



SOMMAIRE :

• Mildiou :

-**Situation sur le terrain** : Symptômes rares en parcelle.

-**Risques** : pression élevée, météo favorable. Seuil indicatif de risque atteint sur la majorité des postes à partir d'aujourd'hui. Restez vigilants.

• Acariens : présence fréquente sur variétés sensibles



Challenger au stade 60% de sénescence—Thélus (62)

Photo : C.HACCART CA 59/62

OBSERVATIONS : 30 parcelles ont été observées cette semaine.

STADES ET SITUATION DANS LA PLAINE :

Dans les départements du Nord et du Pas de Calais, la semaine écoulée a été plutôt sèche avec quelques millimètres enregistrés.

Les symptômes liés aux maladies de fin de cycle et à la sénescence naturelle continuent à progresser, ils se mélangent et deviennent très difficilement identifiables.

Les défanages ont débuté en variétés semi-tardives (de type Fontane) et vont se poursuivre cette semaine à la faveur des conditions climatiques propices annoncées (bon ressuyage des sols, temps ensoleillé).

8 parcelles du réseau ont été défanées cette semaine. Les arrachages ont débuté en variétés Innovator.

Quelques signes de désordres physiologiques sont toujours signalés en parcelles (variétés Markies, Fontane, Challenger, Royal,...), ils sont dus au retour des pluies après la période caniculaire et se caractérisent principalement par des germes ou de petites « poupées ». Des symptômes plus importants peuvent être présents en variété Bintje (difformes, crevasses, chapelets) avec des taux de déchets pouvant aller jusqu'à 40%.

Dans les départements Picards, les broyages et défanages se poursuivent sur variétés Russet Burbank et Mélody. Le nombre de parcelles observées diminuent en lien avec les chantiers de récolte.

METEO : Météo France annonce un temps sec cette semaine avec des températures qui ont tendance à remonter pour atteindre 22 à 24°C au meilleur de la journée et des nuits douces. Il ne devrait pas pleuvoir, mais l'hygrométrie nocturne et matinale localement élevée voire très élevée entretient une pression mildiou importante en ce début / milieu de semaine.



Parcelle de Fontane broyée le 4 septembre—Deulémont (59)

Photo : C.HACCART—CA59/62

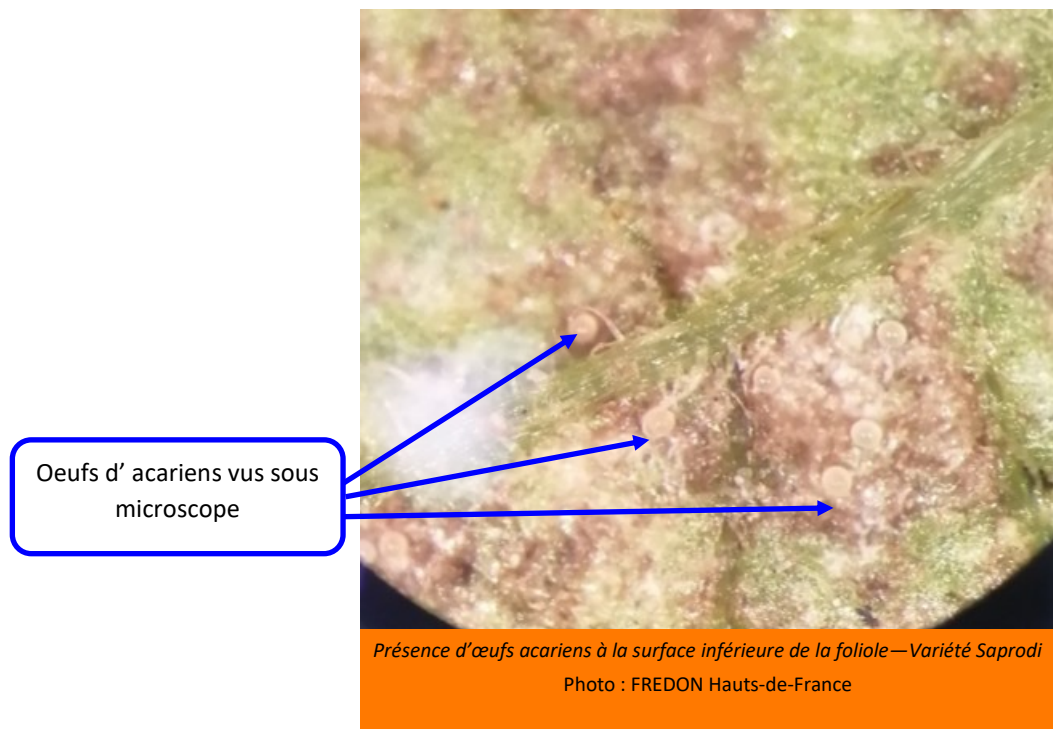


Variété Jelly à Hondegheem (59)

Photo : M.Bossaert—A2D

ACARIENS

Des dégâts d'acariens sont observés en parcelle. Un cas avéré à Aix Noulette, sur variété Amigo est identifié.



