



N° 09
03/06/25

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 Île de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité (O.F.B.), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Pour vous abonner faites votre demande à ecophyto@idf.chambagri.fr en spécifiant la filière.

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

POMME DE TERRE : des pucerons sont observés en parcelle sans toutefois dépasser le seuil indicatif de risque. Des doryphores ont été observés dans une des parcelles du réseau. Risque mildiou nul, à part, un risque de contamination sur le secteur de Villers-en-Arthies (95) attendu pour les variétés sensibles le 5 juin.

OIGNON : Quelques thrips ont été observés. Un risque mildiou est annoncé pour les oignons bulbilles et semis sur le secteur de Boissy-sans-Avoir (78).

PREVISIONS METEOROLOGIQUES

Station de Périgny (94) :

| | mar. 3 | mer. 4 | jeu. 5 | ven. 6 | som. 7 | dim. 8 | lun. 9 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | |
| | 0 | 1.9 | 11 | 17.4 | 4.2 | 1.5 | 0 |
| | 36 / 89 | 48 / 78 | 65 / 93 | 50 / 97 | 58 / 78 | 42 / 77 | 44 / 77 |
| | 10 / 24 | 12 / 20 | 13 / 18 | 15 / 20 | 15 / 20 | 12 / 18 | 9 / 21 |

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE.

STADES

10 % des plantes qui se touchent à floraison.

MALADIES

• Mildiou



Des pluies ont été enregistrées la semaine dernière sur tous les postes météorologiques. Seul le poste météorologique de Faÿ-lès-Nemours (77) a permis d'enregistrer des contaminations du 30 mai au 2 juin pour toutes les sensibilités variétales. Pour les autres postes météorologiques, aucune contamination n'a été enregistrée ces 7 derniers jours.

La réserve de spores des différents postes météorologiques est faible sur toutes les stations. Un risque de contamination pourrait avoir lieu le 5 juin à Villers-en-Arthies (95).

| Stations météorologiques | Jours où le seuil indicatif de risque a été | | | Réserves de spores au 03/06 | 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 | 4,3 |
| 77-Fay les Nemours | 30 mai au 2 juin | 30 mai au 2 juin | 30 mai au 2 juin | faible | non | non | non | 3 |
| 77-Nangis | | | | faible | non | non | non | 2,5 |
| 78-Boissy sans avoir | | | | faible | non | non | non | 1 |
| 78-Ménerville | | | | faible | non | non | non | 3,8 |
| 78-Orsonville | | | | faible | non | non | non | 0,5 |
| 91-Etampes | | | | faible | non | non | non | 2,5 |
| 95-Vémars | | | | faible | non | non | non | 8,2 |
| 95-Villiers-en-Arthies | | | | faible | non | non | non | 5,3 |

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 est faible voire nul pour toute la région et ce jusqu'à vendredi.

De faibles précipitations sont prévues par Météo France cette semaine. Un risque de contamination est attendu selon Mileos le 5 juin à Villers-en-Arthies (95) pour les variétés sensibles.

Stade de sensibilité : dès la levée.

Pour que le seuil indicatif de risque soit atteint, il faut 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 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.

MESURES PROPHYLACTIQUES

Consultez le [BSV grandes cultures n°14 du 13 mai 2025](#).

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.



LE GROUPE MILDIOU / POMME DE TERRE / OPUC (fluazinam) EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

LE GROUPE MILDIOU / POMME DE TERRE / RNAPI (benalaxyl, benalaxyl-M, metalaxyl-M) EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

PUCERON



Dans certains sites, les infestations de pucerons ont régressé par rapport à la semaine dernière tandis que dans d'autres, une augmentation a été observée (voir le tableau ci-dessous). La diminution est peut-être liée à la présence d'auxiliaires en parcelles. En effet, des auxiliaires, des coccinelles, ont été observés sur 5 sites.

| | % de folioles avec pucerons | | Auxiliaires |
|------------------------|-----------------------------|------------|-------------|
| | Semaine 22 | Semaine 23 | |
| 77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE | 11 à 30 % | 1 à 10 % | Coccinelles |
| 77- PUISIEUX | 1 à 10% | 1 à 10% | Coccinelles |
| 77-SAINT-SOUPPLETS | 1 à 10% | 11 à 30 % | Coccinelles |
| 77- PIERRE-LEVÉE | 0% | 0% | Absence |
| 95-VILLERON | 1 à 10% | 11 à 30 % | Coccinelles |
| 91- LE MÉRÉVILLOIS | 0% | 31 à 50 % | Absence |
| 91-TORFOU | 11 à 30 % | 1 à 10 % | Coccinelles |

Pour avoir des informations sur les pucerons, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°13 du 07 mai 2025](#).

