



## SOMMAIRE :

### • Mildiou :

-**Situation sur le terrain** : Situation globalement saine sur les Hauts de France. Mildiou en parcelle rare pour le moment.

-**Risques** : Niveau de risque hétérogène qui va de « faible » à « très élevé », en baisse dans certaines situations.

Seuil indicatif de risques atteint aujourd'hui ou demain sur les postes où le niveau de risque est « moyen » à « très élevé ». Pas de déclenchement à court terme sur les postes où le risque est « faible ».

## SITUATION DANS LA PLAINE :

la majorité de parcelles sont au stade croissance active. Dans certaines situations / variétés la végétation est en pleine floraison (mais continue de pousser malgré tout dans la plupart des cas).

La croissance de la végétation a ralenti avec le temps chaud et sec. La végétation commence à souffrir de la chaleur, on peut voir le feuillage qui flétrit l'après midi. Les pluies et les baisses de températures annoncées dans les jours à venir seront les bienvenues pour la culture.

### METEO :

Des pluies et des averses orageuses sont annoncées à partir d'aujourd'hui et devraient perdurer jusqu'en début de semaine prochaine, accompagnées par une baisse des températures. Les conditions météorologiques des prochains jours devraient donc être favorables au mildiou. Encore un fois, comme c'est souvent le cas depuis quelques semaines, ces prévisions sont incertaines et changeantes. Par définition les orages sont imprévisibles et la situation du jour est analysée à partir des données dont nous disposons ce jeudi.

Niveau de risque Evolution du risque



## MILDIOU :

### *Situation sur le terrain*

Cette semaine la situation reste globalement saine.

Les premiers symptômes ont été signalés en parcelle dans le Sud d'Arras et l'Est de la Somme mais ils restent rares.

A noter que sur les tas de déchets on observe actuellement des doryphores, des virus et des pucerons !! Les repousses constituent des réservoirs, refuges ou relais pour de nombreux bioagresseurs.

Les repousses sont bien développées sur les tas de déchets non gérés ainsi que dans les autres cultures.

**Il est plus qu'URGENT DE GERER LES TAS DE DECHETS !!**

## DEPARTEMENTS PICARDS

### Départements Picards -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 23 juin 2022 :

	Stations météorologiques	Dates de dépassement du seuil de nuisibilité durant les 7 derniers jours	Risque mildiou	Seuil indicatif de risque atteint du 23 au 25		
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante
Grand Amiénois / 3 Vallées	Vron	19-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Boves	18-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Hérissart	19 et 20 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Inval	19 et 20 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Thieulloy l'Abbaye	19 et 20 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
Chaunois / Soissonnais	Coucy la Ville	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Saint Christophe à Berry	19 et 20 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
Grand Laonnois	Ebouleau	20 et 21 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Marchais	Données non disponibles				
Santerre Hauts de Somme /Saint Quentin / Source et vallées	Attilly	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Templeux le Guérard	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Curly	20-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Aizecourt le Haut	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Guiscard (Beines)	Données non disponibles				
Sud de l'Aisne	Verdilly	20-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
Compiègnais / Grand Beauvaisis / Thelle Vixin sablons / Sud de l'Oise	Barbery	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	La Houssoye	Données non disponibles				
	Catenoy	19 et 20 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Rothois	19-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
Thierache	Grougis (Forté)	20-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Le Hérie la Vieville	Aucune	Faible	NON	NON	NON
Trait Vert	Assainvillers	18, 19 et 20 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Marcelcave	18-juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Vauvillers	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 Picards - Situation au niveau de Mileos® et analyse des risques du 23 au 25 juin :

#### SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

Le niveau de risque mildiou oscille entre "Faible" à Très élevé" selon les postes.

-Pour les postes où des contaminations ont été enregistrées les 18, 19 ou 20 juin dernier, le risque mildiou est en augmentation. Par conséquent, selon les prévisions climatiques de Météo France, le seuil de risque sera atteint dès ce vendredi.

-Pour les postes où il n'y a pas eu de contamination ces derniers jours, le risque mildiou n'est pas immédiat. Par conséquent, selon les prévisions climatiques de Météo France, pas de déclenchement prévu avant milieu de semaine prochaine.

#### ANALYSE DES RISQUES

- **Le seuil indicatif de risque est atteint à compter de ce vendredi pour toutes les variétés** sur les postes de Catenoy, Thieulloy l'Abbaye, Ebouleau, Forté, Hérissart, Inval, Saint Christophe à Berry, Verdilly, Vron, Marcelcave, Assainvillers, Boves, Rothois et Curly ;

- **Sur les autres postes, le seuil indicatif de risque ne devrait pas être atteint** avant milieu de la semaine prochaine

