



SOMMAIRE :

• Mildiou :

-**Situation sur le terrain** : situation globalement saine pour le moment, que ce soit en parcelle ou dans l'environnement.

-**Risques** : réserve de spores potentielle hétérogène, de faible à très élevée. Météo localement favorable aux contaminations sur la période de mardi à jeudi. Seuil indicatif de risque atteint sur une partie des postes. Vigilance pour le week-end.

• **Doryphores** : Apparition des adultes de seconde génération. Seuil indicatif de risque atteint dans 9% des parcelles. A surveiller.

• **Pucerons** : Absents à rares.

• **Limaces** : Activité faible à nulle.

• **Acariens** : des cas avérés se multiplient en parcelles.

• **Auxiliaires** : Toujours présents, mais en diminution.



Fontane, stade fin floraison
Bailleul Sir Berthoult (62)
Photo : C.HACCART—CA59/62

OBSERVATIONS : 46 parcelles ont été observées cette semaine.

SITUATION DANS LA PLAINE :

Dans le Nord et le Pas de Calais, Sur les 7 derniers jours la pluviométrie moyenne enregistrée est de 0.8 mm (de 0 mm à 4 mm selon les secteurs).

La culture est en avance d'une quinzaine de jours. La plupart des parcelles sont en phase de végétation stabilisée, les plantes sont en fleur voire défleuries pour les plus avancées. Dans les premières parcelles plantées, les tous premiers signes de sénescence naturelle commencent à apparaître : la végétation commence à se tasser et à jaunir, des symptômes de botrytis se développent sur les feuilles du bas.

Au niveau du rendement et de la qualité des tubercules, les premiers prélèvements effectués la semaine dernière sur des parcelles de variété Fontane (qui ont en moyenne 7 jours de végétation en plus par rapport à la normale) montrent des situations très hétérogènes selon les parcelles, avec globalement : un rendement très élevé (+68% par rapport à la moyenne décennale), une proportion de gros calibre élevée, une tubérisation >35mm élevée, une matière sèche moyenne, un taux de défauts assez faible.

Des signes de désordres physiologiques ont pu être observés, il s'expriment notamment par la présence de tubercules crevassés dus à des à-coups de croissance (pouvant être nombreux sur certains lots).

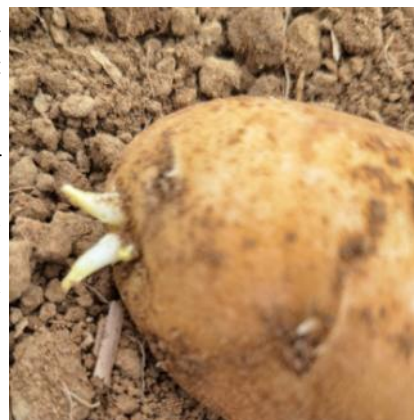
Dans les départements Picards, sur les 7 derniers jours, la pluviométrie moyenne enregistrée est de 3 mm (de 0 à 6 mm selon les secteurs géographiques), entraînant de ce fait un redémarrage de l'irrigation, après plusieurs semaines « de légères accalmies ». Les parcelles sont à des stades assez homogènes, elles sont comprises entre les stades « Floraison » et « Développement du fruit » (80% des parcelles sont entre ces deux stades).

Les végétations s'affaissent de plus en plus au vu des conditions chaudes et sèches, de nombreuses parcelles notamment en non irrigué entrent en sénescence.

Les premiers arrachages ont démarrés en variétés hâtives dans l'ouest de la Somme, les premiers retours sont positifs.

METEO :

Les prévisions météo annoncent quelques précipitations modérées demain après-midi. A compter de vendredi soir une nouvelle perturbation est attendue, accompagnée par des averses à caractère orageux. Ces précipitations régulières devraient perdurer jusqu'en début de semaine prochaine. Ce temps instable devrait s'accompagner d'une baisse des températures à compter de samedi.



Repousse physiologique sur Innovator
Photo : J.ALDEBERT—AgroPomConseil

Stades et de volumes de végétation toujours très hétérogènes en Fontane, en fonction de la date de plantation, du type de sol, de la pluviométrie/irrigation,...



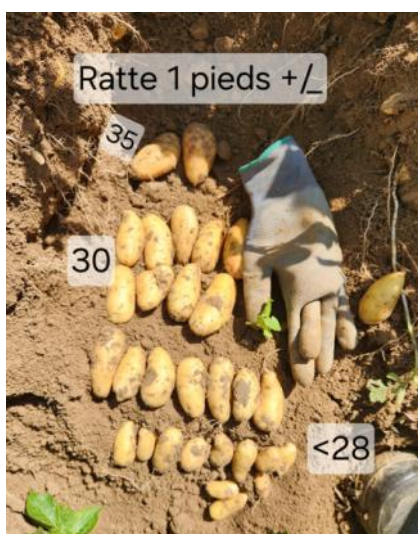
Fontane plantée le 25/04, irriguée. Floraison. Végétation continue à se développer, mais ne ferme pas les rangs. Secteur Béthune (62)
Photo : J.Monchy—CA 59/62



