



Bulletin N° 14 - 10 juin 2021

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 : ATTENTION ! Quelques cas de mildiou sur tas de déchets dans la Somme. Ailleurs la situation reste globalement saine.

Présence de repousses développées sur la plupart des tas de déchets non gérés ! Il est plus qu'urgent de gérer les tas de déchets de pomme de terre !

-Risques : le seuil indicatif de risque est atteint sur la quasi-totalité des postes à compter d'aujourd'hui ou de demain.



STADE :

De « levée en cours » à croissance active. La plupart des parcelles sont en début de croissance active.

METEO : Météo France nous prévoit un temps sec et ensoleillé au moins jusqu'en début de semaine prochaine. Néanmoins, depuis la nuit dernière et jusque samedi matin, sur la plupart des secteurs l'**hygrométrie nocturne élevée (supérieure à 87%)** et les **brumes matinales fréquentes** sont associées à des températures douces. Même s'il fait chaud et sec en journée, le temps est favorable au mildiou.



MILDIOU:

Niveau de risque

Evolution du risque



Situation sur le terrain

Quelques symptômes de mildiou sont signalés depuis une quinzaine de jours, ils sont situés principalement dans la Somme et dans l'Aisne sur des tas de déchets non gérés et des repousses.

Interprétation du tableau des risques mildiou et seuils indicatifs du risque :

Pour commencer à tenir compte du seuil indicatif du risque, il faut que vous vous trouviez dans la situation suivante :

- Réserve de spore ayant atteint les niveaux suivants:

- **MOYENNE** pour les variétés sensibles,
- **ELEVEE** pour les variétés intermédiaires,
- **TRES ELEVEE** pour les variétés résistantes,

- **ET** conditions météorologiques (température et Hygrométrie) favorables aux contaminations.

Les dernières colonnes du tableau des risques vous indiquent en fonction de la sensibilité de vos variétés si le seuil indicatif du risque est atteint ou pas (OUI, NON).

Rappel : la colonne « risque mildiou » tient compte de la réserve de spores **et** du potentiel de sporulation.

Précisions importantes :

Les tableaux mildiou relatent une situation globale issue de l'interprétation de l'ensemble des variables de Miléos. Cette situation peut différer de l'analyse des risques issue de l'OAD Miléos à la parcelle.

Attention, les risques donnés dans le tableau des risques sont valables pour des parcelles non irriguées. L'irrigation peut augmenter le risque en fonction des heures où elle est positionnée.

DEPARTEMENTS PICARDS

Départements Picards -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 10 juin 2021 :

	Stations météorologiques	Seuil indicatif du risque durant les 7 derniers jours	Risque	Seuil indicatif du risque atteint du 10 au 12-06		
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante
Grand Amiénois / 3 Vallées	Vron	Du 3 au 8 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Boves	Aucun	Moyen	OUI	NON	NON
	Hérissart	Du 3 au 6 juin	Elevé	OUI	OUI	NON
	Inval		Pas de données			
	Theulloy l'Abbaye	Du 3 au 5 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
Chaunois / Soissonnais	Coucy la Ville	Du 3 au 6 juin et 9 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Saint Christophe à Berry	Du 3 au 6 juin et 9 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
Grand Laonnois	Ebouleau	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Marchais	Aucun	Elevé	OUI	NON	NON
Santerre Hauts de Somme /Saint Quentinnois / Source et vallées	Attily	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Templeux le Guérard	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Curly	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Aizecourt le Haut	Le 25 mai	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Guiscard (Beines)	Aucun	Moyen	OUI	NON	NON
Sud de l'Aisne	Verdilly		Pas de données			
Compiègnais / Grand Beauvaisis / Thelle Vixin sablons / Sud de l'Oise	Barbery	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	NON	NON
	La Houssoye		Pas de données			
	Catenoy	Du 3 au 7 juin	Très élevé	OUI	NON	NON
	Rothois	Du 3 au 5 juin	très élevé	OUI	NON	NON
Thierache	Grougis (Forté)	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Le Hérie la Vieville	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
Trait Vert	Assainvillers	Du 4 au 6 juin	Elevé	OUI	NON	NON
	Champien (Solente)	Aucun	Moyen	OUI	NON	NON
	Marcelcave	Aucun	Moyen	OUI	NON	NON
	Vauvillers	Aucun	Moyen	OUI	NON	NON

Le tableau des risques mildiou est réalisé à partir de prévisions météorologiques à 48 heures. Si les conditions météorologiques constatées diffèrent des prévisions (pluies, brumes, brouillard...) il se peut que les risques évoluent.

