



#### SOMMAIRE

- ▶ OIGNON : restez vigilants vis-à-vis du mildiou.
- ▶ POIREAU : vol de la mouche mineuse du poireau en cours.
- ▶ SALADES : pression pucerons élevée dans certaines parcelles.
- ▶ CHOUX : soyez vigilants vis-à-vis des chenilles. La pression aleurodes pourrait augmenter.
- ▶ ENDIVE : augmentation de la pression *alternaria*.
- ▶ CELERI : 1 capture de mouche de la carotte.
- ▶ CAROTTE : quelques captures de mouches dans le Nord Pas-de-Calais.
- ▶ HARICOT/FLAGEOLET : des symptômes de *botrytis* et *sclerotinia* observés.
- ▶ EPINARD : pas de problème sanitaire signalé.
- ▶ ADVENTICES : datura stramoine.
- ▶ INVITATION : journée BSV.

Parution du prochain BSV cultures légumières le vendredi 18 août 2023

## OIGNON

Réseau : 2 parcelles, parcelles flottantes et 1 piégeage

Stade : oignons de semis → 100% couchés à récolte pour les plus précoces, tombaison pour les premiers semis, bulbaison pour les autres

oignons bulbilles → 100% couchés à récolte

### Thrips

En raison des conditions humides et des températures plutôt fraîches, peu de thrips sont observés dans les parcelles. Parmi plusieurs parcelles observées, une seule est concernée par la présence de larves de thrips dans les Flandres (59). Dans celle-ci, en moyenne 10 larves se trouvent sur 60% des oignons. Dans la parcelle fixe de Lorgies (62), des thrips sont signalés sur 4% des plantes. La température idéale pour la reproduction du *Thrips tabaci* est 23° C et des conditions sèches. La pression reste très faible mais devrait réaugmenter à la faveur des conditions sèches et de la légère hausse des températures prévues pour les prochains jours.



### Teigne du poireau (*Acrolepiopsis assectella*)

A Richebourg (62) et Lorgies (62), les anciens dégâts de teigne sont toujours visibles. Ceux-ci peuvent être à l'origine de pourritures. Les pièges posés dans l'Aisne (02) ne rapportent pas de capture.



### Mouche mineuse du poireau (*Phytomyza gymnostoma*)

Aucune nouvelle pique de mouche mineuse du poireau n'a été détectée dans les parcelles observées cette semaine. Le vol est en cours mais la légère hausse des températures et les conditions sèches prévues pour les jours prochains lui seront défavorables.



### Pucerons

A Lorgies (62), des pucerons aptères sont signalés sur 4% des oignons. Les conditions météorologiques prévues pour les jours à venir leur seront favorables.



### *Botrytis squamosa*

Des symptômes de *Botrytis squamosa* ont été observés sur 32% des oignons dans la parcelle fixe de Richebourg (62). Aucun nouveau symptôme n'a été détecté, la situation semble stable. La maladie peut être identifiée grâce à la présence de petites taches blanches rondes ou ovales. Quand les symptômes sont trop importants, ils peuvent conduire au dessèchement du feuillage. Le champignon est maintenu dans les débris végétaux et tas de déchets durant l'hiver. Il est donc important de gérer ces tas de déchets à l'automne (les faire disparaître ou les couvrir).

Les conditions douces et sèches des jours prochains seront défavorables à la maladie.



### Mildiou (*Peronospora destructor*)

Des symptômes de mildiou ont été observés dans tous les secteurs cette semaine : dans le secteur de Bapaume (62), une note de 4 à 5 est attribuée (se référer au tableau ci-dessous pour la correspondance des notes). Une note de 4 est attribuée à l'une des parcelles observées dans la Plaine de la Lys (62). Dans le secteur des Flandres (59), parmi l'ensemble des parcelles observées, seule une est concernée par de faibles symptômes (note de 1). Une note de 1 est également attribuée à la parcelle fixe de Richebourg (62).

Les conditions sèches prévues pour les prochains jours seront défavorables au développement de la maladie, restez tout de même vigilants car le temps d'incubation s'étend de 10 à 17j, de nouveaux foyers peuvent donc encore apparaître. Cette maladie se caractérise par des taches allongées et blanchâtres. Elle est favorisée par des températures basses mais positives, et peut se développer entre 0°C et 25°C avec un optimum à 17°C.



