



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.

• **Alternaria** : Aucun symptôme en parcelle. Le seuil indicatif de risque n'est pas atteint.

• **Pucerons** : Chute des populations en parcelles.

• **Doryphores** : Populations en progression. Seuil indicatif de risque atteint dans 22% des parcelles. A surveiller.

• **Auxiliaires** : Très nombreux en parcelles, la régulation des pucerons est efficace.

• **Limaces** : activité faible



Fontaine, pleine floraison
Bailleul Sir Berthoult (62)
Photo : C.HACCART—CA59/62

OBSERVATIONS : 47 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 24 mm (de 0 mm à 48 mm selon les secteurs).

Ces précipitations ont réhumidifié la butte dans les secteurs qui ont reçu des pluies significatives. Elles ont relancé la pousse de la végétation dans les parcelles qui sont encore en phase de croissance du feuillage et favorisé le grossissement des tubercules. Elles aident également les plantes à supporter les fortes chaleurs actuelles.

La culture est en avance. La plupart des parcelles entrent ou sont en phase de végétation stabilisée, les plantes sont en fleur voire défleuries pour les plus avancées. Dans les premières parcelles plantées, la végétation commence à se tasser.

Dans les départements Picards, sur les 7 derniers jours, la pluviométrie moyenne enregistrée est de 20 mm (de 9 à 46 mm selon les secteurs géographiques). Du fait de cette pluviométrie, l'irrigation s'est par endroit ralentie pour quelques jours. Plus précisément au niveau des observations, les parcelles sont à des stades assez homogènes, elles sont comprises entre les stades « Floraison » et « Développement du fruit ».

Les stades avancent très vite, bon nombre de parcelles a déjà reçu leur antigerminatif en végétation, chose plutôt rare pour un mois de juin.

Les végétations sont aussi entrain de s'affaïsser sur les variétés plus hâtives et commencent à rentrer en sénescence pour les plantations ayant eu lieu la première semaine d'avril. Les chaleurs de ces derniers jours accentuent précocement le phénomène de maturité.

METEO :

Les prévisions météo annoncent des températures au-delà des 30°C encore aujourd'hui et demain. Celles-ci devraient ensuite baisser quelque peu pour se situer aux alentours de 25 à 27°C sur la fin de semaine et le week-end. Le temps devrait rester sec dans les jours à venir, hormis quelques faibles précipitations annoncées mercredi soir. Cependant, localement l'hygrométrie nocturne et matinale est élevée, accompagnée de brumes et de rosées (bordure maritime et Ternois notamment).

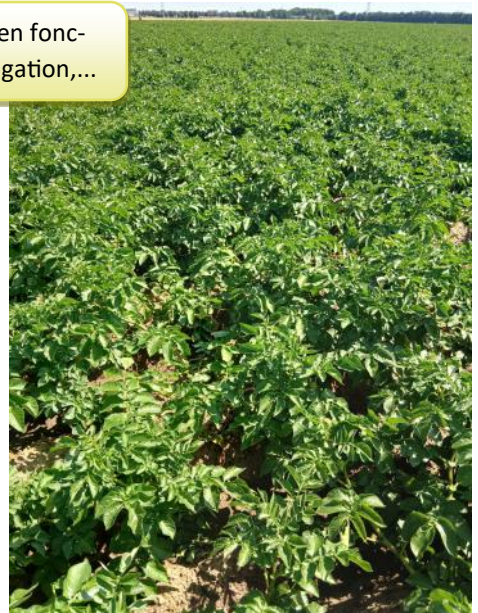
Stades et de volumes de végétation très hétérogènes en Fontane, en fonction de la date de plantation, du type de sol, de la pluviométrie/irrigation,...



Fontane plantée le 25/04, irriguée. Floraison. Végétation qui s'est bien développée en 1 semaine, mais ne ferme pas les rangs. Secteur Béthune
Photo : F.Delassus—CA 59/62



Fontane plantée le 16/04, conduite en sec. Floraison. Végétation qui s'est bien développée suite aux pluies (35mm). Secteur Orchies
Photo : C.Haccart—CA 59/62



Fontane plantée le 01/04, conduite en sec. Défloraison, la végétation se tasse—Chemy (59)
Photo : C.Haccart—CA 59/62



Désordre physiologique sur variété Corsica.
Photo : PB.Blanchant—CA80



Variété Heraclea secteur Santerre
Photo : PB.Blanchant—CA80



Variété Gourmandine - secteur Nesle
Photo : A. Doudet—Vitalis



Variété Fontane—Secteur Ternois
Photo : S. Alexandre—CA 59/62



Variété Amandine (Oise)
Végétation qui commence à s'affaïsser en lien avec les fortes chaleurs
Crédit photo : S. Debruyne (Touquet Savour)



MILDIOU :



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 **rare cas de mildiou peu importants et peu étendus** nous sont signalés cette semaine, 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.

