



SOMMAIRE

- ▶ **POIREAU** : les conditions sèches restent favorables aux thrips.
- ▶ **OIGNON** : premier cas de mildiou signalé.
- ▶ **CELERI** : une seule capture de mouche de la carotte.
- ▶ **SALADES** : la pression chenilles reste assez importante.
- ▶ **CHOUX** : attention aux aleurodes, chenilles, pucerons, altises...
- ▶ **ENDIVE** : vol de mouches de l'endive en cours.
- ▶ **CAROTTE** : Alternaria dans l'Aisne.
- ▶ **HARICOT** : faibles captures de noctuelles Héliothis.
- ▶ **EPINARD** : rien à signaler.

POIREAU

Réseau : 3 parcelles

Stade : 6 feuilles à récolte.

Les dernières parcelles repiquées dans des zones non irrigables sont en difficulté pour reprendre, avec de la mortalité à prévoir notamment à Eringhem (59) ou Floringhem (62).

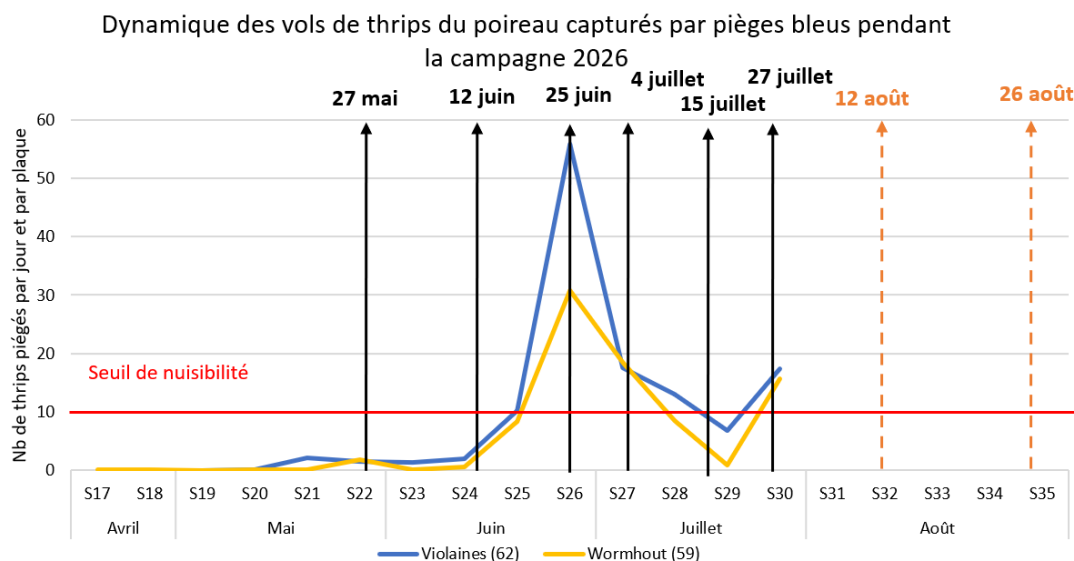
Du point de vue enherbement, il y a une forte pression chénopodes et panics pieds de coq. Les amarantes et daturas posent également problème : ils poussent très vite et ne sont pas gérables mécaniquement lorsqu'ils sont sur le rang.



Thrips

Les conditions actuelles sont toujours sèches et chaudes, elles sont favorables aux thrips et devraient le rester au moins jusqu'à lundi. A Wormhout (59), des thrips sont observés sur tous les poireaux. A Ennetières-en-Weppes (59), entre 1 et 8 thrips sont présents sur 32% des poireaux observés. A Violaines (62), des thrips sont présents sur tous les pieds avec parfois plus de 10 individus par poireau. Des dégâts sont aussi présents sur ces parcelles et de manière générale, les dégâts sont encore

relativement modérés mais présents dans toutes les parcelles. Des auxiliaires (œufs de chrysope) sont également observés. Sur les pièges bleus mis en place à Wormhout (59) et à Violaines (62), le seuil est de nouveau dépassé. La pression est élevée et les conditions toujours assez sèches annoncées pour les prochains jours vont être favorables au développement des thrips surtout si les poireaux ne sont pas irrigués. Restez vigilants.



