



SOMMAIRE :

- **Mildiou :**
 - **Situation sur le terrain :** quelques taches sporulantes en parcelles.
 - **Risques :** réserve de spores potentielle Elevée à Très Elevée. **Seuil indicatif de risque atteint sur de nombreux postes.**
- **Alternaria :** Seuil indicatif de risque atteint. Seules les variétés sensibles, peu sénescentes et non défanées à court terme sont concernées.
- **Limaces :** A surveiller avec le retour des pluies.
- **Taupins :** Activités sur tubercules observés sur plusieurs secteurs. Réalisez des comptages pour estimer le risque.



Variété Fontane. 80 à 90% de sénescence.
Neuville Saint Vaast (62)
Photo : C.HACCART—CA59/62

OBSERVATIONS : 32 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 37mm (de 0mm à 87mm selon les secteurs).

Grâce aux pluies, la végétation se maintient depuis une quinzaine de jours, elle s'est redressée et reverdit par endroit. Ces précipitations ne profiteront malheureusement pas à toutes les parcelles, en terme de gain de rendement et de grossissement, au vu de l'avancée importante de la sénescence dans de nombreuses situations. Seules les parcelles encore vertes pourront voir leur grossissement favorisé de façon significative.

En terme de qualité, si l'eau a un impact positif en entraînant une baisse des matières sèches, des phénomènes de désordres physiologiques plus ou moins importants sont observés en parcelle. En effet, la reprise de la croissance peut se concrétiser par la formation de germes, déformations, poupées et ce au détriment du grossissement. Il est important de suivre la qualité des tubercules pour raisonner au mieux la gestion de la fin de cycle et le défanage.

Dans les départements Picards, sur les 7 derniers jours, la pluviométrie moyenne est de 25 mm (de 0 à 50 mm selon les secteurs géographiques).

90 % des parcelles sont au moins au stade 50 % de sénescence.

Les pluies enregistrées la semaine dernière ont permis une amélioration de l'état hydrique et une légère reprise de l'activité végétative dans certaines parcelles, avec un reverdissement partiel du feuillage. Cette reprise reste très hétérogène : elle est davantage visible dans les parcelles ayant conservé un appareil foliaire fonctionnel, tandis qu'elle demeure limitée dans les situations fortement affectées par les stress, où la sénescence est déjà bien avancée. Les pluies récentes peuvent ainsi permettre de prolonger légèrement le remplissage des tubercules dans les situations les moins dégradées, mais elles ne devraient pas permettre de compenser les pertes de potentiel enregistrées dans les parcelles les plus touchées, dont les niveaux de rendement restent globalement faibles par rapport aux années précédentes.

Les estimations réalisées par la Coopérative Féculière de Vecquemont sur 88 parcelles à date du 17 août font ressortir une maturité et une avance de cycle de 15 jours avec 90 à 110 jours de végétation. Les tubérisations sont importantes, avec en moyenne 11 tubercules par pied, mais avec la présence de petits tubercules. La richesse féculière, estimée en moyenne à 22,2 %, poursuit par ailleurs sa progression depuis trois semaines. Les niveaux de rendement restent très hétérogènes, avec des estimations comprises entre 13,3 et 50,6 t/ha.

METEO : Pour les jours à venir, les prévisions météo annoncent un temps plutôt sec avec des températures douces. L'hygrométrie nocturne et matinale est toutefois élevée ce mardi et devrait le rester localement d'ici à la fin de semaine.