- Quelques pieds avec des taches de mildiou sporulantes sur feuilles et tiges sur variété Ditta, conduite en Agriculture Biologique, dans le secteur d'Hesdin (62).
- Quelques symptômes secs sur feuilles dans les secteurs de Ternas et Boubiers Sur Canche (Fontane) (62).
- Quelques feuilles qui présentent du mildiou à Hem Hardinval (80).
- Des taches disséminées dans la parcelles sur variété Shepody dans le secteur du Ponthieu (80)



Les couples « mildiou/fluazinam », « mildiou/mandipropamide et CAA », « mildiou/oxathiapiprolone » 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/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole>



Tas de déchets non géré—entre Gomiécourt et Puisieux (62)
Photo : McCain



Mildiou sec—secteur Ternois
Photo : C.Haccart—CA 59/62



Mildiou sec—secteur Ternois
Photo : S. Allexandre—CA 59/62

DEPARTEMENTS PICARDS

Départements Picards -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 1er 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 01 au 03 juillet			Pluviométrie depuis le 24 juin
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
Grand Amiénois / 3 Vallées	Vron	Du 25 au 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	12,6
	Boves	Du 28 au 29 juin	Faible	NON	NON	NON	24,8
	Inval	Aucune	Faible	NON	NON	NON	27,6
	Thieulloy l'Abbaye	Aucune	Faible	NON	NON	NON	13,2
Chaunois / Soissonnais	Coucy la Ville	Aucune	Faible	NON	NON	NON	16,4
	Saint Christophe à Berry	Aucune	Faible	NON	NON	NON	9,8
Grand Laonnois	Ebouleau	Le 26 juin	Faible	NON	NON	NON	14
	Marchais	Aucune	Faible	NON	NON	NON	21
Santerre Hauts de Somme /Saint Quintinois / Source et vallées	Attilly	Le 26 juin	Faible	NON	NON	NON	14
	Templeux le Guérard	Le 26 juin	Faible	NON	NON	NON	20,4
	Curlu	Du 25 au 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	45,8
	Aizecourt le Haut	Le 25 juin	Faible	NON	NON	NON	17,6
Sud de l'Aisne	Verdilly	Le 26 juin	Faible	NON	NON	NON	24,5
Compiègnois / Grand Beauvaisis / Thelle Vixin sablons / Sud de l'Oise	Barbery	Le 26 juin	Faible	NON	NON	NON	17
	Catenoy	Le 25 juin & du 27 au 30 juin	Très élevée	NON	NON	NON	22
	Rothois	Le 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	30,6
Thierache	Grougis (Forté)	Du 25 au 30 juin	Très élevée	NON	NON	NON	15,5
	Le Hérie la Vieville	Aucune	Faible	NON	NON	NON	9
Trait Vert	Attichy	Du 26 au 27 juin & du 29 au 30 juin	Très élevée	NON	NON	NON	9,8
	Marcelcave	Le 25 juin	Faible	NON	NON	NON	28,2
	Vauvillers	Le 25 juin	Faible	NON	NON	NON	31,6

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 1er au 3 juillet :

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

Des contaminations ont été enregistrées tout au long de la semaine dernière (essentiellement les 25 et 26 juin), à la faveur des conditions climatiques orageuses (orages localement importants)

Sur quelques postes (Baie de Somme et localités plus humides), les potentiels de sporulation sont élevés entraînant de ce fait un risque mildiou fort qui signifie que le seuil indicatif de risque peut être atteint sur toutes les variétés dès lors que la météo est favorable (potentiellement en fin de semaine au vue de pluies prévues localement à la fin de cette canicule).

ANALYSE DES RISQUES

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

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

☞ 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.

☞ 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.

