



SOMMAIRE

- ▶ **POIREAU** : les conditions actuelles sont propices à la rouille.
- ▶ **SALADES** : attention aux pucerons et aux chenilles.
- ▶ **ENDIVE** : le vol de retour des pucerons lanigères semble débuter.
- ▶ **CHOUX** : fortes pressions aleurodes, thrips, chenilles...
- ▶ **CELERI** : aucune capture de mouche de la carotte ni du céleri.
- ▶ **CAROTTE** : premiers symptômes d'oïdium.
- ▶ **HARICOT** : captures importantes de noctuelles Héliothis et début de sclérotinia.
- ▶ **EPINARD** : captures et dégâts de noctuelles défoliatrices.

POIREAU

Réseau : 3 parcelles

Stade : 10 feuilles à récolte.

Des problèmes de daturas et d'amarantes sont observés sur le rang dans quelques parcelles, un désherbage manuel est nécessaire.



Thrips

Les dégâts sont très marqués sur les variétés précoces, moins sur les autres. A Wormhout (59), aucun thrips n'a été observé sûrement à cause des pluies importantes au moment des observations. A Ennetières-en-Weppes (59), 1 à 3 thrips sont présents sur 8% des

poireaux. . A Violaines (62), des thrips sont présents sur 28% des poireaux. Environ 20 à 40 % de la surface est touchée par des dégâts de thrips sur ces deux parcelles. Sur les pièges bleus mis en place à Wormhout (59) et à Violaines (62), les captures restent supérieures au seuil de nuisibilité. Dans les prochains jours, peu de pluies et des températures assez favorables au développement des thrips sont prévues.

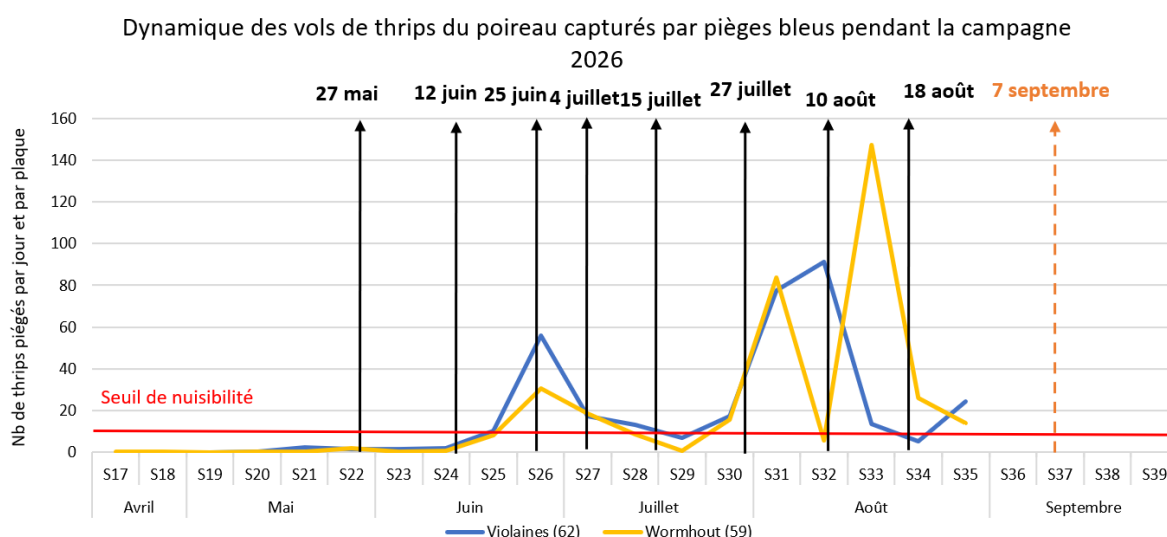


Il existe une solution de

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>



Autres mineuses

A Caëstre (59), quelques mines ont été observées dans une parcelle mais il y a un trou de sortie avant le bas de la feuille : il s'agit