Symptômes de mildiou sur oignon (FREDON HdF—Archives)

#### Echelle de notation du mildiou utilisée :

- 0 : Absence
- 1 : 1 feuille avec au moins 1 tache ou 1 attaque sur tige
- 2 : quelques feuilles
- 3 : 1 plant contaminé (tiges + feuilles)
- 4 : Quelques pieds contaminés (tiges+ feuilles)
- 5 : Plants contaminés épars dans la parcelle ou 1 foyer bien constitué (1 m<sup>2</sup>) au moins en surface
- 6 : 1 foyer constitué (1m<sup>2</sup> au moins) + pieds contaminés épars dans la parcelle
- 7 : Plusieurs foyers constitués (de 1 m<sup>2</sup> chacun)
- 8 : Plusieurs foyers constitués (de plusieurs m<sup>2</sup> chacun)
- 9 : Maladie propagée à toute la parcelle
- 10 : Parcelle entièrement détruite par le mildiou

### Bactériose (*Pseudomonas cepaciae* et *Pseudomonas gladioli*, *Erwinia carotovora* pv, *Carotovora*)

Des symptômes de bactériose sont signalés dans le secteur des Flandres (59) sur 4% des oignons de semis. Les symptômes pourraient s'étendre grâce à la légère hausse des températures prévues pour les jours à venir ; les conditions sèches annoncées vont cependant limiter la contamination.



## POIREAU

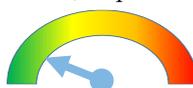
Réseau : 2 parcelles, parcelles flottantes et 9 piègeages

Stade : 10 feuilles

### Teigne du poireau (*Acrolepiopsis assectella*)

Les captures de teignes sont rares cette semaine. Un léger vol semble en cours à Longpré-les-Corps-Saints (80).

La larve de teigne du poireau creuse des galeries dans les feuilles de poireau, et pénètre ensuite dans le cœur du plant pour consommer les jeunes feuilles. La récolte peut en être dépréciée. A 15°C, la ponte a lieu 4 à 6 jours après l'accouplement. Sa fécondité est maximale à 25°C. La légère hausse des températures annoncée pour les jours prochains pourrait favoriser sa fécondité.



Site de piégeage	Teigne du poireau
Bichancourt (02)	-
Douchy (02)	0
Essômes-sur-Marne (02)	0
Longpré-les-Corps-Saints (80)	3
Saint-Maulvis (80)	0
Trosly-Breuil (60)	1

### Mouche mineuse du poireau (*Phytomyza gymnostoma*)

Des piqures de mouches mineuses sont constatées sur 12% des plants à Violaines (62) (pression en diminution). Dans le secteur des Flandres (59), 36% des poireaux sont concernés par des piqures de mouches mineuses dans la parcelle observée. Le vol est donc en cours.

Les conditions douces prévues pour les jours à venir pourraient être favorables à l'activité de la mouche mineuse.