Départements Picards - Situation au niveau de Mileos® et analyse des risques du 10 au 12 juin :

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

Malgré la présence du soleil en journée, les brouillards et rosée du matin sont favorables au développement de la maladie. Depuis le dernier bulletin du 8 juin, des contaminations ont eu lieu le 9 juin sur les postes de Coucy la ville et Saint Christophe à Berry.

Aujourd'hui, des contaminations ont lieu sur les postes de Hérissart, Vron, Aizecourt le haut et Templeux le Guérard.

ANALYSE DES RISQUES

Pour l'ensemble des postes, des déclenchements sont prévus jusqu'au 12 juin.

- Le seuil indicatif de risque est atteint **sur l'ensemble des postes** pour les **variétés sensibles**;
- le seuil indicatif de risque est atteint sur les postes de Hérissart, Theulloy l'Abbaye, Coucy la ville, Saint Christophe à Berry, Ebouleau, Attily et Grougis pour les **variétés intermédiaires** ;
- Le seuil indicatif de risque est atteint sur les postes de Vron, Templeux le Guérard, Curly, Aizecourt le haut et le Hérie la Vieville pour les **variétés résistantes**.

DEPARTEMENTS NORD et PAS DE CALAIS

Nord et Pas De Calais -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 10 juin 2021 :

	Stations météorologiques	Dates de dépassement du seuil indicateur de risque durant les 7 derniers jours	Risque mildiou	Seuil indicateur de risque atteint du 10 au 12 juin		
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante
Scarpe / Hainaut / Cambrésis/Thiérache	Avesne les Aubert	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Esnes	Du 3 au 6 juin et le 9 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Fressies	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Ohain	Du 4 au 6 juin	Très élevé	OUI	NON	NON
	Thiant	Du 2 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
Artois / Ternois / Pays de Montreuil	Ambricourt	Du 3 au 5 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Aix Noulette	Aucune	Elevé	OUI	NON	NON
	Berles au Bois	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Bonnières	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Boursies	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Croisette	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Ecuire	Du 3 au 5 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Frémicourt	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Gomiecourt	Du 4 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Haucourt	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Hermaville	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Izel-les-Equerchin	Les 4 et 5 juin	Très élevé	OUI	NON	NON
	Saint Pol sur Ternoise	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Ternas	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
Tilloy Les Moflaines	Aucune	Elevé	OUI	NON	NON	
Bethunois / Plaine de la Lys / Pays d'Aire	Auchy les Mines	Les 4 et 5 juin	Très élevé	OUI	NON	NON
	Calonne Sur La Lys	Les 4 et 5 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Hesdigneul Les Béthune	Les 4 et 5 juin	Elevé	NON	NON	NON
	Lillers	Du 3 au 5 juin	Très élevé	NON	NON	NON
	Lorgies	Du 3 au 5 juin	Très élevé	OUI	NON	NON
	Mametz	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
Région de Lille / pévéle	Allesnes les Marais	Aucune	Moyen	NON	NON	NON
	Frelinghien	Aucune	Elevé	NON	NON	NON
	Orchies	Le 5 juin	Elevé	NON	NON	NON
Flandres / Wateringues / Collines guinoises	Andres	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Bailleul	Les 4 et 5 juin	Elevé	NON	NON	NON
	Godewaersvelde	Les 4 et 5 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Hondschoote	Du 3 au 5 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Merckeghem	Du 3 au 5 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Pitgam	Le 5 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Steenbecque	Du 3 au 6 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Teteghem	Du 3 au 7 juin et le 9 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Vieille Eglise	Du 3 au 5 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Wormhout	Les 4 et 5 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
Zuytpeene	Du 3 au 5 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON	

Le tableau des risques mildiou est réalisé à partir de prévisions météorologiques à 48 heures. Si les conditions météorologiques constatées diffèrent des prévisions (pluies, brumes, brouillard...) il se peut que les risques évoluent.

