



Bulletin N° 14 - 9 juin 2023

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale : celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

## SOMMAIRE :

### • Mildiou :

-**Situation sur le terrain** : mildiou présent dans l'environnement. Parcelles saines.

-**Risques** : Le seuil indicatif de risque pourrait être atteint suite aux averses et orages prévus pour le week-end sur les postes où la réserve de spores est moyenne à très élevée.

## SITUATION DANS LA PLAINE :

Les parcelles plantées avant la mi-mai sont levées. Les premières parcelles qui ont été plantées en avril atteignent le début de croissance active. Les dernières parcelles plantées fin mai-début juin ne sont pas levées, les plus avancées sont au stade « cracking ».

**METEO** : Les prévisions météo annoncent des températures élevées, autour de 26 à 28°C l'après midi, jusqu'en début de semaine prochaine. Des précipitations et des averses orageuses sont annoncées pour le week-end, principalement sur la partie sud des Hauts de France. Mais les prévisions météo sont changeantes et incertaines.

## MILDIOU:



Evolution du risque



### **Situation sur le terrain**

Des symptômes de mildiou sont observés dans l'environnement depuis le début du mois de mai (tas de déchets non gérés, repousses dans les autres cultures).

Pour le moment aucun symptôme de mildiou n'a été signalé sur les parcelles levées

Les couples « mildiou / fluazinam » et « mildiou / mandipropamide et CAA » sont exposés à un risque de résistance.



Vous pouvez trouver toutes les informations sur les phénomènes de résistance sur le site R4p via le lien [www.r4p-inra.fr/fr](http://www.r4p-inra.fr/fr)



Il existe des produits de biocontrôle autorisés sur le mildiou de la pomme de terre

Il s'agit de la substance active suivante :

*phosphonate de potassium*

Retrouvez la liste actualisée des produits de biocontrôle sur le site :

<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

**ATTENTION**, les repousses, quelques soient leur origine (repousses en parcelles ou tas de déchets) n'hébergent pas seulement le mildiou, ils sont également source pour d'autres bioagresseurs, comme les doryphores et les pucerons.

Pour rappel, les tas de déchets doivent être gérés rapidement et efficacement par un bâchage soigné. Ces tas hébergent l'inculum primaire et sont responsables des infestations en parcelles en début de campagne.

## **Interprétation du tableau des risques mildiou et seuils indicatifs de risque :**

ARVALIS étant actuellement victime d'un piratage informatique, l'accès à Miléos® est momentanément suspendu.

Nous ne sommes donc pas en mesure de vous communiquer une analyse des risques précise et détaillée telle que nous la faisons habituellement.

Néanmoins, voici la situation à laquelle nous pouvons nous attendre pour le week-end et le début de semaine prochaine au vu des informations dont nous disposons sur le niveau des réserves de spores pour chaque poste climatique et des prévisions météorologiques. Nous espérons que la situation rentrera dans l'ordre rapidement pour assurer un BSV complet mardi prochain.

Concernant les réserves de spores potentielles nous sommes face à deux situations :

- **Sur les postes où des contaminations ont été enregistrées durant les 15 derniers jours**, les cycles en cours continuent d'alimenter la réserve de spores qui se maintient à un **niveau moyen à très élevé**. Si les **averses orageuses prévues pour le week-end se confirment (averses annoncées surtout pour le sud des Hauts de France)**, des contaminations pourraient avoir lieu et le **seuil indicatif de risque pourrait être atteint**. Surveillez les prévisions météo.
- **Sur les postes où aucune contamination n'a été enregistrée sur les 15 derniers jours**, les réserves de spores sont en baisse et reviennent à un **niveau faible**. Dans ces situations il n'y a pas de risque immédiat, il faudra qu'une nouvelle contamination ait lieu pour que la réserve de spores augmente 5 à 7 jours plus tard. Sur ces postes où la réserve de spores est faible le seuil de nuisibilité ne sera pas atteint dans les prochains jours.

### **Départements Picards - analyse des risques pour le week-end et le début de semaine prochaine :**

- **Le seuil indicatif de risque POURRAIT ETRE ATTEINT CE WEEK-END SI LES PREVISIONS METEO ORAGEUSES SE CONFIRMENT sur variétés sensibles, intermédiaires et résistantes, sur les postes de** Vron, Thieulloy l'Abbaye, Barbery, Catenoy et Rothois.
- **Le seuil indicatif de risque POURRAIT ETRE ATTEINT CE WEEK-END SI LES PREVISIONS METEO ORAGEUSES SE CONFIRMENT sur variétés sensibles et intermédiaires sur le poste de** Aizecourt le Haut.
- **Le seuil indicatif de risque POURRAIT ETRE ATTEINT CE WEEK-END SI LES PREVISIONS METEO ORAGEUSES SE CONFIRMENT sur variétés sensibles sur le poste de** Vauvillers.