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

**Nord et Pas De Calais -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 23 juin 2022 :**

	Stations météorologiques	Dates de dépassement du seuil indicateur de risque durant les 7 derniers jours	Risque mildiou	Seuil indicateur de risque atteint du 23 au 25 juin		
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante
Scarpe / Hainaut / Cambrésis/Thiérache	Avesne les Aubert	Le 20 juin	Très Elevé	OUI	OUI	OUI
	Esnes	Le 20 juin	Très Elevé	OUI	OUI	OUI
	Fressies	Le 20 juin	Très Elevé	OUI	OUI	OUI
	Ohain	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Thiant	Aucune	Faible	NON	NON	NON
Artois / Ternois / Pays de Montreuil	Ambricourt	Les 19 et 20 juin	Très Elevé	OUI	OUI	OUI
	Aix Noulette	Le 19 juin	Elevé	OUI	OUI	NON
	Berles au Bois	Les 19 et 20 juin	Très Elevé	OUI	OUI	OUI
	Bonnières	Le 19 juin	Très Elevé	OUI	OUI	OUI
	Boursies	Le 20 juin	Très Elevé	OUI	OUI	OUI
	Croisette	Les 10 et 11 juin	Très Elevé	OUI	OUI	OUI
	Ecuire	Aucune	Moyen	OUI	NON	NON
	Gomiecourt	Les 19, 20 et 22 juin	Très Elevé	OUI	OUI	OUI
	Haucourt	Aucune	Moyen	OUI	NON	NON
	Hermaville	Du 18 au 20 juin	Très Elevé	OUI	OUI	OUI
	Izel-les-Equerchin	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Saint Pol sur Ternoise	Les 19 et 20 juin	Très Elevé	OUI	OUI	OUI
	Ternas	Les 19 et 20 juin	Très Elevé	OUI	OUI	OUI
Tilloy Les Mofflaines	Les 19 et 20 juin	Très Elevé	OUI	OUI	OUI	
Bethunois / Plaine de la Lys / Pays d'Aire	Auchy les Mines	Aucune	Elevé	OUI	OUI	NON
	Calonne Sur La Lys	Les 19 et 20 juin	Très Elevé	OUI	OUI	OUI
	Hesdigneul Les Béthune	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Lillers	Le 19 juin	Elevé	OUI	OUI	NON
	Lorgies	Les 19 et 20 juin	Très Elevé	OUI	OUI	OUI
	Mametz	Aucune	Faible	NON	NON	NON
Région de Lille / pévèle	Allesnes les Marais	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Frelinghien	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Orchies	Aucune	Faible	NON	NON	NON
Flandres / Wateringues / Collines guinoises	Andres	Les 19 et 22 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Bailleul	Aucune	Moyen	OUI	NON	NON
	Godewaersvelde	Le 19 juin	Très élevé	OUI	OUI	NON
	Hondschoote	Les 16, 19, 21 et 22 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Merckeghem	Le 19 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Pitgam	Aucune	Faible	NON	NON	NON
	Steenbecque	Les 19 et 22 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Teteghem	Les 16, 19 et 22 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Vieille Eglise	Les 19 et 22 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
	Wormhout	Les 19 et 22 juin	Très élevé	OUI	OUI	OUI
Zuytpeene	Les 19 et 22 juin	Très Elevé	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 23 au 25 juin :**

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

Hier, la météo a été plus favorable au mildiou que prévu sur quelques postes (notamment sur la bordure maritime, voir 3e colonne du tableau des risques). Sur ces postes le seuil indicatif de risque a été atteint mercredi.

Le niveau de risque mildiou (potentiel de sporulation) est très hétérogène selon les postes :

- Sur les postes où il n'y a pas eu de contaminations récentes (les dernières remontent à la période du 5/6 juin), le niveau de risque est revenu à zéro (= niveau faible). Sur ces postes il n'y a pas de risque immédiat et pas de déclenchement prévu à court terme (pas avant milieu de semaine prochaine).
- Sur les postes où il y a eu des contaminations récemment (période 18/20 juin), le niveau de risque remonte ou va remonter jusqu'à un niveau « moyen » à « très élevé ». Cela signifie que le seuil indicatif de risque peut être atteint dès lors que la météo est favorable au mildiou, soit aujourd'hui ou demain selon les secteurs

Pour les jours à venir la situation est de nouveau assez incertaine et changeante. Les orages et pluies annoncés à ce jour associés à des températures moins chaudes devraient être favorables au mildiou sur la fin de semaine et jusqu'au début de semaine prochaine (météo à suivre). Des déclenchements ont d'ores et déjà lieu aujourd'hui et sont prévus à compter de demain sur les postes où le niveau de risque est « moyen » à « élevé ».

### **ANALYSE DES RISQUES**

Cette semaine, la plupart des parcelles sont en croissance active, la pousse de la végétation a cependant ralenti.

La situation sanitaire est toujours globalement saine côté Nord et Pas-de-Calais, les symptômes en parcelle sont rares.

- Le seuil indicatif de risque est atteint à compter d'aujourd'hui pour les variétés sensibles uniquement sur le poste de : Ecuire
- Le seuil indicatif de risque est atteint à compter d'aujourd'hui pour les variétés sensibles, intermédiaires et résistantes sur les postes de : Andres, Ambricourt, Hondshoote, Teteghem, Vieille Eglise et Wormout.
- Le seuil indicatif de risque devrait être atteint à compter de vendredi pour les variétés sensibles uniquement sur les postes de : Haucourt et Bailleul.
- Le seuil indicatif de risque est atteint à compter de vendredi pour les variétés sensibles et intermédiaires sur les postes de : Aix Noulette, Auchy les Mines et Lillers
- Le seuil indicatif de risque est atteint à compter de vendredi pour les variétés sensibles, intermédiaires et résistantes sur les postes de : Avesne Les Aubert, Esnes, Fressies, Berles au Bois, Bonnières, Boursies, Croisette, Gomicourt, Hermaville, St Pol sur Ternoise, Ternas, Tilloy les Mouflaines, Calonne Sur La Lys, Lorgies, Merckeghem, Steenbecque et Zuytpeene
- Sur les postes où le niveau de risque est faible, le seuil indicatif de risques ne devrait pas être atteint dans les jours qui viennent, les parcelles peuvent rester sans protection.

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)

Animateurs filière pour le secteur Picardie : Valérie Pinchon - FREDON Hauts de France (Tél : 03.22.33.67.11) et Pierre-Baptiste Blanchant - 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 Dequidit.

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).