Fontane plantée le 10/04, irriguée. Fin floraison—Deulémont (59)
Photo : C.Haccart- CA 59/62



Fontane plantée le 01/04. Défleurie, feuillage qui se tasse et commence à jaunir. — Chemy (59)
Photo : C. Haccart—CA 59/62



Variété Ratte (St Quentin - 02))
Plantation 15 avril
Crédit photo : S. Debruyne (Touquet Savour)



Variété Bintje (Secteur Montdidier)
Tubercules fils issus de petit plant
Crédit photo : S. Debruyne (Touquet Savour)



Pied isolé atteint de jambe noire
Secteur Béthune (62)
Photo : J.Monchy—CA 59/62

MILDIU :



Evolution du risque



Situation sur le terrain

Pour le moment la situation reste globalement saine, que ce soit en parcelle ou dans l'environnement (repousses sur tas de déchets non gérés, repousses en parcelles, jardins).

Seuls quelques rares cas de mildiou, généralement peu importants et peu étendus, nous sont signalés depuis fin juin, principalement sur les secteurs du Ternois et la bordure maritime. Ces observations sont corrélées avec les déclenchements fréquents enregistrés par Miléos sur ces secteurs où l'hygrométrie est souvent plus élevée et les températures un peu moins chaudes que sur le reste de la région. En général, les taches sèchent rapidement sous l'effet de la chaleur et ne se propagent pas ou très peu.

Cette semaine on nous signale :

-Quelques taches sèches sur feuilles en variété Amigo à Tilloy Les Mofflaines (62) et sur Fontane dans le secteur du Ternois (62).



Les couples « mildiou/fluazinam », « mildiou/mandipropamide et CAA », « mildiou/oxathiapiprolin » et « mildiou/mefenoxam » sont exposés à un risque de résistance. Vous pouvez trouver toutes les informations sur les phénomènes de résistance sur le site R4p via le lien www.r4p-inra.fr/fr



Il existe des produits de biocontrôle autorisés sur le mildiou de la pomme de terre. Il s'agit de la substance active suivante : phosphonate de potassium. Retrouvez la liste actualisée des produits de biocontrôle sur le site : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

DEPARTEMENTS PICARDS

Départements Picards -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 16 juillet 2025 :

	Stations météorologiques	Dates de dépassement du seuil indicateur de risque durant les 7 derniers jours	Réserve de spores potentielle	Seuil indicatif de risque atteint du 16 au 18 juillet			Pluviométrie depuis le 08 juillet
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
Grand Amiénois / 3 Vallées	Vron	Du 09 au 11 juillet & du 13 au 15 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	2
	Boves	Du 14 au 15 juillet	Très élevée	NON	NON	NON	2,4
	Inval	Aucune	Très élevée	OUI	OUI	NON	1,8
	Thieulloy l'Abbaye	Le 15 juillet	Très élevée	OUI	OUI	NON	2,2
Chaunois / Soissonnais	Coucy la Ville	Aucune	Moyen	NON	NON	NON	3,2
	Saint Christophe à Berry	Aucune	Moyen	NON	NON	NON	2,6
Grand Laonnois	Ebouleau	Aucune	Faible	NON	NON	NON	5,5
	Marchais	Aucune	Faible	NON	NON	NON	1
Santerre Hauts de Somme /Saint Quentin / Source et vallées	Attilly	Le 14 juillet	Elevée	OUI	OUI	NON	11
	Templeux le Guérard	Le 14 juillet	Elevée	OUI	OUI	NON	0,6
	Curlu	Du 11 au 13 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	0,4
	Aizecourt le Haut	Aucune	Moyen	OUI	NON	NON	0,8
Sud de l'Aisne	Verdilly	Aucune	Moyen	OUI	NON	NON	0
Compiègnais / Grand Beauvaisis / Thelle Vixin sablons / Sud de l'Oise	Barbery	Aucune	Faible	NON	NON	NON	2,6
	Catenoy	Le 11 juillet & du 14 au 15 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	0,6
	Rothois	Le 11 juillet & du 14 au 15 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	8
Thierache	Grougis (Forté)	Aucune	Moyen	NON	NON	NON	1,4
	Le Hérie la Vieville	Aucune	Moyen	NON	NON	NON	1,4
Trait Vert	Attichy	Aucune	Moyen	NON	NON	NON	3,0
	Marcelcave	Le 14 juillet	Elevée	NON	NON	NON	4,2
	Vauvillers	Le 14 juillet	Elevée	NON	NON	NON	3,3

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 16 au 18 juillet :

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

Des contaminations ont été enregistrées tout au long de la semaine notamment depuis vendredi dernier, particulièrement sur l'ouest de la Somme (Baie de Somme).

Sur de nombreux postes, les potentiels de sporulation sont élevés voire très élevés entraînant de ce fait un risque mildiou fort se caractérisant par un seuil indicatif de risque qui peut être atteint dès lors que la météo est favorable, potentiellement en fin de semaine au vue de la dégradation de la météo.

ANALYSE DES RISQUES

-Le seuil indicatif de risque devrait être atteint A COMPTER d'AUJOURD'HUI sur variétés sensibles uniquement sur les postes de Aizecourt le Haut et Verdilly.