MILDIOU:

Situation sur le terrain

Niveau de risque



Evolution du risque



Cette semaine la situation reste calme en parcelle, aucun symptôme de mildiou n'a été signalé au travers du réseau BSV.



Néanmoins il faut être particulièrement vigilant en cette fin de campagne car la pression mildiou est très forte depuis maintenant trois semaines.

La priorité est à la préservation de la qualité des tubercules, l'objectif à l'approche du défanage est d'empêcher les spores de mildiou de descendre dans la butte

Restez vigilants et continuez à observer vos parcelles et à tenir compte du tableau des risques du BSV et de Miléos pour ne pas vous faire piéger par le mildiou en fin de cycle.

Si le seuil indicatif de risque est atteint, la protection des parcelles doit se poursuivre jusqu'au défanage complet des parcelles. Tant qu'il reste des parties vertes (feuilles, tiges), il peut y avoir des contaminations.

DEPARTEMENTS PICARDS

Départements Picards -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 8 septembre 2020 :

	Stations météorologiques	Seuil indicatif du risque durant les 7 derniers jours	Risque	Seuil indicatif du risque atteint du 08 au 10-09			Pluviométrie depuis le 01 septembre
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
Grand Amiénois / 3 Vallées	Vron	1er et du 3 au 7 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	7,8
	Boves	04-sept	Très élevé	OUI	OUI	OUI	2
	Hérissart	Non disponible					
	Inval	Non disponible					
	Thieulloy l'Abbaye	4 et 5 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	6
Chaunois / Soissonnais	Coucy la Ville	Aucun	Elevé	OUI	OUI	NON	0,0
	Saint Christophe à Berry	Aucun	Elevé	OUI	OUI	NON	0
Grand Laonnois	Ebouleau	Aucun	Moyen	OUI	NON	NON	1,0
	Marchais	05-sept	Très élevé	OUI	OUI	OUI	0,5
Santerre Hauts de Somme /Saint Quentinnois / Source et vallées	Attilly	04-sept	Très élevé	OUI	OUI	OUI	4,5
	Templeux le Guérard	1, 4 et 5 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	4
	Curlu	1, 4 et 5 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	4,2
	Aizecourt le Haut	1, 4,5 et 7 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	5,6
	Guiscard (Beines)	04-sept	Très élevé	OUI	OUI	OUI	2
Sud de l'Aisne	Verdilly	Non disponible					
Compiégnois / Grand Beauvaisis / Thelle Vixin sablons / Sud de l'Oise	Barbery	05-sept	Très élevé	OUI	OUI	OUI	0,2
	La Houssoye	05-sept	Très élevé	OUI	OUI	OUI	3,5
	Catenoy	1 et 5 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	0,2
	Rothois	4 et 5 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	6
Thierache	Grougis (Forté)	04-sept	Très élevé	OUI	OUI	OUI	4
	Le Hérie la Vieville	Aucun	Moyen	OUI	NON	NON	0
Trait Vert	Assainvillers	4 et 6 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	4,5
	Champien (Solente)	1, 4 et 5 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	0,5
	Marcelcave	04-sept	Très élevé	OUI	OUI	OUI	7
	Vauvillers	Aucun	Faible	NON	NON	NON	8,2

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 8 au 10 septembre :

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

Sur la majorité des postes, des contaminations ont eu lieu les 1er, 4 et 5 septembre.

Aucun symptôme n'est observé en parcelles.

ANALYSE DES RISQUES

- **Aujourd'hui**, le seuil indicatif de risque est atteint :
 - pour les postes de Solente, Vron, Aizecourt le Haut, Rothois et Thieulloy l'Abbaye **sur toutes les variétés**.
- **Demain**, le seuil indicatif de risque est atteint :
 - pour les postes d'Ebouleau et Le Hérie la Vieville sur **les variétés sensibles**,
 - pour le poste de Coucy la Ville et Saint Christophe à Berry sur **les variétés sensibles et intermédiaires**,
 - pour les postes de Boves, Marcelcave, Attilly, Assainvillers, Beines, Forté, La Houssoye, Marchais, Barbery, Curlu, Templeux le Guérard et Catenoy **sur l'ensemble des variétés**.

