



N° 09  
03/06/26

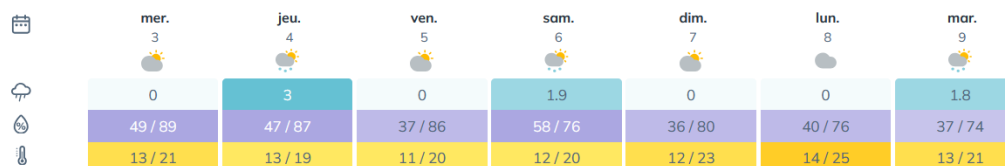
### A RETENIR (CTRL – CLIC POUR SUIVRE LE LIEN) :

**Pommes de terre :** le risque mildiou est nul. Les premiers symptômes d'alternaria ont été observés. Les infestations de pucerons sont majoritairement en diminution mais un site dépasse tout de même le seuil de risque. Les premières larves de doryphores sont observées en parcelles.

**Oignon :** le risque mildiou est important pour les oignons bulbilles pour certains secteurs de la région. Aucun risque pour les oignons semis. Quelques thrips s'observent mais la présence d'*Aeolothrips intermedius* (auxiliaire) est également notée, aucun risque pour le moment.

### METEO

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



### POMME DE TERRE

8 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

#### STADES

Début tubérisation à apparition des inflorescences.

#### 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 3 juin, la réserve de spores est faible pour toutes les stations météorologiques et devrait le rester les 3 jours suivants.

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

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

**GOVERNEMENT**  
L'union fait la force



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

## Situation au 03 juin :

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 03/06 à 7h00	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 27/05
	Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly-en-Brie				faible	non	non	non	7,1
77-Fay-Lès-Nemours				faible	non	non	non	0
77-Nangis				faible	non	non	non	2
78-Boissy-sans-Avoir				faible	non	non	non	12,7
78-Ménerville				faible	non	non	non	23,3
91-Etampes				faible	non	non	non	25,7
95-Vémars				faible	non	non	non	3,5
95-Villiers-en-Arthies				faible	non	non	non	16,9

*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 :

D'après le modèle Mileos®, les réserves de spores sont faibles. Le risque à ce jour est nul pour toutes les sensibilités variétales.

**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 ont été observés à Poincy (77).**

Il s'agit de symptômes supposés car les taches d'alternariose peuvent être confondues avec de nombreux autres symptômes tels que les carences, brûlures d'ozone ou stress. C'est pour cette raison que seule une analyse au laboratoire permet de valider le diagnostic visuel réalisé au champ.



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

Les symptômes apparaissent souvent en juin sur les feuilles de la base puis s'étendent au reste de la plante. Les symptômes s'observent à la face supérieure des feuilles, des taches dispersées, bien délimitées, brunes à noires, de type nécrotique avec des contours anguleux et de diamètres variables. Sur les plus grosses taches, des anneaux concentriques caractéristiques de cette maladie peuvent être observés à l'œil nu.

Le dessèchement de la feuille entière est principalement dû aux conditions climatiques, ce qui explique sa fréquente apparition en culture irriguée et climat continental.

Le développement optimal se situe entre 25 à 30 °C avec des alternances de périodes humides et sèches. Les contaminations ont lieu lors des périodes de rosée (1 nuit) et des températures journalières de 20 à 25 °C.

**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, des infestations de pucerons sont observées sur l'ensemble des parcelles. La pression est globalement en diminution, à l'exception d'une parcelle dépassant le seuil indicatif de risque.**

**Le nombre moyen de pucerons par foliole varie de 1 à 3 individus sur la majorité des sites, tandis que la parcelle de La Houssaye-en-Brie (77) enregistre des niveaux plus élevés, compris entre 4 et 10 individus par foliole.**

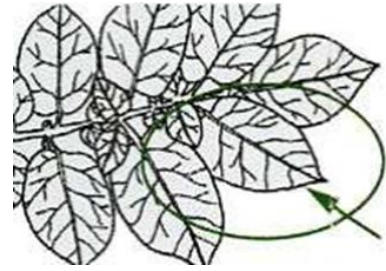
**Des auxiliaires ont par ailleurs été observés dans plusieurs parcelles (cf. tableau ci-dessous).**

	% de folioles avec au moins un puceron		Auxiliaires
	S 22	S 23	S 23
77-LA HAUTE-MAISON	1 à 10 %	1 à 10 %	Absence
77-SAINT-SOUPPLETS	51 à 100 %	31 à 50 %	Coccinelles, syrphes
77-POINCY	31 à 50 %	1 à 10 %	Coccinelles, syrphes
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	1 à 10 %	51 à 100 %	Absence
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	11 à 30 %	1 à 10 %	Absence
91-TORFOU	0 %	1 à 10 %	Absence
95-VILLERON	51 à 100 %	11 à 30 %	Coccinelles
91-ANGERVILLE	11 à 30 %	1 à 10 %	Absence

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.



