



## SOMMAIRE :

- **Mildiou :**

- **Situation sur le terrain.**

Situation globalement saine.

- **Risques :** seuil de nuisibilité atteint sur quelques postes dans le Nord Pas de Calais.

**STADE DE LA CULTURE :** De début floraison à fin floraison. La plupart des parcelles sont en pleine floraison avec une croissance de la végétation plus ou moins stabilisée.

**METEO :** Les pluies et averses orageuses devraient se poursuivre jusque samedi, une dizaine de millimètres sont annoncés sur la fin de semaine. Les températures se situent autour de 18 à 20°C. L'hygrométrie nocturne est élevée, les conditions météorologique redeviennent favorables au mildiou.

Niveau de risque



## MILDIU:

### *Situation sur le terrain*

Hormis deux parcelles présentant des symptômes de mildiou en Picardie, 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 Milèos® 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 Miléos® le 29 juin 2017 :**

	Stations météorologiques	Date des dernières contaminations	Réserve de spores = (potentiel de sporulation)	Seuil de nuisibilité atteint du 29 juin au 1 juillet		
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante
Grand Amiénois / 3 Vallées	Vron	25 et 27 juin	faible	NON	NON	NON
	Boves	28-juin	nulle	NON	NON	NON
	Hérissart	28-juin	nulle	NON	NON	NON
	Inval	28-juin	nulle	NON	NON	NON
	Thieulloy l'Abbaye	28-juin	nulle	NON	NON	NON
Chaunois / Soissonnais	Coucy la Ville	28-juin	nulle	NON	NON	NON
	Saint Christophe à Berry	28-juin	nulle	NON	NON	NON
Grand Laonnois	Ebouleau	25-juin	nulle	NON	NON	NON
	Marchais	28-juin	nulle	NON	NON	NON
Santerre Hauts de Somme /Saint Quentinnois / Source et vallées	Attilly	28-juin	nulle	NON	NON	NON
	Pleine Selve	25-juin	nulle	NON	NON	NON
	Templeux le Guérard	28-juin	nulle	NON	NON	NON
	Curly	28-juin	nulle	NON	NON	NON
	Aizecourt le Haut	28-juin	nulle	NON	NON	NON
	Guiscard	28-juin	nulle	NON	NON	NON
Sud de l'Aisne	Verdilly	28-juin	nulle	NON	NON	NON
Compiègnais / Grand Beauvaisis / Thelle Vixin sablons / Sud de l'Oise	Barbery	28-juin	nulle	NON	NON	NON
	La Houssoye	28-juin	nulle	NON	NON	NON
	Catenoy	28-juin	nulle	NON	NON	NON
	Rothois	28-juin	nulle	NON	NON	NON
	Saint Just en Chaussée	25-juin	nulle	NON	NON	NON
Thierache	Grougis (Forté)	28-juin	nulle	NON	NON	NON
	Le Hérie la Vieville	28-juin	nulle	NON	NON	NON
Trait Vert	Assainvillers	25-juin	nulle	NON	NON	NON
	Champien (Solente)	25-juin	faible	NON	NON	NON
	Marcelcave	28-juin	nulle	NON	NON	NON
	Vauvillers	25-juin	nulle	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.

### **Picardie - Situation au niveau de Miléos® et analyse des risques le 29 juin:**

Attention, sur l'ensemble des postes du réseau Picard, les contaminations ont eu lieu le 28 juin avec 2 jours consécutifs favorables. Ces conditions favorables devraient permettre l'augmentation de la réserve maladie dans les jours à venir.

D'ailleurs, nous pouvons déjà constaté que le potentiel de sporulation est passé de nul à faible sur les stations de Solente et Vron.

Bien que pour le moment, en picardie le seuil de nuisibilité n'est pas atteint quelle que soit la sensibilité variétale, les potentiels de sporulation risquent d'augmenter, dans les jours à venir.