- Le seuil indicatif de risque devrait être atteint A COMPTER d'AUJOURD'HUI sur variétés sensibles et intermédiaires sur les postes de Attilly, Templeux le Guerard et Thieulloy l'Abbaye.

-Le seuil indicatif de risque devrait être atteint A COMPTER d'AUJOURD'HUI sur variétés sensibles, intermédiaires et résistantes sur les postes de Curlu, Rothois et Vron.

- Le seuil indicatif de risque devrait être atteint A COMPTER de DEMAIN sur variétés sensibles et intermédiaires sur le poste de Inval.

- Le seuil indicatif de risque devrait être atteint A COMPTER de DEMAIN sur variétés sensibles, intermédiaires et résistantes sur le poste de Catenoy.

☞ Utiliser en priorité des moyens de lutte alternatifs aux traitements conventionnels, des méthodes biologiques ou des solutions de biocontrôle autorisées. En cas de nécessité d'intervention chimique de synthèse, privilégier les produits présentant le plus faible risque pour la santé et l'environnement.

-Le seuil indicatif n'est pas atteint quelle que soit la variété pour tous les autres postes.

⇒ **Attention**, si les conditions météo pluvieuses et orageuses annoncées pour le week-end se confirment, le seuil indicatif de risque pourra être atteint sur tous les postes qui ont une réserve de spores potentielle d'un niveau moyen et plus.

DEPARTEMENTS NORD et PAS DE CALAIS

Nord et Pas De Calais -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 16 juillet 2025 :

	Stations météorologiques	Dates de dépassement du seuil indicateur de risque durant les 7 derniers jours	Réserve de spores potentielle	Seuil indicateur de risque atteint du 16 au 18 juillet			Pluviométrie depuis le 9 juillet
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
Scarpe / Hainaut / Cambésis/Thiérache	Avesne les Aubert	Le 1er juillet	Moyenne	NON	NON	NON	0
	Esnes	Aucune	Moyenne	NON	NON	NON	0
	Fressies	Le 13 juillet	Moyenne	NON	NON	NON	0
	Ohain	Aucune	Moyenne	NON	NON	NON	2
	Thiant	Les 13 et 14 juillet	Elevée	NON	NON	NON	0
Artois / Ternois / Pays de Montreuil	Ambricourt	Du 12 au 15 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	1
	Aix Noulette	Du 11 au 14 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	1
	Berles au Bois	Le 13 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	2
	Bonnières	Du 11 au 15 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	1
	Boursies	Le 7 juillet	Elevée	OUI	OUI	NON	0
	Croisette	Du 9 au 15 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	3
	Ecures	du 9 au 14 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	0
	Gomiecourt	Du 11 au 14 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	1
	Haucourt	Aucune	Faible	NON	NON	NON	0
	Hermaville	Aucune	Elevée	OUI	OUI	NON	0
	Izel-les-Equerchin	Aucune	Elevée	NON	NON	NON	0
	Saint Pol sur Ternoise	Du 11 au 15 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	2
	Ternas	Du 11 au 15 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	1
	Tilloy Les Mofflaines	Le 13 juillet	Elevée	OUI	OUI	NON	0
Bethunois / Plaine de la Lys / Pays d'Aire	Auchy les Mines	Le 14 juillet	Elevée	OUI	OUI	NON	1
	Calonne Sur La Lys	Du 12 au 14 juillet	Elevée	OUI	OUI	NON	1
	Hesdigneul Les Béthune	Le 13 juillet	Elevée	OUI	OUI	NON	1
	Lillers	Le 13 juillet	Elevée	OUI	OUI	NON	0
	Lorgies	Le 14 juillet	Elevée	OUI	OUI	NON	2
	Mametz	Les 11, 13 et 14 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	1
Région de Lille / pévèle	Allesnes les Marais	Aucune	Elevée	NON	NON	NON	1
	Frelinghien	Du 12 au 14 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	0
	Orchies	Du 12 au 14 juillet	Elevée	OUI	OUI	OUI	0
Flandres / Wateringues / Collines guinoises	Andres	du 9 au 14 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	0
	Bailleul	Du 12 au 14 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	0
	Caestre	Du 11 au 14 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	4
	Hondschoote	Du 11 au 14 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	0
	Merckeghem	Le 13 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	1
	Pitgam	Du 11 au 14 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	0
	Steenbecque	Du 11 au 15 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	1
	Teteghem	du 9 au 14 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	0
	Vieille Eglise	du 9 au 14 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	0
	Wormhout	Du 11 au 14 juillet	Très élevée	OUI	OUI	OUI	1
	Zuytpeene	Du 11 au 14 juillet	Très élevée	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 16 au 18 juillet :

ANALYSE DES RISQUES

Sur la période du 13 et 14 juillet, les conditions météorologiques (hygrométrie nocturne et matinale élevée, brumes matinales, quelques précipitations) ont été favorables au mildiou et ont entraîné des contaminations théoriques sur environ un tiers des postes. Le seuil indicatif de risques a donc été atteint sur une partie des secteurs depuis la semaine dernière (voir le détail poste par poste en 3ème colonne du tableau des risques mildiou).

