



SOMMAIRE :

• Mildiou :

- Situation sur le terrain.

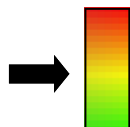
Présence de repousses sur la plupart des tas de déchets non gérés mais hormis un tas contaminé en Picardie, la situation est saine.

- Risques : seuil de nuisibilité atteint aujourd'hui sur une grande partie des postes.

STADE DE LA CULTURE : Les conditions climatiques sont favorables au développement de la végétation. La plupart des parcelles sont levées ou en cours de levée.

METEO : L'avenir est incertain. Des brumes matinales peuvent être observées par endroit et les températures nocturnes sont douces. Ce climat devrait perdurer jusqu'au weekend. Quelques averses orageuses pourraient même avoir lieu dès samedi soir. Les températures resteront douces (20 à 25°C au meilleur de la journée).

Niveau de risque



MILDIOU:

Situation sur le terrain

Hormis un tas de déchets contaminé par le mildiou depuis la mi-avril à Parvillers (80), la situation sanitaire est saine.

Interprétation du tableau des risques mildiou et seuils de nuisibilité :

A compter de cette année, les générations ne sont plus prises en compte par le modèle Mileos® pour le déclenchement du seuil de nuisibilité en début de campagne.

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 (= potentiel de sporulation) 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 à la libération des spores

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).

La liste des sensibilités variétales est consultable sur le bulletin n°6 du 25 avril.

SECTEUR PICARDIE

Picardie -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® sur la période du 24 au 26 mai 2017 :

	Stations météorologiques	Date des dernières contaminations	Réserve de spores = (potentiel de sporulation)	Seuil de nuisibilité atteint du 24 au 26 mai		
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante
Grand Amiénois / 3 Vallées	Vron	Aucune	Elevée	OUI	NON	NON
	Boves	Aucune	Moyenne	OUI	NON	NON
	Hérissart	Aucune	Elevée	OUI	NON	NON
	Inval	Aucune	Très élevée	OUI	NON	NON
	Thieulloy l'Abbaye	Aucune	Très élevée	OUI	OUI	NON
Chaunois / Soissonnais	Coucy la Ville	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Saint Christophe à Berry	Aucune	Faible	NON	NON	NON
Grand Laonnois	Ebouleau	Aucune	Très élevée	OUI	NON	NON
	Marchais	Aucune	Très élevée	OUI	NON	NON
Santerre Hauts de Somme / Saint Quentinnois / Source et vallées	Attilly	Aucune	Elevée	OUI	NON	NON
	Pleine Selve	Aucune	Moyenne	OUI	NON	NON
	Templeux le Guérard	Aucune	Moyenne	OUI	NON	NON
	Curlu	Aucune	Elevée	OUI	NON	NON
	Aizecourt le Haut	Aucune	Moyenne	OUI	NON	NON
	Guiscard	Aucune	Faible	NON	NON	NON
Sud de l'Aisne	Verdilly	Aucune	Moyenne	OUI	NON	NON
Compiègnais / Grand Beauvaisis / Thelle Vixin sablons / Sud de l'Oise	Barbery	Aucune	Elevée	OUI	NON	NON
	La Houssoye	Aucune	Elevée	OUI	NON	NON
	Catenoy	Aucune	Elevée	OUI	OUI	NON
	Rothois	Aucune	Très élevée	OUI	OUI	NON
	Saint Just en Chaussée	Aucune	Très élevée	OUI	OUI	NON
Thierache	Grougis (Forté)	Aucune	Elevée	OUI	NON	NON
	Le Hérie la Vieville	Aucune	Moyenne	OUI	NON	NON
Trait Vert	Assainvillers	Aucune	Très élevée	OUI	OUI	NON
	Champien (Solente)	Aucune	Moyenne	OUI	NON	NON
	Marcelcave	Aucune	Elevée	OUI	NON	NON
	Vauvillers	Aucune	Elevée	OUI	NON	NON

Picardie - Situation au niveau de Mileos® et analyse des risques du 24 au 26 mai :

Les réserves maladies évoluent toujours à la hausse dans les jours à venir.

Sur la période du 24 au 26 mai, les conditions climatiques sont favorables production de spores sur la majeure partie des postes climatiques:

Le seuil de nuisibilité est atteint pour les **variétés sensibles** sur les postes de **VRON, BOVES, HERISSART, INVAL, EBOULEAU, MARCHAIS, ATTILLY, PLEINE SELVE, TEMPLEUX LE GUERARD, CURLU, AIZECOURT LE HAUT, VERDILLY, BARBERY, LA HOUSOYE, GROUGIS, LA HERIE LA VIEVILLE, CHAMPIEN, MARCELCAVE** et **VAUVILLERS**.

Le seuil de nuisibilité est atteint pour les **variétés sensibles et intermédiaires** sur les postes **THIEULLOY L'ABBAYE, CATENOY, ROTHOIS, SAINT JUST EN CHAUSSEE** et **ASSAINVILLERS**.

Le seuil de Nuisibilité n'est pas atteint sur les postes de **COUCY LA VILLE, SAINT CHRISTOPHE** et **GUISCARD**.