DEPARTEMENTS NORD et PAS DE CALAIS

Nord et Pas De Calais -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 1er 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 1 au 3 juillet			Pluviométrie depuis le 24 juin
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
Scarpe / Hainaut / Cambrésis/Thiérache	Avesne les Aubert	Du 24 au 27 et le 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	24
	Esnes	Aucune	Faible	NON	NON	NON	28
	Fressies	Les 25 et 26 juin	Faible	NON	NON	NON	35
	Ohain	Aucune	Faible	NON	NON	NON	13
	Thiant	Le 25 juin	Faible	NON	NON	NON	20
Artois / Ternois / Pays de Montreuil	Ambricourt	Du 25 au 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	17
	Aix Noulette	Du 25 au 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	7
	Berles au Bois	Les 25, 26, 29 et 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	22
	Bonnières	Du 25 au 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	30
	Boursies	Le 25 juin	Très élevée	NON	NON	NON	35
	Croisette	Du 25 au 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	46
	Ecuire	Du 24 au 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	
	Gomiecourt	Du 25 au 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	48
	Haucourt	Aucune	Faible	NON	NON	NON	33
	Hermaville	Le 26 juin	Faible	NON	NON	NON	23
	Izel-les-Equerchin	Le 25 juin	Faible	NON	NON	NON	26
	Saint Pol sur Ternoise	Du 25 au 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	43
	Ternas	Du 24 au 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	40
	Tilloy Les Mofflaines	Le 26 juin	Faible	NON	NON	NON	23
Bethunois / Plaine de la Lys / Pays d'Aire	Auchy les Mines	Aucune	Faible	NON	NON	NON	12
	Calonne Sur La Lys	Les 25 et 26 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	11
	Hesdigneul Les Béthune	Aucune	Faible	NON	NON	NON	36
	Lillers	Aucune	Faible	NON	NON	NON	26
	Lorgies	Aucune	Faible	NON	NON	NON	19
	Mametz	Les 25, 26 et 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	15
Région de Lille / pévèle	Allesnes les Marais	Aucune	Faible	NON	NON	NON	27
	Frelinghien	Aucune	Faible	NON	NON	NON	23
	Orchies	Aucune	Faible	NON	NON	NON	49
Flandres / Wateringues / Collines guinoises	Andres	Du 24 au 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	8
	Bailleul	Le 25 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	19
	Caestre	Aucune	Faible	NON	NON	NON	50
	Hondschoote	Les 25 et 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	1
	Merckeghem	Aucune	Faible	NON	NON	NON	29
	Pitgam	Du 25 au 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	17
	Steenbecque	Du 25 au 27 et le 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	24
	Teteghem	Du 18 au 20 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	2
	Vieille Eglise	Du 25 au 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	0
	Wormhout	Du 25 au 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	15
	Zuytpeene	Du 25 au 30 juin	Très élevée	OUI	OUI	OUI	23

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 1er au 3 juillet :

ANALYSE DES RISQUES

Comme annoncé dans le BSV de mardi dernier, les averses orageuses de mercredi 25 juin/jeudi 26 juin ont été favorables au mildiou, entraînant des déclenchements sur les postes où la réserve de spores potentielle était élevée.

Depuis vendredi dernier, sur quelques postes, notamment **en bordure maritime et dans le Ternois**, l'hygrométrie nocturne et matinale élevée sur de longues plages accompagnée de brumes matinales a entraîné l'enregistrement de contaminations théoriques au niveau de Miléos. Néanmoins, les températures élevées en journée couplées à un environnement globalement sain ont limité le risque mildiou.

Sur la période du 25 au 30 juin, le seuil indicatif de risques a donc été atteint sur une partie des secteurs (*voir le détail poste par poste en 3ème colonne du tableau des risques mildiou*).

La réserve de spores potentielle est très hétérogène selon les postes avec deux situations :

- **Sur les postes où le seuil indicatif de risques n'a pas été atteint pendant au moins 10 jours**, la réserve de spores potentielle est revenue à un **niveau faible**. **Cette réserve devrait toutefois augmenter à compter de la fin de semaine suite aux conditions météo favorables au mildiou des 25 et 26 juin qui ont relancé les cycles. Il faut s'attendre à ce qu'elle remonte à un niveau « élevé » à « très élevé »**
- **Sur les postes où des contaminations ont été enregistrées ces derniers jours**, la réserve de spore potentielle est alimentée et se maintient à un **niveau très élevé**.