*Végétation qui se maintient sur Fontane—Merville (59)
Photo : F.Delassus—CA59/62*



*Sénescence avancée sur Fontane—Licques (62)
Photo : F.Couloumies—CA59/62*



*Désordres physiologiques sur Fontane : Végétation qui refleurit en bordure, plantes qui reverdissent, rejumelage important (germes, poupées, seconde génération)—Lestrem (59)
Photo : F.Delassus—CA59/62*



*Symptômes de mildiou — Flavy Martel (02)
Photo : J Aldebert—AgroPomConseil*



*Taches récentes de mildiou sporulant sur variété Fontane— Secteur Nord de Lille
Photo : Agriculteur*

MILDIU :



Evolution du risque



Situation sur le terrain

La pression est en augmentation avec le retour des pluies et l'enregistrement de nouvelles contaminations depuis une dizaine de jours.



Quelques taches de mildiou sporulantes ont été observées en parcelles en ce début de semaine : à Hendecourt Les Ransart et Vermelles sur Fontane, dans le secteur d'Arras sur plusieurs variétés (62), au nord de Lille sur Fontane (59) et à Flavy Martel (02). Voir photos page précédente.

➔ *Soyez très vigilants, observez et suivez bien vos parcelles jusqu'au défanage complet de la végétation. Tant qu'il reste du « vert » le mildiou peut s'installer.*

➔ *En cette fin de campagne, les pluies combinées à la présence de crevasses sur les buttes peuvent favoriser la descente des spores jusqu'aux tubercules.*

Interprétation du tableau des risques mildiou et seuils indicatifs de risque :

Pour que le seuil indicatif de risque soit atteint, il faut que les deux conditions suivantes soient réunies :

❶ **Réserve de spores potentielle** ayant atteint les niveaux suivants:

- **MOYENNE** pour les variétés sensibles,
- **ELEVEE** pour les variétés intermédiaires,
- **TRES ELEVEE** pour les variétés résistantes,



❷ **conditions météorologiques** (température et hygrométrie) **favorables aux contaminations.**

☒ **Les dernières colonnes du tableau des risques vous indiquent en fonction de la sensibilité de vos variétés si le seuil indicatif de risque est atteint (OUI) ou pas (NON).**

Précisions importantes :

-Les tableaux mildiou relatent une situation globale issue de l'interprétation de l'ensemble des variables de Miléos. Cette situation peut différer de l'analyse des risques issue de l'OAD Miléos à la parcelle.

-La colonne « réserve spore potentielle » tient compte de la réserve de spores et du potentiel de sporulation. Cela nous permet de prendre une « marge de sécurité » lors de situations où les conditions météo sont changeantes et les risques incertains, dans la mesure où seuls 1 à 2 BSV sont rédigés par semaine (un abonnement individuel à l'OAD Miléos® vous permet de disposer des risques actualisés plusieurs fois par jour et adaptés à votre parcelle).

-Attention, les risques donnés dans le tableau des risques sont valables pour des parcelles non irriguées. L'irrigation peut augmenter le risque en fonction des heures où elle est positionnée.

► Voir le BSV n° 7 pour connaître le classement des variétés selon leur sensibilité au mildiou.

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/protger/liste-des-produits-de-biocontrle>

Les conditions climatiques favorables aux contaminations:

La contamination est possible dès que l'hygrométrie est supérieure à 87%, associée à :



- une température de 21°C durant 8 heures consécutives.
- une température de 14°C durant 10 heures consécutives.
- une température de 10°C durant 13 heures consécutives.



DEPARTEMENTS PICARDS

Départements Picards -Tableau des risques mildiou établi à partir du modèle Mileos® le 1er septembre 2026 :

