



Bulletin N° 14 - 29 mai 2019

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** : augmentation importante des réserves de spores sur de nombreux secteurs en hauts-de-France. Le seuil de nuisibilité devrait être fréquemment atteint.

Interprétation du tableau des risques mildiou et seuils de nuisibilité :

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

- **Stade 30% de levée atteint,**

- **Réserve de spore** ayant atteint les niveaux suivants:

• **MOYENNE** pour les variétés sensibles,

• **ELEVÉE** pour les variétés intermédiaires,

• **TRES ELEVÉE** 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 de nuisibilité est atteint ou pas (OUI, NON).

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.

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.



DEPARTEMENTS PICARDS

Départements Picards -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 29 mai 2019 :

	Stations météorologiques	Dates de dépassement du seuil de nuisibilité durant les 7 derniers jours	Réserve de spores	Seuil de nuisibilité atteint du 29 au 31 mai		
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante
Grand Amiénois / 3 Vallées	Vron	26 et 27 mai	Elevée	OUI	OUI	NON
	Boves	25-mai	Elevée	OUI	OUI	NON
	Hérissart	26 et 27 mai	Elevée	OUI	OUI	NON
	Inval	aucune	Faible	NON	NON	NON
	Thieulloy l'Abbaye	aucune	Moyenne	OUI	NON	NON
Chaunois / Soisson-	Coucy la Ville	26 et 27 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Saint Christophe à Berry	27-mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
Grand Laonnois	Ebouleau	27-mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Marchais	27-mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
Santerre Hauts de Somme /Saint	Attilly	25 au 27 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Templeux le Guéard	25 au 27 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Curly	27-mai	Très élevée	OUI	OUI	NON
	Aizecourt le Haut	aucune	Faible	NON	NON	NON
Quentinois / Source et	Guiscard (Beines)	25 au 27 mai	Très élevée	OUI	OUI	NON
Sud de l'Aisne	Verdilly	25 au 27 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
Compiègnais / Grand Beauvaisis / Thelle Vixin sablons / Sud de	Barbery	26 et 27 mai	Elevée	OUI	OUI	NON
	La Houssoye	26 et 27 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Catenoy	aucune	Moyenne	OUI	NON	NON
	Rothois	26 et 27 mai	Moyenne	OUI	NON	NON
Thierache	Grougis (Forté)	26 et 27 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Le Hérie la Vieville	26 et 27 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
Trait Vert	Assainvillers	25 au 27 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Champien (Solente)	25 au 27 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Marcelcave	aucune	Elevée	OUI	NON	NON
	Vauvillers	26 et 27 mai	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.

Départements Picards - Situation au niveau de Mileos® et analyse des risques du 29 au 31 mai :

Comme énoncé dans le BSV pomme de terre du 28 mai, les conditions climatiques sont très favorables à partir de demain, donnant lieu à des contaminations fréquentes.

Pour la plupart des stations, les réserves de spores ont augmenté et sont élevées à très élevées, le seuil de nuisibilité est atteint sur 23 postes à partir de demain :

- pour les variétés sensibles sur les postes de Thieulloy l'abbaye, Marcelcave, Catenoy et Rothois
- pour les variétés sensibles et intermédiaires pour les postes de Vron, Boves, Herissart, Curly, Beines, et Barbery
- quelle que soit la sensibilité variétale pour Attilly, Coucy la ville, Saint Christophe a berry, ebouleau, Marchais Templeux le Guerard, Verdilly, La Houssoye, Forte, Le Herie la vieville, Assainvillers, Solente, et Vauvillers
- seuls les secteurs d'Inval et Aizecourt , montre un seuil de nuisibilité non atteint.

Cette analyse de risque est basée sur des prévisions météorologiques qui annoncent localement quelques pluies et des températures optimales pour les contaminations.

