



SOMMAIRE

- ▶ **SALADE:** l'activité des ravageurs semble reprendre.
- ▶ **MACHE :** nette reprise de l'activité de la mouche des semis.
- ▶ **ENDIVE:** la rouille apparaît sur certaines parcelles et continue de progresser sur d'autres.
- ▶ **SCORSONERE:** état sanitaire satisfaisant, attention à l'oïdium dans les prochains jours.
- ▶ **EPINARD:** rien à signaler.
- ▶ **POIREAU:** attention à la rouille et aux thrips. Vol de mouche mineuse en cours
- ▶ **CAROTTE:** la mouche toujours faiblement présente.
- ▶ **HARICOT / FLAGEOLET:** La sclérotiniose toujours présente mais peu préoccupante

SALADE

Réseau: 5 parcelles + 1 piégeage.

Stade: 8-10 feuilles à récolte

Puceron

A Haisnes (59), 50% des salades sont infestées de pucerons de même qu'à Haubourdin (59), seules 8 % des salades sont indemnes de pucerons. Sur les autres sites, la situation reste inchangée, quasiment 100 % des salades sont saines.

Noctuelle gamma

A Haisnes (59), le nombre de plantes attaquées est de 32 %. Ailleurs, la situation est saine. Le nombre de captures est en augmentation. Surveillez attentivement vos parcelles, c'est aux stades les plus jeunes que les chenilles sont les plus sensibles.

Sclerotinia

A Haubourdin (59), 32 % des salades sont porteuses de sclerotinia. Les températures assez chaudes associées à l'irrigation sont favorables au développement de la maladie.

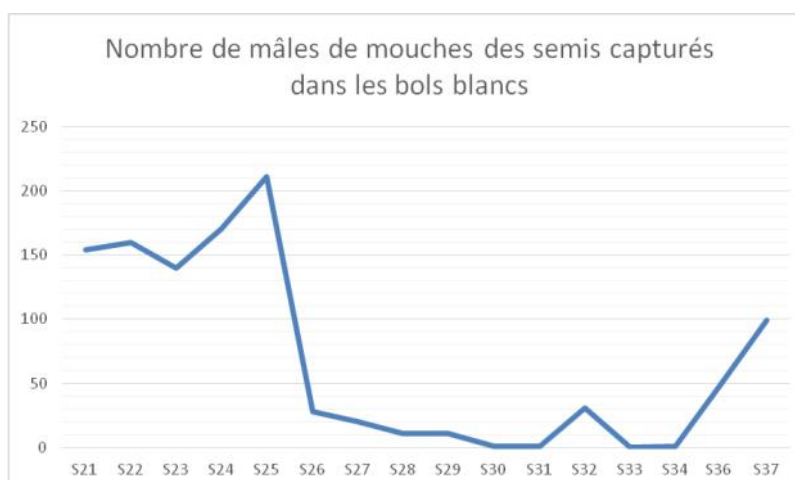
Sites	Nombre de noctuelles gamma capturées par piège
Calonne sur la Lys (62)	1 →
Ennetières en Weppes (59)	10 ↗
Haubourdin (59)	1 →
Le Maisnil (59)	9 ↗
Haisnes (59)	1.5 ↗
Vignacourt (80)	8 ↗

MÂCHE

Réseau: 1 parcelle

Mouche des semis :

Dans les bols blancs posés à Villers-Ghislain (59) (sous serre), 99 mâles de mouche des semis ont été capturés. Le nombre de captures est en nette augmentation depuis une quinzaine de jours.



ENDIVE

Réseau : 5 parcelles

Stade : grossissement de la racine

Alternaria

La maladie est toujours présente (observée dans 4 parcelles sur 5) mais évolue toujours très peu. Elle reste limitée à une majorité de symptômes légers (quelques taches par feuille) : 28% de plantes malades à Fressin (62) (secteur du Ternois), 24% à Loos en Gohelle (62), 100% à La Motte (80) (secteur Péronne-Soyécourt).

Rouille

La rouille s'est généralisée à toutes les plantes dans la parcelle d'Illies (59) (50% la semaine dernière). La maladie est également apparue à Loos en Gohelle (62) (52% des plantes contre aucune la semaine précédente). Elle est toujours observée à Arras (62) et Graincourt (62) (pas de comptage sur ces deux parcelles).