► *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.*

- *Sur la période allant de MARDI à JEUDI, il fait chaud l'après-midi et les précipitations annoncées sont de faible intensité. Cependant, l'hygrométrie nocturne et matinale est localement élevée (brumes et rosée), notamment sur la bordure maritime et le Ternois. Le seuil indicatif pourrait être atteint sur tous les postes où la réserve de spores potentielle est suffisante.*

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

Les parcelles sont pour la plupart entre les stades « fin de croissance active » et « végétation stabilisée ». La pousse de la végétation a été plus ou moins relancée (selon les situations) suite aux pluies de la fin de semaine dernière. Les parcelles les plus avancées sont défleuries et la végétation commence à se tasser.

Pour le moment, les parcelles sont globalement saines et l'environnement (tas de déchets non gérés, repousses, jardins de particuliers) est sain également. Les quelques taches observées sur le secteur du Ternois / Hesdin sèchent rapidement et se propagent peu.

-Le seuil indicatif de risque est atteint ce MARDI sur variétés sensibles, intermédiaires et résistantes sur les postes de Aix Noullette, Avesnes Les Aubert et Gomicourt.

-Le seuil indicatif de risque est atteint ce MARDI et devrait le rester MERCREDI et JEUDI sur variétés sensibles, intermédiaires et résistantes sur les postes de Ambricourt, croisette, Ecuire, Saint Pol Sur Ternoise, Andres, Pigam, Hondshoote, Teteghem, Vielle Eglise, Wormhout et Zuytpeene

-Le seuil indicatif de risque devrait être atteint MERCREDI ET JEUDI sur variétés sensibles, intermédiaires et résistantes sur les postes de Bonnières, Calonne Sur la Lys et Steenbecque.

-Le seuil indicatif de risque devrait être atteint JEUDI sur variétés sensibles, intermédiaires et résistantes sur les postes de Bailleul, Mametz et Ternas.

☒ *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 1er au 3 juillet sur les autres postes, les parcelles peuvent rester sans protection.

☒ *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.*

ALTERNARIA



Aucun symptôme d'alternaria n'a été observé pour le moment.

De plus le modèle épidémiologique d'Arvalis est loin de déclencher, le seuil physiologique (=stade physiologique de sensibilité des plantes) n'est pas atteint.

Il n'y a aucun risque pour le moment.

DORYPHORES

Evolution du risque



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



Larves doryphores Stades 4 (Bailleul sir Berthoult - 62)

Crédit photo : C. Haccart CA 59/62

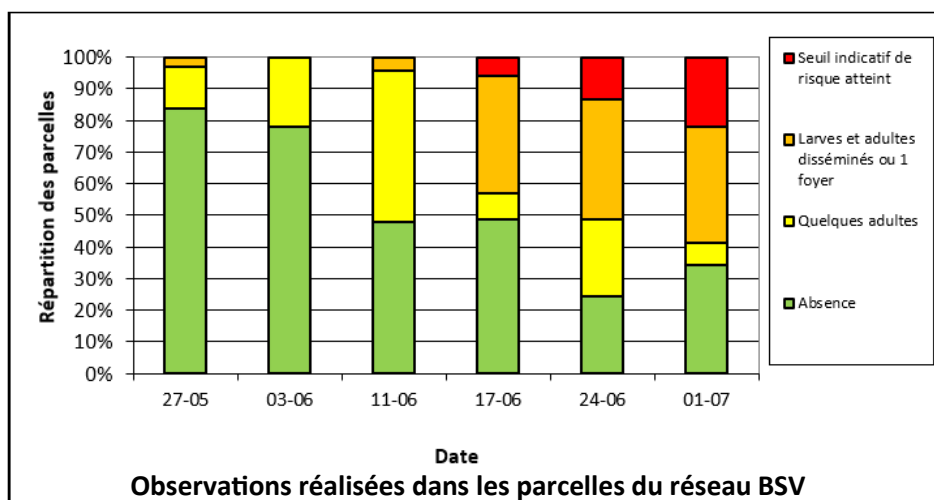
45 parcelles ont fait l'objet d'observations cette semaine.

Si la présence des pucerons en parcelle diminue, les doryphores (larves) sont bien présentes sur feuillage. Dans 60% des parcelles observées, des larves et/ou foyer sont identifiés. Dans la majorité des cas, nous pouvons observer des larves au stade L4 ; larves qui vont se nymphoser dans le sol pour ensuite donner une nouvelle génération (dans une 15 aine de jours).