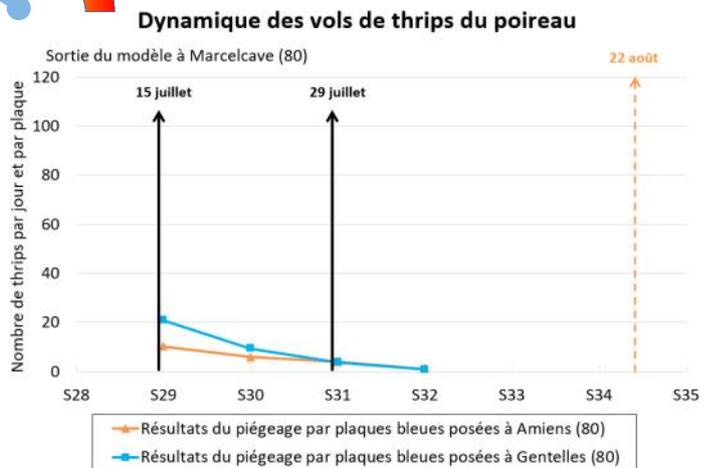
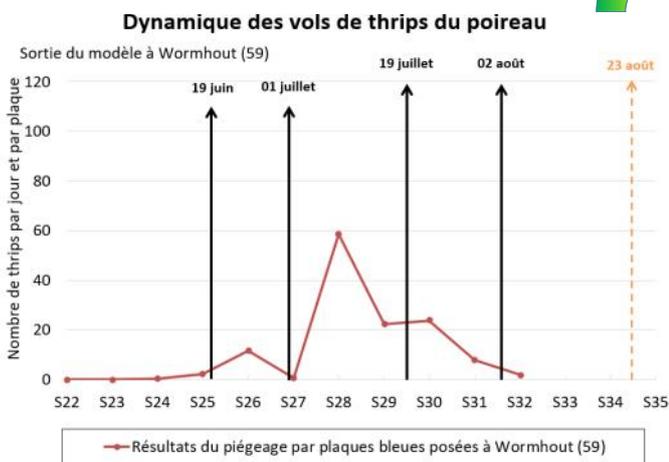
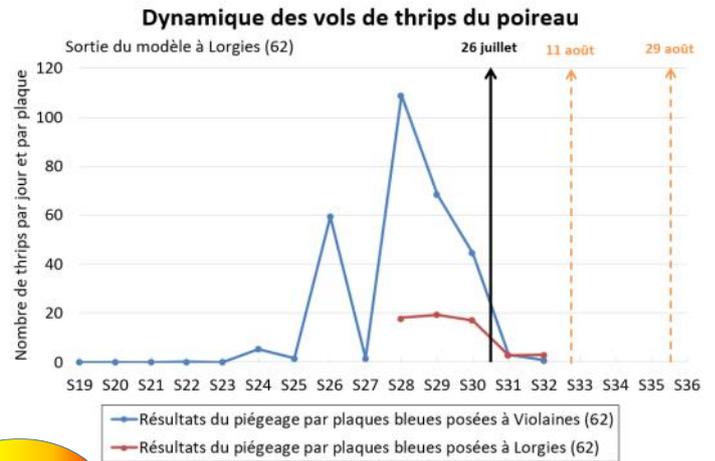


## Thrips

A Violaines (62), quelques individus sont observés sur 8% des poireaux. A Lorgies (62), très peu d'individus ont été observés.

Les conditions humides et douces de ces dernières semaines ont fortement défavorisé l'activité et la reproduction du thrips. Ainsi, les pics de présence annoncés par le modèle sont soit repoussés, soit très légers.

Selon le modèle, le pic d'adultes de deuxième génération était la semaine dernière dans les secteurs d'Amiens (80) et des Flandres (59), tandis que le pic de la première génération devrait avoir lieu durant les prochains jours dans le secteur de Lorgies (62). Les conditions météorologiques prévues pour les jours prochains seront favorables au développement et à l'activité des thrips, la pression pourrait donc augmenter.



Symptômes de rouille et piqûres de mouches mineuses du poireau sur une feuille de poireau (PLRN)

## Rouille (*Puccinia porri*)

Dans le secteur des Flandres (59), 100% des poireaux sont porteurs de symptômes dans la parcelle observée. A Violaines (62), de légers symptômes sont signalés sur 12% des plants, la situation semble stagner. Les conditions optimales pour l'infestation sont une température de 15°C avec 100% d'humidité pendant 4 heures.

Les conditions de jours à venir seront défavorables au développement de la maladie. Cependant, restez vigilants : à 18°C, la période d'incubation est de 20 jours et ces dernières semaines ayant été favorables au développement de la maladie, des symptômes pourraient encore apparaître durant ces prochains jours voire semaines.



## Stemphyliose / Alternariose

A Violaines (62), des symptômes de stemphyliose sont signalés sur 32% des poireaux. La situation semble stagner. Les températures comprises entre 12 et 34°C et une humidité élevée sont favorables au développement de ces maladies.

Les conditions météorologiques prévues pour les jours à venir seront défavorables à ces maladies.