	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 septembre			Pluviométrie depuis le 25 août
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
Grand Amiénois / 3 Vallées	Vron	Du 28 au 29 août & le 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	48
	Boves	Du 28 au 29 août	Très élevée	NON	NON	NON	17
	Inval	Les 26 & 28 août	Très élevée	OUI	NON	NON	17
	Thieulloy l'Abbaye	Du 28 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	51
Chaunois / Soissonnais	Coucy la Ville	Du 28 au 30 août	Très élevée	OUI	NON	NON	0
	Saint Christophe à Berry	Du 28 au 30 août	Très élevée	OUI	NON	NON	27
Grand Laonnais	Ebouleau	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	21
	Marchais	Aucune	Pas de données				
Santerre Hauts de Somme /Saint Quentin / Source et vallées	Attily	Du 28 au 30 août	Très élevée	OUI	NON	NON	18
	Templeux le Guérard	Le 26 août & du 28 au 31 août	Très élevée	OUI	NON	NON	15
	Curly	Le 26 août & du 28 au 30 août	Très élevée	NON	NON	NON	22
	Aizecourt le Haut	Le 26 août & du 28 au 30 août	Très élevée	NON	NON	NON	25
Sud de l'Aisne	Verdilly	Du 28 au 30 août	Très élevée	NON	NON	NON	14
Compiègnais / Grand Beauvaisis / Thelle Vixin sablons / Sud de l'Oise	Barbery	Du 28 au 30 août	Très élevée	NON	NON	NON	40
	Catenoy	Le 26 août & du 28 au 30 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	43
	Rothois	Le 26 août & du 28 au 30 août	Très élevée	OUI	NON	NON	41
Thierache	Grougis (Forté)	Du 26 au 31 août	Très élevée	NON	NON	NON	17
	Le Hérie la Vieville	Du 28 au 30 août	Très élevée	NON	NON	NON	19
Trait Vert	Attichy	Du 28 au 30 août	Très élevée	OUI	NON	NON	27
	Marcelcave	Le 26 août & du 28 au 29 août	Très élevée	OUI	NON	NON	23
	Vauvillers	Le 26 août & du 28 au 30 août	Très élevée	OUI	NON	NON	29

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 septembre :

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

De nombreux déclenchements ont été enregistrés depuis la semaine dernière, notamment entre vendredi et dimanche, à la suite des précipitations parfois importantes enregistrées localement.

Ces épisodes pluvieux, associés à des températures douces et au maintien d'hygrométries matinales élevées, ont généré des conditions favorables à la sporulation. Cette succession de périodes humides a ainsi entraîné une augmentation des potentiels de sporulation et ainsi une réalimentation des réserves de spores

Le contexte climatique récent est donc particulièrement favorable au mildiou, les réserves de spores constituées peuvent être mobilisées dès lors que les conditions deviennent favorables aux contaminations. La vigilance doit ainsi être maintenue.

ANALYSE DES RISQUES

- Le seuil indicatif de risque est atteint à partir d'aujourd'hui, **sur variétés sensibles uniquement pour les postes** d'Attichy, Attily, Coucy la Ville, Inval, Marcelcave, Rothois, St Christophe à Berry, Templeux le Guerard, Thieulloy l'Abbaye et Vauvillers.
- Le seuil indicatif de risque est atteint à partir d'aujourd'hui, **sur variétés sensibles et intermédiaires pour les postes** Catenoy et Ebouleau.
- Le seuil indicatif de risque devrait être atteint, jeudi, **pour toutes variétés pour 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 de risque n'est pas atteint **pour tous les autres postes climatiques quelle que soit la variété**

☞ 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 septembre 2026 :