Mouche de l'endive

La diminution des captures se confirme à Loos en Gohelle et à Graincourt (1 individu). Pas de capture à Marcelcave (80) (entre Amiens et Estrées-Deniécourt), à Soyécourt et à Ecoust Saint Mein (62) (parcelle remplaçant celle de Bullecourt). 4 individus ont été piégés à Illies après plusieurs prélèvements sans capture.

Cicadelles

Des piqûres de cicadelles sont toujours observées à Loos-en-Gohelle (sur toutes les plantes observées, sans gravité apparente toutefois).

Puceron lanigère des racines (*Pemphigus bursarius*)

Pas de capture.

Pucerons du feuillage (*Nasonovia ribisnigri*)

12% des plantes sont atteintes à Loos en Gohelle (contre 48% la semaine dernière). On observe des individus parasités ainsi que la présence d'auxiliaires (syrphes).

Noctuelles

Présence relevée (sans comptage) à Graincourt, avec forte dégradation du limbe dans des variétés à feuillage très développé.

SCORSONERE

Réseau : 2 parcelles

Stade : Diamètre de la racine 20 mm

Rouille blanche, Oïdium et Alternaria

Les maladies restent présentes dans les deux parcelles observées mais il n'y a pas d'évolution significative. Le temps orageux annoncé devrait favoriser le redémarrage de l'Oïdium. Seules les parcelles, où le feuillage reste bien vert sont concernées.

EPINARD

Réseau : 5 parcelles

Stade : 4 feuilles à récolte

Noctuelle défoliatrice :

Cette semaine, deux noctuelles ont été piégées simultanément à Arvillers (80) et à Ennemain (80). Les niveaux de captures restent anormalement bas pour un mois de septembre.

Mildiou et Anthracnose

Si le mildiou continue d'être observé à Arvillers, il reste peu évolutif. A noter qu'un semis au stade deux feuilles présente déjà des symptômes. La maladie risque de se développer à la faveur des pluies attendues cette semaine. Sur les autres parcelles du réseau, les cultures sont saines.