Nord et Pas de Calais - Situation au niveau de Mileos® et analyse des risques du 10 au 12 juin :

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

HIER (mercredi), les conditions météorologiques ont été localement plus favorables au mildiou que ce qui était annoncé dans le message de mardi (hygrométrie nocturne élevée, brumes matinales associées à des températures douces). **Le seuil indicatif de risque a été atteint sur les secteurs de Teteghem et de Esnes sur variétés sensibles.**

A partir d'aujourd'hui (jeudi) ou de demain (vendredi) selon les secteurs et jusque samedi matin, de longues périodes d'hygrométrie nocturne sont fréquemment annoncées, associées à des brumes matinales par endroit. Cette hygrométrie élevée combinée avec des températures nocturnes douces constitue des conditions très favorables aux contaminations.

La réserve de spores prêtes à contaminer (= risque mildiou) est en augmentation suite à la période de risque du week-end dernier, **le seuil indicatif de risque est atteint dès aujourd'hui ou le sera à compter de demain sur la plupart des postes.**

Nous entrons donc dans une nouvelle période de risques qui commence ce jeudi et qui devrait perdurer jusque samedi sur de nombreux secteurs. A compter de dimanche, la météo devrait être moins favorable au mildiou (nuits et matinées moins humides).

ANALYSE DES RISQUES

Cette semaine, la totalité des parcelles sont levées ou en cours de levée. Le stade de 30% de levée, à partir duquel il faut tenir compte des risques mildiou est atteint dans la très grande majorité des situations. Les parcelles les plus avancées entrent ou sont en phase de croissance active.

La situation sanitaire est globalement saine côté Nord et Pas-de-Calais que ce soit dans l'environnement ou en parcelles (mais attention, quelques cas sont signalés dans l'Aisne et la Somme depuis la semaine dernière).

- **Le seuil indicatif de risque est atteint à compter d'aujourd'hui pour les variétés sensibles et intermédiaires sur les postes de :** Ambricourt, Berles au Bois, Bonnières, Ecuire, Hermaville, Saint Pol Sur Ternoise et Ternas.
- **Le seuil indicatif de risque est atteint à compter d'aujourd'hui quelle que soit la sensibilité variétale sur les postes de :** Croisette, Mametz, Merckeghem, Steenbecque et Vieille Eglise.
- **Le seuil indicatif de risque devrait être atteint à compter de demain (vendredi) pour les variétés sensibles uniquement sur les postes de :** Ohain, Aix Noulette, Izel les Equerchins, Tilloy Les Mofflaines, Auchy Les Mines, et Lorgies.
- **Le seuil indicatif de risque devrait être atteint à compter de demain (vendredi) pour les variétés sensibles et intermédiaires sur les postes de :** Avesne Les Aubert, Thiant, Boursies, Fremicourt, Haucourt, Calonne Sur La Lys, Godewaersvelde, Wormhout, et Zuytpeene.
- **Le seuil indicatif de risque devrait être atteint à compter de demain (vendredi) quelle que soit la sensibilité variétale sur les postes de :** Esnes, Fressies, Hondshoote, Pitgam, et Teteghem.
- **Sur les autres secteurs (Hesdigneul Les Béthune, Lillers, Allesnes Les Marais, Frelinghien, Orchies, Andres, Bailleul) , le seuil indicatif de risque n'est pas atteint pour le moment, les parcelles peuvent rester sans protection.**

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 : 03.21.64.80.88)

Animatrices filière pour le secteur Picardie : Valérie Pinchon - FREDON Hauts de France (Tél : 03.22.33.67.11) et 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, Roquette, 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 Dequid.

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).