SECTEUR NORD PAS DE CALAIS

	Stations météorologiques	Date des dernières contaminations	Réserve de spores (= potentiel de sporulation)	Seuil de nuisibilité atteint du 24 au 26 mai 2017		
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante
Scarpe / Hainaut / Cambrésis/Thiérache	Avesne les Aubert	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	OUI	NON
	Esnes	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	NON	NON
	Fressies	Les 18 et 19 mai	Elevée	OUI	NON	NON
	Ohain	Le 18 mai	Moyenne	OUI	NON	NON
	Thiant	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	NON	NON
Artois / Ternois / Pays de Montreuil	Ambricourt	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	OUI	OUI
	Aix Noulette	Les 18 et 19 mai	Elevée	OUI	NON	NON
	Berles au Bois	Les 18 et 19 mai	Elevée	OUI	NON	NON
	Bonnières	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	OUI	NON
	Boursies	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	OUI	NON
	Croisette	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	NON	NON
	Ecuire	Les 18 et 19 mai	Moyenne	OUI	NON	NON
	Frémicourt	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	NON	NON
	Gomicourt	Les 18 et 19 mai	Elevée	OUI	NON	NON
	Haucourt	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	NON	NON
	Hermaville	Les 18 et 19 mai	Moyenne	OUI	NON	NON
	Izel-les-Equerchin	Le 18 mai	Moyenne	OUI	NON	NON
	Saint pol sur Ternoise	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	OUI	NON
	Ternas	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	OUI	OUI
Tilloy Les Moflaines	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	NON	NON	
Bethunois / Plaine de la Lys / Pays d'Aire	Auchy les Mines	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	NON	NON
	Calonne Sur La Lys	Les 18 et 19 mai	Moyenne	OUI	NON	NON
	Hesdigneul Les Béthune	Les 18 et 19 mai	Elevée	OUI	NON	NON
	Lillers	Les 18 et 19 mai	Elevée	OUI	NON	NON
	Lorgies	Les 18 et 19 mai	Elevée	OUI	NON	NON
	Mametz	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	NON	NON
Région de Lille / pévèle	Allesnes les Marais	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	NON	NON
	Frelinghien	Pas de données	Faible	NON	NON	NON
	Orchies	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	NON	NON
Flandres / Wateringues / Collines guinoises	Andres	Pas de données				
	Bailleul	Les 18 et 19 mai	Moyenne	OUI	NON	NON
	Godewaersvelde	Pas de données				
	Hondschoote	Pas de données				
	Merckeghem	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	OUI	NON
	Pitgam	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	OUI	OUI	NON
	Steenbecque	Les 18 et 19 mai	Elevée	OUI	NON	NON
	Teteghem	Les 18 et 19 mai	Moyenne	OUI	NON	NON
	Vieille Eglise	Les 18 et 19 mai	Elevée	OUI	NON	NON
	Wormhout	Les 18 et 19 mai	Elevée	OUI	NON	NON
	Zuytpeene	Les 18 et 19 mai	Très Elevée	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 Pas de Calais - Situation au niveau de Mileos® du 24 au 26 mai :

Les réserves de spores sont toujours en augmentation. Elles atteignent des niveaux assez différents (de faible à très élevé) en fonction des postes climatiques (cf tableau précédent) faisant pour occasionner un risque puisque les conditions météorologiques sont favorables depuis hier aux libérations de spores.

Sur la période du 24 au 26 mai, le seuil de nuisibilité est atteint sur une très grande partie des postes à cause des températures douces nocturnes et l'hygrométrie ambiante importante qui perdure assez longtemps le matin.

Nord Pas de Calais - analyse des risques sur la période du 24 au 26 mai :

La plupart des parcelles sont levées ou en cours de levée.

Aucune tache de mildiou n'a été observée sur les repousses présentes sur les tas de déchets. **Pour le moment la situation est saine.**

- **Le seuil de nuisibilité est atteint :**

-**Pour les variétés sensibles sur les postes** d'Esnes, Fressies, Ohain, Thiant, Aix Noulette, berles aux Bois, Croisette, Ecuire, Fremicourt, Gomiecourt, Haucourt, Hermaville, Izel les Equerchin, Tilloy Les Mofflaines, Auchy Les Mines, Calonne sur la Lys, Hesdigneul, Lillers, Lorgies, Mametz, Allesnes Les Marais, Orchies, Bailleul, Steenbecque, Tetghem, Vieille Eglise et Wormhout.

-**Pour les variétés sensibles et intermédiaires sur les postes** d'Avesne les Aubert, Bonnières, Boursies, Saint Pol sur Ternoise, Merckeghem et Pitgam.

-**Pour les toutes les variétés sur les postes** d'Ambricourt, Ternas et Zuytpeene.

→ Chaque campagne est différente, observez régulièrement vos parcelles et consultez le BSV chaque semaine pour connaître l'évolution des risques et la situation sanitaire dans la région.

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, 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, NORIAP, Pomuni France, Pom'Alliance, Roquette, Sana Terra, SAS Sermaplus, le SETAB, 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.

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).