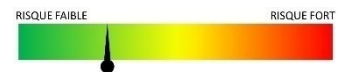
**A RETENIR**

**Risque :** faible à modéré.

**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, des adultes sont observés dans plusieurs parcelles du réseau d'épidémiosurveillance. A Poincy (77), les premières larves ont été signalées.

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 22	Semaine 23
77-LA HAUTE-MAISON	Absence	Quelques adultes
77-SAINT-SOUPPLETS	Absence	Absence
77-POINCY	Absence	1 foyer et/ou quelques larves et adultes disséminés dans la parcelle
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	Quelques adultes	Quelques adultes
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	Absence	Absence
91-TORFOU	Absence	Quelques adultes
95-VILLERON	Absence	Absence
91-ANGERVILLE	Absence	Absence

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 :** faible à modéré, le risque pourrait toutefois augmenter : la présence d'adultes en parcelles laisse présager des pontes prochaines. Une vigilance accrue est recommandée, en particulier dans les parcelles situées à proximité de tas de déchets non gérés ou présentant encore des repousses de pommes de terre.

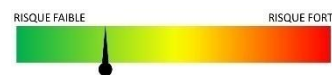
**Stade de sensibilité :** dès la levée.

**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).



Des produits de biocontrôle existent.

### • Cicadelle



**Des piqûres de cicadelles ont été observées à Saint-Souplets (77) et Poincy (77).**

Ce sont des petits insectes polyphages de 2 à 4 mm de long, à corps étroit de couleur vert ou rose. Ils ont 3 à 4 générations par an et sont présents surtout lorsque le climat est tempéré à chaud. Ils provoquent des piqûres sur les feuilles de pommes de terre qui peuvent entraîner des formations de nécroses et des dessèchements de nervures. Un éclaircissement du limbe peut également être un des dégâts observés.

Les dégâts directs de cet insecte ne sont pas importants. En revanche, ils peuvent véhiculer et transmettre des virus ou des phytoplasmes comme le stolbur.



Piqûres de cicadelles (FREDON Ile de France)

## OIGNON

4 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

### STADES

Pour les oignons semis, 3 feuilles à 4 feuilles

### MALADIES

#### • Mildiou, *Peronospora destructor*



D'après le modèle Miloni de la DGAL, le risque est important à partir d'aujourd'hui pour les oignons bulbilles sur les secteurs de Lumigny (77) de Boissy-sans-Avoir (78) et Torfou (91). En effet, les dates de sorties de taches de la 2<sup>ème</sup> génération de mildiou sont attendues entre le 5 et 7 juin selon les postes météorologiques (voir tableau ci-dessous).

	Données du modèle au 03/06/2026			Date prévue de sortie de	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	oignons semis
78-Boissy-sans-Avoir	16-mai	2 <sup>ème</sup>	79%	06-juin		
	18-mai	2 <sup>ème</sup>	67%	08-juin		
78-Les Mureaux	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
77-Villenoy	Aucune nouvelle contamination enregistrée					
77-Lumigny	11-mai	2 <sup>ème</sup>	79%	05-juin		
91-Torfou	11-mai	2 <sup>ème</sup>	71%	07-juin		
	18-mai	2 <sup>ème</sup>	53%	08-juin		
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 issus de semis.

Pour les oignons bulbilles, le risque est important à partir d'aujourd'hui sur les secteurs de Lumigny (77), Boissy-sans-Avoir (78) et Torfou (91), dates à partir desquelles les sorties de taches sont attendues entre le 5 et 7 juin. Pour les autres secteurs le risque est faible.

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<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 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.

## RAVAGEURS

### • Thrips - *Thrips tabaci*



Cette semaine, des thrips ont été observés uniquement sur le site de Poincy (77). Sur cette parcelle, des auxiliaires (*Aeolothrips intermedius*) sont également présents, avec une fréquence d'observation sur 25 % des pieds.

	Semaine 22		Semaine 23	
	% de pieds touchés par les thrips	Thrips – Nombre moyen / plante	% de pieds touchés par les thrips	Thrips – Nombre moyen / plante
77-POINCY	20 %	0,2	50 %	1
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	45 %	0,45	0 %	0
91-TORFOU	0 %	0	0 %	0
91-ANGERVILLE	0 %	0	0 %	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 est actuellement faible malgré la présence de ce bioagresseur. Des auxiliaires sont observés et les conditions météorologiques à venir ne sont pas favorables à leur développement.

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

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

### • Mineuse des alliacées, *Phytomyza gymnostoma*



Alors que des piqûres de la mineuse des alliacées avaient été observées les deux dernières semaines à Poincy (77), cette semaine, aucune piqûre n'a été observée sur les nouvelles feuilles.

Pour avoir plus d'informations, vous pouvez consulter la fiche « [LA MINEUSE DU POIREAU](#) » de FREDON Centre Val de Loire.



Piqûres de la mouche mineuse des alliacées sur oignons (FREDON Ile de France)

## A RETENIR

**Risque** : risque faible. Aucun seuil n'existe. L'activité de nutrition est nécessaire et précède de peu la ponte. La présence de piqûres de nutrition indique la présence effective de la mouche ce qui constitue un risque pour la parcelle. La vigilance est de mise.



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-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.