Il existe une solution de biocontrôle, il s'agit de la substance active suivante : huile essentielle d'orange douce.

Retrouvez la liste actualisée des produits de biocontrôle sur le site : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrole#accordeon-59985>



Mouche mineuse (*Phytomyza gymnostoma*)

A Violaines (62), des piqûres de mouche mineuse sont toujours présentes sur 12 % des pieds observés bien que les conditions sèches actuelles ne lui soient pas très favorables.



Mineuses

A Violaines (62), quelques dégâts de mineuse sont signalés sur 8% des pieds. Pour le moment, il n'y a pas de conséquences majeures sur les poireaux à cause de ce ravageur.

Rouille

A Wormhout (59), 8% des poireaux présentent une ou deux pustules de rouille, malgré des conditions très défavorables pour cette maladie. La tolérance à la rouille est très variable d'une variété de poireau à l'autre, et le choix d'une variété tolérante est le meilleur levier de lutte contre la maladie. Les conditions nécessaires à l'infection par le champignon sont une période de 4h à 15°C et 100% d'humidité relative. Une fois la plante infectée, la rouille se développe entre 10°C et 24°C, avec un optimum à 18°C.



Stemphyliose/Alternariose / maladie des taches pourpres

A Wormhout (59), 24% des poireaux présentent des taches d'alternaria ou stemphyliose sur les vieilles feuilles. Les conditions sèches actuelles ne sont pas favorables au développement de cette maladie. Les deux maladies sont indifférenciables sur le terrain. Le nombre de poireaux touchés peut être important sans que les dégâts ne soient graves (feuilles retirées au parage). Au départ, seules des petites taches blanches allongées sont visibles. Ces taches peuvent s'agrandir pour atteindre plusieurs centimètres. Des anneaux concentriques de couleur brun violacés se forment et des sporulations brunes peuvent se développer en conditions favorables. Les températures douces (entre 6 et 34°C) et les conditions humides sont favorables au développement de la maladie. Certaines mesures prophylactiques peuvent être mises en place en amont :



- éviter d'implanter les cultures de poireaux sur des parcelles où des déchets de parage ont été enfouis,
- certaines variétés semblent moins sensibles, privilégier les variétés jugées tolérantes,
- ajuster la fertilisation azotée car un excès peut sensibiliser la plante aux maladies...

Montaison

A Violaines (62), un problème de montaison est toujours observé. Les principaux facteurs favorables à la montaison sont essentiellement climatiques mais quelques mesures préventives peuvent être mises en place pour limiter le problème :

- Choix de variétés dites résistantes à la montaison.
- Pour la production de plants en serre, tentez de maintenir une température supérieure à 12°C
- Respectez les dates de plantations conseillées
- Ne stockez pas trop longtemps les plants en pépinières, évitez de les exposer trop longtemps au froid...

OIGNON

Réseau : 1 parcelle

Stade : tombaison.



Thrips

A Richebourg (62), des dégâts de thrips sont observés sur tous les pieds, quelques thrips et des auxiliaires sont observés (aélothrips, œufs de chrysope...). Les conditions météorologiques prévues dans les prochains jours vont être favorables à leur développement mais dans notre région, sur oignon, il y a souvent peu de problèmes liés aux thrips.



Il existe une solution de biocontrôle, il s'agit de la substance active suivante : huile essentielle d'orange douce.

Retrouvez la liste actualisée des produits de biocontrôle sur le site : <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle#accordeon-59985>

Fusariose

La présence de fusariose est signalée dans plusieurs parcelles (Vaulx-Vraucourt (62), Linzeux (62), Piennes-Onvillers (80)), très peu de pieds sont touchés. Ce champignon se contracte au champ. On peut constater un jaunissement progressif des feuilles commençant par le sommet. Il détruit le système racinaire, plutôt en fin de culture : le plateau devient vitreux et gris et une moisissure blanche peut s'y développer (mais souvent elle se développe surtout en conservation). Cette moisissure est en général plus visible après récolte. Pendant la phase de conservation, le bulbe se dessèche progressivement. La maladie se transmet essentiellement par le plant mais le sol peut-être à l'origine de la contamination (ce qui est probablement le cas ici sur oignon de semis). En effet, le champignon peut se conserver plusieurs années dans le sol. La fusariose se déclare quand le sol atteint des températures comprises entre 15 et 30°C. Les dégâts sont plus importants quand il y a un tassement du sol (cuvette par exemple). La rotation est l'une des principales mesures de lutte prophylactique connue sur oignon de semis, évitez le retour de cultures d'oignons sur une parcelle qui s'est révélée contaminée les années précédentes.