	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 septembre			Pluviométrie depuis le 25 septembre
				Variété sensible	Variété intermédiaire	Variété résistante	
Scarpe / Hainaut / Cambresis/Thiérache	Avesne les Aubert	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	16
	Esnes	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	30
	Fressies	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	44
	Ohain	Aucune	Faible	NON	NON	NON	17
	Thiant	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	21
Artois / Ternois / Pays de Montreuil	Ambricourt	Du 28 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	64
	Aix Noulette	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	10
	Berles au Bois	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	38
	Bonnières	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	7
	Boursies	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	39
	Croisette	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	35
	Ecuire						
	Gomiecourt	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	37
	Haucourt	Le 28 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	30
	Hermaville	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	31
	Izel-les-Equerchin	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	44
	Saint Pol sur Ternoise	Du 28 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	29
	Ternas	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	26
	Tilloy Les Mofflaines	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	41
Bethunois / Plaine de la Lys / Pays d'Aire	Auchy les Mines	Le 28 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	20
	Calonne Sur La Lys	Du 27 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	
	Hesdigneul Les Béthune	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	35
	Lillers	Du 27 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	37
	Lorgies	Du 28 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	23
	Mametz	Les 21 et 22 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	45
Région de Lille / pévèle	Allesnes les Marais	Du 28 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	73
	Frelinghien	Du 28 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	57
	Orchies	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	57
Flandres / Wateringues / Collines guinoises	Andres	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	62
	Bailleul	Du 27 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	2
	Caestre	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	0
	Hondschoote	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	67
	Merckeghem	Aucune	Moyenne	OUI	NON	NON	47
	Pitgam	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	1
	Steenbecque	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	
	Teteghem	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	50
	Vieille Eglise	Du 27 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	NON	34
	Wormhout	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	73
	Zuytpeene	Du 26 au 31 août	Très élevée	OUI	OUI	OUI	87

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 septembre :

ANALYSE DES RISQUES

Comme indiqué dans les derniers BSV, la pression mildiou est élevée et nous sommes entrés dans une nouvelle période de risques depuis le milieu de semaine dernière.

La météo a été très favorable au mildiou sur la période du 26 au 31 août (précipitations fréquentes, hygrométrie élevée, températures douces). **Des contaminations ont été enregistrées en continu et le seuil indicatif de risque a été atteint sur la quasi-totalité des postes** (voir le détail poste par poste en 3ème colonne du tableau des risques mildiou).

Les précipitations enregistrées depuis une quinzaine de jours ont relancé les cycles du mildiou. Les réserves de spores, de nouveau alimentées, sont désormais à un niveau TRES ELEVE sur la très grande majorité des postes.

☑ Pour rappel, il faut que la réserve de spores soit au minimum à un niveau « moyen » et que les conditions météorologiques soient favorables au mildiou pour que le seuil indicatif de risque soit atteint (voir explications détaillées en page 3).

-Ce mardi, la météo est favorable au mildiou (températures douces, hygrométrie nocturne et matinale élevée). Des contaminations sont enregistrées par le Modèle Miléos sur la quasi-totalité des postes.

-Mercredi et jeudi, la météo devrait rester localement propice au mildiou avec une hygrométrie nocturne et matinale élevée par endroit, il faudra rester vigilant.

SITUATION AU NIVEAU DE MILEOS®

Les parcelles sont en phase de sénescence plus ou moins avancée.

Quelques taches de mildiou sont signalées en parcelle cette semaine, conséquence des contaminations de la semaine dernière.

- **Le seuil indicatif de risque est atteint à compter D'AUJOURD'HUI, pour les variétés sensibles, intermédiaires et résistantes, sur les postes de** Avesnes Les Aubert, Esnes, Thiant, Boursies, Gomiecourt, Izel Les Equerchins, Ternas, Mametz, Orchies, Andres, Bailleul, Caestre, Hondschoote, Pitgam, Steenbecque, Teteghem, Wormhout et Zuytpeene.
- **Le seuil indicatif de risque est atteint à compter D'AUJOURD'HUI, pour les variétés sensibles et intermédiaires, sur les postes de** Fressies, Ambricourt, Aix Noulette, Berles au Bois, Bonnières, Croisette, Haucourt, Hermaville, Saint Pol sur Ter-noise, Tilloy Les Moflaines, Auchy Les Mines, Calonne Sur La Lys, Hesdigneul Les Bethunes, Lillers , Lorgies, Allesnes Les Marais, Frelinghien et Vieille Eglise.
- **Le seuil indicatif de risque est atteint à compter D'AUJOURD'HUI, pour les variétés sensibles uniquement, sur le poste de** Merckeghem.