DEPARTEMENTS NORD et PAS DE CALAIS

Nord et Pas De Calais -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 8 septembre 2020 :

	Stations météorologiques	Dates de dépassement du seuil indicateur de risque durant les 7 derniers jours	Risque mildiou	Seuil indicateur de risque atteint du 8 au 10 septembre			Pluviométrie depuis le 1er septembre
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
Scarpe / Hainaut / Cambrésis/Thiérache	Avesne les Aubert	Le 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	0
	Esnes	Les 1er et 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
	Fressies	Les 4 et 5 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	3
	Ohain	Les 4 et 5 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	4
	Thiant	Le 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	5
Artois / Ternois / Pays de Montreuil	Ambricourt	Du 1er au 5 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	4
	Aix Noulette	Les 1er et 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
	Berles au Bois	Les 1er et 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
	Bonnières	Du 4 au 6 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
	Boursies	Le 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	3
	Croisette	Du 1er au 7 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	2
	Ecuire	Les 1er, 4, 5 et 7 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	4
	Frémicourt	Le 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	5
	Gomiecourt	Les 1er et 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	3
	Haucourt	Les 1er et 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	0
	Hermaville	Les 1er, 4 et 5 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
	Izel-les-Equerchin	Le 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
	Saint Pol sur Ternoise	Du 1er au 7 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
	Ternas	Du 4 au 6 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
	Tilloy Les Mofflaines	Le 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
Bethunois / Plaine de la Lys / Pays d'Aire	Auchy les Mines	Aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI	0,5
	Calonne Sur La Lys	Du 1er au 6 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
	Hesdigneul Les Béthune	Le 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
	Lillers	Les 1er et 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	2
	Lorgies	Le 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
	Mametz	Du 1er au 7 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
Région de Lille / pévèle	Allesnes les Marais	Du 1er au 5 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
	Frelinghien	Les 1er et 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
	Orchies	Le 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	2
Flandres / Wateringues / Collines guinoises	Andres	Les 1er, 2 et 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	13
	Bailleul	Les 3 et 4 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
	Godewaersvelde	Du 3 au 5 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	0,5
	Hondschoote	Du 3 au 7 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	0
	Merckeghem	Du 1er au 7 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	0,5
	Pitgam	Aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI	0,5
	Steenbecque	Du 1er au 7 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
	Teteghem	Aucune	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
	Vieille Eglise	Du 1er au 7 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1
	Wormhout	Du 3 au 5 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	0
	Zuytpeene	Du 1er au 7 septembre	Très élevé	OUI	OUI	OUI	1

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 8 au 10 septembre:

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

Depuis la semaine dernière, même si les pluies ont été rares, l'hygrométrie élevée et les températures douces ont été très favorables au mildiou. Le seuil indicatif de risque a été atteint fréquemment atteint durant les 7 derniers jours (voir détail poste par poste dans le tableau des risques).



La pression mildiou reste très élevée en ce début et milieu de semaine. Les réserves de spores sporulantes sont toujours importantes et les conditions météorologiques favorables au mildiou.

Les températures douces autour de 20°C en journée, l'hygrométrie nocturne et matinale élevée sont très favorables à la maladie malgré l'absence de pluies. L'index de contamination est TRES élevé ce qui témoigne de conditions climatiques optimales pour le mildiou.

IL FAUT RESTER TRES VIGILANT ET NE PAS BAISSER LA GARDE EN CETTE FIN DE CAMPAGNE OU LE MAINTIEN DE LA QUALITE DES TUBERCULES ET PRIMORDIALE.

Le seuil indicatif de risque est atteint dès aujourd'hui sur la quasi-totalité des postes et le sera très certainement encore demain et jeudi.

ANALYSE DES RISQUES

La sénescence progresse sur les parcelles de variétés semi-tardives, les défanages ont démarré et devraient bien avancer cette semaine.

Les symptômes de mildiou en parcelle et dans l'environnement (jardins, repousses, tas de déchets) sont très rares.

- Le seuil indicatif de risque est atteint à compter d'AUJOURD'HUI (mardi) pour les variétés sensibles, intermédiaires et résistantes sur tous les postes sauf ceux cités ci-dessous.
- Le seuil indicatif de risque est atteint à compter DE DEMAIN (mercredi) quelle que soit la sensibilité variétale sur les postes de Auchy Les Mines, Andres, Teteghem, Pitgam et Ohain.

**Ce message est le dernier de la campagne
Un BSV bilan de campagne paraîtra durant l'hiver
Bonne campagne d'arrachage et à l'année prochaine !**

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)

Animatrices filière pour le secteur Picardie : Valérie Pinchon - FREDON Hauts de France (Tél : 03.22.33.67.11) et Emilie Alavoine 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 Négoces, 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 Négoces, 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 Ruyssen, M Caby, M Lefranc, M Gosse de Gorre, M Cannesson, M Dequeker, M Dequidt.

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).