Il existe une solution de biocontrôle, il s'agit de la substance active suivante : *Trichoderma asperrelum*.

Retrouvez la liste actualisée des produits de biocontrôle sur le site : <https://ecophytopic.fr/reglementation/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle#accordeon-59985>

Mildiou (*Peronospora destructor*)

La présence de mildiou est signalée sur une parcelle à Courcelette (80), il y a un petit rond dans la parcelle, même pas 1% des oignons sont touchés. Après le stade tombaison, il n'y a plus vraiment d'impact sur le rendement. Les températures supérieures à 24°C permettent de réduire la pression de la maladie. Restez vigilants vis-à-vis de cette maladie en particulier sur les parcelles irriguées.

CELERI



Mouche du céleri (*Euleia heraclei*) et mouche de la carotte (*Psila rosae*)

Aucune mouche du céleri n'a été capturée à Clairmarais (62) et à Hinges (62) sur plaques jaunes. Une mouche de la carotte a été piégée à Hinges (62).

SALADES

Réseau : 3 parcelles et un piégeage.

Stade : plantation à récolte

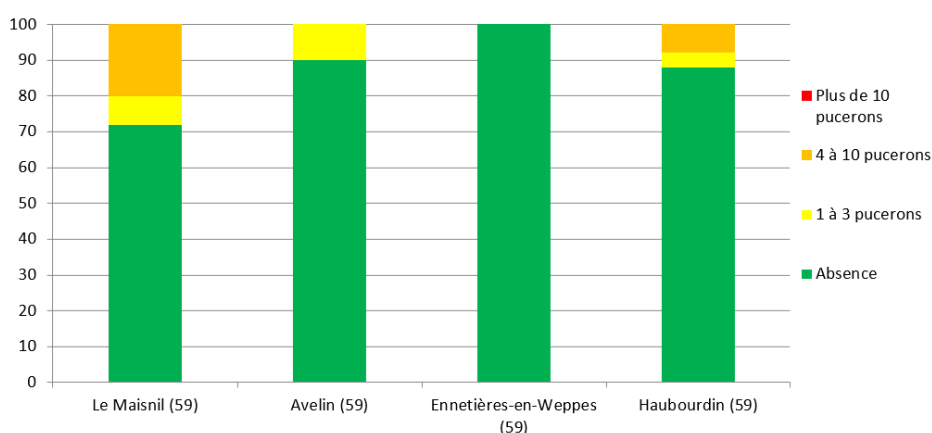


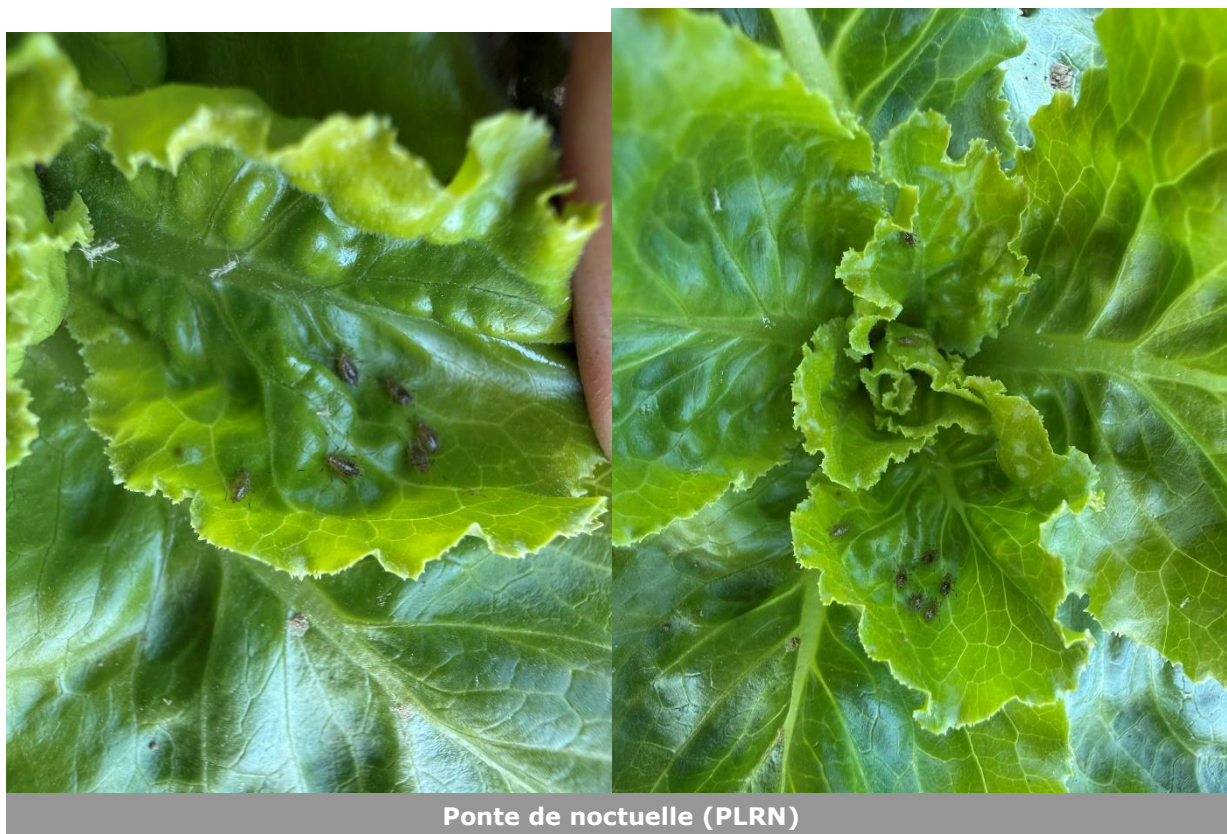
Pucerons

A Bailleul (59), quelques pucerons lanigères sont présents sur chicorée frisée.

De manière générale, la pression pucerons du feuillage est faible mais les pucerons s'installent et sont en augmentation comme à Oye Plage (62), Bailleul (59) et Merris (59). Quelques pucerons ailés sont également présents à Haubourdin (59). Des auxiliaires (araignées, adultes et œufs de chrysope...) sont aussi observés. Les températures prévues dans les prochains jours pourraient leur être favorables.

