



SOMMAIRE :

• Mildiou :

-Situation sur le terrain : situation globalement saine pour le moment, que ce soit en parcelle ou dans l'environnement.

-Risques : réserve de spores potentielle en augmentation, de faible à très élevée selon les secteurs. Météo globalement favorable aux contaminations dimanche et lundi. Le seuil indicatif de risque devrait être atteint à compter de dimanche sur une partie des postes.

SITUATION DANS LA PLAINE :

Les averses orageuses de mercredi après-midi ont apporté quelques millimètres selon les secteurs.

La culture est en avance, aussi bien au niveau du stade de la végétation qu'au niveau du grossissement des tubercules.

La plupart des parcelles entrent ou sont en phase de végétation stabilisée.

Les plantes sont en fleur voire défleuries pour les plus avancées.

Dans les premières parcelles plantées, la végétation commence à se tasser.

METEO : Une nouvelle perturbation est annoncée dimanche avec quelques millimètres prévus, entraînant une hausse de l'hygrométrie favorable au mildiou. Quelques précipitations de faible intensité sont également annoncées en début de semaine prochaine avant le retour d'un temps chaud et sec.

Les températures baissent quelque peu à compter de demain pour se situer entre 20 et 25°C l'après-midi.

MILDIOU :



Evolution du risque



Situation sur le terrain

Pour le moment la situation reste globalement saine, que ce soit en parcelle ou dans l'environnement (repousses sur tas de déchets non gérés, repousses en parcelles, jardins).

Seuls quelques rares cas de mildiou peu importants et peu étendus nous sont signalés cette semaine, principalement sur les secteurs du Ternois et la bordure maritime.

Ces observations sont corrélées avec les déclenchements fréquents enregistrés par Miléos sur ces secteurs où l'hygrométrie est souvent plus élevée et les températures un peu moins chaudes que sur le reste de la région.

En général, les taches sèchent rapidement sous l'effet du soleil et de la chaleur et ne se propagent pas ou très peu.



Les couples « mildiou/fluazinam », « mildiou/mandipropamide et CAA », « mildiou/oxathiapiprolin » et « mildiou/mefenoxam » 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



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/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>

DEPARTEMENTS PICARDS

Départements Picards -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 4 juillet 2025 :

	Stations météorologiques	Dates de dépassement du seuil indicateur de risque durant les 7 derniers jours	Réserve de spores potentielle	Seuil indicatif de risque atteint du 04 au 06 juillet			Pluviométrie depuis le 27 juin
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
Grand Amiénois / 3 Vallées	Vron	Du 27 juin au 03 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	15
	Boves	Du 28 au 29 juin	Faible	NON	NON	NON	3
	Inval	Aucune	Moyen	OUI	NON	NON	10,8
	Thieulloy l'Abbaye	Aucune	Moyen	OUI	NON	NON	7,2
Chaunois / Soissonnais	Coucy la Ville	Aucune	Faible	NON	NON	NON	3,4
	Saint Christophe à Berry	Aucune	Faible	NON	NON	NON	0,6
Grand Laonnois	Ebouleau	Aucune	Faible	NON	NON	NON	2
	Marchais	Aucune	Faible	NON	NON	NON	5,5
Santerre Hauts de Somme / Saint Quentinnois / Source et vallées	Attilly	Aucune	Faible	NON	NON	NON	5
	Templeux le Guérand	Aucune	Moyen	OUI	NON	NON	1,4
	Curly	Du 27 juin au 02 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	2,8
	Aizecourt le Haut	Aucune	Faible	NON	NON	NON	1,8
Sud de l'Aisne	Verdilly	Aucune	Faible	NON	NON	NON	0,5
Compiègnais / Grand Beauvaisis / Thelle Vixin sablons / Sud de l'Oise	Barbery	Aucune	Faible	NON	NON	NON	0,2
	Catenoy	Du 27 au 30 juin & le 03 juillet	Faible	NON	NON	NON	0,2
	Rothois	Du 30 juin au 01 juillet	Moyen	OUI	NON	NON	7,4
Thierache	Grougis (Forté)	Du 27 juin au 01 juillet	Faible	NON	NON	NON	2
	Le Hérie la Vieville	Aucune	Faible	NON	NON	NON	3,6
Trait Vert	Attichy	Du 27 au 30 juin	Faible	NON	NON	NON	0,4
	Marcelcave	Aucune	Moyen	OUI	NON	NON	2,3
	Vauvillers	Aucune	Moyen	OUI	NON	NON	1,6