# SALADES

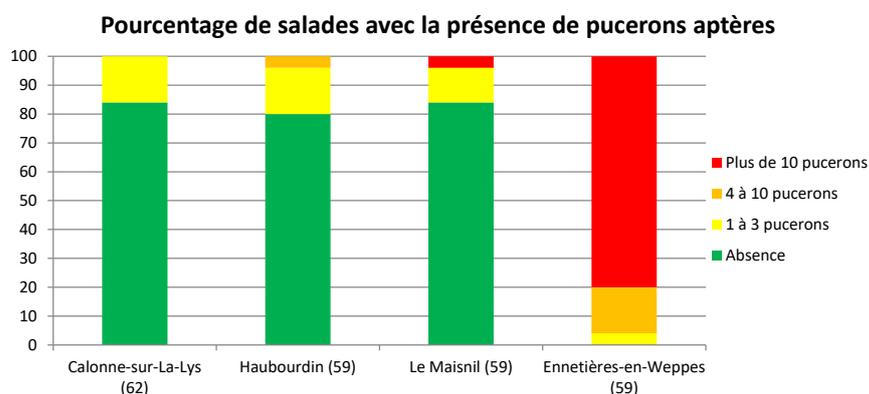
Réseau : 4 parcelles et 9 piégeages

Stade : pommaison à récolte

A Ennetières-en-Weppes (59), les salades nouvellement plantées (stade 8 feuilles) sont saines.

## Pucerons du feuillage

La pression est très élevée à Ennetières-en-Weppes (59) : jusqu'à 40 pucerons ont été observés par salade, ils sont principalement regroupés dans le cœur des salades au stade pommaison. La pression a augmenté à Haubourdin (59) et Calonne-sur-la-Lys (62). Elle a diminué à Le Maisnil (59). Des auxiliaires ont été observés cette semaine dans quelques parcelles : larve de syrphé et œufs de chrysopé à Calonne-sur-la-Lys (62) pouvant permettre une régulation naturelle, la pression puceron étant assez faible. Seuls des pucerons mycosés ont été observés à Ennetières-en-Weppes, aucune régulation naturelle ne peut être attendue sur ce site. Les conditions douces prévues pour les prochains jours pourraient être assez favorables à la multiplication des pucerons. Observez régulièrement vos parcelles.



## Noctuelle gamma (*Autographa gamma*)

Les captures de noctuelles révèlent une pression forte à Avelin (59), même si le nombre de captures a nettement diminué ces dernières semaines. La pression a bien augmenté à Calonne-sur-la-Lys (62) et elle a fortement diminué à Le Maisnil (59). Les chenilles sont présentes dans quelques unes des parcelles fixes observées : à Le Maisnil (59), des dégâts sont observés sur 4% des plants (en diminution par rapport à la semaine dernière) mais aucune chenille n'a été observée cette semaine ; à Haubourdin (59) et Calonne-sur-la-Lys (62), une chenille est présente sur 4% des salades en moyenne. Dans les conditions actuelles, la durée d'incubation des œufs est de moins de 5 jours, les chenilles peuvent donc continuer d'apparaître, le vol étant en cours. Les conditions météorologiques prévues pour les jours à venir pourraient être favorables à leur activité, leur reproduction et leur éclosion. Surveillez vos parcelles pour détecter leur présence.



Site de piégeage	Noctuelle gamma
Avelin (59)	84 ↓
Calonne-sur-la-Lys (62)	24 ↑
Ennetières-en-Weppes (59)	13 ↑
Haubourdin (59)	36 ↑
Le Maisnil (59)	4 ↓
Longpré-les-Corps-Saints (80)	5 ↑
Saint-Maulvis (80)	13 ↑
Trosly-Breuil (60)	2 ↓
Vignacourt (80)	3 ↓



### Cicadelle

A Calonne-sur-la-Lys (62), le vol de cicadelle est en cours, des piqures ont d'ailleurs été détectées sur 4% des plants. Pour le moment, cet insecte n'a pas de conséquence majeure sur les salades.



### Sclerotinia

Des pieds prêts à être récoltés sont touchés par des symptômes de *sclerotinia* à Calonne-sur-la-Lys (62). Les conditions sèches prévues pour les jours à venir devraient lui être défavorables.



