Bulletin de santé du végétal
POMME DE TERRE
Hauts-de-France

Bulletin N° 29 - 09 septembre 2025

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 :**

-**Risques :** réserve de spores potentielle globalement très élevée.

Météo favorable aux contaminations ce mardi. Seuil indicatif de risque atteint sur la plupart des postes.

- **Taupin :** une seule parcelle avec des morsures

Fontane, parcelle en cours de defanage
Bailleul Sir Berthoult (62)
Photo : C.HACCART—CA59/62

OBSERVATIONS : 23 parcelles ont été observées cette semaine.

SITUATION DANS LA PLAINE :

Sur l'ensemble de la région, la pluviométrie moyenne enregistrée au cours des 7 derniers jours est de 11 mm (de 0 mm à 28.6 mm selon les secteurs pour le NPdC et de 0.5 à 32.2 mm selon les secteurs pour la Picardie).

Plus précisément au niveau des observations, les parcelles sont aujourd'hui pratiquement toutes défanées, sauf quelques exceptions plantées un peu plus tard ou avec des variétés plus tardives.

Les récoltes se poursuivent grâce à l'irrigation pour les lots destinés à être stockés .Les températures douces permettent quant à elles des périodes de récoltes journalières assez longues.

METEO : La météo est assez maussade pour le reste de la semaine. En effet, le temps sera globalement nuageux et venteux avec des averses intermittentes surtout vendredi, samedi après midi et dimanche après midi.
Cette alternance d'averses et de soleil semblerait se confirmer pour la semaine prochaine.
Toutefois, les cumuls de pluviométrie annoncés ne sont pas suffisants pour récolter dans de bonnes conditions sans l'utilisation de l'irrigation.

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

Pour que le seuil indicatif de risque soit atteint, il faut que les deux conditions suivantes soient réunies :

❶ **Réserve de spore potentielle** ayant atteint les niveaux suivants**:**

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

❷ **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 de risque est atteint (OUI) ou pas (NON).**

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.

-La colonne « réserve spore potentielle » tient compte de la réserve de spores **et** du potentiel de sporulation. Cela nous permet de prendre une « marge de sécurité » lors de situations où les conditions météo sont changeantes et les risques incertains, dans la mesure ou seuls 1 à 2 BSV sont rédigés par semaine (un abonnement individuel à l'OAD Miléos® vous permet de disposer des risques actualisés plusieurs fois par jour et adaptés à votre 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.

► **Voir le BSV n° 7 pour connaitre le classement des variétés selon leur sensibilité au mildiou.**

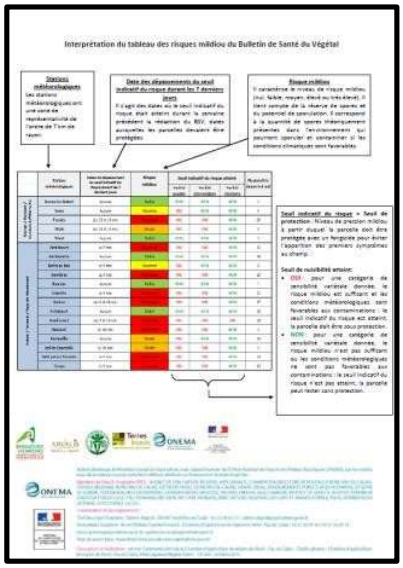
Les conditions climatiques favorables aux contaminations:

La contamination est possible dès que l'hygrométrie est supérieure à 87%, associée à:

-une température de 21°C durant 8 heures consécutives.

-une température de 14°C durant 10 heures consécutives.

-une température de 10°C durant 13 heures consécutives.



Si vous souhaitez en savoir plus sur le cycle du mildiou, les mesures prophylactiques, le modèle Mileos® et l'interprétation des risques, une fiche détaillée à é té rédigée par les animateurs BSV.

