

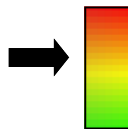


SOMMAIRE :

- Mildiou :
- Situation toujours hétérogène. Suite aux orages quelques secteurs ont engendré de nouvelles contaminations
- il est important de surveiller vos parcelles, vérifier que les symptômes desséchés ne se réactivent pas.

MILDIOU:

Niveau de risque



Situation sur le terrain

Pas de nouveaux cas de mildiou. Les symptômes sont toujours bien desséchés. **Continuez à observer attentivement et régulièrement vos parcelles principalement dans les zones où les orages ont eu lieu hier.**

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 :

- 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.

SECTEUR NORD et PAS DE CALAIS

Nord et Pas De Calais -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 17 août 2018 :

	Stations météorologiques	Dates de dépassement du seuil de nuisibilité durant les 7 derniers jours	Réserve de spores	Seuil de nuisibilité atteint du 17 au 19 août		
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante
Scarpe / Hainaut / Cambrésis / Thiérache	Avesne les Aubert	Néant	Faible	NON	NON	NON
	Esnes	Néant	Moyenne	NON	NON	NON
	Fressies	Néant	Moyenne	NON	NON	NON
	Ohain	Néant	Moyenne	NON	NON	NON
	Thiant	Néant	Moyenne	NON	NON	NON
Artois / Ternois / Pays de Montreuil	Ambricourt	13,14,15 et 17 aout	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Aix Noulette	Néant	Moyenne	NON	NON	NON
	Berles au Bois	15-aout	Moyenne	NON	NON	NON
	Bonnières	13,15 et 17 aout	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Boursies	Néant	Moyenne	NON	NON	NON
	Croisette	Néant	Faible	NON	NON	NON
	Ecuires	Néant	Faible	NON	NON	NON
	Frémicourt	13 et 15 aout	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Gomiecourt	Néant	Moyenne	NON	NON	NON
	Haucourt	15-aout	Moyenne	NON	NON	NON
	Hermaville	10,15 et 17 aout	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Izel-les-Equerchin	Néant	Moyenne	NON	NON	NON
	Saint Pol sur Ternoise	9 et 10 aout	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Ternas	13,14,15 et 17 aout	Très élevée	OUI	OUI	OUI
Tilloy Les Mouflaines	Néant	Moyenne	NON	NON	NON	
Bethunois / Plaine de la Lys / Pays d'Aire	Auchy les Mines	Néant	Faible	NON	NON	NON
	Calonne Sur La Lys	10 et 17 aout	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Hesdigneul Les Béthune	10 15 et 17 aout	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Lillers	ND				
	Lorgies	Néant	Faible	NON	NON	NON
	Mametz	10,13,15,16 et 17 aout	Très élevée	OUI	OUI	OUI
Région de Lille / pévèle	Allesnes les Marais	Néant	Faible	NON	NON	NON
	Frelinghien	Néant	Moyenne	NON	NON	NON
	Orchies	13, 15 et 17 aout	Très élevée	OUI	OUI	OUI
Flandres / Wateringues / Collines guinoises	Andres	Néant	Moyenne	OUI	NON	NON
	Bailleul	13,15 et 17 aout	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Godewaersvelde	10,13,15 et 17 aout	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Hondschoote	10,13,15 et 17 aout	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Merckeghem	13 et 15 aout	Elevée	OUI	OUI	NON
	Pitgam	Néant	Moyenne	NON	NON	NON
	Steenbecque	10,16 et 17 aout	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Teteghem	10 aout	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Vieille Eglise	13, 15 et 17 aout	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Wormhout	13 et 15 aout	Très élevée	OUI	OUI	OUI
Zuytpene	13,15,16 et 17 aout	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 Nord et Pas de Calais - Situation au niveau de Mileos® et analyse des risques du 17 au 19 août :

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

Depuis mardi dernier, la situation est quasiment identique bien que les réserves augmentent sur quelques postes; les risques sont toujours présents sur les mêmes postes, voir l'analyse ci-dessous.