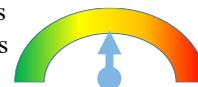
## CHOUX

Réseau : 2 parcelles et 8 piègeages

Stade : pommaison à récolte

### Aleurode

Les aleurodes sont bien présents en parcelles : à Saint-Momelin (62), de nombreux individus sont présents sur 84% des choux-fleurs, bien que la pression ait diminué ; à Ennetières-en-Weppes (59), 1 à 4 aleurodes sont observés sur 44% des choux ; à Illies (59), les individus se situent surtout en bout de parcelles mais la pression est maîtrisée. Aucune ponte n'a été observée cette semaine.



Les conditions météorologiques prévues pour les jours prochains vont devenir favorables au développement des aleurodes, restez vigilants en observant régulièrement la face inférieure des feuilles des choux.

### Altise des crucifères

Les altises sont toujours présentes en parcelle mais peu visibles en raison des conditions météorologiques. A Ennetières-en-Weppes (62), 1 à 2 altises sont observées sur 8% des choux. A Saint-Momelin (62), 36% des choux-fleurs sont concernés par la présence d'altises. Les conditions météorologiques prévues pour les jours prochains seront favorables à son développement. Restez vigilants sur les jeunes plantations.



Période de sensibilité : plantation à 8 feuilles.

### Pucerons

La pression pucerons cendrés est faible dans les deux parcelles observées cette semaine : à Ennetières-en-Weppes (59) et Saint-Momelin (62), des colonies sont présentes sur 4% des choux. Des momies de pucerons ainsi que des larves de syrphes sont également observées sur ces deux sites, pouvant participer à la régulation naturelle des pucerons cendrés.

Les conditions météorologiques des jours prochains pourraient être favorables au développement des pucerons. Surveillez vos parcelles, leur présence se manifeste par un rosissement et un enroulement des feuilles.



### Mouche du chou (*Delia radicum*)

A Gentelles (80), aucune mouche du chou n'a été capturée dans le piège mis en place. Le vol ne semble pas en cours.



Colonie de pucerons cendrés sur chou  
(FREDON HdF)

## Chenilles

La présence des papillons de noctuelle (*Autographa gamma*) et de teigne (*Plutella xylostella*) varie selon les sites.

Les chenilles sont présentes en parcelles.

A Ennetières-en-Weppes (59), 1 à 2 chenilles de noctuelles sont présentes sur 12% des choux et des chenilles de teigne sur 24% des choux. De nouveaux cocons de teigne ont également été observés sur 20% des plants. Le vol de piérides est en cours à Ennetières-en-Weppes (59), Saint-Maulvis (80) et Illies (59).

A Saint-Momelin (62), des chenilles de teignes sont présentes sur 8% des choux-fleurs et des cocons sur 12%.

Les températures douces prévues pour les jours à venir seront favorables à l'activité des chenilles. Surveillez vos parcelles.



Site de piégeage	Noctuelle gamma	Teigne des crucifères
Bichancourt (02)	-	0
Campagne-les-Hesdin 1 (62)	-	-
Campagne-les-Hesdin 2 (62)	-	-
Clairmarais (62)	-	-
Ennetières-en-Weppes (59)	13	19
Essômes-sur-Marnes (02)	-	0
Illies (59)	1	0
Longpré-les-Corps-Saints (80)	5	0
Lorgies (62)	17	0
Richebourg (62)	2	2
Saint-Maulvis (80)	13	23
Saint-Momelin (62)	7	1
Sercus (59)	-	-
Trosly-Breuil (60)	2	0



Chenilles de noctuelles sur chou (FREDON HdF)



Cocon de teigne sur chou (FREDON HdF)

## Mollusques

En raison des conditions particulièrement humides des semaines dernières, des escargots sont signalés à Saint-Momelin (62) sur 28% des choux. Les conditions météorologiques des jours à venir leur seront défavorables.

## Maladies

Un cas de *sclerotinia* est signalé dans la parcelle fixe située à Ennetières-en-Weppes (59). Il convient de rester vigilant vis-à-vis des maladies : la période d'incubation peut être assez longue, de nouveaux symptômes pourraient donc apparaître, bien que les conditions annoncées ne leur soient plus favorables.