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 4 au 6 juillet 2025 :

ANALYSE DES RISQUES

Petite augmentation des températures à partir d'aujourd'hui, un épisode pluvieux est attendu pour ce week-end notamment dimanche.



-Aujourd'hui, vendredi, la météo est plutôt très douce voire chaude et très ensoleillée.

-Dimanche et lundi, le seuil indicatif de risque pourrait être atteint sur les postes où la réserve de spores est moyenne à très élevée ☒**RESTEZ VIGILANTS**

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

Les stades restent très hétérogènes en fonction des dates de plantation.

-Le seuil indicatif de risque devrait être atteint **A COMPTER de DIMANCHE** sur variétés sensibles uniquement sur les postes de Inval, Marcelcave, Rothois, Templeux le Guerard, Thieulloy l'Abbaye et Vauvillers

-Le seuil indicatif de risque devrait être atteint **A COMPTER de DIMANCHE** sur variétés sensibles, intermédiaires et résistantes sur les postes de Curly et Vron.

☞ 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.

- Le seuil indicatif n'est pas atteint quelle que soit la variété pour tous les autres postes.

☞ Sur la base des observations réalisées sur les seules parcelles du réseau d'épidémiosurveillance, 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.

DEPARTEMENTS NORD et PAS DE CALAIS

Nord et Pas De Calais -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 4 juillet 2025 :

	Stations météorologiques	Dates de dépassement du seuil indicateur de risque durant les 7 derniers jours	Réserve de spores potentielle	Seuil indicateur de risque atteint du 4 au 6 juillet		
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante
Scarpe / Hainaut / Cambrésis/Thiérache	Avesne les Aubert	Les 27 et 30 juin et le 1er juillet	Faible	NON	NON	NON
	Esnes	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Fressies	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Ohain	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Thiant	Aucune	Faible	NON	NON	NON
Artois / Ternois / Pays de Montreuil	Ambricourt	Du 27 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Aix Noulette	Du 27 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Berles au Bois	Du 29 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Bonnières	Du 27 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Boursies	Aucune	Moyenne	OUI	NON	NON
	Croisette	Du 27 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Ecuires	Du 27 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Gomiecourt	Du 27 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Haucourt	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Hermaville	Aucune	Elevée	OUI	OUI	NON
	Izel-les-Equerchin	Aucune	Moyenne	OUI	NON	NON
	Saint Pol sur Ternoise	Du 27 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Ternas	Du 27 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI
Tilloy Les Mouflaines	Aucune	Faible	NON	NON	NON	
Bethunois / Plaine de la Lys / Pays d'Aire	Auchy les Mines	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Calonne Sur La Lys	Aucune	Moyenne	OUI	NON	NON
	Hesdigneul Les Béthune	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Lillers	Aucune	Moyenne	OUI	NON	NON
	Lorgies	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Mametz	Du 30 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI
Région de Lille / pévéle	Allesnes les Marais	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Frelinghien	Aucune	Moyenne	OUI	NON	NON
	Orchies	Aucune	Moyenne	OUI	NON	NON
Flandres / Wateringues / Collines guinoises	Andres	Du 27 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Bailleul	Aucune	Moyenne	OUI	NON	NON
	Caestre	Le 3 juillet	Moyenne	OUI	NON	NON
	Hondschoote	Du 30 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Merckeghem	Aucune	Moyenne	OUI	NON	NON
	Pitgam	Du 27 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Steenbecque	Le 27 juin et du 29 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Teteghem	Du 27 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Vieille Eglise	Du 27 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Wormhout	Du 27 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Zuytpeene	Du 28 juin au 3 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI

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 4 au 6 juillet :

ANALYSE DES RISQUES

Depuis le dernier BSV de mardi, les conditions météo ont été globalement favorables au mildiou malgré les températures élevées l'après-midi (hygrométrie nocturne et matinale élevée, brumes matinales), entraînant des contaminations théoriques sur les secteurs où la réserve de spore potentielle est importante (principalement le Ternois, la bordure maritime et les Flandres).