Pourcentage de salades avec la présence de pucerons aptères





Ponte de noctuelle (PLRN)



Noctuelle gamma

(*Autographa gamma*)

De manière générale, les captures restent assez importantes. A Haubourdin (59) et Avelin (59), des dégâts de chenilles sont présents sur

respectivement 8% et 20% des pieds. La pression reste élevée. Soyez vigilants, les températures annoncées pour les prochains jours vont être plutôt favorables. Observez régulièrement vos parcelles pour détecter les pontes et les jeunes chenilles.



Il existe des produits de biocontrôle autorisés sur chenilles. Il s'agit des substances actives suivantes : *Steinernema feltiae* (sous abri uniquement), *Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai* et de *Bacillus thuringiensis* subsp. *Kurstaki* (à utiliser en alternance et sur très jeunes larves pour de meilleurs résultats). Retrouvez la liste

Commune	Nombre de noctuelle gamma par piège
Ennetières-en-Weppes (59)	52
Haubourdin (59)	41
Le Maisnil (59)	55
Avelin (59)	50

actualisée des produits de biocontrôle sur le site :

<https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrole#accordeon-59985>

Gibier

A Ennetières-en-Weppes (59), quelques dégâts de gibier sont toujours présents. Il s'agit principalement de dégâts d'oiseaux. Restez vigilants (voir partie sur les CHOUX).



Aleurode

A Ennetières-en-Weppes (59), quelques aleurodes sont présents. Pour le moment, il n'y a pas de conséquences majeures sur les salades à cause de ce ravageur.