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. Aucune parcelle ne dépasse le seuil indicatif de risque et des auxiliaires sont également présents.

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.



Des produits de biocontrôle existent.

DORYPHORE



Cette semaine, des adultes ont été observés à Villeron (95). La semaine dernière aucun individu n'avait été observé.

Pour en savoir plus sur les doryphores, vous pouvez consulter [le BSV Grandes cultures n°17 du 29 mai 2025](#).

A RETENIR

Risque : faible. 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 m² observés dans la parcelle (1 foyer = 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves au total).

OIGNON

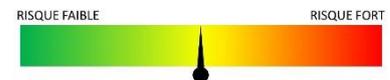
3 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

STADES

Pour les oignons semis, 2 à 6 feuilles.

MALADIES

Mildiou, *Peronospora destructor*



D'après le modèle Miloni de la DGAL, la station météorologique de Boissy-Sans-Avoir (78) enregistre une contamination mildiou le 22 mai dernier engendrant la 3^{ème} génération de mildiou. Les sorties de taches liées à cette contamination sont prévues le 5 juin pour les oignons bulbilles et semis. Pour les autres postes météorologiques de la région, aucune contamination n'a été enregistrée.

| | Données du modèle au 03/06/2025 | | | Date prévue de sortie de taches | Risque mildiou | |
|------------------------|------------------------------------|------------------|----------------|---------------------------------|-------------------|---------------|
| | Dates des dernières contaminations | Génération | % d'incubation | | Oignons bulbilles | oignons semis |
| Boissy-sans-Avoir - 78 | 22-mai | 3 ^{ème} | 75% | 05-juin | | |
| Villenois - 77 | Aucune nouvelle contamination | | | | | |
| Lumigny - 77 | Aucune nouvelle contamination | | | | | |
| Les Mureaux - 78 | Aucune nouvelle contamination | | | | | |
| Torfou - 91 | Aucune nouvelle contamination | | | | | |
| Vémars -95 | Aucune contamination | | | | | |

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 important pour les oignons semis et bulbilles dans le secteur Boissy-sans-Avoir (78). Des sorties de taches sont annoncées sur ce secteur à partir du 5 juin.

Pour les autres secteurs, aucun risque.

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

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 07 mai 2025](#) 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.

MESURES PROPHYLACTIQUES

Consultez le [BSV grandes cultures n°14 du 13 mai 2025](#).

METHODES ALTERNATIVES :



Des produits de biocontrôle existent.

RAVAGEURS

• THRIPS - *Thrips tabaci*



Cette semaine, des thrips ont été observés à Méréville (91) sur 55% des pieds avec moins de 1 individu par pieds. Des piqûres ont également été observées sur 5% des pieds. La semaine dernière, aucun individu n'avait été observé sur les parcelles du réseau.

Pour avoir plus d'information sur le cycle de développement des doryphores et leur reconnaissance, vous pouvez consulter le [BSV grandes cultures n°14 du 13 mai 2025](#) ou le [site Ephytia](#).

A RETENIR

Risque : faible voire nul. Toutefois, les conditions météorologiques des prochains jours devraient être propices à leur développement.

Stade de sensibilité : dès la levée

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.



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

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



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/>

Vous trouverez sur le site de la DRIAIF les fiches des Organismes Réglementés de la filière arboriculture maraichage.

<https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-legumes-r736.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 Ile-de-France.
 - **Rédaction** : FREDON Ile de France – Céline GUILLEM, Ismaël MOINDZIWA.
 - **Comité de relecture** : Chambre d'Agriculture de Région Ile-de-France, SRAL.