9 parcelles, soit **22% ont atteint le seuil indicatif de risque**. Ce pourcentage risque d'augmenter la semaine prochaine. Poursuivez vos observations et comptages en parcelles.

► **Au sein du réseau, le seuil indicatif de risque est atteint dans 22% des parcelles contre 13% la semaine dernière.**

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



Eclosion doryphores (Secteur Valenciennes - 59)

Crédit photo : BECUWE CA 59/62



Larves doryphores Stades 3 et 4 (Bailleul sir Berthoult - 62)

Crédit photo : C. Haccart CA 59/62

PUCERONS



Evolution du risque

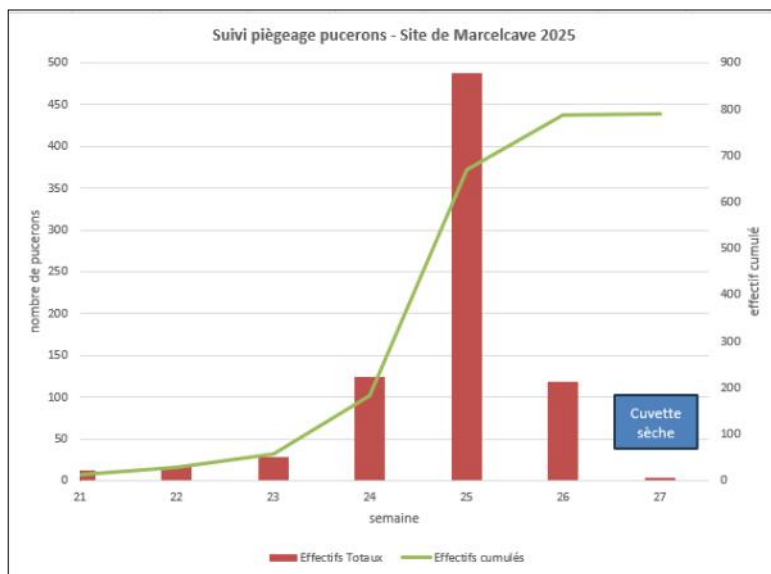


SEUIL INDICATIF DE RISQUE :

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

1 - Le dispositif de piégeage :

En raison des fortes chaleur, le contenu du piège s'est trouvé asséché. Par conséquent le relevé n'est pas représentatif de la collecte des vols de pucerons ailés (seuls 3 pucerons *myzus persicae* ont été relevés).



2 - En végétation, 28 parcelles ont fait l'objet d'observations.

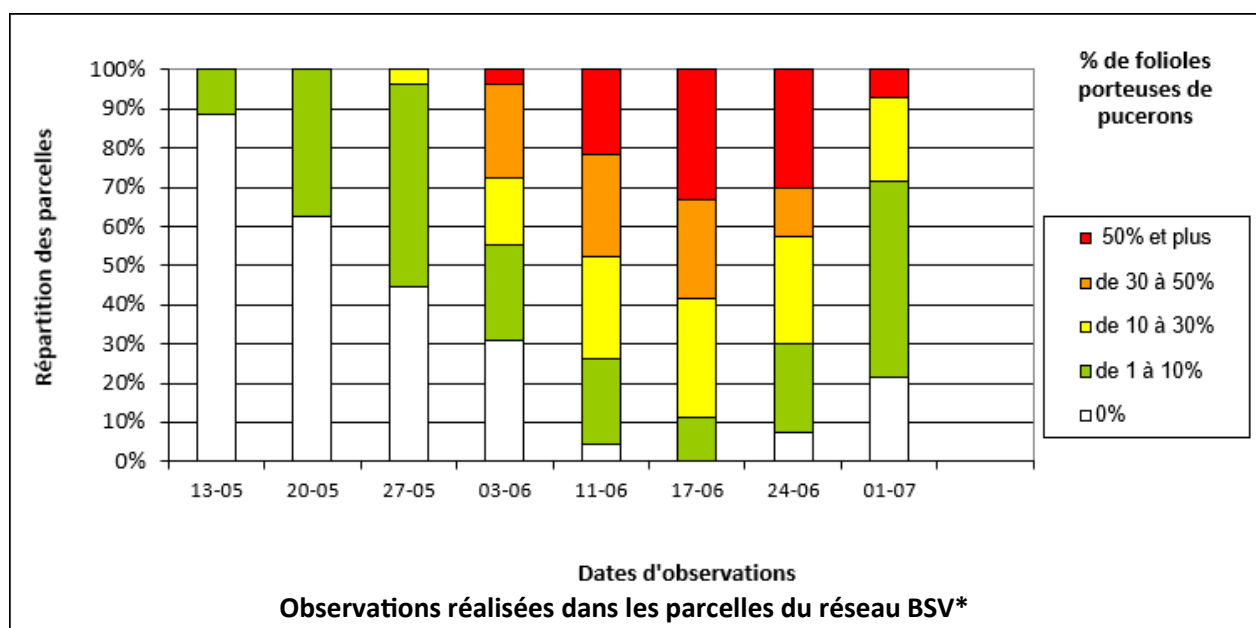
De manière générale, à l'issue des comptages réalisés en végétation, la présence des pucerons est **en NETTE diminution**.