☒ 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 quelle que soit la sensibilité variétale pour le poste de Ohain, 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.

LIMACES

RAPPEL SEUIL INDICATIF DE RISQUE :

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



Evolution du risque



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

Le réseau de piégeage 2026 est composé de **24 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.

- **Les précipitations significatives de ces derniers jours sont favorables à l'activité des limaces,**
- **Surveillez les parcelles à risques.**

LES ALTERNARIOSES :

Alternaria Alternata et Alternaria Solani



Evolution du risque



On distingue deux types d'alternaria : **Alternaria Alternata** qui est un saprophyte et un parasite de faiblesse et **Alternaria Solani** qui est le véritable pathogène (voir informations détaillées sur la maladie dans la fiche ci-contre).

Il faut savoir que de nombreuses études et expérimentations récentes ont montré que l'alternaria **se développe généralement en toute fin de cycle et, dans la majorité des cas, a peu (voire pas du tout) d'impact sur le rendement.**

Dans nos secteurs les variétés précoces et semi-précoces ne sont pas impactées par l'alternaria.

Concernant les variétés semi-tardives et tardives, il existe une sensibilité variétale à l'alternaria (voir document expérimentation variétale de la Chambre d'Agriculture du Nord pas de Calais ci-contre). **Il est inutile d'intervenir sur les variétés non sensibles.**

✕ Nous vous rappelons que l'alternaria est impossible à déterminer à l'œil nu.

✕ Nous parlons de symptômes supposés car l'alternaria peut être facilement confondus avec de nombreux autres symptômes : brulures d'ozone, stress, pourritures bactériennes, ruptures de plant mère, carences, problèmes de structure, viroses, verticilliose, autres maladies fongiques de fin de cycle,....

✕ Seule une analyse au laboratoire permet de poser un diagnostic fiable et de valider un diagnostic visuel réalisé au champ.

SITUATION DE LA SEMAINE :

Observations dans la plaine :

Le retour de la pluie a plus ou moins stabilisé l'évolution de la sénescence selon les situations, certaines parcelles ont même reverdi. Néanmoins de nombreuses parcelles montrent une maturité avancée.

Des symptômes pouvant ressembler à de l'alternaria sont parfois remontés, sans avoir fait l'objet d'analyses. Il est actuellement très difficile de différencier les symptômes supposés d'alternaria dans la multitude de symptômes liés au stress abiotique, à la senescence naturelle et aux diverses maladies de fin de cycle.

Situation au niveau des modèles et analyse des risques :

Le retour d'un temps plus humide la nuit (humectation élevée) est favorable à l'alternaria.

► Le seuil indicatif de risques est atteint régulièrement depuis une quinzaine de jours.

Toutefois, les parcelles qui présentent encore une végétation suffisamment vertes pour envisager une intervention sont rares. Seules certaines parcelles irriguées ou implantées en variétés tardives pourraient encore prétendre à un passage contre l'alternaria.

► Seules les variétés sensibles à l'alternaria, avec une sénescence inférieure à 15% et qui ne seront pas défanées à court terme dépassent le seuil indicatif de risque. Dans les autres cas, une intervention serait INUTILE.



	Précocité variétale	
Station météo	Variété semi-tardive (type Fontane)	Variété tardive (type Markies)
Aix-Noulette (62)	Seuil indicatif de risque atteint	Seuil indicatif de risque atteint
Caëstre (59)	Seuil indicatif de risque atteint	Seuil indicatif de risque atteint
Villers-Saint-Christophe (02)	Seuil indicatif de risque non atteint	Seuil indicatif de risque non atteint

Les données ci-dessus sont issues d'un outil d'aide à la décision développé par Arvalis qui permet de définir à partir de quel moment une intervention contre l'alternaria peut s'avérer utile sur variétés sensibles.