La réserve de spores potentielle reste très hétérogène selon les postes avec toujours trois situations :

- Des postes (Haucourt) où le seuil indicatif de risques n'a pas été atteint pendant au moins 10 jours et où la réserve de spores potentielle reste pour le moment à un **niveau Faible**.
- Des postes où la réserve de spores potentielle a augmenté suite aux contaminations de début juillet pour atteindre un **niveau Moyen à Très Elevé**.
- Des postes où des contaminations ont été enregistrées fréquemment ces dernières semaines, la réserve de spore potentielle est alimentée et se maintient à un **niveau Très Elevé**.

► Lorsque la réserve de spores est « moyenne » à « très élevée », dès lors que la météo est favorable au mildiou des contaminations peuvent avoir lieu et le seuil indicatif de risque peut être atteint.

-Aujourd'hui MERCREDI, les conditions météo sont localement favorables au mildiou (hygrométrie nocturne et matinale élevée). Le seuil indicatif de risque est atteint sur quelques postes.

-JEUDI et VENDREDI, l'hygrométrie nocturne et matinale élevée et les quelques pluies annoncées devraient être localement favorables au mildiou et entraîner des déclenchements sur une partie des postes.

-A PARTIR DE SAMEDI, si les conditions météo pluvieuses et orageuses annoncées pour le week-end se confirment, le seuil indicatif de risque pourrait être atteint sur tous les postes qui ont une réserve de spores potentielle d'un niveau moyen et plus.

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

Les parcelles sont pour la plupart au stade « végétation stabilisée ». Les parcelles les plus avancées sont défleuries et la végétation commence à se tasser, les tous premiers signes de sénescence commencent à apparaître.

Pour le moment, les parcelles sont globalement saines et l'environnement (tas de déchets non gérés, repousses, jardins de particuliers) est sain également.

-Le seuil indicatif de risque est atteint à partir de MERCREDI sur variétés sensibles, intermédiaires et résistantes sur les postes de Ambricourt, Aix Noulette, Berles Au Bois, Bonnières, Croisette, Ecuire, Gomicourt, Tilloy Les Mofflaines, Saint Pol Sur Ternoise, Ternas.

-Le seuil indicatif de risque est atteint à partir de MERCREDI sur variétés sensibles et intermédiaires sur les postes de Boursies, Hermaville, Calonne Sur La Lys, Hesdigneul les Bethunes, Lillers.

-Le seuil indicatif de risque est atteint à partir de JEUDI sur variétés sensibles, intermédiaires et résistantes sur les postes de Mametz, Frelinghien, Andres, Bailleul, Caestre, Hondshoote, Merckeghem, Pitgam, Steenbecque, Teteghem, Vieille Eglise, Wormhout, Zuytpeene

-Le seuil indicatif de risque est atteint à partir de JEUDI sur variétés sensibles et intermédiaires sur les postes de Auchy Les Mines, Orchies et Lorgies

☒ Utiliser en priorité des moyens de lutte alternatifs aux traitements conventionnels, des méthodes biologiques ou des solutions de biocontrôle autorisées. En cas de nécessité d'intervention chimique de synthèse, privilégier les produits présentant le plus faible risque pour la santé et l'environnement.

-Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint sur la période du 16 au 18 juillet sur les autres postes.

⇒ **Attention**, si les conditions météo pluvieuses et orageuses annoncées pour le week-end se confirment, le seuil indicatif de risque pourra être atteint sur tous les postes qui ont une réserve de spores potentielle d'un niveau moyen et plus.

☒ Sur la base des observations réalisées sur les seules parcelles du réseau d'épidémiosurveillance, l'évaluation du risque pour ce bioagresseur indique qu'aucune intervention n'est nécessaire à ce stade. Une observation directe de vos propres parcelles vous permettra de confirmer ou non cette évaluation du risque.

BOTRYTIS (pourriture grise)

Des symptômes de botrytis font leur apparition, notamment sur les premières parcelles plantées et sur les variétés les plus précoces. On les observe sur les feuilles du bas de la plante qui touchent la butte.

L'arrivée et le développement des symptômes de botrytis est un peu plus précoce que d'habitude du fait que les parcelles ont été plantées tôt et sont en avance dans leur cycle par rapport aux années précédentes.

Le Botrytis est une maladie de faiblesse qui fait son apparition quand les plantes avancent dans leur cycle, elle évolue lentement et reste cantonnée aux étages inférieurs (feuilles qui touchent la butte) ► Son apparition est normale et naturelle.

En pomme de terre, les attaques concernent surtout le **feuillage**.

Les **folioles touchés** présentent souvent des taches de couleur brun à gris clair, devenant plus sombres quand elles sont mouillées, qui ont une forme plutôt circulaire dans un premier temps.

Les lésions commencent souvent à la pointe des feuilles et se développent en taches en forme de coin le long de la nervure centrale. Les lésions évoluent avec un dessèchement ou une pourriture qui s'étend ensuite à la feuille entière, qui se nécrose progressivement.

Les lésions de feuilles et de tiges dues au *Botrytis* sont très souvent confondues avec celles du mildiou. Cependant, le mycélium du champignon du mildiou est blanc, fin et soyeux tandis que le *Botrytis* forme un **mycélium gris sombre plus grossier**.

