.

Pour les autres postes météorologiques, aucune contamination n'est en cours.

	Données du modèle au 16/07/2026			Date prévue de sortie de taches	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	Oignons semis
78-Boissy-sans-Avoir	09-juin	3 ^{ème}	84%	20-juil	Oui	Oui
	11-juin	3 ^{ème}	71%	22-juil	Oui	Oui
78-Les Mureaux	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non
77-Villeno	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non
77-Lumigny	Aucune nouvelle contamination enregistrée				Non	Non
91-Torfou	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 : à ce jour, le risque est nul.

Les sorties de taches de la 3^{ème} génération de mildiou pour le secteur de Boissy-sans -Avoir (78) devraient avoir lieu à partir du 20 juillet, le risque sera alors important.

Pour les autres secteurs, le risque restera 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*



Des symptômes ont été observés à Torfou (91) et Angerville (91).

Ce champignon provoque des petites taches foliaires blanches de forme elliptique.

Les conditions favorables à son développement (Source CTIFL) :

- Infection favorisée par des périodes humides et fraîches (pluies, rosées, températures avoisinant les 18 °C).
- Optimum de la germination autour de 14 °C,
- Optimum de la croissance mycélienne à 24 °C.



A RETENIR

Risque : faible, les conditions météorologiques actuelles ne sont pas favorables à son développement.

RAVAGEURS

• *Thrips - Thrips tabaci*



Cette semaine, les parcelles de Poincy (77) et La Houssaye-en-Brie (77) sont fortement touchées par les infestations de thrips qui sont en augmentation. Pour les deux autres sites du réseau, les populations de thrips sont très faibles voire nulles.

Des auxiliaires (*Aeolothrips intermedius*) sont également présents dans trois des parcelles suivies, avec une fréquence d'observation allant de 5 à 60 % (voir le tableau ci-dessous).

	Semaine 28			Semaine 29		
	% 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	35 %	1,2	30 %	65 %	4,5	50 %
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	70 %	4	10 %	70 %	6	60 %
91-TORFOU	50 %	1	10 %	0 %	0	5 %
91-ANGERVILLE	0 %	0	0 %	5 %	0,05	0 %

A RETENIR

Risque : le risque reste modéré à important malgré la présence d'auxiliaires dans certaines parcelles. Les conditions météorologiques sont propices à leur développement. Les pluies annoncées dans les prochains jours pourraient perturber leur activité.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.



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/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>.

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

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 – Céline GUILLEM.
- **Comité de relecture :** Chambre d'Agriculture de Région Île-de-France, SRAL.