## SECTEUR NORD PAS DE CALAIS

**Nord Pas De Calais -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mi-léos® le 29 juin 2017 :**

	Stations météorologiques	Date des dernières contaminations	Réserve de spores (= potentiel de sporulation)	Seuil de nuisibilité atteint du 29 juin au 1er juillet 2017		
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante
Scarpe / Hainaut / Cambrésis/Thiérache	Avesne les Aubert	Les 28 et 29 juin	Nulle	NON	NON	NON
	Esnes	Les 28 et 29 juin	Nulle	NON	NON	NON
	Fressies	Les 28 et 29 juin	Nulle	NON	NON	NON
	Ohain	Les 28 et 29 juin	Nulle	NON	NON	NON
	Thiant	Les 28 et 29 juin	Nulle	NON	NON	NON
Artois / Ternois / Pays de Montreuil	Ambricourt	Les 24, 25, 28 et 29 juin	Très Elevée	OUI	OUI	OUI
	Aix Noulette	Les 28 et 29 juin	Nulle	NON	NON	NON
	Berles au Bois	Les 28 et 29 juin	Nulle	NON	NON	NON
	Bonnières	Les 25, 26, 28 et 29 juin	Faible	NON	NON	NON
	Boursies	Les 28 et 29 juin	Nulle	NON	NON	NON
	Croisette	Les 24, 25, 28 et 29 juin	Elevée	OUI	OUI	NON
	Ecuires	Du 24 au 29 juin	Moyenne	NON	NON	NON
	Frémicourt	Les 28 et 29 juin	Nulle	NON	NON	NON
	Gomiecourt	Les 25, 28 et 29 juin	Nulle	NON	NON	NON
	Haucourt	Les 28 et 29 juin	Nulle	NON	NON	NON
	Hermaville	Les 28 et 29 juin	Nulle	NON	NON	NON
	Izel-les-Equerchin	Les 28 et 29 juin	Nulle	NON	NON	NON
	Saint pol sur Ternoise	Les 24, 25, 28 et 29 juin	Très Elevée	OUI	OUI	OUI
	Ternas	Du 25 au 29 juin	Elevée	OUI	OUI	NON
Tilloy Les Mofflaines	Les 28 et 29 juin	Nulle	NON	NON	NON	
Bethunois / Plaine de la Lys / Pays d'Aire	Auchy les Mines	Les 28 et 29 juin	Nulle	NON	NON	NON
	Calonne Sur La Lys	Les 25, 28 et 29 juin	Faible	NON	NON	NON
	Hesdigneul Les Béthune	Les 25 et 28 juin	Faible	NON	NON	NON
	Lillers	Les 25 et 28 juin	Faible	NON	NON	NON
	Lorgies	Les 25, 28 et 29 juin	Nulle	NON	NON	NON
	Mametz	Du 24 au 29 juin	Moyenne	OUI	NON	NON
Région de Lille / pévéle	Allesnes les Marais	Les 25, 28 et 29 juin	Faible	NON	NON	NON
	Frelinghien	Le 28 juin	Nulle	NON	NON	NON
	Orchies	Les 28 et 29 juin	Nulle	NON	NON	NON
Flandres / Wateringues / Collines guinoises	Andres	Pas de données, se référer à la station la plus proche				
	Bailleul	Aucune	Nulle	NON	NON	NON
	Godewaersvelde	Le 28 juin	Nulle	NON	NON	NON
	Hondschoote	Les 25 et 28 juin	Nulle	NON	NON	NON
	Merckeghem	Les 25, 28 et 29 juin	Faible	NON	NON	NON
	Pitgam	Les 24, 25, 28 et 29 juin	Très Elevée	OUI	OUI	OUI
	Steenbecque	Du 23 au 29 juin	Elevée	OUI	OUI	NON
	Teteghem	Les 25, 28 et 29 juin	Faible	NON	NON	NON
	Vieille Eglise	Les 24, 25, 28 et 29 juin	Faible	NON	NON	NON
	Wormhout	Les 25 et 28 juin	Faible	NON	NON	NON
Zuytpeene	Les 25, 28 et 29 juin	Nulle	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.

## ***Nord Pas de Calais - Situation au niveau de Miléos® le 29 juin :***

Suite aux conditions climatiques douces et humides de ces deux derniers jours (pluies et hygrométrie élevée), **des contaminations ont été enregistrées sur quasiment tous les postes** (voir tableau des risques) sur la période du 28 au 29 juin.

**Sur les postes où des contaminations ont été enregistrées la semaine dernière, la réserve de spores commence à se reconstituer.** Sur les autres postes où les dernières contaminations datent des 28 et 29 juin, la réserve de spores reste nulle.

Les conditions climatiques nocturnes douces avec une hygrométrie élevée et des précipitations sont favorables à la libération des spores, celles-ci ont lieu sur les postes où une réserve de spores suffisante est enregistrée.

## ***Nord Pas de Calais - analyse des risques le 29 juin :***

La croissance de la végétation ralentit, notamment en situation non irriguée et les parcelles sont en fleur ou ne vont pas tarder à fleurir.

**Pour le moment la situation est globalement saine.**

- **Le seuil de nuisibilité est atteint pour les variétés sensibles, intermédiaires et résistantes sur les postes de : Ambri-court, Saint Pol Sur Ternoise et Pitgam.**
- **Le seuil de nuisibilité est atteint pour les variétés sensibles et intermédiaires sur les postes de : Croisette, Ternas et Steenbecque.**
- **Le seuil de nuisibilité est atteint pour les variétés sensibles uniquement sur le poste de Mametz.**
- **Sur les autres postes, le seuil de nuisibilité n'est pas atteint, les parcelles peuvent rester sans protection.**

**→ 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).