



N° 07  
19/05/26

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

**Pommes de terre :** aucun risque mildiou. Des pucerons sont toujours observés en parcelles sans dépasser le seuil indicatif de risque.

**Oignon :** aucun risque mildiou.

### METEO

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

	mar. 19	mer. 20	jeu. 21	ven. 22	sam. 23	dim. 24	lun. 25
	0.6	0.3	0	0	0	0	0
	71 / 94	56 / 95	45 / 95	40 / 88	46 / 95	49 / 100	39 / 95
	10 / 16	11 / 20	11 / 24	13 / 27	14 / 28	14 / 26	15 / 28

### POMME DE TERRE

8 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

#### STADES

De non levée à fermeture des rangs

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

Les conditions météorologiques des jours à venir ne devraient pas être propices au développement du mildiou.

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**

**GOUVERNEMENT**  
Union  
Égalité  
Ressources

**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ

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

Situation au 19 mai :

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 19/05 à 8h00	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 12/05
	Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly-En-Brie				faible	non	non	non	29,2
77-Fay-Les-Nemours				faible	non	non	non	19
77-Nangis				faible	non	non	non	0,4
78-Boissy-Sans-Avoir				faible	non	non	non	26,3
78-Ménerville				faible	non	non	non	40,3
91-Etampes				faible	non	non	non	37,6
95-Vémars				faible	non	non	non	22,5
95-Villiers-En-Arthies				faible	non	non	non	28,1

*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.

Pour les parcelles non levées, le risque mildiou est nul.

Pour les parcelles qui sont levées, le risque à ce jour est nul. Les conditions météorologiques annoncées ne devraient pas être favorables au développement du mildiou.

**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 PROPHYLACTIQUES

Il est important de gérer les tas de déchets à proximité des parcelles de pommes de terre qui peuvent être source d'inoculum primaire ([voir le BSV grandes cultures n°5 du 10 mars 2026](#)).

Il est également important de **bien gérer les repousses de pomme de terre dans les parcelles, surtout celles situées à proximité des plantations**. Cela peut également être une source potentielle d'inoculum primaire et un relai pour les doryphores.

**N'attendez pas que la végétation ne se développe ni que les parcelles lèvent pour bâcher vos tas de déchets, il faut intervenir le plus rapidement possible.**



Repousses de pommes de terre dans un champ de betterave (FREDON Ile de France)

## RAVAGEURS

### • Pucerons

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



Cette semaine, des pucerons ont été observés dans l'ensemble des parcelles suivies, sans dépassement du seuil de risque. Une augmentation de l'infestation est observée sur deux parcelles par rapport à la semaine précédente, tandis qu'une diminution est relevée sur les autres sites.

Le nombre moyen de pucerons par foliole varie de 1 à 3 individus sur l'ensemble des parcelles concernées.

Des auxiliaires, notamment des coccinelles, ont été observés dans plusieurs parcelles (voir le tableau ci-dessous).

	% de folioles avec au moins un puceron		Auxiliaires
	S 20	S 21	S 21
77-LA HAUTE-MAISON	31 à 50 %	11 à 30 %	Coccinelles
77-SAINT-SOUPPLETS		11 à 30 %	Absence
77-POINCY	11 à 30 %	1 à 10 %	Absence
91-GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	0 %	11 à 30 %	Coccinelles
91-TORFOU	31 à 50 %	1 à 10 %	Absence
95-VILLERON	11 à 30 %	1 à 10 %	Coccinelles
91-ANGERVILLE	0 %	31 à 50 %	Coccinelles

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 :** pour les parcelles levées, risque le risque est faible à moyen. Des pucerons sont toujours observés et les conditions météorologiques, notamment de la fin de semaine, pourraient permettre leur prolifération.

**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

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT



**Aucun individu n'a été observé dans les parcelles de pommes de terre à ce jour.** 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.

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 voire nul. Surveillez les parcelles situées à proximité de tas de déchets non gérés ou de parcelles présentant toujours 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).

## STADES

Pour les oignons semis, 2-3 feuilles à 4 feuilles

## MALADIES

- **Mildiou, *Peronospora destructor***



D'après le modèle Miloni de la DGAL, pour les postes de Villenoy (77), Les Mureaux (78) et Vémars (95), la 1<sup>ère</sup> génération de mildiou est en cours, alors que pour les autres postes météorologiques, c'est la seconde génération de mildiou qui est en cours.

La date de sortie de taches pour la 1<sup>ère</sup> génération de mildiou pour le poste de Villenoy (77) devrait avoir lieu le 22 mai. Pour les postes de Vémars (95) et Les Mureaux (78), la date de sortie de tâche ne devrait pas avoir lieu avant le 30 mai.

A Boissy-sans-Avoir (78), une nouvelle contamination de la 2<sup>ème</sup> génération de mildiou a été enregistrée le 16 mai ; le 18 mai, le poste météorologique de Boissy-sans-Avoir (78) a de nouveau enregistré nouvelle contamination de la 2<sup>ème</sup> génération de mildiou ainsi que le poste météorologique de Torfou (91).

Less sorties de taches sont dépendantes des conditions météorologiques et notamment des températures moyennes. A partir du 23 mai, les températures moyennes ne seront pas propices à leur incubation.

	Données du modèle au 19/05/2026			Date prévue de sortie de	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	oignons semis
78-Boissy-sans-Avoir	05-mai	2 <sup>ème</sup>	65%	30-mai		
	16-mai	2 <sup>ème</sup>	18%	10-juin		
	18-mai	2 <sup>ème</sup>	6%	12-juin		
78-Les Mureaux	05-mai	1 <sup>ère</sup>	76%	30-mai		
77-Villenoy	05-mai	1 <sup>ère</sup>	78%	22-mai		
77-Lumigny	05-mai	2 <sup>ème</sup>	62%	30-mai		
	11-mai	2 <sup>ème</sup>	27%	05-juin		
91-Torfou	05-mai	2 <sup>ème</sup>	69%	30-mai		
	11-mai	2 <sup>ème</sup>	24%	10-juin		
	18-mai	2 <sup>ème</sup>	6%	12-juin		
95-Vémars	05-mai	1 <sup>ère</sup>	70%	30-mai		

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 ayant atteint le stade 2 feuilles, le risque demeure faible voire nul pour le moment. En effet, la seconde génération de mildiou est en incubation et le risque ne s'exprime qu'à partir de la date de sortie de tâche qui n'est attendu, au plus tôt pour le 30 mai, les conditions météorologiques à partir de vendredi, notamment les températures moyennes, étant peu propice au développement de la maladie.

**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*



Compte tenu des conditions météorologiques de la semaine passée, aucun thrips n'a été observé dans les cultures suivies. Seuls quelques pieds présentent encore des piqûres à Angerville (91), dans des parcelles où des individus avaient été signalés il y a quinze jours.

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 ; néanmoins, les conditions météorologiques attendues en fin de semaine pourraient être favorables à leur activité et entraîner une augmentation du risque.

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