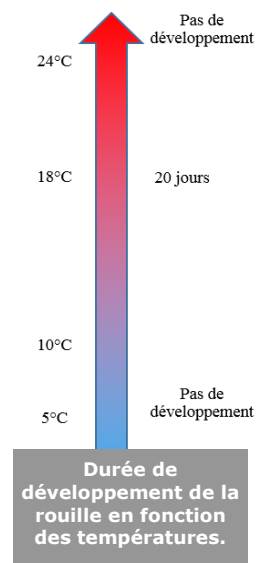
surement d'une espèce différente de *Phytomyza gymnostoma*. Pour le moment, il n'y a pas de conséquences majeures sur les poireaux à cause de ce ravageur.



Rouille

Pour le moment, aucun cas n'a été signalé mais les conditions actuelles sont propices à son développement.

Les symptômes sont caractéristiques avec la formation de pustules orange plus ou moins foncées. La maladie touche d'abord les feuilles de la base puis gagne les étages supérieurs. Les conditions optimales pour l'infestation sont une température de 15°C avec 100% d'humidité pendant 4 heures. L'agent pathogène est actif entre 10 et 24°C avec un optimum à 18°C. Seul un temps froid avec des températures inférieures à 5°C bloque la maladie. La transmission de la rouille d'une saison sur l'autre se fait par le biais des cultures d'ail, des cultures de poireaux tardives encore en place lors des premières plantations ou des Alliums sauvages. Il est important de choisir des variétés peu sensibles. Il n'existe pas de variétés réellement résistantes mais il y a des différences de sensibilité variétale. Il est utile aussi de pratiquer une rotation des cultures en espaçant les Alliées et de raisonner la fertilisation azotée.



Stémphyllose/Alternariose / maladie des taches pourpres

Des petites taches d'*alternaria* ou *stemphylium* sont signalées à Wormhout (59), Caëstre (59) et Méteren (59). Elles restent peu nombreuses et ne concernent que les feuilles les plus anciennes. 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. Pour rappel, 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), des problèmes de montaison sont observés.

SALADES

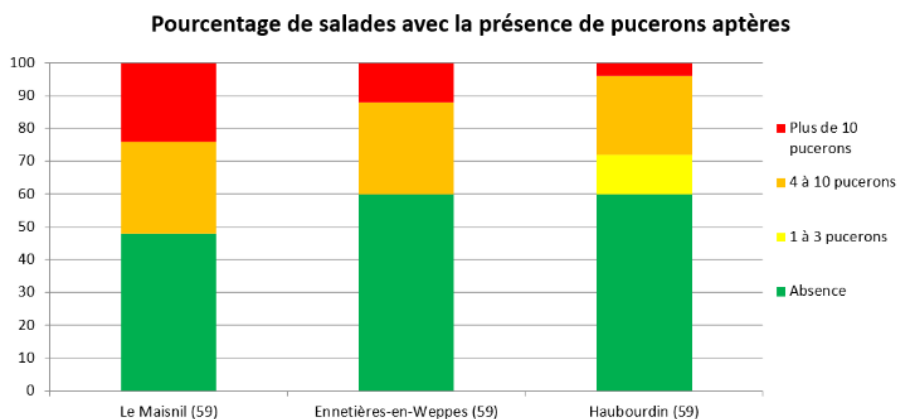
Réseau : 3 parcelles et un piégeage.

Stade : plantation à récolte



Pucerons

Les populations de pucerons aptères augmentent cette semaine, la situation est résumée sur le graphique ci-contre. Des pucerons ailés sont également présents à Le Maisnil (59) sur 56% des salades.



Les conditions météorologiques prévues dans les prochains jours vont leur être assez favorables. Restez vigilants.



Pucerons ailés et aptères (PLRN)



Noctuelle gamma (*Autographa gamma*)

Les captures de Noctuelles augmentent sauf à Avelin (59).

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.