ANALYSE DES RISQUES

- Sur **Haucourt et Berles au bois**, le seuil de nuisibilité n'est pas atteint quelle que soit la sensibilité variétale mais celui-ci était atteint le 15 août pour les variétés sensibles.
- Sur **Calonnes sur la Lys**, le seuil de nuisibilité est atteint pour toutes les variétés quelle que soit la sensibilité variétale.
- Sur **Andres**, le seuil de nuisibilité est atteint pour les variétés sensibles
- Sur **les autres postes**, le seuil de nuisibilité n'est pas atteint, Les parcelles saines peuvent rester sans protection (sauf en cas de mildiou de tige partiellement desséché)

Les conditions orageuses ont permis l'augmentation des réserves, cependant lorsque les réserves sont faibles voir moyennes, elles restent insuffisantes pour permettre des contaminations (excepté sur Andres où les contaminations seraient possibles pour les variétés sensibles à partir de dimanche)

Département picards- Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 17 août 2018 :

	Stations météorologiques	Dates de dépassement du seuil de nuisibilité durant les 7 derniers jours	Réserve de spores	Seuil de nuisibilité atteint du 17 au 19 juillet		
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante
Grand Amiénois / 3 Vallées	Vron	néant	Faible	NON	NON	NON
	Boves	néant	moyenne	NON	NON	NON
	Hérissart	néant	moyenne	NON	NON	NON
	Inval	5 7 et 8 juillet	Faible	NON	NON	NON
	Thieulloy l'Abbaye	néant	moyenne	OUI	NON	NON
Chaunois / Soissonnais	Coucy la Ville	néant	faible	NON	NON	NON
	Saint Christophe à Berry	néant	faible	NON	NON	NON
Grand Laonnois	Ebouleau	néant	faible	NON	NON	NON
	Marchais	néant	faible	NON	NON	NON
Santerre Hauts de Somme / Saint Quentin / Source et vallées	Attilly	15 août	moyenne	NON	NON	NON
	Templeux le Guérand	néant	moyenne	NON	NON	NON
	Curly	15 août	moyenne	NON	NON	NON
	Aizecourt le Haut	15 août	moyenne	NON	NON	NON
	Guiscard (Beines)	néant	moyenne	NON	NON	NON
Sud de l'Aisne	Verdilly	néant	faible	NON	NON	NON
Compiègnais / Grand Beauvaisis / Thelle Vixin sablons / Sud de l'Oise	Barbery	aucune	faible	NON	NON	NON
	La Houssoye	néant	moyenne	NON	NON	NON
	Catenoy	néant	moyenne	NON	NON	NON
	Rothois	néant	moyenne	NON	NON	NON
	Saint Just en Chaussée	ND				
Thierache	Grougis (Forté)	15 août	moyenne	NON	NON	NON
	Le Hérie la Vieville	néant	moyenne	NON	NON	NON
Trait Vert	Assainvillers	néant	moyenne	NON	NON	NON
	Champien (Solente)	15 et 17 août	moyenne	OUI	NON	NON
	Marcelcave	néant	moyenne	NON	NON	NON
	Vauvillers	15 août	moyenne	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.

Département picards- Situation au niveau de Mileos® et analyse des risques du 17 au 19 août :

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

Avant-hier, sur certains secteurs les températures douces et l'hygrométrie ont parfois engendré des contaminations pour les variétés sensibles (voir analyse de risque).

Les réserves ont légèrement augmenté, mais celles-ci restent basses. L'humidité de ce matin engendré par les orages de cette nuit, n'a pas permis d'engendrer les contaminations dans la plupart des cas, excepté sur Champien et Thieulloy l'Abbaye.

ANALYSE DES RISQUES

- **Sur Attilly, Vauvillers, Grougis, Champien, Aizecourt le Haut et Barbery**, le seuil de nuisibilité était atteint le 15 août pour les variétés sensibles
- **Sur Champien et Thieulloy l'Abbaye** le seuil de nuisibilité est atteint pour les variétés sensibles aujourd'hui.
- **Sur les autres postes**, le seuil de nuisibilité n'est pas atteint, Les parcelles saines peuvent rester sans protection (sauf en cas de mildiou de tige partiellement desséché)

Bien que les réserves soient basses, soyez vigilants les conditions météorologiques restent favorables aux contaminations. Vérifier que vos symptômes de mildious desséchés ne se réactivent pas.

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.

Directeur de la publication : **Christophe Buisset** - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts de France.

Rédacteurs et animateurs filière pour le secteur Nord-Pas de Calais : **Christine Haccart** - Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais (Tél : 03.21.64.80.88) et **Cyril Hannon** - Arvalis Institut du Végétal (Tél : 03.22.85.75.66).

Animatrices filière pour le secteur Picardie : **Solène Garson** - GITEP (Tél : 03.22.85.32.10) et **Valérie Pinchon** - FREDON Picardie (Tél : 03.22.33.67.11)

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, 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.

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).