# ENDIVE

Réseau: 2 parcelles et 9 piégeages

## Mouche de l'endive (*Napomyza cichorii*)

Le vol de mouches de l'endive est en cours sur la plupart des sites de piégeage. Le seuil indicatif de risques est atteint (cumul d'au moins 15 captures de mouches sur 14 jours) à Avelin (59) et Haisnes (62), même si le nombre de captures a nettement diminué.

Sur les autres sites de piégeage, ce seuil n'est pas atteint.

A Haisnes (62), une mine de mouche de l'endive a été observée.



Pour rappel, le cycle de la mouche de l'endive se décompose en 4 phases : le stade œuf qui dure de 4 à 8 jours ; différents stades larvaires qui durent 23 à 27 jours au total ; la nymphose (pupe) qui s'effectue en 20 jours ; l'adulte, ailé qui peut vivre jusqu'à 30 jours. L'étape délicate est la récolte des racines : si des œufs de mouches sont pondus dans les collets, les larves vont ensuite éclore et faire des dégâts durant le forçage. La présence de la mouche de l'endive en parcelle peut être détectée grâce aux piqûres qu'elle effectue sur les feuilles des endives.

Site de piégeage	Mouche de l'endive								
	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32
Ailly-le-Haut-Clocher (80)	-	0	2	0	1	0	1	2	-
Arras (62)	-	-	-	16	12	5	1	12	0
Aubers (59)	1	5	6	2	0	3	18	3	0
Avelin (59)	-	0	3	2	3	4	25	80	5
Boursies (59)	3	1	2	3	0	0	0	2	10
Haisnes (62)	0	0	2	5	1	5	34	33	0
Marcelcave (80)	-	-	-	-	0	0	1	1	1
Neuville-Bourjonval (62)	-	-	21	3	0	3	22	6	2
Soyécourt (80)	-	0	0	0	0	1	10	1	2
Vélu (62)	-	-	12	0	0	0	8	0	0

## Puceron lanigère

Dans les parcelles observées à Neuville-Bourjonval (62), Vélu (62) et Ailly-le-Haut-Clocher (80) aucun puceron des racines n'a été détecté.

Le vol du puceron des racines (*Pemphigus bursarius*) n'est pas en cours, mais les individus aptères peuvent être situés au collet ou dans les racines des endives. Ils peuvent être détectés grâce à la présence d'un duvet blanc.

Les larves de la mouche *Thaumatomyia* spp. se nourrissent de pucerons, leur présence peut indiquer la présence de pucerons lanigères aptères au collet des endives.

Pour en savoir plus sur le puceron des racines, n'hésitez pas à consulter cette [fiche](#).



Site de piégeage	Pucerons lanigères	<i>Thaumatomyia</i> spp.
Ailly-le-Haut-Clocher (80)	-	-
Arras (62)	0	0
Aubers (59)	0	0
Avelin (59)	0	0
Boursies (59)	0	0
Haisnes (62)	0	3
Marcelcave (80)	0	0
Neuville-Bourjonval (62)	0	0
Soyécourt (80)	0	1
Vélu (62)	0	0



Pucerons du feuillage sur endives (FREDON HdF)

## Puceron du feuillage

A Haisnes (62), 1 à 12 pucerons du feuillage sont signalés sur 48% des pieds (augmentation de la pression depuis la semaine dernière).

Des auxiliaires (larves de syrphes) sont également signalés, pouvant aider à la régulation de la pression.

Les conditions douces prévues pour les prochains jours pourraient être assez favorables à la multiplication des pucerons.



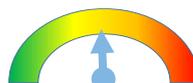
## Cicadelle

Des piqûres de cicadelles sont signalées sur 24% des endives à Haisnes (62). Ces dégâts ne sont pas nuisibles pour la culture. Attention toutefois à ne pas confondre les piqûres de cicadelles avec celles de la mouche de l'endive (piqûres alignées).



