



Bulletin N° 16 - 17 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 ! Des repousses avec parfois des symptômes de mildiou bien sporulant (présence de feutrage blanc à la surface inférieure de la foliole) sont présents sur tas de déchets.

Quelque soit la forme de végétation (repousses, tas de déchets et jardins particuliers), il est IMPERATIF de détruire cette végétation pour cause de contaminations sur les parcelles de pommes de terre à proximité.

Il est plus qu'urgent de gérer les tas de déchets de pomme de terre !

**Risques très élevés :** le seuil indicatif de risque est atteint sur la quasi-totalité des postes aujourd'hui ou demain.

### STADE :

. La plupart des parcelles sont en phase de pleine croissance active.

**METEO :** Météo France prévoit une dégradation orageuse à compter d'aujourd'hui et pour ces prochains jours. Ces épisodes pluvieux vont s'accompagner de périodes d'hygrométrie favorables aux contaminations de mildiou.

## MILDIOU:

Niveau de risque

Evolution du risque



Mildiou tas de déchets (Contay 80)

Photo : R. Lecomte (Comité Nord)

### 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. Un cas plus récent néanmoins de début d'attaque de mildiou observé dans une parcelle située dans le Nord.



### 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 17 juin 2021 :***

	Stations météorologiques	Seuil indicatif du risque durant les 7 derniers jours	Risque	Seuil indicatif du risque atteint du 17 au 19-06		
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante
Grand Amiénois / 3 Vallées	Vron	15, 16 et 17 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Boves	Aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Hérissart		Pas de données			
	Inval		Pas de données			
	Thieulloy l'Abbaye	17-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
Chaunois / Soissonnais	Coucy la Ville	Aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Saint Christophe à Berry	Aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
Grand Laonnois	Ebouleau	Aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Marchais					
Santerre Hauts de Somme /Saint Quentinnois / Source et vallées	Attilly	Aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Templeux le Guérard	16-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Curly	Aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Aizecourt le Haut	Aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Guiscard (Beines)		Pas de données			
Sud de l'Aisne	Verdilly	Aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
Compiègnais / Grand Beauvaisis / Thelle Vixin sablons / Sud de l'Oise	Barbery	Aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	La Houssoye		Pas de données			
	Catenoy	16-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Rothois	17-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
Thierache	Grougis (Forté)		Pas de données			
	Le Hérie la Vieville	16-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
Trait Vert	Assainvillers	16-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Champien (Solente)	Aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Marcelcave	Aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Vauvillers	Aucune	Très élevé	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.

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 17 au 19 juin :***

#### **SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®**

La période chaude et humide est très propice aux repiquages. Les réserves de spores sont en augmentation. Le seuil de risque est atteint sur l'ensemble des postes.

#### **ANALYSE DES RISQUES**

Sur l'ensemble des postes, le seuil indicatif de risque est atteint :

- Le seuil indicatif de risque a été atteint **hier** pour les postes d'Assainvillers (variétés sensibles et intermédiaires), Vron (toutes variétés), Templeux le Guérard, (variétés sensibles et intermédiaires), Catenoy (toutes variétés) et Le Hérie la Vieville (variétés sensibles et intermédiaires) ;
- Le seuil indicatif de risque est atteint **dès ce jour** pour les postes de Vron, Rothois et Thieulloy l'Abbaye quelque soit la variété ;
- Le seuil indicatif de risque est atteint **dès demain** pour tous les autres postes, quelle que soit la variété.

