



SOMMAIRE :

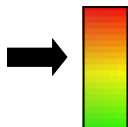
- Mildiou :
- Les journées passées ont été favorables aux contaminations, désormais le risque diminue selon les secteurs.
- Surveiller toujours vos parcelles tant qu'elles ne sont pas totalement défanées!

MILDIOU:

Situation sur le terrain

Pas de nouveaux cas de mildiou observés.

Niveau de risque



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 14 septembre 2018 :

	Stations météorologiques	Dates de dépassement du seuil de nuisibilité durant les 7 prochains jours	Réservé de sporés	Seuil de nuisibilité atteint du 14 au 16 septembre		
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante
Scarp / Hainaut / Cambrésis/Thiérache	Avins les Aubert	7-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Esnés	7-11-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Fréssiés	12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Ohain	7-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Thiant	10-12-13 septembre	Faible	NON	NON	NON
Artois / Ternois / Pays de Monroeil	Ambricourt	10-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Aix Noulletté	10-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Bérlés au Bois	10-12-13 septembre	Faible	NON	NON	NON
	Bonnières	10-11-12-13 septembre	Faible	NON	NON	NON
	Boursiés	13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Croisettes	10-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Ecuriés	10-12-13 septembre	Faible	NON	NON	NON
	Frémicourt	10-11-12-13 septembre	Faible	NON	NON	NON
	Gomiécourt	10-12-13 septembre	Faible	NON	NON	NON
	Haucourt	10-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Hermavillé	9-11-12-13 septembre	Faible	NON	NON	NON
	Izél-les-Equarchin	7-9-10-11-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Saint Pol sur Ternois	7-10-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Ternas	10-11-12-13 septembre	faible	NON	NON	NON
Tilloy Les Moflains	10-12-13 septembre	faible	NON	NON	NON	
Béthunois / Plain de la Lys / Pays d'Air	Auchy les Minés	12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Calonné Sur La Lys	10-11-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Hésdignoul Les Béthun	10-11-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Lillers	ND				
	Lorgiés	12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Mametz	10-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
Région de Lille / pévèle	Allennes les Marais	12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Frélinghién	10-11-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Orchiés	12-13 septembre	Faible	NON	NON	NON
Flandres / Watringués / Collinés guinois	Andrés	11-12-13 septembre	Faible	NON	NON	NON
	Bailleul	10-11-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Godewaersveld	10-11-12-13 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Hondschoote	10-11-12-13 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Mérckeghem	7-8-10-11-12-13 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Pitgam	7-10-12-13 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Sténobacque	9-10-11-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Tatghem	12-13 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Vieille Eglise	9-10-11-12-13 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Wormhout	8-9-10-11-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
Zuytpén	8-10-11-12-13 septembre	Très élevée	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 et Pas de Calais - Situation au niveau de Mileos® et analyse des risques du 14 au 16 septembre :

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

Depuis mardi dernier, la situation est quasiment identique bien que les réserves sont devenues faibles sur plusieurs postes ; les risques sont beaucoup plus faibles suites aux conditions météorologiques qui s'annoncent désormais moins favorables aux contaminations, voir l'analyse ci-dessous.

ANALYSE DES RISQUES

Sur l'ensemble des postes les contaminations se sont produites dans les jours passés y compris hier.

- Les réserves de spores restent très élevées sur la quasi-totalité des postes, seuls les postes de Thiant, Berles au bois, Bonnières, Ecuire, Fremicourt, Gomicourt, Hermavilles, Ternas, Tilloy les Moffaines, Orchies et Andres montrent des réserves faibles.
- Les conditions météorologiques s'annoncent sèches et chaudes, les seuils de nuisibilité ne seront pas atteints sur la majorité des postes, **sauf sur Godewaersvalde, Hondshoote, Merckeghem, Steenbecque, Tegehem et Vielle eglise où les seuils de nuisibilité sont atteints quelle que soit la sensibilité variétale.**

Département picards- Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 14 septembre 2018 :

	Stations météorologiques	Dates de dépassement du seuil de nuisibilité durant les 7 derniers jours	Réserve de spores	Seuil de nuisibilité atteint du 14 au 16 septembre		
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante
Grand Amiénois / 3 Vallées	Vron	8-10-11-12-13 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI
	Boves	10-11-12-13 septembre	Faible	NON	NON	NON
	Hérissart	11-12-13 septembre	Faible	NON	NON	NON
	Inval	9-10-11-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Thieulloy l'Abbaye	10-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
Chaunois / Soissonnais	Coucy la Ville	7-12-13 septembre	faible	NON	NON	NON
	Saint Christophe à Berry	10-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
Grand Laonnois	Ebouleau	7-13 septembre	faible	NON	NON	NON
	Marchais	7-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
Santerre Hauts de Somme / Saint Quentinnois / Source et	Attilly	7-10-12-13 septembre	faible	NON	NON	NON
	Templeux le Guéard	7-13 septembre	faible	NON	NON	NON
	Curly	10-12-13 septembre	faible	NON	NON	NON
	Aizecourt le Haut	10-12-13 septembre	faible	NON	NON	NON
	Guiscard (Beines)	12-13 septembre	faible	NON	NON	NON
Sud de l'Aisne	Verdilly	13 septembre	Très élevée	OUI	OUI	OUI
Compiègnais / Grand Beauvaisis / Thelle Vixinsablons / Sud de l'Oise	Barbery	aucune	faible	NON	NON	NON
	La Houssoye	10-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Catenoy	12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Rothois	10-12-13 septembre	faible	NON	NON	NON
	Saint Just en Chaussée	ND				
Thierache	Grougis (Forté)	7-12-13 septembre	faible	NON	NON	NON
	Le Hérie la Vieville	13 septembre	faible	NON	NON	NON
Trait Vert	Assainvillers	10-11-13 septembre	faible	NON	NON	NON
	Champien (Solente)	10-11-12-13 septembre	Très élevée	NON	NON	NON
	Marcelcave	10-11-12-13 septembre	Faible	NON	NON	NON
	Vauvillers	7-12-13 septembre	Très élevée	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 14 au 16 septembre :

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

Hier, les postes montrent des contaminations sur l'ensemble du réseau (excepté sur barbery). Cette journée de contamination a entraîné une baisse des réserves sur de nombreux postes (voir analyse de risque)

Les réserves de spores sont donc hétérogènes sur les départements picards

ANALYSE DES RISQUES

Sur 26 postes climatiques seulement 10 postes montrent encore des **réserves très élevées**, il s'agit de : Vron , Inval, Thieulloy l'abbaye, saint christophe à Berry, Marchais, Verdilly, Lahoussoye, Champien et Vauvillers.

- Les conditions météorologiques prévisionnelles s'annoncent sèches et chaudes, le seuil de nuisibilité n'est ou ne sera pas atteint dans les jours à venir excepté sur **Verdilly et Vron où le seuil de nuisibilité est atteint dès aujourd'hui quelle que soit la sensibilité variétale.**

A RETENIR : Hier l'ensemble des stations atteignaient le seuil de nuisibilité (sauf Barbery), mais celui-ci diminue nettement dès aujourd'hui. Seul les secteurs verdilly et Vron indiquent des journées favorables aux contaminations encore aujourd'hui. Soyez vigilants et continuez d'observer vos parcelles pour protéger si nécessaire jusqu'à dessiccation complète du feuillage.

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 Lorian, 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).