## Alternaria

Les symptômes d'*alternaria* observés à Haisnes (62) la semaine dernière se sont amplifiés : 60% des endives sont maintenant concernées (contre 28% la semaine dernière) avec des taches beaucoup plus nombreuses sur chaque feuille. La plantation la plus ancienne est nettement plus concernée que la plus récente. A Neuville-Bourjonval (62) et Vêlu (62), des symptômes sont apparus cette semaine sur 20% des endives (1 à 5 taches par plant). Sur dix parcelles observées à Ailly-le-Haut-Clocher (80), une seule présente des symptômes. Cette maladie se développe lorsque les températures sont comprises entre 15 et 25°C, accompagnées par l'alternance de précipitations et d'ensoleillement (la rosée matinale est également favorisante). Restez donc vigilants, les conditions météorologiques prévues pour les jours à venir pourraient être parfois favorables au développement de la maladie.



Symptômes d'*alternaria* sur endive (FREDON HdF)

## CELERI

Réseau : 2 piègeages

### Mouche du céleri (*Euleia heraclei*)

A Hinges (62) et Saint-Omer (62), aucune mouche n'a été capturée.

### Mouche de la carotte (*Psila rosae*)

A Hinges (62), aucune mouche n'a été capturée, tandis qu'à Saint-Omer (62), une mouche de la carotte a été capturée dans la parcelle de céleri.

A titre indicatif, sur carotte, le seuil indicatif de risque est de une mouche de la carotte par piège par semaine.

## CAROTTE

Réseau : 1 parcelle fixe, pièges + compilation des tours de plaine de la semaine

Stade : crayon à récolte

### Mouche de la carotte

Trois pièges sont porteurs de mouches : 1 mouche piégée à Haubourdin (59), et 3 à Lorgies (62) sur des parcelles de carottes, 1 mouche capturée dans une parcelle de céleri à Saint-Omer (62).

En revanche, aucune capture de mouche de la carotte n'est enregistrée cette semaine sur les pièges de Duisans (62), Hinges (62), Foreste (02), Marchais (02), Gentelles (80), Amiens (80) et Ponthoile (80).

Pour rappel, le seuil de nuisibilité est fixé à 1 mouche par piège par semaine.



### Maladies

La situation reste globalement saine.



## HARICOT & FLAGEOLET

Réseau : 3 parcelles fixes + compilation des tours de plaine de la semaine

Stade : 2 feuilles simples à gousses

### Mouche des semis

Quelques dégâts sont encore signalés mais ils restent limités. Les haricots sont sensibles à ce ravageur jusqu'au stade "2 feuilles trifoliées", c'est-à-dire durant les 3 à 4 semaines suivant le semis.

### Maladies foliaires (botrytis et sclérotiniose)

En Picardie, des symptômes de *sclerotinia* et *botrytis* sont visibles dans des parcelles de haricot/flageolet 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> culture.

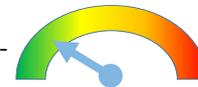


Les symptômes du *Botrytis* se traduisent par la présence de gousses présentant des pourritures molles et un feutrage grisâtre, tandis que les dégâts de sclérotiniose, ont tendance à entraîner la défoliation des plantes, le dessèchement des tiges et la présence de pourritures molles au niveau des gousses.

Un bon niveau de développement végétatif, une forte hygrométrie et des températures aux alentours de 20-25 °C sont autant de facteurs favorables au développement du *sclerotinia* et/ou du *botrytis*.

### Pyrales et Héliothis (chenilles foreuses)

Des captures d'Héliothis sont signalées : 5 captures sur Dury (62), 4 individus sur Estrées-Denicourt (80) et 12 et 7 captures dans le secteur de Roye (80). Pas de capture de pyrale observée.



Pour rappel, le piégeage fournit une information sur l'activité et les vols de ces papillons mais il n'y a pas de corrélation entre le niveau de capture et les dégâts potentiels. L'observation des parcelles est indispensable pour évaluer le risque et doit être renforcée à partir de la floraison : recherche de pontes/œufs sur la face inférieure des feuilles, de chenilles, de trous dans les tiges et les gousses.

En effet, les haricots sont attractifs pour la pyrale à partir du stade 3-4 feuilles trifoliée mais l'attractivité est maximale au moment de la floraison et du grossissement des gousses pour les pyrales et les héliothis. Les haricots beurre et flageolet sont particulièrement attractifs. Les précédents maïs à proximité des parcelles de haricots constituent un facteur de risque supplémentaire face à la pyrale.