DEPARTEMENTS NORD et PAS DE CALAIS

Nord et Pas De Calais -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 29 mai 2019 :

	Stations météorologiques	Dates de dépassement du seuil de nuisibilité durant les 7 derniers jours	Réserve de spores	Seuil de nuisibilité atteint du 29 au 31 mai		
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante
Scarpe / Hainaut / Cambrésis/Thiérache	Avesne les Aubert	27-mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Esnes	27-mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Fressies	Aucune	élevée	OUI	OUI	NON
	Ohain	26 27 et 28 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Thiant	27-mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
Artois / Ternois / Pays de Montreuil	Ambricourt	26 et 27 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Aix Noulette	26 et 27 mai	moyenne	OUI	NON	NON
	Berles au Bois	27-mai	élevée	OUI	OUI	NON
	Bonnières	26 et 27 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Boursies	Aucune	élevée	OUI	OUI	NON
	Croissette	26 et 27 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Ecuires	Aucune	moyenne	OUI	NON	NON
	Frémicourt	27-mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Gomiecourt	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Haucourt	26 et 27 mai	élevée	OUI	OUI	NON
	Hermaville	27-mai	moyenne	OUI	NON	NON
	Izel-les-Equerchin	Aucune	moyenne	NON	NON	NON
	Saint Pol sur Ternoise	26 et 27 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
Ternas	26 et 27 mai	élevée	OUI	OUI	NON	
Tilloy Les Moflaines	Aucune	Faible	NON	NON	NON	
Bethunois / Plaine de la Lys / Pays d'Aire	Auchy les Mines	Aucune	moyenne	OUI	NON	NON
	Calonne Sur La Lys	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Hesdigneul Les Béthune	26 et 27 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Lillers	26 , 27 et 28 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Lorgies	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Mametz	26 et 27, 28 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
Région de Lille / pévèle	Allesnes les Marais	Aucune	moyenne	OUI	NON	NON
	Frelinghien	27-mai	moyenne	OUI	NON	NON
	Orchies	27-mai	moyenne	OUI	NON	NON
Flandres / Wateringues / Collines guinoises	Andres	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Bailleul	Aucune donnée disponible				
	Godewaersvelde	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Hondschoote	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Merckeghem	26 , 27 et 28 mai	Très Elevée	OUI	OUI	OUI
	Pitgam	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Steenbecque	27 et 28 mai	élevée	OUI	OUI	NON
	Teteghem	27-mai	élevée	OUI	OUI	NON
	Vieille Eglise	26 et 27 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Wormhout	25 26 ,27 et 28 mai	Très élevée	OUI	OUI	OUI
Zuytpeene	Aucune	Faible	NON	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 Nord-Pas de Calais - Situation au niveau de Mileos® et analyse des risques du 29 au 31 mai :

Les prévisions météorologiques de météo-France ont changé depuis l'édition du BSV pomme de terre du 28 mai, entraînant une analyse de risque totalement différente.

Pour la plupart des stations, les réserves de spores ont fortement augmenté, le seuil de nuisibilité est atteint sur 31 postes à partir de demain :

- pour les variétés sensibles sur les postes de Auchy les mines, Allesnes les marais, Ecuire, Frelinghien, Orchies
- pour les variétés sensibles et intermédiaires pour les postes de Boursies, Berles aux bois, Teteghem, Fressies, Hautcourt, Ternas, Aix Noulette.
- quelle que soit la sensibilité variétale pour Worhmout, Avesnes les aubert, Saint pol sur Ternoise, Merckeghem, Vielle Eglise, Thiant, Lillers, Ambricourt, Fremicourt, Hesdigneul les Bethune, Mametz, Ohain, Esnes, Croisette
- sur les autres postes le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence française 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 : Solène Garson - Chambre d'Agriculture de la Somme (Tél : 03.22.95.51.20) et Valérie Pinchon - FREDON Picardie (Tél : 03.22.33.67.11)

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 : Acolyance, Arvalis Institut du Végétal, Asel, Belchim Crop Protection, Cerena, 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, Comité Nord, Coopérative de Vecquemont, Ets Coudeville-Marcant, Ducroquet Négoce, Expandis, Ets Charpentier, Coopérative la Flandre, FREDON Picardie, 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, 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 Jean Pierre PARDOUX - Chambre d'Agriculture de la Somme (Tél : 03 22 33 69 28).