## **DEPARTEMENTS NORD et PAS DE CALAIS**

**Nord et Pas De Calais -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 17 juin 2021 :**

	Stations météorologiques	Dates de dépassement du seuil indicateur de risque durant les 2 derniers jours	Risque mildiou	Seuil indicateur de risque atteint du 15 au 17 juin		
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante
Scarpe / Hainaut / Cambrésis/Thiérache	Avesne les Aubert	16-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Esnes	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Fressies	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Ohain	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Thiant	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
Artois / Ternois / Pays de Montreuil	Ambricourt	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Aix Noulette	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Berles au Bois	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Bonnières	16-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Boursies	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Croisette	16-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Ecuires	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Frémicourt	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Gomiecourt	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Haucourt	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Hermaville	15 et 16 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Izel-les-Equerchin	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Saint Pol sur Ternoise	15 et 16 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Ternas	16-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
Tilloy Les Mofflaines	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI	
Bethunois / Plaine de la Lys / Pays d'Aire	Auchy les Mines	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Calonne Sur La Lys	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Hesdigneul Les Béthune	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Lillers	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Lorgies	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Mametz	15 et 16 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
Région de Lille / pévèle	Allesnes les Marais	aucune	Elevé	OUI	OUI	NON
	Frelinghien	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Orchies	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
Flandres / Wateringues / Collines guinoises	Andres	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Bailleul	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Caestre	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Hondschoote	15-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Merckeghem	15 et 16 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Pitgam	aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Steenbecque	15 et 16 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Teteghem	15 et 16 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Vieille Eglise	15 et 16 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Wormhout	15 et 16 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Zuytpeene	15-juin	Très élevé	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 17 au 19 juin :**

### **SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®**

Mardi et mercredi les conditions météorologiques (hygrométrie nocturne élevée, brumes matinales associées à des températures douces) ont été localement un peu moins favorables au mildiou que ce qui était annoncé dans le message de mardi, néanmoins **le seuil indicatif de risque a été atteint sur les secteurs de Vielle Eglise, Hondshoote, Merckeghem, Teteghem, Zuytpeene, Wormhout, Avesnes les aubert, Steenbecque, Mametz, Hermaville, St Pol, Ternas, Croisette et Bonnières.**

**A partir d'aujourd'hui (jeudi) et surtout de demain (vendredi) selon les secteurs, l'augmentation du niveau de l'humidité de l'air associée aux pluies orageuses représente une condition très favorable aux contaminations.**

La réserve de spores prêtes à contaminer (= risque mildiou) est en augmentation suite aux contaminations de la fin de semaine dernière : **le seuil indicatif de risque est atteint dès aujourd'hui ou le sera à compter de demain sur la plupart des postes.**

### **ANALYSE DES RISQUES**

Cette semaine, la totalité des parcelles 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 (des premiers symptômes de mildiou viennent cependant d'être observés sur une parcelle).

- **Le seuil indicatif de risque est atteint à compter d'aujourd'hui quelle que soit la sensibilité variétale sur les postes de : Haucourt, Lillers, Mametz, Caestre, Steenbecque, Teteghem, Vieille Eglise et Zuytpeene.**
- **Le seuil indicatif de risque devrait être atteint à compter de demain (vendredi) pour les variétés sensibles et intermédiaires sur le poste de : Allesne Les Marais**
- **Le seuil indicatif de risque devrait être atteint à compter de demain (vendredi) quelle que soit la sensibilité variétale sur les postes de : Avesnes les Aubert, Esnes, Fressies, Thiant, Ambricourt, Aix Noulette, Berles au bois, Bonnières, Boursies, Croisette, Ecuire, Frémicourt, Gomiécourt, Hermaville, Izel les Equerchin, St Pol, Ternas, Tilloy, Hesdigneul les Béthune, Lorgies, Frelinghien, Orchies, Bailleul, Hondshoote, Merckeghem, Pitgam, Wormhout.**
- **Le seuil indicatif de risque devrait être atteint à compter de samedi quelle que soit la sensibilité variétale sur les postes de : Ohain et Auchy les mines**
- **Sur deux autres secteurs (Calonne sur la Lys et Andres), le seuil indicatif de risque n'est pas atteint pour le moment. Sur ces deux postes, malgré un risque météo élevé, la réserve de spores n'est pas suffisante pour qu'il y ait contamination. Néanmoins cette réserve n'est pas nulle et elle va augmenter ces prochains jours. Des contaminations sont dès lors possibles dimanche ou en début de semaine prochaine.**

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 Dequidt.

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).