Papillon Héliothis sur feuille de haricot (UNILET—Archives)



Chenille d'Héliothis (UNILET—Archives)



Dégâts d'Héliothis sur gousses (UNILET—Archives)

### Punaises

Pas de punaise capturée dans les pièges. En revanche, malgré des conditions météorologiques peu favorables ces derniers jours, des individus sont visibles en végétation.



Ces insectes piqueurs-suceurs sont connus pour leurs dégâts occasionnels sur les grains de flageolets. En effet, leurs piqûres sur les jeunes gousses provoquent des lésions sur les grains qui ne deviennent visibles qu'au moment de la récolte, après le battage.

La présence de punaises dans les parcelles est a priori fréquente mais leur nuisibilité n'est pas systématique. Le piégeage permet de connaître les pics de présence mais il n'existe pas de seuil de nuisibilité. Les conditions climatiques semblent avoir une forte incidence sur l'activité de ces insectes. Un temps chaud et sec ainsi que la précocité des cultures semblent constituer des facteurs de risques.

### Sitones

Des sitones sont signalées dans quelques parcelles sur des haricots 2<sup>ème</sup> culture après pois. Elles causent des morsures sur les feuilles mais sont rarement pénalisantes pour la suite.



Morsures de sitones sur feuilles de haricot (UNILET)

## EPINARD

Réseau : compilation des tours de plaine de la semaine

Stade : levées en cours

Les récentes pluies ont perturbé les semis, quelques parcelles se retrouvent plaquées.

Rien à signaler du point de vue sanitaire.

# ADVENTICE

## Datura stramoine

De nouveaux pieds de datura stramoine ont été observés cette semaine. Cette plante invasive, très toxique pour les Hommes et les animaux, se dissémine très rapidement. De très petites quantités suffisent pour déclencher une intoxication grave. Des parties de la plante peuvent se retrouver dans les cultures maraîchères. Cette plante présente un risque important lors des récoltes. Si les plantes sont déjà grandes, il est recommandé de les détruire manuellement en les arrachant (tout en étant muni de gants), de les exporter de la parcelle et d'éviter toute maturation des graines et toute contamination, y compris au niveau de la bordure des parcelles.



Datura stramoine (FREDON HdF)

## INVITATION (cliquez sur l'encadré pour découvrir le programme)

Inscription demandée avant le 15 août.



## Journée BSV

sur la biodiversité fonctionnelle et le parasitisme émergent



**Vendredi 15 septembre**  
de 9h00 à 16h30  
au lycée agricole du Paraquet (Amiens)



### Programme détaillé ci-joint.

Pour la bonne organisation de cette journée, merci de bien vouloir vous inscrire dès à présent via l'inscription en ligne à la fin de l'invitation.

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture et le ministère de l'Ecologie, 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, et celui du Conseil Régional Hauts-de-France.  
Ce bulletin est rédigé à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. Il donne la tendance de la situation sanitaire. Toutefois celle-ci ne peut être transposée telle quelle à chacune des parcelles.  
Directeur de la publication : Laurent DEGENNE - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.  
Avec la participation d'AGRIFREEZ/TINATURE, ARDO/AGORIS, BONDUELLE, CETA ENDIVES ARTOIS, ELCHAIS, EXPANDIS, Fort & Vert, Marché de Phalempin, GREENYARD/OP Vallée de la Lys, OPLINORD, OPLVERT, SIPEMA, SODELEG, Syndicat Pendillon, Turnover, TYCONSULTING, VILMORIN et des producteurs observateurs.  
Bulletin rédigé par les animateurs régionaux de la filière cultures légumières - Tous légumes : L. DURLIN - FREDON Hauts-de-France ; Oignon : L. TANCHON - PLRN ; Chou-fleur, chou : V. OSTYN - PLRN ; Poireau : J. CNUDE - PLRN ; Salades : O. BAUDE - PLRN ; Carotte, Epinard, Pois de conserve et Haricots verts : H. BAUDET - UNILET ; Endive : M. BENIGNI - APEF ; V. DUVAL - FREDON Hauts-de-France.  
Coordination et renseignements : Aurélie ALBAUT - Chambre d'agriculture de la Somme / Samuel BUECHE - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais  
Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la DRAAF et Chambre d'Agriculture des Hauts-de-France