Dans le cas du botrytis les taches sont entourées d'un halot jaune vif, contrairement au mildiou où les taches sont cernées d'un halot vert pâle.

✂ **Les mesures prophylactiques limitant la maladie consistent à :**

- Favoriser l'aération du feuillage, afin d'éviter la présence d'eau libre sur les plantes,
- Opter pour un système d'irrigation localisé par goutte à goutte évitant de mouiller la végétation contrairement à l'irrigation par aspersion,
- Eviter tout stress aux plantes conduisant à des à-coups de croissance en maîtrisant la fumure azotée
- Eliminer les débris végétaux en fin de culture.



Symptômes de botrytis sur feuilles du bas : face supérieure et inférieure

Photos : M. Becuwe et C.Haccart—CA 59/62



Symptômes de botrytis l'étage foliaire inférieur qui touche la butte

Photos : M. Becuwe —CA 59/62



Les symptômes de botrytis sont souvent en bout de feuille ou en bordure de feuille. Elles sont entourées par un halot jaune vif.

Photos : C.Haccart —CA 59/62

DORYPHORES

SEUIL INDICATIF DE RISQUE :

- Deux foyers de doryphores pour 1000m² (un foyer = 2 à 3 pieds avec présence de larves).
- Ou nombreuses larves et adultes disséminés dans la parcelle
- Ou 5% de feuillage détruit



Evolution du risque



Accouplement de doryphores issus de la 2ème génération.

Crédit photo : C.Haccart CA59/62

35 parcelles ont fait l'objet d'observations cette semaine.

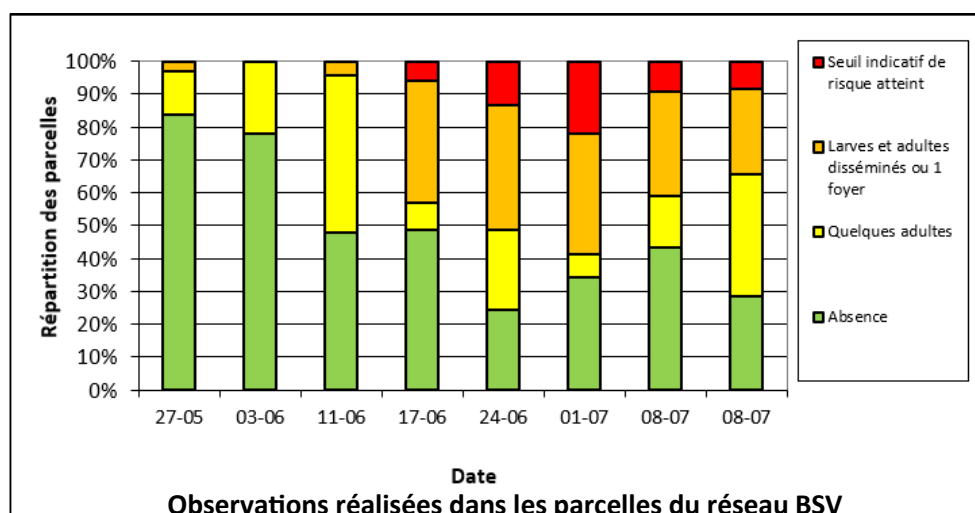
Comme énoncé la semaine dernière, les adultes de la 2ème génération font leur apparition et sont en cours d'accouplement. Ces observations sont avérées sur **37%** des parcelles visitées, soit 13 parcelles.

Cela laisse à penser que l'apparition de larves aura lieu d'ici 10 jours, pouvant entrainer de nouveaux dégâts pour les variétés tardives.

A contrario, le nombre de larves issues de la 1ère génération est en diminution : les larves, à leur dernier stade larvaire, à savoir L4, tombent au sol pour se nymphosier et alimenter la seconde génération d'ici une quinzaine de jours.

► **Au sein du réseau, le seuil indicatif de risque est atteint dans 9% des parcelles.**