Les calculs se font en deux étapes :

Etape 1 : Un premier modèle définit à partir de quel moment la plante a atteint le seuil physiologique de sensibilité à l'alternaria (les plantes deviennent sensibles à la maladie à partir d'un certain âge physiologique). Ce seuil est calculé en fonction de la date de levée et du cumul de température depuis la levée.

Etape 2 : Quand le seuil physiologique est atteint, un second modèle épidémiologique prend le relais. Il calcule le risque alternaria en fonction de la température et de l'hygrométrie. Lorsque la météo est suffisamment propice à la maladie, le seuil indicatif de risque est atteint et une protection peut être préconisée sur variétés sensible si l'avenir de la parcelle le nécessite (calibre visé non atteint, défanage pas prévu à court terme...).

TAUPINS

A la faveur des pluies survenues ces derniers jours, les chantiers d'arrachages sont en cours.

En cours de récolte de variétés hâtives, des observations de dégâts de larves de taupins sont visibles sur tubercules, en parcelles où l'irrigation était présente.

Elles sont répertoriées sur les variétés comme Aubaine, Colomba, Jazzy, Agata, Amandine et Allians sur les secteurs d'Arras, Bapaume (62) Roye, Ham (80) et Soissons (02)(Cf. photo ci-contre).

Sur ces observations, il est estimé **10% des tubercules touchés, à raison d'1 à 2 morsures en moyenne.**

Dans certaines situations, la récolte est impropre à la commercialisation ; les nombreuses piqures occasionnées par le point d'alimentation de la larve réduisent la qualité des tubercules.

► En dehors du réseau d'observations, des dégâts de taupins sont observés sur tubercules.

Avec la présence d'humidité actuelle, les conditions du sol sont idéales pour réaliser des observations, de possibles dégâts, dues aux larves des taupins.

RAPPEL : Les larves de taupins ont deux périodes d'activité par an où elles occasionnent des dégâts aux cultures : mars à mai et septembre à octobre, si et seulement si les conditions de température et d'humidité du sol sont réunies.

Pour éviter les mauvaises conditions de sol (sec), la larve creuse vers le bas et effectue des migrations verticales.

REALISER DES COMPTAGES

Comment observer les larves de taupins en parcelle

L'observation de l'activité des larves se réalise, entre autres au moment du défanage jusqu'au stockage.

Ces observations reposent :

1- Observations à la récolte sur 25 tubercules

Réaliser des comptages sur 25 tubercules, issus de 5 pieds. Comptabilisés le nombre de morsures par tubercule et faites la moyenne sur les 25 tubercules.

2- Observations au triage - stockage sur 10 kg de pommes de terre

Il est courant de ne pas observer de morsures de taupin au moment de la récolte mais plutôt au conditionnement des pommes de terre. Nous vous invitons à poursuivre vos notations tout au long du stockage. L'appréciation se réalisera sur 10 kg de pommes de terre.

Larve de taupin (plusieurs secteurs concernés)
Photo : J. Aldebert (AGROPomConseil)



Quelle que soit la nature de l'observation, l'appréciation des dégâts s'effectue comme suit :

· Absence

· < à 1 morsure

· 1 à 2 morsures

· 3 à 5 morsures

· > à 5 morsures.

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 : AG Conseil, Arvalis Institut du Végétal, AgroPomConseil, Campus agro environnemental 62, CERESIA, 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, Chambre d'Agriculture de l'Aisne, Comité Nord, Coopérative de Vecquemont, Desmazières SA, Expandis, FREDON Hauts-de-France, Le GAPPI, GC la Pomme de Terre, Intersnack, IPM France, Ets Jourdain, Mc Cain, Pom'Alliance, Réseau Vitalis, Sana Terra, Select'up, le SETAB, SRAL, Touquet Savour.

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

Coordination et renseignements : Samuel Bueche - Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais (Tél: 03.21.60.57.60)

Aurèle Albaut - Chambre d'Agriculture de la Somme (Tél : 03 22 85 32 11).