Vous pouvez la télécharger en cliquant sur le lien ci-dessous,

Lien vers la fiche mildiou et Mileos®

DEPARTEMENTS PICARDS

Départements Picards -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 9 septembre 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 9 au 11 septembre			Pluviométrie depuis le 02 septembre
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
Grand Amiénois / 3 Vallées	Vron	du 02 au 04 septembre et les 6 et 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	32,2
	Boves	du 02 au 05 septembre et le 08 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	0,6
	Inval	Aucune	Elevée	OUI	OUI	NON	7,8
	Thieulloy l'Abbaye	du 02 au 06 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	29,0
Chaunois / Soissonnais	Coucy la Ville	du 04 au 05 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	1,2
	Saint Christophe à Berry	du 04 au 05 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	16,8
Grand Laonnois	Ebouleau	Les 2-3 et 5-6 et 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	22,4
	Marchais	Aucune	Faible	NON	NON	NON	4,5
Santerre Hauts de Somme /Saint Quentinois / Source et vallées	Attilly	les 2, 4 et 5 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	3,0
	Templeux le Guérard	les 2, 4, 5 et 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	13,4
	Curlu	du 02 au 06 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	3,8
	Aizecourt le Haut	les 2, 4, 5 et 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	6,4
Sud de l'Aisne	Verdilly	du 02 au 06 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	0,5
Compiègnois / Grand Beauvaisis / Thelle Vixin sablons / Sud de l'Oise	Barbery	du 02 au 05 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	9,8
	Catenoy	du 02 au 06 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	8,0
	Rothois	Données non disponibles					
Thierache	Grougis (Forté)	Aucune	Elevée	OUI	OUI	NON	19,4
	Le Hérie la Vieville	Aucune	Elevée	OUI	OUI	NON	18,6
Trait Vert	Attichy	5 et 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	3,7
	Marcelcave	du 02 au 06 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	2,5
	Vauvillers	du 02 au 05 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	4,4

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

Départements Picards - Situation au niveau de Mileos® et analyse des risques du 9 au 11 septembre :

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

Des contaminations ont été enregistrées tout au long de la semaine dernière , sur la période du 2 au 8 septembre sur la majorité des postes climatiques. Les réserves de spores sont dans la majorité des cas assez élevées ainsi que les potentiels, entrainant de ce fait un risque mildiou important. Les conditions climatiques sont favorables aux repiquages : le seuil indicatif de risque peut être atteint sur toutes les variétés, majoritairement à partir de jeudi prochain.

ANALYSE DES RISQUES

- Le seuil indicatif de risque est atteint AUJOURD'HUI sur variétés sensibles intermédiaires et résistantes sur le poste de Curlu , Thieulloy l'Abbaye et Vron.

-Le seuil indicatif de risque devrait être atteint JEUDI sur variétés sensibles et intermédiaires sur les postes de Inval, Forté et Le Hérie la Vieville,

-Le seuil indicatif de risque devrait être atteint JEUDI sur variétés sensibles, intermédiaires et résistantes sur les postes de Boves, Coucy la Ville, Barbery, Catenoy, Saint Christophe à Berry, Ebouleau, Attilly, Templeux le Guerard, Aizecourt le Haut, Verdilly, Attichy, Marcelcave et Vauvillers

- Le seuil indicatif n'est pas atteint quelle que soit la variété pour le poste de Marchais.

DEPARTEMENTS NORD et PAS DE CALAIS

Nord et Pas De Calais -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 5 août 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 9 au 11 septembre			Pluviométrie depuis le 02 septembre
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
Scarpe / Hainaut / Cambrésis/Thiérache	Avesne les Aubert	du 02 au 03 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	4,0
	Esnes	Aucune	Elevée	OUI	OUI	NON	1,4
	Fressies	04-sept	Très élevée	OUI	OUI	OUI	3,0
	Ohain	Aucune	Faible	NON	NON	NON	18,6
	Thiant	Aucune	Très élevée	OUI	OUI	OUI	3,8
Artois / Ternois / Pays de Montreuil	Ambricourt	du 02 au 06 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	22,8
	Aix Noulette	du 02 au 06 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	23,2
	Berles au Bois	du 02 au 06 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	16,8
	Bonnières	du 02 au 06 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	7,8
	Boursies	du 02 au 05 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	2,6
	Croisette	du 02 au 06 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	16,4
	Ecuires	du 02 au 04 septembre et les 6 et 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	11,4
	Gomiecourt	du 02 au 06 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	0,0
	Haucourt	Aucune	Elevée	OUI	OUI	NON	6,0
	Hermaville	Aucune	Elevée	OUI	OUI	NON	0,0
	Izel-les-Equerchin	du 04 au 06 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	16,4
	Saint Pol sur Ternoise	du 02 au 06 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	14,2
	Ternas	du 02 au 06 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	12,0
	Tilloy Les Mofflaines	du 02 au 05 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	11,2
Bethunois / Plaine de la Lys / Pays d'Aire	Auchy les Mines	Aucune	Elevée	OUI	OUI	NON	18,0
	Calonne Sur La Lys	du 02 au 05 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	8,6
	Hesdigneul Les Béthune	du 02 au 06 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	7,6
	Lillers	du 02 au 05 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	19,4
	Lorgies	du 04 au 05 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	28,0
	Mametz	du 02 au 05 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	16,0
Région de Lille / pévèle	Allesnes les Marais	du 04 au 05 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	17,0
	Frelinghien	du 04 au 05 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	17,4
	Orchies	Le 02 septembre et du 04 au 06 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	28,6
Flandres / Wateringues / Collines guinoises	Andres	du 02 au 05 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	26,4
	Bailleul	du 02 au 05 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	15,4
	Caestre	du 02 au 05 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	11,7
	Hondschoote	du 02 au 05 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	5,0
	Merckeghem	Aucune	Faible	NON	NON	NON	6,1
	Pitgam	du 02 au 06 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	12,2
	Steenbecque	du 02 au 05 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	8,0
	Teteghem	du 02 au 05 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	5,8
	Vieille Eglise	du 02 au 05 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	1,6
	Wormhout	du 02 au 05 septembre et le 8 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI	9,0
	Zuytpeene	Aucune	Faible	NON	NON	NON	7,6