POIREAU

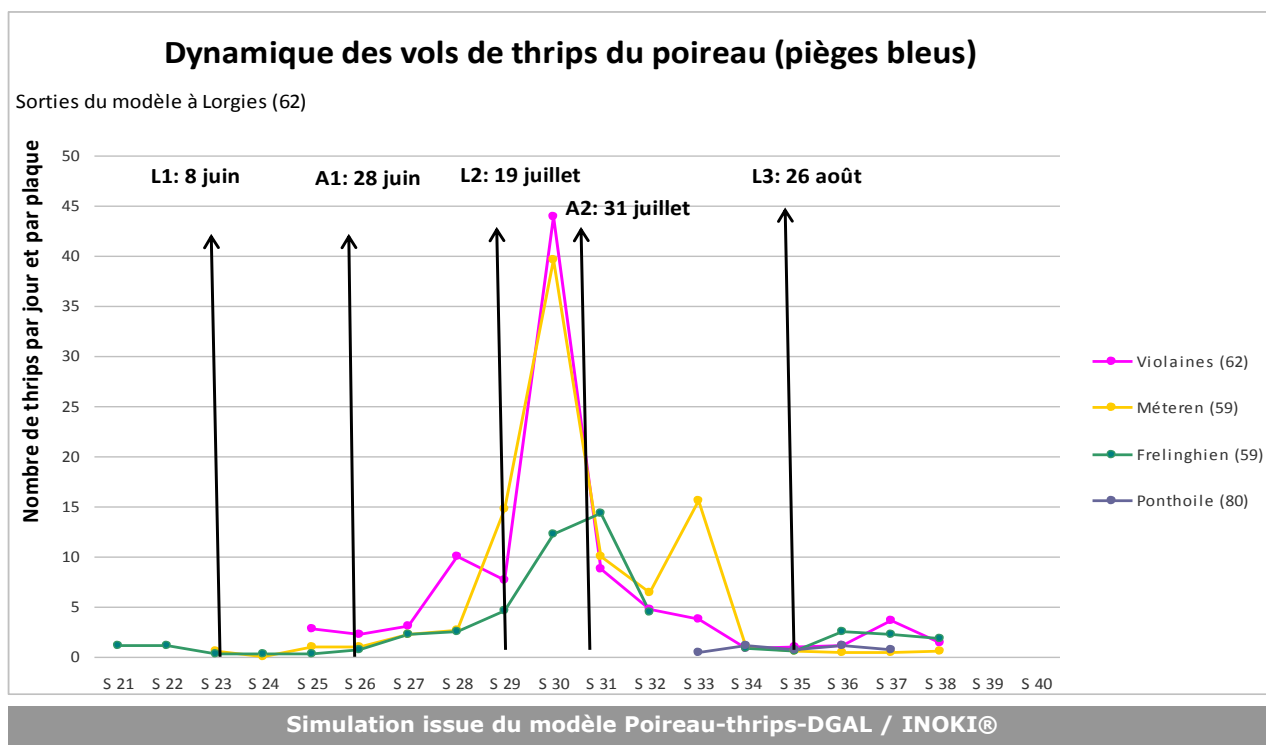
Réseau : 6 parcelles et 4 piègeages

Stade : 7 feuilles à récolte

Thrips

La situation météo reste très favorable à l'activité des thrips. Sur l'ensemble des sites, les observations révèlent une activité de ce ravageur dans les poireaux plus importante que la semaine dernière : à Violaines (62), des thrips sont présents sur 32% des plantes, 24 % à Méteren (59) et 28 % à Emmerin (59).

Les dégâts sont visibles sur toutes les parcelles observées cette semaine : 24 % des poireaux présentent des piqûres à Méteren (59), 52% à Frelinghien (59), 100 % à Violaines (62) et Emmerin (59).



Le niveau des captures par piègeage chromatique n'est plus très élevé. Le thrips est maintenant installé dans les plantes où il continue à provoquer des dégâts comme le montre la progression du taux de poireaux piqués.

Rouille

La maladie est toujours en cours de développement. A Villeneuve d'Ascq (59) et Méteren (59), 4% des plantes présentent des pustules, 44% à Violaines (62), 84 % à Emmerin (59) et 100% à Frelinghien (59) où la maladie a nettement progressé par rapport à la semaine dernière.

Mildiou

Quelques taches de mildiou sont signalées à Ponthoile (80).

Alternaria

La maladie n'a pas été observée cette semaine à Méteren ni à Frelinghien (59). En revanche, elle est toujours signalée sur 12% des plantes à Violaines (62) et 48% à Emmerin (59).

Teigne du poireau (*Assectella xylostella*)

20 teignes ont été capturées à Bichancourt (02). Aucune capture n'a été enregistrée cette semaine sur les autres sites.

Mouche mineuse

Aucune capture n'a été enregistrée sur l'ensemble des sites de piègeages (bols jaunes) cette semaine. Le vol est cependant en cours sur la région car des piqûres de nutrition sont observables ponctuellement sur ciboulettes.

CAROTTE

Réseau : 7 parcelles

Stade : Diamètre des racines de 30 à 40 mm

Mouche de la carotte :

Cette semaine, le seuil de nuisibilité est atteint à Ponthoile (80).

Le seuil de nuisibilité est de 1 capture par piège et par semaine.

Mouche de la carotte	Stade	Nombre de captures par piège et par semaine
Ponthoile (80)	-	1.5
Ponthoile Maraîchage (80)	-	0
Eaucourt (80)	-	0
Crécy en Ponthieu (80)	Diamètre 30 mm	0
Buissy (62)	Diamètre 30 mm	0
Emmerin (59)	Diamètre 40 mm	0
Roucy (02)	Diamètre 40 mm	0

Alternaria, Oïdium, Sclérotiniose

L'Alternaria est toujours observé dans deux parcelles cette semaine. A Crécy en Ponthieu (80), la maladie est bien installée et aucune évolution positive n'est à attendre.

A Roucy (02), seulement 20 % des plantes sont faiblement touchées. La maladie se manifeste en fait dans les parcelles où le feuillage commence à virer.

Aucune parcelle n'est touchée par l'Oïdium et la Sclérotiniose.