☒ Utiliser en priorité des moyens de lutte alternatifs aux traitements conventionnels, des méthodes biologiques ou des solutions de biocontrôle autorisées. En cas de nécessité d'intervention chimique de synthèse, privilégier les produits présentant le plus faible risque pour la santé et l'environnement.

- Sur tous les autres postes, **le seuil indicatif de risque n'est pas atteint pour le moment, les parcelles peuvent rester sans protection.**

☒ Sur la base des observations réalisées sur les seules parcelles du réseau d'épidémiologie, l'évaluation du risque pour ce bioagresseur indique qu'aucune intervention n'est nécessaire à ce stade. Une observation directe de vos propres parcelles vous permettra de confirmer ou non cette évaluation du risque.

### **Nord et Pas de Calais - analyse des risques pour le week-end et le début de semaine prochaine :**

- **Le seuil indicatif de risque POURRAIT ETRE ATTEINT CE WEEK-END SI LES PREVISIONS METEO ORAGEUSES SE CONFIRMENT sur variétés sensibles, intermédiaires et résistantes sur les postes de** Esnes, Fressies, Ambricourt, Aix Noulette, Berles Au Bois, Croisette, Ecuire, Gomicourt, Hermaville, Izel Les Equerchins, Saint Pol Sur ternoise, Ternas, Tilloy Les Mofflaines, Auchy Les Mines, Calonne Sur la Lys, Hesdigneul Les Bethunes, Lorgies, Lillers, Mametz, Bailleul, Andres, Caestre, Hondshoote, Merckeghem, Steenbecque, Teteghem, Vieille Eglise, Wormhout et Zuytpeene.
- **Le seuil indicatif de risque POURRAIT ETRE ATTEINT CE WEEK-END SI LES PREVISIONS METEO ORAGEUSES SE CONFIRMENT sur variétés sensible sur les postes de** Bonnières et Pitgam.

☒ Utiliser en priorité des moyens de lutte alternatifs aux traitements conventionnels, des méthodes biologiques ou des solutions de biocontrôle autorisées. En cas de nécessité d'intervention chimique de synthèse, privilégier les produits présentant le plus faible risque pour la santé et l'environnement.

- Sur tous les autres postes, **le seuil indicatif de risque n'est pas atteint pour le moment, les parcelles peuvent rester sans protection.**

☒ Sur la base des observations réalisées sur les seules parcelles du réseau d'épidémiologie, l'évaluation du risque pour ce bioagresseur indique qu'aucune intervention n'est nécessaire à ce stade. Une observation directe de vos propres parcelles vous permettra de confirmer ou non cette évaluation du risque.

**Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.**

**Rédactrice et animatrice filière pour le secteur Nord-Pas de Calais :** Christine Haccart - Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais (Tél : 06.74.35.36.52)

**Animateurs filière pour le secteur Picardie :** Valérie Pinchon - FREDON Hauts de France (Tél : 03.22.33.67.11) et Pierre-Baptiste Blanchant—Chambre d'Agriculture de la Somme (Tél : 03.22.95.51.20)

**Expertise Miléos :** Anaïs Toursel - Arvalis Institut du Végétal (Tél : 03.22.85.75.60)

**Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau :** Arvalis Institut du Végétal, Asel, M.Bossaert A2D, Cérésia, CETA de Ham, GR CETA du Soissonnais, CETA des Hauts de Somme, Chambre d'Agriculture de la Somme, Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais, Chambre d'Agriculture de l'Oise, Comité Nord, Coopérative de Vecquemont, Ets Coudeville-Marcant, Ducroquet Négoce, Expandis, Ets Charpentier, Coopérative la Flandre, FREDON Hauts-de-France, Le GAPPI, GC la Pomme de Terre, GITEP, Intersnack, IPM France, Ets Jourdain, Ets Loridan, Maison Lecouffe, Mc Cain, Nord Négoce, Pomuni France, Pom'Alliance, Réseau Vitalis, Sana Terra, SAS Sermaplus, Select'up, le SETAB, Soufflet Agriculture, Terre de France, Téréos Syral, TERNOVEO, Touquet Savour, UNEAL, Ets Vaesken.

Ferme des Tilleuls, Earl Deraeve, GAEC Fourdinier, M Henno, M Ruysen, M Caby, M Lefranc, M Gosse de Gorre, M Cannesson, M Dequeker, M Dequidt, M Clay.

**Coordination et renseignements :** Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais (Tél: 03.21.60.57.60) et Aurélie Albaut - Chambre d'Agriculture de la Somme (Tél : 03 22 85 32 11).