La présence accentuée des auxiliaires a permis une régulation naturelle des populations.

Le graphique ci-dessous illustre bien la tendance : progression du nombre de parcelles où le % de folioles porteuses de pucerons **est inférieur à 10%**. Seules 2 parcelles ont atteint le seuil indicatif de risque (à Erin-62 et Gentelles - 80).

► **Le seuil indicatif de risque est atteint uniquement dans 7 % des parcelles.**

► **Les auxiliaires régulent naturellement les pucerons dans la grande majorité des situations.**



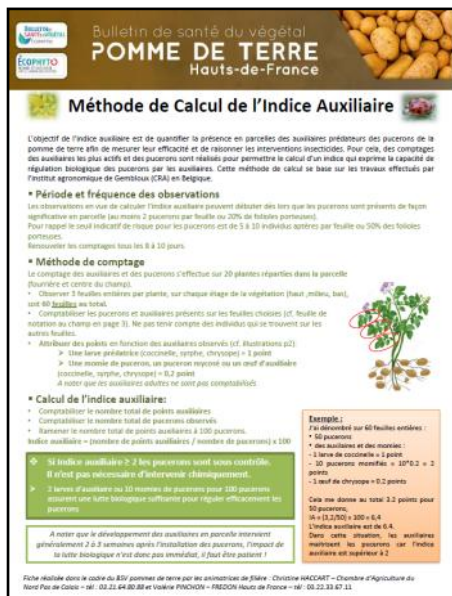
*Sont considérées uniquement les parcelles qui n'ont pas reçu de traitement insecticide pour estimer l'évolution naturelle des populations.

LA METHODE DE CALCUL DE L'INDICE AUXILIAIRE

Les observations en vue de calculer l'indice auxiliaire peuvent débuter dès qu'il y a 20% de folioles porteuses (ou 2 pucerons en moyenne par feuille) au sein de la parcelle. En deçà, les pucerons ne sont pas assez nombreux. (Cf. fiche ci-dessous pour la méthode de calcul).

Ci-dessous vous trouverez deux fiches qui concernent les auxiliaires en pommes de terre (cliquer sur les fiches pour y accéder):

- **La méthode de calcul de l'indice auxiliaire** : pour savoir si les auxiliaires maîtrisent les pucerons en parcelle ;
- **Les auxiliaires de la pomme de terre** : reconnaissance, stades, efficacité de la prédation.



16 parcelles ont fait l'objet de calculs de l'INDICE AUXILIAIRE.

BELLE démonstration de la présence des auxiliaires en parcelles.