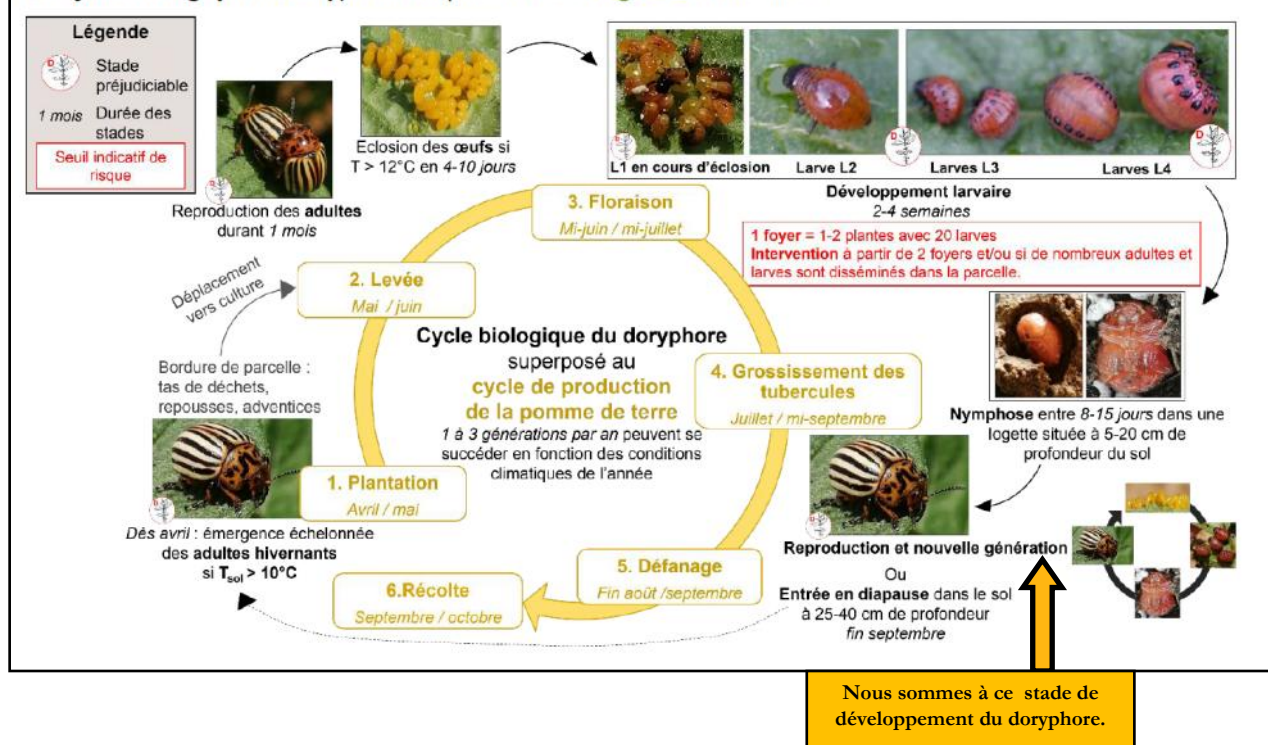
► **Observez attentivement vos parcelles pour surveiller la présence et l'évolution des populations.**



Larve doryphore stade L4 (Gentelles 80)

Crédit photo : FREDON Hauts-de-France

Le cycle biologique du doryphore est présenté à la **Figure 5** ci-dessous.



PUCERONS



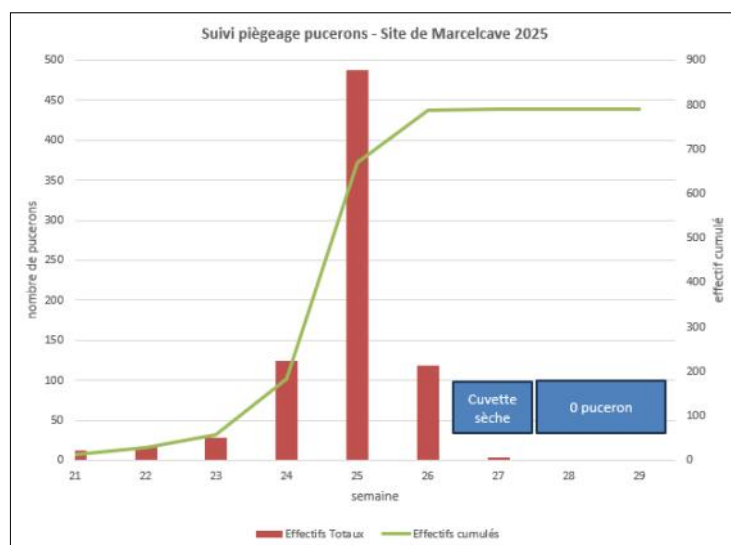
Evolution du risque

SEUIL INDICATIF DE RISQUE :

- 50% des folioles porteuses de pucerons.
- Ou 5 à 10 pucerons par feuille

1 - Le dispositif de piégeage :

Les températures élevées de la semaine dernière ont de nouveau été défavorables aux vols de pucerons. Aucun puceron n'a été relevé durant des 7 derniers jours

