



N° 20
29/08/23

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 : à ce jour, le risque mildiou est nul mais il a été important la semaine dernière pour certains postes météorologiques.

PREVISIONS METEOROLOGIQUES

Station de Périgny (94) :

	mar. 29	mer. 30	jeu. 31	ven. 1	sam. 2	dim. 3	lun. 4
	0	0	3.5	0	0	0	8.9
	46 / 94	50 / 89	64 / 84	59 / 94	57 / 94	42 / 89	74 / 88
	11 / 21	12 / 21	12 / 19	15 / 25	16 / 26	17 / 26	17 / 22

Source : Sencrop, modèle METEOBLUE.

POMME DE TERRE

1 PARCELLE OBSERVEE DANS LE RESEAU

STADES

Jaunissement du feuillage à récolte.

MALADIES

• **MILDIU**



La semaine dernière, le risque de contamination a été atteint pour plusieurs stations et même sur variétés résistantes (voir tableau ci-dessous).

Aujourd'hui, les réserves de spores sont faibles pour tous les postes météorologiques.

Du mildiou est présent sur une parcelle à Louvres (95).

Situation au 29 août à 7h.

Stations météorologiques	Jours où le seuil indicatif de risque a été atteint			Réserves de spores au 29/08	seuil indicatif de risque atteint au 29/08/2023 à 7h			Pluies depuis le 22/08
	variété sensible	variété intermédiaire	variété résistante		Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
77-Aufferville	les 25-26 et 28 août	les 25-26 et 28 août	les 25-26 et 28 août	faible	non	non	non	7,8
77-Chailly-en-Brie				faible	non	non	non	18,8
77-Nangis	du 24 au 28 août	du 24 au 28 août	du 24 au 28 août	faible	non	non	non	14,2
78-Boissy-sans-Avoir				faible	non	non	non	3,3
91-Pussay	28-août	28-août	28-août	faible	non	non	non	2,9
95-Rouvres				faible	non	non	non	3,9

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.

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 : Aujourd'hui, les réserves de spores sont faibles, le risque est nul pour toutes les stations malgré des conditions météorologiques sont favorables. Le risque pourrait augmenter à partir de demain pour certaines stations. Faites des observations de vos parcelles : si du mildiou est observé, le risque est très important. Plus la protection est prise tôt, plus la gestion de la maladie sera maîtrisée.

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.



Des produits de biocontrôle existent.



Un risque de résistance existe : *Phytophthora infestans* - mildiou de la pomme de terre / fluazinam.



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

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/>

- **Observations :** FREDON Ile de France, Chambre d'Agriculture de Région Île de France.
- **Rédaction :** FREDON Ile de France – Céline GUILLEM.