Le tableau des risques mildiou est réalisé à partir de prévisions météorologiques à 48 heures. Si les conditions météorologiques constatées différent 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 9 au 11 septembre :

ANALYSE DES RISQUES

Sur la période du 2 au 8 septembre, les conditions météorologiques (précipitations, hygrométrie nocturne et matinale élevée, températures douces) ont été **TRES favorables au mildiou** et ont entrainé des contaminations théoriques sur la quasi-totalité des postes. **Le seuil indicatif de risques a été atteint en continu ou presque sur la grande majorité des secteurs depuis la semaine dernière** (*voir le détail poste par poste en 3ème colonne du tableau des risques mildiou).*

La réserve de spores potentielle reste TRES ELEVEE sur la majorité des postes.

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOSâ

- **Le seuil indicatif de risque est atteint ce MARDI sur variétés sensibles, intermédiaires et résistantes sur le poste de Andres Bonnières, St Pol sur Ternoise, Ternas et Vieille Eglise.**
- **Le seuil indicatif de risque devrait être atteint à partir de JEUDI sur variétés sensibles et intermédiaires sur les postes de Esnes, Haucourt, Hermaville et Auchy les Mines.**
- **Le seuil indicatif de risque pourrait être atteint à partir de JEUDI sur variétés sensibles, intermédiaires et résistantes sur tous les autres postes SAUF Ohain, Merckeghem et Zuytpeene**

⌦ *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 les postes de Ohain, Merckeghem et Zuytpeene.**

⌦ *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. Un observation directe de vos propres parcelles vous permettra de confirmer ou non cette évaluation du risque.*

TAUPINS

L'observation de l'activité des larves se réalise, entre autres **au moment du défanage jusqu'au stockage.**

Cette semaine, **9** observations ont fait l'objet d'évaluation, afin d'apprécier l'activité de la larve de taupin sur tubercules, qui repose sur :

- **8** en parcelles , variété FONTANE. **Seule 1 parcelle révèle une moyenne < à 1 morsure. Aucune activité sur les 7 autres**
- **1** en stockage, variété INNOVATOR. **Aucune activité de la larve.**

Poursuivez vos observations, à la récolte et en stockage.

Restez attentif à l'activité de la larve durant le stockage.

RAPPEL des modalités d'observation :

- Observations à la récolte sur **25 tubercules**

Réaliser des comptages sur **25 tubercules, issus de 5 pieds**. Comptabilisés le nombre de morsures par tubercule et faites la moyenne sur les 25 tubercules.

- Observations au triage - stockage sur **10 kg** de pommes de terre

Il est courant de ne pas observer de morsures de taupin au moment de la récolte mais plutôt au conditionnement des pommes de terre. Nous vous invitons à poursuivre vos notations tout au long du stockage.

RAPPEL des modalités d'observation : L'appréciation se réalisera sur **10 kg de pommes de terre.** Les dégâts s'évalueront comme suit :

· **Absence**

· **< à 1 morsure**

· **1 à 2 morsures**

· **3 à 5 morsures**

· **> à 5 morsures.**

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 et celui du Conseil Régional Hauts-de-France.

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 : Valèrie 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, Cérésia, 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, Pomuni 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 Ruyssen, 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 Aurèlie Albaut - Chambre d'Agriculture de la Somme (Tél : 03 22 85 32 11).