Mouche mineuse

A Haubourdin (59), quelques piqûres et mines de mouche mineuse sont observées sur les salades. Pour le moment, il n'y a pas de conséquences majeures sur les salades à cause de ce ravageur mais c'est un ravageur très polyphage et qui se multiplie rapidement. Mettez en place des mesures préventives : détruisez les déchets, éliminez les adventices, évitez la coexistence dans la pépinière avec des plantes sensibles et en particulier ornementales, mettez en place des plants sains.



ENDIVE

Réseau : 1 parcelle et 10 piégeages.

Stade : début grossissement de la racine

Mouche de l'endive (*Napomyza cichorii*)

Cette semaine, le seuil de nuisibilité est dépassé à Aubers (59), Boursies (59), Soyécourt (80) et Villeneuve d'Ascq (59) (3 bacs jaunes par parcelle, 15 captures cumulées en 14 jours.). Les captures sont récapitulées dans le tableau ci-dessous.

Site de piégeage	Mouche de l'endive							
	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30
Ailly-le-haut-Clocher (80)	-	-	-	-	0	1	0	14
Loos en Gohelle (62)	0	1	1	4	1	0	1	9
Aubers (59)	1	0	3	1	0	0	8	15
Noreuil (62)	1	0	0	0	0	0	0	12
Arras (62)	-	7	9	0	0	2	2	0
Boursies (59)	-	-	-	10	5	3	20	11
Marcelcave (80)	-	-	-	-	0	0	-	0
Metz-en-Couture (62)	-	-	5	0	0	0	0	5
Pouilly-sur-Serre (02)	-	-	-	-	1	0	3	6
Soyécourt (80)	0	3	0	0	0	0	22	16
Villeneuve d'Ascq (59)			5	2	0	9	8	14

Pucerons

Ianigères



Le vol

semble terminé hormis quelques captures à Loos-en-Gohelle (62) et Soyécourt (80).

Des mouches de

Commune	Pemphigus	Thaumatomyia
Loos en Gohelle (62)	3 =	94
Aubers (59)	0 =	5
Noreuil (62)	0 =	20
Arras (62)	0 =	15
Metz-en-Couture (62)	0 =	1
Soyécourt (80)	1	25
Boursies (59)	0 =	8
Villeneuve d'Ascq (59)	0 =	2
Marcelcave (80)	0	0
Ailly-le-haut-Clocher (80)	0 =	4
Pouilly-sur-serre (02)	0 =	2 =

Thaumatomyia spp., (auxiliaire dont la larve est prédatrice des pucerons ianigères) ont également été capturées. Les données ne permettent pas de savoir si elles pourront contrôler les populations de *Pemphigus*. Les conditions chaudes et sèches actuelles sont très favorables à la multiplication des pucerons sur les racines.

Aleurodes

A Loos-en-Gohelle (62), des aleurodes sont observés sur 52% des pieds. Les conditions actuelles lui sont favorables mais ces insectes ne sont pas connus comme étant ravageurs de l'endive. A surveiller tout de

même.



Pucerons du feuillage

Des œufs de chrysope (auxiliaires) sont présent à Loos-en-Gohelle (62).

CHOUX

Réseau : 4 parcelles

Stade : plantation à récolte



Gibier

A Auchy-les-Mines (62), quelques dégâts sont toujours observés. Des mesures prophylactiques existent :

- méthodes utilisant les sons et/ou le bruit (gibier à plume).
- méthodes utilisant l'effarouchement visuel (gibier à plume et poils).
- L'installation d'un filet/bâche constitue la seule méthode qui peut donner près de 100% de résultat. La mise en place de clôture électrique est aussi très efficace contre les ravageurs à poils.

Le gibier s'habitue plus ou moins rapidement à ces techniques. Il est important de mettre le système de dissuasion dans la parcelle avant que les dégâts ne commencent. Pour améliorer leur efficacité, on peut cumuler plusieurs techniques et en modifier les applications (déplacement des épouvantails, réglage aléatoire des détonateurs...) pour éviter l'accoutumance. Elles doivent être adaptées aux espèces présentes et à l'environnement de la parcelle (habitations, ...).

