



## **A RETENIR :**

**POMME DE TERRE** : Risque mildiou faible

**OIGNON** : les infestations de thrips sont importantes. Risque mildiou faible à nul.

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

## STADES

Les récoltes ont débuté.

## MALADIES

### • Mildiou



Situation au 25 août à 6h.

Stations météorologiques, données au 25/08/2020 à 6h	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 25/08 à 6h	seuil indicatif de risque atteint au 25/08/2020 à 8h			Pluies depuis le 18/08
	variété sensible	variété intermédiaire	variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Aufferville				faible	non	non	non	3,3
77-Chailly en Brie				faible	non	non	non	9,6
77-Nangis	du 19 au 21 août			faible	non	non	non	5,4
77-Rouvres				faible	non	non	non	3,6
78-Boissy sans avoir	du 19 au 20 août			faible	non	non	non	2
91-Pussay				faible	non	non	non	2
95-Osny				faible	non	non	non	0,5
95-Vemars				faible	non	non	non	2,8

*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.*

Les réserves de spores sont faibles sur les différentes stations météorologiques, mais des contaminations ont été enregistrées les 19 et 20 août sur variétés sensibles uniquement, pour la station de Boissy sans avoir (78) ainsi que le 21 août pour la station de Nangis (77).

Les conditions climatiques annoncées pour les prochains jours vont être défavorables au développement du mildiou.

**Il est important de gérer la pression mildiou jusqu'au défanage complet de la végétation pour éviter toute contamination des tubercules. 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.**

### A RETENIR

#### Risque :

**Le risque est assez faible au vu des conditions météorologiques des prochains jours et de la faible réserve de spores.**

**Stade de sensibilité :** dès que 30% de la parcelle est 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 climatiques 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.

2- si du mildiou est observé à proximité de la parcelle, le risque démarre immédiatement.

## 2 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU

## STADES

Grossissement du bulbe à début tombaison.

## RAVAGEURS

• *Thrips, Thrips tabaci*

Cette semaine, un site sur les deux observés, Torfou (91) est fortement infesté par les thrips (nombreuses larves), au-delà du seuil indicatif de risque. Aucun thrips prédateur n'a été observé cette semaine.

	Nombre moyen d'individus par pied								
	Semaine 27	Semaine 28	Semaine 29	Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	Semaine 35
PUISIEUX (77)	0,5	0,25	0,2	0,2		0	0,2		
TORFOU (91)	0,25	1	3,2	0	0,15	2,55	0,2	0,2	>3
LA HOUSSAYE-EN-BRIE (77)	1,8	0	1,05	2,5	0,05	0	3,7	0	0
MEREVILLE (91)	0	2	>2	0,2	0,7	0,15		0	

## A RETENIR

Le risque est modéré, une parcelle ayant dépassé le seuil indicatif de risque. A surveiller.

Stade de sensibilité : dès la levée

Seuil indicatif de risque : 2 thrips par pied.

## MALADIES

• *Mildiou, Peronospora destructor*

Aucune contamination n'est en cours et les conditions météo sont toujours peu favorables au développement de la maladie. Le risque est donc faible voir nul.

	Données du modèle au 25/08/2020 (08h)			Date prévue de sortie de taches	Risque mildiou	
	Dates des dernières contaminations	Génération	% d'incubation		Oignons bulbilles	oignons semis
Méréville-91	aucune nouvelle contamination				non	non
Compans -77	aucune nouvelle contamination				non	non

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

## A RETENIR

Risque : à ce jour le risque est faible.

Stade de sensibilité : dès le stade 2 feuilles.

Seuil indicatif de risque :

pour les oignons bulbilles, dès la 2ème génération.

pour les semis, dès la 3ème génération.

- 
- **Observations** AGRICULTEURS, FREDON IDF, Chambre d'Agriculture de Région Île de France.
  - **Rédaction** FREDON IDF : Romane NOGARO
  - **Comité de relecture** Chambre d'Agriculture de Région Île de France, SRAL.