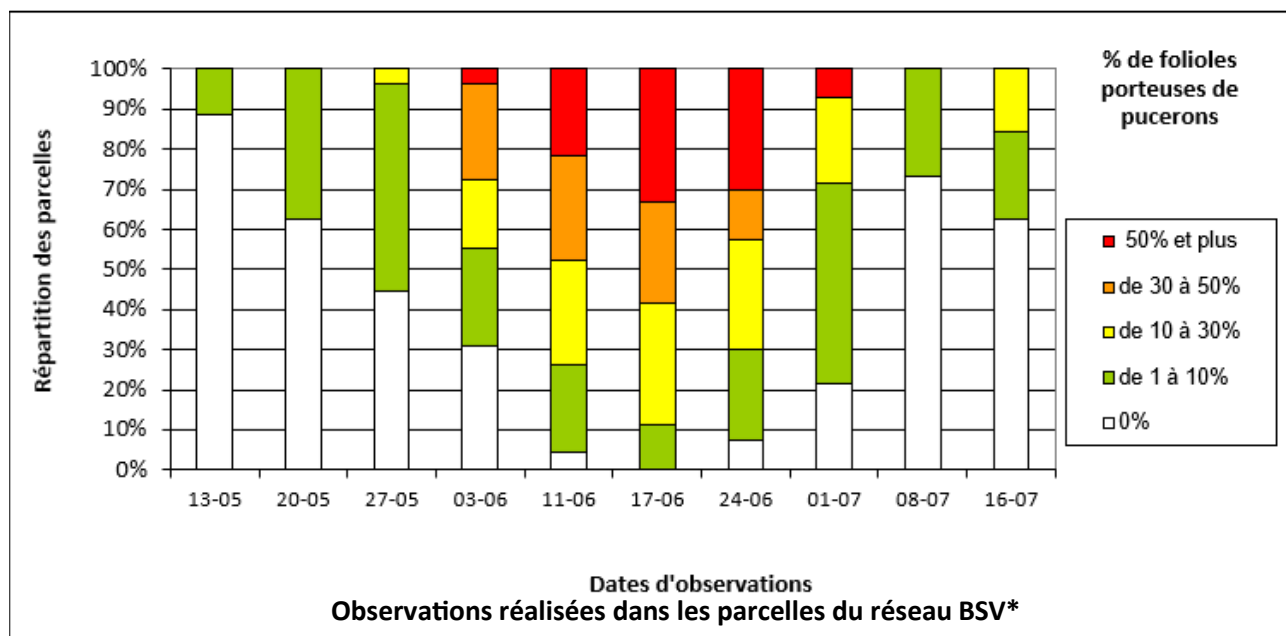


2 - En végétation, 32 parcelles ont fait l'objet d'observations cette semaine.

Les comptages en parcelles permettent d'identifier l'absence de pucerons sur **63% des parcelles (soit 20 sur 32)**.

La présence, encore remarquée des auxiliaires, permet de maintenir une régulation de la faible présence des pucerons.

Le seuil indicatif de risque n'est plus atteint.



*Sont considérées uniquement les parcelles qui n'ont pas reçu de traitement insecticide pour estimer l'évolution naturelle des populations.

LIMACES :



RAPPEL SEUIL INDICATIF DE RISQUE :

4 limaces par m² (piégeage réalisé à l'aide de 4 pièges pour une surface totale de 1m²)

Le réseau de l'observatoire anti-limaces est un réseau de piégeage des limaces mis en place depuis plusieurs années en partenariat avec McCain, les Ets Pomuni, les Ets Carré et la Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais.

Le réseau de piégeage 2025 est composé de **20 parcelles présentant pour la plupart un risque limace avéré.**

Les relevés des pièges sont réalisés chaque lundi par les agriculteurs eux mêmes selon un protocole harmonisé.

Concernant l'activité des limaces au 15 juillet :

16 parcelles ont fait l'objet d'un piégeage cette semaine.

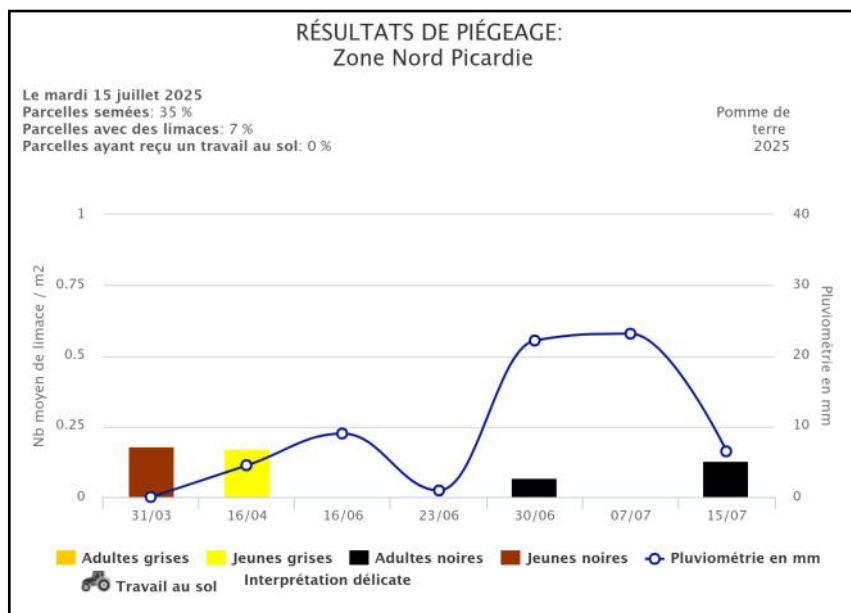
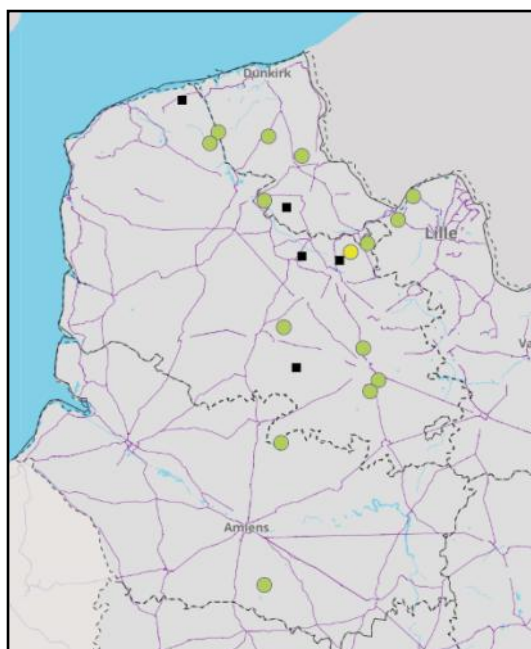
- A Vieille Chapelle, 2 limaces par m² ont été relevées sous les pièges, mais le seuil indicatif de risques n'est pas atteint.
- Sur les 15 autres parcelles suivies, aucune limace n'a été piégée.