Sur la période du 27 juin au 3 juillet, le seuil indicatif de risques a été atteint en continu ou presque sur une partie des secteurs (voir le détail poste par poste en 3ème colonne du tableau des risques mildiou).

Toutefois, les températures élevées en journée couplées à un environnement globalement sain ont limité le risque mildiou.

La réserve de spores potentielle reste très hétérogène selon les postes avec trois situations :

- Des postes où le seuil indicatif de risques n'a pas été atteint pendant au moins 10 jours et où la réserve de spores potentielle reste pour le moment à un **niveau Faible**. Cette réserve devrait toutefois augmenter à compter du début de semaine prochaine.

- Des postes où la réserve de spores potentielle commence à augmenter suite aux contaminations des 25 et 26 juin pour atteindre un **niveau Moyen à Elevé**.

- Des postes où des contaminations ont été enregistrées fréquemment ces derniers jours, la réserve de spore potentielle est alimentée et se maintient à un **niveau Très Elevé**.

► *Lorsque la réserve de spores est « moyenne » à « très élevée », dès lors que la météo est favorable au mildiou des contaminations peuvent avoir lieu et le seuil indicatif de risque peut être atteint.*

- **Dimanche et lundi**, les quelques précipitations annoncées et l'hygrométrie élevée devraient être favorable au mildiou. Le seuil indicatif pourrait être atteint sur tous les postes où la réserve de spores potentielle est moyenne à très élevée.

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

Les parcelles sont pour la plupart entre les stades « fin de croissance active » et « végétation stabilisée ». Les parcelles les plus avancées sont défleuries et la végétation commence à se tasser.

Pour le moment, les parcelles sont globalement saines et l'environnement (tas de déchets non gérés, repousses, jardins de particuliers) est sain également. Les quelques taches observées sur le secteur du Ternois / Hesdin sèchent rapidement et se propagent peu.

- **Le seuil indicatif de risque devrait être atteint dimanche et lundi sur variétés sensibles, intermédiaires et résistantes** sur les postes de Ambricourt, Aix Noulette, Berles au Bois, Bonnières, Croisette, Ecuire, Gomiecourt, Saint Pol Sur Ternoise, Ternas, Mametz, Andres, Pitgam, Hondschoote, Teteghem, Vielle Eglise, Steenbecque, Wormhout et Zuytpeene.

- **Le seuil indicatif de risque devrait être atteint dimanche et lundi sur variétés sensibles et intermédiaires** sur le poste de Hermaville.

- **Le seuil indicatif de risque devrait être atteint dimanche et lundi sur variétés sensibles** sur les postes de Boursies, Izel Les Equerchins, Calonne Sur La Lys, Lillers, Frelinghien, Orchies, Bailleul, Caestre et Merckeghem.

☒ *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.*

- **Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint sur la période du 4 au 6 juillet sur les autres postes, les parcelles peuvent rester sans protection.**

☒ *Sur la base des observations réalisées sur les seules parcelles du réseau d'épidémiosurveillance, 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 : Arvalis Institut du Végétal

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau : Arvalis Institut du Végétal, AgroPomConseil, Asel, M.Bossaert A2D, Céréisia, Campus agro environnemental 62, 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, 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, Mc Cain, Nord Négoce, Pomni France, Pom'Alliance, Réseau Vitalis, Sana Terra, Select'up, le SETAB, Soufflet Agriculture, Terre de France, TERNOVEO, Touquet Savour, UNEAL, Ets Vaesken.

Ferme des Tilleuls, M Debarge, 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).