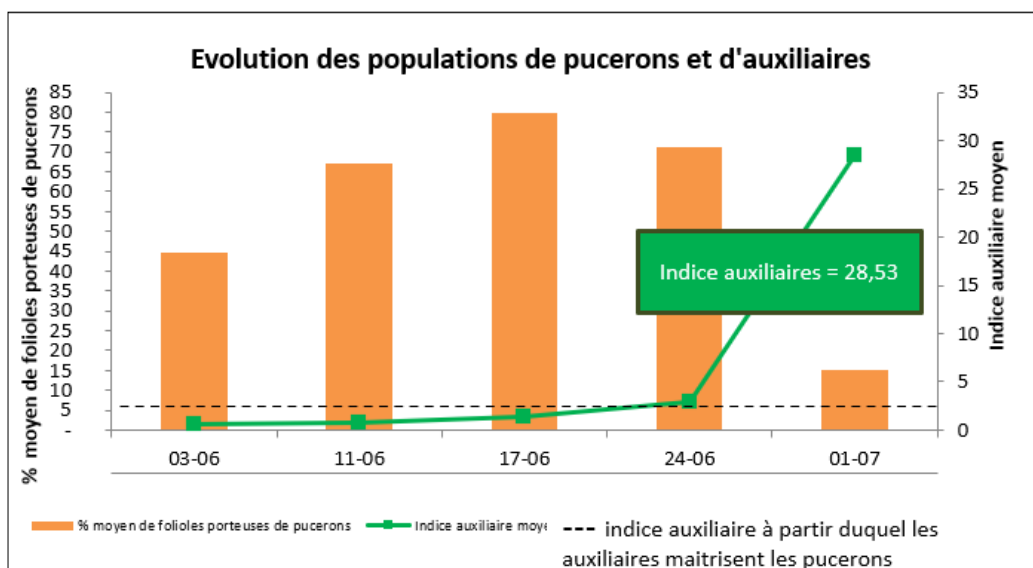
Depuis que l'observation a été mise en place, à savoir le 6 juin, la pression des pucerons n'a cessé d'augmenter en végétation. En parallèle, les auxiliaires adultes se sont installés pour ensuite se reproduire. Il est à rappeler que ce sont les stades larvaires des auxiliaires qui sont les plus importants consommateurs.

Depuis le 3 juin, l'indice a augmenté progressivement, pour atteindre cette semaine **28.53, contre 2.90 la semaine passée**.

A ce jour les auxiliaires sont très bien implantés et représentés en parcelle, faisant « table rase » des pucerons. La tendance est inversée.

Dans les jours à venir, par manque de nourriture, les auxiliaires vont peu à peu disparaître.

► **L'indice auxiliaire est supérieur à 2**, nous pouvons considérer que les populations de pucerons en parcelles sont sous contrôle : **BELLE REGULATION NATURELLE DES PUCERONS PAR LES AUXILIAIRES**.



Indice auxiliaire supérieur à 2
= populations de pucerons sous contrôle
ATTENTION : Cet indice s'adresse UNIQUEMENT aux variétés peu sensibles aux viroses

AUXILIAIRES

Nous assistons à une progression très nette des auxiliaires en parcelles : DEMONSTRATION d'une régulation naturelle des pucerons par les auxiliaires. Les photographies prises cette semaine témoignent d'une part de leur diversité mais également leur cycle de vie au sein des parcelles de pommes de terre (adulte, oeuf, larve, nymphe).

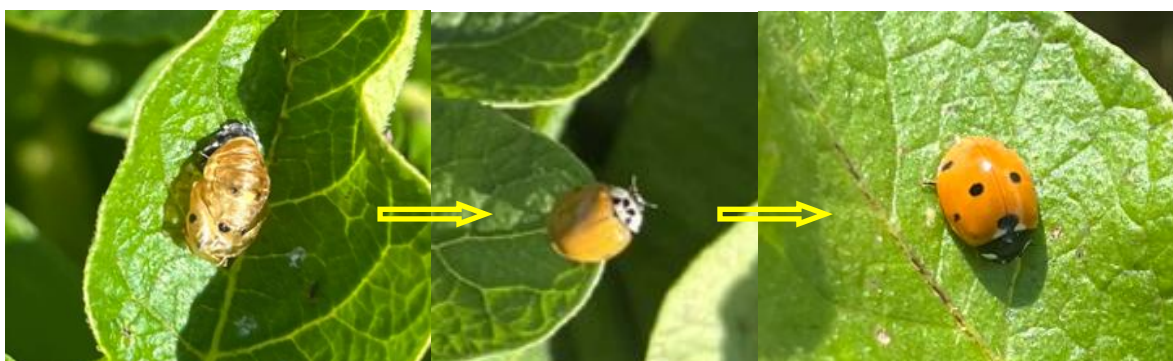
Toutes les parcelles observées présentent un de ces auxiliaires. Les coccinelles sont très largement représentées, suivies par les syrphes, chrysopes et hyménoptères.