► La pression sur les parcelles du réseau reste nulle à faible. La météo chaude et sèche de ces derniers jours n'a pas été favorable à l'activité des limaces.

► Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.



Dispositif de piégeage placé entre les buttes
Photo : C.Haccart—Ca 59/62



LES ACARIENS



Evolution du risque



Depuis la semaine passée, les observations de dégâts en parcelles dus à la présence d'acariens se multiplient; soit par de nouveaux cas, soit des dégâts qui s'étendent dans la parcelle.

Les feuilles atteintes se dessèchent et pendent le long de la tige sans se détacher (Cf. photos ci-dessous).

Les plantes hôtes de l'acarien Tétranyque tisserand sont nombreuses. La fauche des herbes sauvages en bord des fossés ou bordure de route peut provoquer une migration des acariens vers les cultures, entre autres la pomme de terre.

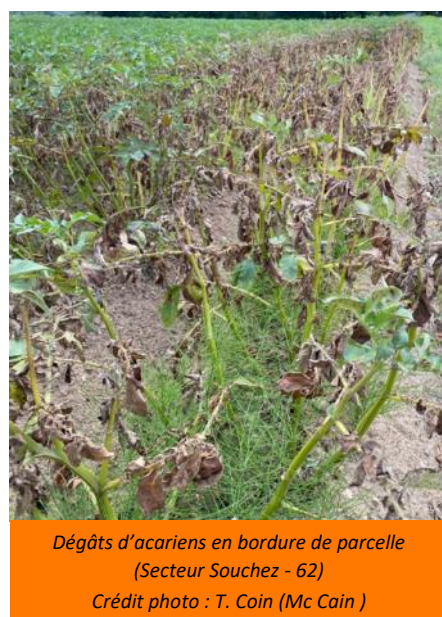
Les observations sont notées sur les secteurs de Montreuil Sur Mer, Souchez, Campagne les Hesdin, Doullens, Seclin, Hesdigneul les Bethune, Henin Beaumont, Achiet le Petit (62) - Cléry sur Somme (80) - Bohain en Vermandois (02).

Les variétés AMIGO, MARKIES, AMYLA sont concernées.

► **Observez vos parcelles où les variétés ci-dessus semblent présenter une sensibilité, particulièrement les bordures de champ.**

► **ATTENTION : Préservez les auxiliaires, encore présents en parcelle, qui peuvent selon la bibliographie être des prédateurs d'acariens, comme les punaises, les larves de chrysopes et de coccinelles.**

► **Il n'existe pas de seuil indicatif de risque pour les acariens.**



Dégâts d'acariens en parcelle (Secteur Cléry sur Somme - 80)
Crédit photo : S. Garson (Arvalis)

Dégâts d'acariens en bordure de parcelle (Secteur Souchez - 62)
Crédit photo : T. Coin (Mc Cain)



Dégâts d'acariens en bordure de parcelle (Secteur Bohain en Vermandois - 02)
Crédit photo : T. Coin (Mc Cain)

Dégâts d'acariens en parcelle (Secteur Henin Beaumont - 62)
Crédit photo : Agriculteur

Dégâts d'acariens en bordure de parcelle (Secteur Montreuil sur Mer - 62)
Crédit photo : T. Coin (Mc Cain)

AUXILIAIRES

Leur présence est toujours appréciée en parcelles, avec une place prépondérante pour les coccinelles.
Il est utile de continuer à poursuivre la préservation de la biodiversité : respecter les auxiliaires !



Coccinelles adultes (Bourbourg - 59)
Crédit photo : F. Couloumies CA59/62



Larve coccinelle 7 points (Gentelles- 80)
Crédit photo : FREDON Hauts-de-France

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 : 06.74.35.36.52)

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 : Arvalis Institut du Végétal

Bulletin édité sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau : Arvalis Institut du Végétal, AgroPomConseil, Asel, M.Bossaert A2D, Cérésia, Campus agro environnemental 62, 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, 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, Mc Cain, Nord Négoce, Pomuni France, Pom'Alliance, Réseau Vitalis, Sana Terra, Select'up, le SETAB, Soufflet Agriculture, Terre de France, TERNOVEO, Touquet Savour, UNEAL, Ets Vaesken.

Ferme des Tilleuls, M Debarge, GAEC Fourdinier, M Henno, M Ruyssen, M Caby, M Lefranc, M Gosse de Gorre, M Cannesson, M Dequeker, M Dequidt, M Clay.

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).