



N° 11

16/06/26

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

Pommes de terre : aucun risque de mildiou n'est attendu. Les infestations de doryphores progressent.

Oignon : aucun risque mildiou. Les populations de thrips sont importantes.

METEO

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

	mar. 16	mer. 17	jeu. 18	ven. 19	sam. 20	dim. 21	lun. 22
	0	0	0	0	0	0	0
	39 / 75	32 / 80	25 / 75	23 / 68	35 / 84	24 / 66	21 / 72
	19 / 30	17 / 31	20 / 36	23 / 36	20 / 33	21 / 37	21 / 38

POMME DE TERRE

7 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Tubérisation à floraison

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 juin, la réserve de spores reste faible sur l'ensemble des stations météorologiques et devrait le rester dans les trois jours à venir. Au vu des prévisions météorologiques annoncées, aucun risque de contamination ne devrait avoir lieu.

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
Liberté
Égalité
Fraternité

OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

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

Situation au 16 juin :

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été			Réserves de spores au 16/06 à 6h00	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 09/06
	Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly-en-Brie				faible	non	non	non	1,8
77-Fay-Lès-Nemours				faible	non	non	non	0
77-Nangis				faible	non	non	non	16,5
78-Boissy-sans-Avoir				faible	non	non	non	11,2
78-Ménerville				faible	non	non	non	2,1
91-Etampes				faible	non	non	non	0,5
95-Vémars				faible	non	non	non	0
95-Villiers-en-Arthies				faible	non	non	non	2,6

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.

Des symptômes de mildiou, non sporulant, ont été observés dans plusieurs parcelles comme à Gironville-sur-Essonne (91), Méréville (91) et Torfou (91).



Tache de mildiou sur feuille de pomme de terre (FREDON Ile de France)

A RETENIR

Risque : aucun risque n'est attendu dans les prochains jours, compte tenu du faible niveau de réserve de spores et des conditions météorologiques, 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 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.

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.

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](#).

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***



Cette semaine, des symptômes supposés sont toujours observés à Poincy (77).

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



Symptôme d'alternariose sur pomme de terre (Fredon Ile de France)

A RETENIR

Risque : faible à modéré. Néanmoins, les conditions météorologiques à venir pourraient être propices aux contaminations, notamment à partir de vendredi.



Des produits de biocontrôle existent.

RAVAGEURS

• **Puceron**



Cette semaine, les populations de pucerons continuent à régresser ; seules 2 parcelles présentent des infestations de moins de 10 % de folioles touchées.

Des auxiliaires ont par ailleurs été observés dans 2 parcelles (cf. tableau ci-dessous).

	Folioles avec au moins un puceron		Auxiliaires
	S 24	S 25	S 25
77-LA HAUTE-MAISON	0 %		
77-SAINT-SOUPPLETS	1 à 10 %	0 %	Absence
77-POINCY	1 à 10 %	1 à 10 %	Absence
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	1 à 10 %	0 %	Coccinelles
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	0 %	0 %	Absence
91-TORFOU	0 %	0 %	Absence
91-ANGERVILLE	1 à 10 %	1 à 10 %	Coccinelles
95-VILLERON	1 à 10 %	0 %	Coccinelles, syrphes

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

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 voire 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



Cette semaine, trois parcelles présentent des infestations de doryphores d'intensité variable, avec la présence simultanée d'adultes, d'œufs et de larves.

Il est important de surveiller vos parcelles notamment si celles-ci se situent à proximité de tas de déchets non gérés ou de parcelles où les repousses sont toujours présentes.



Larves de doryphore (FREDON Ile de France)

	Semaine 23	Semaine 24	Semaine 25
77-LA HAUTE-MAISON	Quelques adultes	Absence	
77-SAINT-SOUPPLETS	Absence	Absence	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle
77-POINCY	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
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Quelques adultes	Plusieurs foyers et/ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle	Quelques adultes
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	Absence	Absence	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle
91-TORFOU	Quelques adultes	Absence	Quelques adultes
91-ANGERVILLE	Absence	Absence	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle
95-VILLERON	Absence	Plusieurs foyers et/ou nombreuses 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 : modéré à important.

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



Des piqûres de cicadelles ont été observées cette semaine à Gironville-sur-Essonne (91), Torfou (91) et La Houssaye-en-Brie (77). A Gironville-sur-Essonne (91), des cicadelles s'observaient également sur les feuilles.

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, 4 feuilles à 6 feuilles

MALADIES

• Mildiou, *Peronospora destructor*



D'après le modèle Miloni de la DGAL, le risque est faible voire nul pour les oignons bulbilles sur les secteurs de Boissy-sans-Avoir (78). En effet, les dates de sorties de taches de la 2^{ème} génération de mildiou des contaminations débutées les 9 et 11 juin, ne sont pas attendues avant le 25 juin au vu des températures attendues les prochains jours. Pour les oignons semis, le risque est pour l'heure nul.

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

	Données du modèle au 16/06/2026			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	2 ^{ème}	52%	pas avant le 25/06		
	11-juin	2 ^{ème}	38%	pas avant le 27/06		
78-Les Mureaux	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
77-Villenoy	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
77-Lumigny	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
91-Torfou	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
95-Vémars	Aucune nouvelle contamination enregistrée					

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, le risque est nul pour les oignons semis.

Pour les oignons issus de bulbilles, le risque est faible voire nul. En effet, compte tenu des dates prévisionnelles des prochaines sorties de taches et des conditions météorologiques annoncées, le développement de la maladie est retardé.

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.

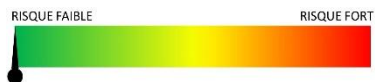
Seuil indicatif de risque :

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 de faible intensité sont toujours observés à La Houssaye-en-Brie (77).

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 populations de thrips ont progressé dans l'ensemble des parcelles du réseau, avec des niveaux allant de moins d'un individu par pied à plus de dix. Une parcelle dépasse le seuil indicatif de risque. Des auxiliaires (*Aeolothrips intermedius*) sont également présents dans deux des parcelles suivies, avec une fréquence d'observation allant de 15 à 20 %.

	Semaine 24			Semaine 25		
	% 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	85 %	2,45	25 %	65 %	1,53	0 %
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	45 %	1,35	0 %	95 %	> 10	0 %
91-TORFOU	20 %	0,2	5 %	45 %	2,45	20 %
91-ANGERVILLE	15 %	0,3	0 %	45 %	0,8	15 %

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 est actuellement important malgré la présence d'auxiliaires. Les conditions météorologiques à venir devraient favoriser leur développement.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.

• Mouche mineuse, *Liriomyza cepae*

RISQUE FAIBLE

RISQUE FORT

Cette semaine, quelques galeries de *Liriomyza cepae* ont été observées à Torfou (91) sur 5 % des plantes.

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



Galerie de *Liriomyza cepae*
(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/protoger/liste-des-produits-de-biocontrole>.

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

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.