Commune	Nombre de noctuelle gamma par piège
Ennetières-en-Weppes (59)	15 
Haubourdin (59)	28 
Le Maisnil (59)	27 
Avelin (59)	30 



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 actualisée des produits de biocontrôle sur le site : [https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrle#accordeon-59985](https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole#accordeon-59985)



Aleurodes (PLRN)

Aleurode et cicadelles



A le Maisnil (59), toutes les salades sont touchées par les aleurodes. La parcelle est située à côté d'une parcelle de choux ce qui explique cette infestation. A Haubourdin (59), quelques salades sont touchées par des dégâts de cicadelles et des adultes sont également observés. Pour le moment, il n'y a pas de conséquences majeures sur les

salades à cause de ces deux ravageurs.

ENDIVE

Réseau : 1 parcelle et 10 piégeages.

Stade : début grossissement de la racine

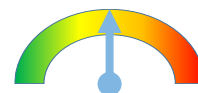
Pucerons lanigères (*Pemphigus bursarius*)



Le vol de retour semble avoir débuté. Des aptères sont également relevés dans les pièges à Aubers (59) et Villeneuve d'Ascq (59). *Thaumatomyia* spp., (mouche auxiliaire dont la larve est prédatrice des pucerons aptères) est présente sur la plupart des sites suivis.

Commune	Pemphigus	Thaumatomyia
Loos en Gohelle (62)	0	123
Aubers (59)	16	4
Noreuil (62)	0 =	11
Arras (62)	0 =	31
Metz-en-Couture (62)	0 =	1
Soyécourt (80)	0 =	17
Boursies (59)	0	7
Villeneuve d'Ascq (59)	0	41
Marcelcave (80)	0 =	0 =
Ailly-le-haut-Clocher (80)	0 =	0 =
Pouilly-sur-serre (02)	0	5 =

Mouche de l'endive (*Napomyza cichorii*)



Cette semaine, le seuil de nuisibilité est dépassé à Loos-en-Gohelle (62) 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												
	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36
Ailly-le-haut-Clocher (80)	-	-	0	1	4	1	0	14	0	2	0	0	0
Loos en Gohelle (62)	1	1	4	1	0	4	1	9	8	1	14	31	22
Aubers (59)	0	3	1	0	0	5	8	15	21	15	11	1	0
Noreuil (62)	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0
Arras (62)	7	9	0	0	2	2	2	0	0	1	1	0	0
Boursies (59)	-	-	10	5	3	7	20	11	7	0	1	1	1
Marcelcave (80)	-	-	-	0	0	1	-	0	0	0	0	0	0
Metz-en-Couture (62)	-	5	0	0	0	1	0	5	1	1	1	0	0
Pouilly-sur-Serre (02)	-	-	-	1	0	1	3	6	0	0	-	6	2
Soyécourt (80)	3	0	0	0	0	2	22	16	13	2	-	3	2
Villeneuve d'Ascq (59)		5	2	0	9	0	8	14	0	5	3	27	17

Pucerons du feuillage



A Loos-en-Gohelle (62), la population augmente : 1 à 3 pucerons par plante sont présents sur 52% des pieds et 3 à 10 pucerons sont observés sur 12% des pieds. Il s'agit de l'espèce *Nasonovia ribisnigris*.

CHOUX

Réseau : 3 parcelles

Stade : pommaison à récolte

Pucerons cendrés (*Brevicoryne brassicae*)



A Salperwick (62), des pucerons cendrés sont présents sur 8% des choux rouges. Ils sont aussi observés dans des choux rouges à

Hinges (62) et Wormhout (59) et sur des choux de Milan à Saint-Omer (62).

Aleurodes (*Aleyrodes protella*)



Malgré les pluies, les populations ne diminuent pas et restent très importantes dans toutes les parcelles de choux-fleurs et de choux de Bruxelles. Sur choux cabus, à Ennetières-en-Weppes (59), des aleurodes sont observés sur 40% des pieds. A Bavinchove (59), 25% des choux sont touchés par les aleurodes. A Auchy-les Mines (62), en moyenne plus 16000 larves et 1800 adultes ainsi que de très nombreuses pontes sont présents par chou-fleur. 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, une perte de rendement et un refus à la commercialisation. 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.



