



**N° 19**  
**12/08/20**

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'Agence Française de Biodiversité (A.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](mailto:ecophyto@idf.chambagri.fr) en spécifiant la filière.

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

**POMME DE TERRE** : aucun risque de mildiou. Des symptômes ont été observés en parcelle. Quelques doryphores observés.

**OIGNON** : aucune infestation de thrips n'a été enregistrée. Aucun symptôme de mildiou en parcelle.

### Station de Périgny (94) :

	mar. 12	mer. 13	jeu. 14	ven. 15	sam. 16	dim. 17	lun. 18
	0	5.6	0.3	0	0	0	0
	23/78	30/69	33/70	35/77	32/73	22/59	28/58
	18/36	21/34	23/33	19/34	19/32	17/30	17/29

## POMME DE TERRE

### 2 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

#### STADES

Maturation des fruits à sénescence

#### MALADIES

#### Mildiou

RISQUE FAIBLE RISQUE FORT

Des précipitations ont été enregistrées la semaine dernière dans la grande majorité des stations météorologiques du réseau.

Compte tenu des conditions météorologiques de la semaine passée et des faibles réserves de spores, aucune contamination n'a été enregistrée dans la région.

Les réserves de spores sont faibles pour tous les postes météorologiques (voir le tableau ci-dessous).



Cette semaine, du mildiou s'est propagé dans toutes les parcelles à Pierre-Levée (77) et à La Houssaye-En-Brie (77).

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 12/08	Seuil indicatif de risque atteint			Pluies depuis le 5/08
	variété sensible	variété intermédiaire	variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Chailly-en-Brie				faible	non	non	non	1,5
77-Faÿ-les-Nemours				faible	non	non	non	0
77-Nangis				faible	non	non	non	22,4
78-Boissy-sans-avoir				faible	non	non	non	2,7
78-Ménerville				faible	non	non	non	1,5
78-Orsonville				faible	non	non	non	2,1
91-Etampes				faible	non	non	non	1,8
95-Vémars				faible	non	non	non	4,8
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.*

## A RETENIR

### Risque :

Les réserves de spores sont aujourd'hui faibles pour tous les postes météorologiques.

Le seuil indicatif de risque n'est atteint pour aucune variété. D'après Météo France, Les conditions météorologiques des prochains jours ne devraient pas être favorable au développement du mildiou.

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

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

Le potentiel de sporulation soit **Moyen d'où un risque** pour les variétés sensibles,

**Élevé d'où un risque** pour les variétés sensibles et intermédiaires,

**Très élevé d'où un risque** 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 / RAPI (benalaxyl, benalaxyl-M, metalaxyl-M) EST EXPOSE A UN RISQUE DE RESISTANCE.

• **Alternaria, *Alternaria solani***



Cette semaine, une parcelle suivie à la Houssaye-en-Brie (77) est détruite à 50 % par des symptômes supposés d'alternariose.

Pour avoir plus d'information sur la maladie, consultez [le BSV grandes cultures n°19 du 17 juin 2025](#).

**A RETENIR**

**Risque** : modéré à important.



Des produits de biocontrôle existent.

• **Botrytis, *Botrytis cinerea***



Cette semaine, des symptômes supposés de botrytis ont été observés à La Houssaye-en-Brie (77) sur plusieurs feuilles et tiges.

Pour avoir plus d'information sur la maladie, consultez le site [Ephytia](#).

**A RETENIR**

**Risque** : faible à modéré, une seule parcelle sur deux est touchée.



Des produits de biocontrôle existent.

**RAVAGEURS**

**Doryphore**



Cette semaine, seule la parcelle à Pierre-Levée (77) a enregistré quelques adultes en parcelle.



Doryphore adulte (FREDON Ile de France)

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

**A RETENIR**

**Risque** : faible. Seuls quelques adultes ont été observés en parcelle.

**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).

# OIGNONS

2 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

## STADES

Grossissement du bulbe.

## MALADIES

**Mildiou, *Peronospora destructor***



D'après le modèle Miloni de la DGAL, aucune nouvelle contamination n'a eu lieu depuis la semaine dernière.

Cette semaine, des symptômes de mildiou ont été observés à La Houssaye-en-Brie (77) sur 20 % des pousses et à Torfou (91) sur 5 % des pousses.



Symptômes de mildiou (Fredon Ile de France)

	Données du modèle au 12/08/2025			Date prévue de sortie de taches	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	oignons semis
Boissy-sans-Avoir - 78						
Villenois - 77						
Lumigny - 77						
Les Mureaux - 78						
Torfou - 91						
Vémars -95						

Les dates prévues de sorties de tache de mildiou sont données à titre indicatif (évolution en fonction des conditions météorologiques).

## A RETENIR

**Risque :** A ce jour, le risque est faible voire nul pour les oignons semis et les oignons bulbilles car aucune contamination n'est enregistrée.

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<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 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*



Ces deux dernières semaines, aucune parcelle n'a enregistré d'infestation de thrips. (Voir le tableau ci-dessous).

	Nombre moyen d'individu par pied (% de pieds touchés)		
	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33
91-TORFOU	0.25	0	0
77-LA HOUSSAYE-EN-BRIE	0.5	0	0
91- LE MÉRÉVILLOIS		1	

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

### A RETENIR

**Risque** : nul. Aucun individu observé.

**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/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

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



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.