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



La larve s'immobilise et devient une nymphe (Marcelcave - 80)
Crédit photo : FREDON Hauts-de-France



Début de la métamorphose de la nymphe, émergence de la jeune adulte et adulte (Gentelles - 80)
Crédit photo : FREDON Hauts-de-France



Syrphe adulte (Marcelcave - 80)
Crédit photo : FREDON Hauts-de-France



Œuf de syrphe (Gentelles - 80) Archives
Crédit photo : FREDON Hauts-de-France



Larve de syrphe (Marcelcave - 80)
Crédit photo : FREDON Hauts-de-France



Pupe de syrphe (Bailleul sir Berthoult - 62)
Crédit photo : C. Haccart CA 59/62



Chrysope (Vieille Chapelle - 62)
Crédit photo : F. Delassus - CA 59/62

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 30 juin :

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

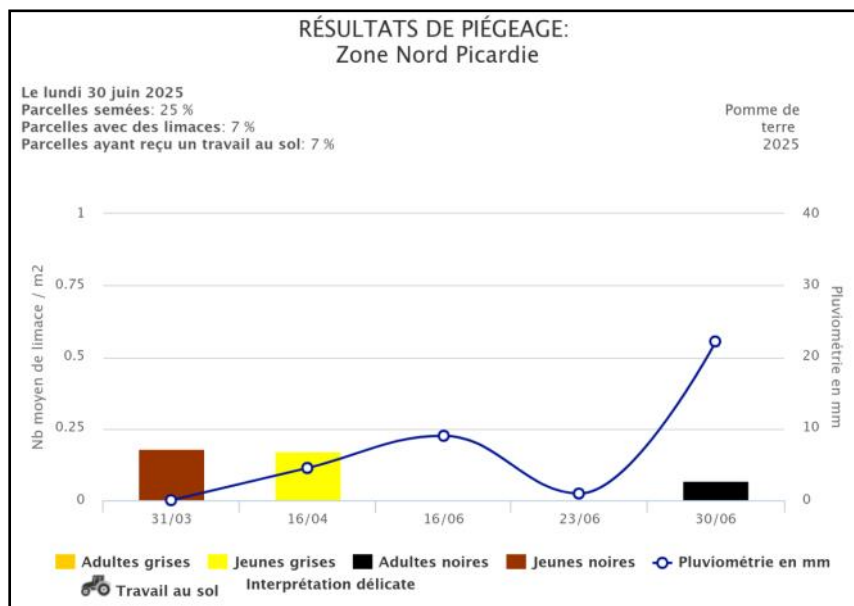
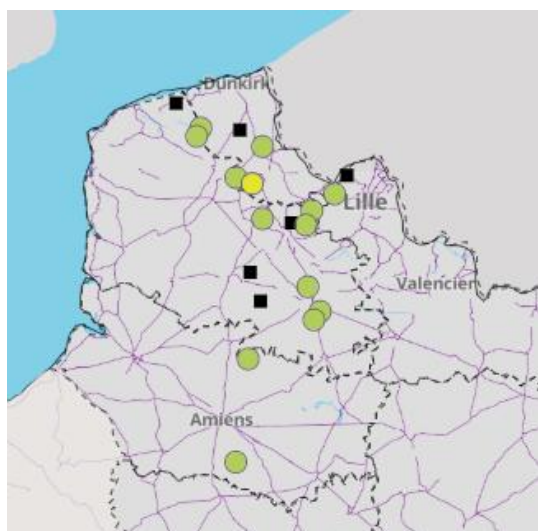
- Seule une parcelle présente des limaces sous le piège à Sercus avec 1 limace / m².
- Sur les autres parcelles, aucune limace n'a été piégée.

► La pression sur les parcelles du réseau est faible, les conditions climatiques chaudes et sèches actuelles ne sont pas favorables 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 CICADELLES

Adultes et symptômes sur feuillage sont remarqués sur l'ensemble du territoire des Hauts-de-France.

Il n'existe pas de seuil indicatif de risque pour la cicadelle.



Cicadelle (Vieille Chapelle - 59)
Crédit photo : F. Delassus—CA 59/62



Piqûre de cicadelle sur feuillage (Gentelles - 80)
Crédit photo : Fredon Hauts-de-France

OBSERVATIONS D'AUTRES INSECTES

Au fil des notations, il est observé des punaises, il s'agit de la punaise des baies qui est totalement inoffensive pour la culture de pomme de terre.



Punaise des baies (Orchies— 59)
Crédit photo : C. Haccart CA 59/62

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).