Aleurodes sur chou-fleur et aleurodes et fumagine sur choux frisés (PLRN)

Piérides, noctuelles et teigne des crucifères



A Salperwick (62),
des chenilles de

Site de piégeage	Noctuelle gamma	Teigne des crucifères
Ennetières-en-Weppes (59)	15	9
Illies (59)	-	-
Saint Omer (62)	5	0
Bavinchove (59)	26	-

piéride du chou sont observées sur 4% des pieds et un vol de piéride est en cours sur cette parcelle. Des dégâts de chenilles sont observés sur presque tous les pieds à Ennetières-en-Weppes (59).



Il existe des solutions de biocontrôle efficaces si elles sont appliquées sur jeunes chenilles. Il s'agit des substances actives *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 actualisée des produits de biocontrôle sur le site :

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

Altises (*Phyllotreta* sp.)



A Ennetières-en-Weppes (59), malgré les pluies importantes lors de l'observation, entre 3 et 5 altises sont présentes sur 20% des choux cabus. Observez régulièrement vos cultures de Brassicacées. Les choux sont sensibles à ce ravageur entre la plantation et le stade 8 feuilles.

Thrips



Des dégâts très importants ont été observés sur certaines variétés de choux blancs, à Salperwick (62) et Wormhout (59).

Les piqûres de nutrition des thrips provoquent l'apparition de nombreux petits cals, souvent réunis en larges plages, qui finissent par brunir

rendant le produit impropre à la commercialisation en circuit long. C'est à la formation de la pomme, quand les feuilles commencent à se resserrer que l'insecte s'installe. Les attaques sont parfois très profondes dans la pomme (jusqu'à 10 feuilles et plus).

Afin de limiter les dégâts il est conseillé d'utiliser des cultivars de chou tolérants aux attaques des thrips ou de récolter les choux avant qu'ils soient en sur-maturité.



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-biocontrrole#accordeon-59985>

Mycosphaerella



Quelques taches ont été observés sur chou de Milan à Saint-Omer (62) et sur chou blanc à Hinges (62). Le *Mycosphaerella* se développe en conditions humides quelle que soit la température. Les spores, présents dans le sol et / ou sur les déchets de culture, ne germent que si un film d'eau est présent plusieurs jours sur les feuilles. Les conditions climatiques actuelles lui sont donc assez favorables.

CELERI



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

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

CAROTTE

Réseau : 6 parcelles fixes + compilation des tours de plaine

Stade : 40% de grossissement de la racine à récolte



Mouche de la carotte et du céleri

Aucune mouche n'est capturée cette semaine sur les pièges placés à Hinges (62), à Gouves (62), à Haubourdin (59), à Clairmarais (62), à Gentelles (80) et Lorgies (62).



Oïdium

Des symptômes d'oïdium sont encore observés dans tous les secteurs, notamment sur les cultures les plus enherbées.

HARICOTS

Réseau : 5 parcelles fixes + compilation des tours de plaine

Stade : 3 feuilles trifoliées – récolte



Sclérotinia

Une augmentation des observations de sclérotinia est signalée, avec une pression variable selon les parcelles.

Maladie à surveiller avec le retour des pluies.



Noctuelles Héliothis

Les vols d'Héliothis se poursuivent cette semaine, avec des niveaux de captures importants dans les pièges : 35 à Marchélepot-Misery (80), 200 à Herleville (80), 71 à Nampont (80), 168 à Argoules (80) et 328 à Andres (62). Les dégâts sur gousses sont rares à ce jour mais la vigilance s'impose. Des chenilles sont aussi observées sur les parcelles.

Contrairement à la noctuelle défoliatrice qui ne fait que des perforations sur le feuillage, la chenille d'Héliothis est « foreuse » et perce les gousses. Les chenilles se distinguent entre elles par le nombre de paires de fausses-pattes abdominales (voir photos).