Pucerons cendrés (*Brevicoryne brassicae*) et pucerons verts



Les populations sont assez importantes. A Saint-Omer (62), des colonies de pucerons cendrés sont observés sur 8% des choux. A Verlinghem (59), beaucoup de pucerons cendrés sont signalés avec quelques-uns parasités.

A Auchy-les-Mines (62), quelques pucerons ailés et pucerons cendrés sont également présents sur une jeune plantation. Des auxiliaires sont aussi observés sur plusieurs parcelles (pontes de coccinelles, adultes et œufs de chrysope, araignées ...).



Explosion des populations d'aleurodes du chou dans les parcelles (PLRN)

Aleurodes (*Aleyrodes protella*)



La pression est extrêmement élevée, les populations ne sont pas maîtrisées. Les populations d'aleurodes augmentent sur choux-fleurs, surtout sur les plantes les plus jeunes. A Auchy-les-Mines (62), en moyenne près de 135 adultes, de 1100 larves et 50 pontes sont présents sur jeunes choux fleurs. A

Ennetières-en Weppes (59), des adultes, des pontes et quelques

larves sont observés sur la totalité

des choux cabus. A Illies (59) et Verlinghem (59), les aleurodes sont très nombreux. Les conditions actuelles lui sont favorables. Restez vigilants en observant régulièrement la face inférieure des feuilles des choux.

L'aleurode du chou prélève la sève des choux et sécrète du miellat ce qui favorise le développement de fumagine pouvant entraîner une perturbation du développement du chou et une perte de rendement. Les conditions sèches et chaudes (température supérieure à 20°C) lui sont favorables.

Des mesures préventives et des solutions alternatives peuvent être mises en place pour éviter l'infestation d'aleurodes : limiter le nombre de Brassicacées dans la rotation et en interculture ; éviter de cultiver des

choux à proximité d'autres cultures de Brassicacées ; détruire les résidus de cultures et les adventices de la famille des Brassicacées ; irriguer les parcelles lorsque c'est possible, entretenir les bordures de parcelles ; favoriser les auxiliaires des cultures.



**Piérides,
noctuelles et
teigne des
crucifères**

Un vol de piérides

est en cours comme à Verlinghem (59), Auchy-les-Mines (62), Illies (59) et Ennetières-en-Weppes (59), A Auchy-les-Mines (62), des pontes de piéride de la rave, quelques pontes de noctuelle et des jeunes chenilles de teigne sont signalées. A Ennetières-en-

Weppes (59), de nombreux dégâts de chenilles sont observés. Des œufs de piéride de la rave sont observés sur 4% des choux cabus ainsi que des chenilles et des cocons de teigne sur respectivement 8 et 16% des pieds. A Saint-Omer (62), 8% des choux sont porteurs de chrysalides de piéride. Les températures des prochains jours vont être favorables aux papillons. Surveillez vos parcelles pour détecter les premières pontes et chenilles.



Il existe des solutions de biocontrôle efficaces si elles sont appliquées sur jeunes chenilles. Il s'agit de substances actives *Bacillus thuringiensis* subsp. aizawai et de *Bacillus thuringiensis* subsp. Kurstaki (à utiliser en alternance et sur très jeunes larves pour de

Site de piégeage	Noctuelle gamma	Teigne des crucifères
Ennetières-en-Weppes (59)	52	1 =
Illies (59)	4	15
Saint Omer (62)	18	0 =



Chenilles de teigne des crucifères (FREDON HdF)

meilleurs résultats). Retrouvez la liste actualisée des produits de biocontrôle sur le site :

<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole#accordeon-59985>

Altises (*Phyllotreta* sp.)



De manière générale, de nombreuses altises sont observées.

A Ennetières-en-Weppes (59), entre 1 et plus de 10 altises sont présentes sur 48% des choux cabus. A Auchy-les Mines (62) et Illies (59), les altises sont également bien présentes. Restez vigilants, les conditions climatiques sont très favorables. Observez régulièrement vos cultures de Brassicacées. Les choux sont sensibles à ce ravageur entre la plantation et le stade 8 feuilles.