HARICOT / FLAGEOLET

Réseau : 9 parcelles (2 flageolets et 7 haricots)

Stade : de jeunes gousses à récolte

Botrytis (*Botrytis cinerea*)

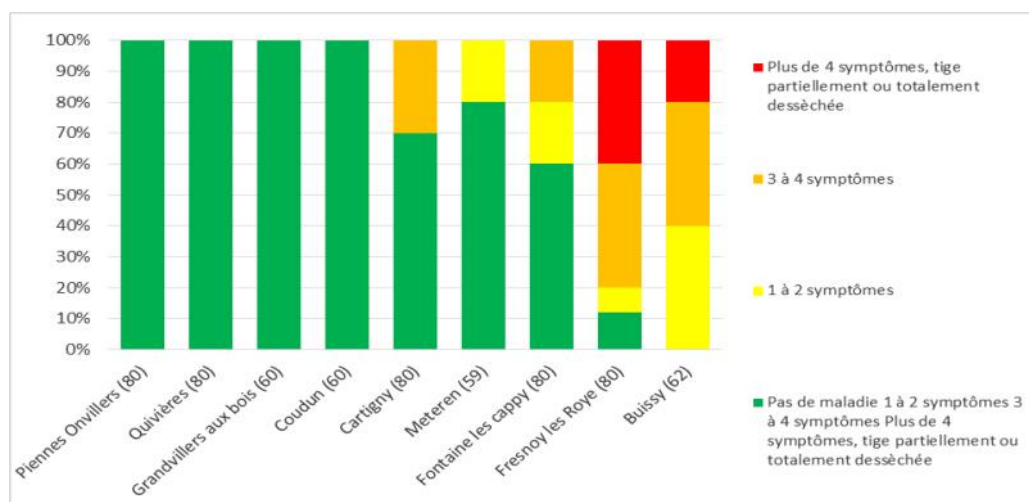
Seule une parcelle présente des symptômes de Botrytis. A Buissy (62), 20 % des plantes possèdent 1 à 5 % de feuilles malades. Pour les autres parcelles, la situation est saine.

Sclérotinia

La Sclérotiniose est toujours présente dans les parcelles contaminées mais n'évolue pas. La présence de cette maladie est répertoriée dans le graphique ci-dessous.

Dans les parcelles non protégées comme à Buissy (62) et Fresnoy les Roye (80), l'état sanitaire est très dégradé, ce qui indique un niveau de contamination important pour ces parcelles.

Dans les parcelles protégées, la maladie reste toujours contenue, le temps sec et venteux limitant les contaminations.



Avec la participation de ABP, ARDO, Bayer Crop Science, BONDUELLE, CETA ENDIVES ARTOIS, Chambre d'Agriculture de la Somme, PINGUIN—DAUCY, EXPAN-DIS, France Endive, France-Nord, Le Jardin de Cocagne de la Haute-Borne, Marché de Phalempin, OPLINORD, OPLVERT, Primacoop, SARL Agrovision, SA VAESKEN, SENSIENT, SICA Vallée de la Lys, SIPEMA, SODELEG, Syndicat EndiLaon, Ternoveo, UNEAL, VILMORIN et des producteurs observateurs. Bulletin rédigé par les animateurs régionaux de la filière cultures légumières - Tous légumes : L. DURLIN-FREDON Nord Pas-de-Calais - Oignon : F. DELASSUS-PLRN; Chou-fleur, chou : F. SIMEON - PLRN; Poireau : F. COULOUMIES-PLRN; Salades : L. VASSEUR-PLRN; Carotte, Epinard, Pois de conserve, Haricots verts et Scorsonères : L. NIVET-UNILET - Endive : M. BENIGNI-APEF - V. DUVAL-FREDON Picardie—Directeurs de publication : Jean-Bernard BAYARD Président de la Chambre d'Agriculture de région Nord-Pas de Calais et Christophe BUISSET Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de Picardie...

Publication gratuite, disponible sur les sites www.chambres-agriculture-picardie.fr, www.agriculture-npdc.fr, www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr et www.draaf.nord-pas-de-calais.agriculture.gouv.fr
Coordination et renseignements : Laetitia Durlin - FREDON Nord Pas-de-Calais - Tél: 03.21.08.64.97 - Mail: laetitia.durlin@fredon-npdc.com.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.