Le piégeage fournit une information sur les vols des papillons, mais il n'y a pas de corrélation entre le niveau de captures et les dégâts potentiels. L'observation des parcelles est indispensable pour évaluer le risque et doit être renforcée à partir de la floraison : recherche d'œufs sur les feuilles, de chenilles, de trous et de déjections. L'attractivité est maximale au moment de la floraison et du grossissement des gousses. Les haricots beurre, plats et flageolets sont particulièrement attractifs.



La chenille d'Héliothis (à gauche) présente 4 paires de fausses-pattes abdominales, contre 2 pour celle de la noctuelle défoliatrice (à droite). Photos UNILET

EPINARD

Réseau : Compilation des tours de plaine

Stade : cotylédons – récolte



Noctuelles défoliatrices

Les captures de noctuelles défoliatrices se poursuivent cette semaine dans la plupart des secteurs de production : Santerre, Arras, Calais, Aire-sur-la-Lys. Des trous dans le feuillage des épinards sont observés sur des cultures à tous les stades. La présence de chenilles sur les parcelles est également signalée.

La culture d'épinard est attractive pour les noctuelles défoliatrices à partir du stade 6 feuilles. Le piégeage permet de détecter les périodes de vols. Le seuil indicatif de risque est de 20 papillons capturés par piège par semaine. En l'absence de piégeage, l'observation de chenilles ou de perforations sur le feuillage permet d'évaluer le risque pour la culture.



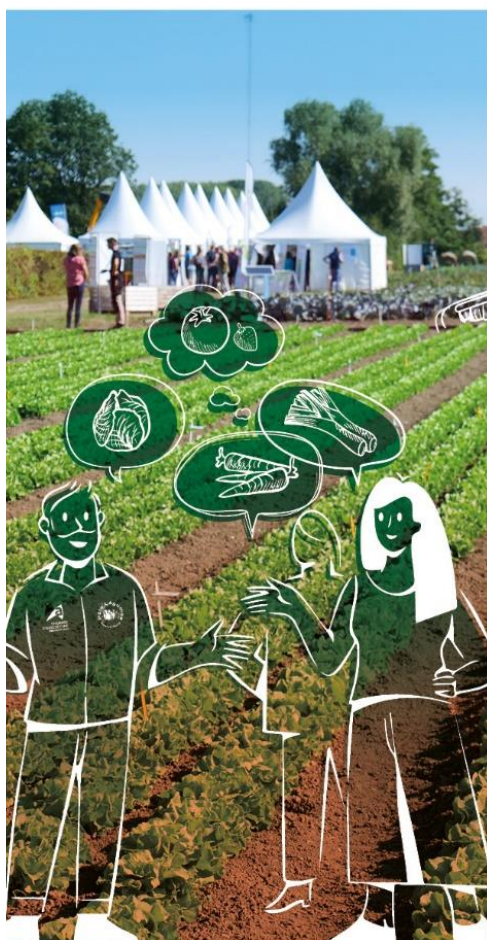
Mildiou et anthracnose

Absence de maladies à ce jour.

Mildiou à surveiller avec le retour des pluies.



Journée technique Légumes et petits fruits



**Mardi
8 septembre
2026**

au Pôle Légumes

209 Route d'Estaires, 62840 LORGIES

**Rencontre des
professionnels
de la filière « Fruits
et légumes »**

- Conseils
- Expérimentations
- Exposants
- Matériels

Renseignements :
Pôle Légumes Région Nord
03 21 52 83 99

hautsdefrance.chambre-agriculture.fr

Rubrique :

Votre Chambre > Plateformes innovation et performance

Avec la contribution
financière du réseau
d'expertise agricole
régional et rural
CNAER

Ministère
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Nord
Le Département est là



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, choux 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](https://www.draaf.fr) et [Chambre d'Agriculture des Hauts-de-France](https://www.chambre-agriculture.fr)