Tib burn

A Nieurlet (59), des symptômes de Tip-burn très prononcés sont constatés sur choux rouges. Ces symptômes ont dégénéré en pourriture et rend les choux non commercialisables. Ce désordre physiologique est causé par un manque de calcium.

Punaise (*Eurydema oleracea*)

Une punaise a été observée à Ennetières-en-Weppes (59), il s'agirait d'*Eurydema oleracea*. Elle est reconnaissable grâce à ses taches de couleur blanche à rouge-orangée. Elle se nourrit principalement de Brassicacées. Les dégâts peuvent être des nécroses localisées, une décoloration des tissus, voire la déformation des feuilles, le retard de croissance des choux, l'inhibition de son développement... (Adamič Zamljen et al., 2025). Des pertes



Punaise (FREDON HdF)

économiques significatives peuvent être enregistrées en raison de la perte de rendement et des refus à la commercialisation (Adamič Zamljen et al., 2025). Restez vigilants car dans d'autres régions les dégâts sont importants.

CAROTTE

Réseau : 5 parcelles fixes + compilation des tours de plaine

Stade : crayon à récolte



Alternaria

Dans l'Aisne, des parcelles avec des symptômes d'Alternaria sont signalées. Le développement de la maladie est favorisé par l'irrigation.



Mouche de la carotte et du céleri



Une capture d'une mouche de la carotte est recensée à Hinges (62) sur céleri. Aucune mouche n'est capturée à Lorgies (62), à Haubourdin (59), à Saint-Omer (62), à Gentelles (80).

HARICOTS

Réseau : 2 parcelles fixes + compilation des tours de plaine

Stade : 2 feuilles trifoliées – récolte

Même si le désherbage reste relativement maîtrisé dans les parcelles de haricots, la présence parfois importante et problématique de daturas est signalée sur l'ensemble des secteurs de production.



Noctuelles Héliothis et pyrales

De faibles captures d'Héliothis sont signalées cette semaine dans plusieurs pièges de la région.

Le piégeage fournit une information sur les vols des 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.

L'attractivité est maximale au moment de la floraison et du grossissement des gousses pour les pyrales et les noctuelles (*Heliothis*). 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.

EPINARD

Réseau : 2 parcelles fixes + compilation des tours de plaine

Stade : levée – 2 feuilles vraies

Rien à signaler.

Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !

À l'échelle mondiale, 80 % des plantes à fleurs se reproduisent grâce à ces insectes auxiliaires et en particulier grâce aux abeilles. La préservation de la santé du cheptel apicole implique la mise en place de bonnes pratiques au niveau de la gestion des ressources alimentaires des abeilles, de la maîtrise des risques sanitaires et de l'utilisation raisonnée des produits phyto-pharmaceutiques en protection des cultures.

Les pouvoirs publics ont renforcé les études écotoxicologiques, la réglementation, ainsi que les contrôles sanitaires et phytosanitaires visant à protéger les insectes pollinisateurs.

Plus d'informations sur la protection des abeilles en cliquant sur ces différents liens :

[Information sur la réglementation pour la protection des insectes pollinisateurs,](#)
[Arrêté Abeilles et liste des cultures non attractives](#)

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/TRINATURE, ARDO/AGORIS, BONDUELLE, CETA ENDIVES ARTOIS, ELCHAIS, Endilaon, EXPANDIS, Marché de Phalempin, Natur'coop, GREENYARD/OP Vallée de la Lys, OPLINORD, OPLVERT, Primacoop, SIPEMA, SODELEG, TY Consulting, et des producteurs observateurs.

Bulletin rédigé par les animateurs régionaux de la filière cultures légumières - Tous légumes : L. DURLIN - FREDON Hauts-de-France ; Oignon : S. DOYER - PLRN ; Chou-fleur, chou et Poireau : A. ESPINASSE - PLRN ; Salades : O. BAUDE - PLRN ; Carotte, Epinard, Pois de conserve et Haricots verts : P. MATHIEU - UNILET ; Endive : M. BENIGNI - APEF ; Céleri : R. CATTEAU - PLRN

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](#)



Région
Hauts-de-France