



SOMMAIRE

- ▶ **POIREAU** : Faible présence de la mouche mineuse. Attention, la rouille est installée.
- ▶ **ENDIVE** : Vol de la mouche en cours. Attention à la rouille.
- ▶ **CHOUX** : Bilan de fin de campagne.

POIREAU

Réseau : 2 parcelles

Stade : 10 feuilles

Thrips (*Thrips tabaci*)

Des thrips sont toujours présents dans certaines parcelles : on en observe sur 50% des pieds à Meteren (59). Cependant, les jeunes feuilles ne présentent pas de piqûres. Aucun thrips n'est observé à Auchy-les-Mines (62).

Mouche mineuse (*Phytomyza gymnostoma*)

Des piqûres de mouche ont été observées sur moins de 1% des pieds à Auchy-les-Mines (62). A Lorgies (62), on comptabilise 0,3 brin piqué par pot de ciboulette. Aucune nouvelle piqûre n'a été détectée en station à Loos-en-Gohelle (62). Le vol se poursuit, il semble être de faible intensité.

Rouille (*Puccinia porri*)

La rouille est présente sur 20% des pieds à Auchy-les-Mines (62) et sur 5% à Meteren (59). Elle est signalée sur de nombreuses parcelles. Attention, les conditions actuelles sont favorables à sa propagation : présence d'humidité (pluie, rosée..) et des températures entre 14 et 18°C. Les fortes attaques de rouille impactent significativement le rendement.

Mildiou

Quelques taches de mildiou sont signalées sur des parcelles d'hiver. Les symptômes sont des taches allongées blanchâtres et sèches, souvent localisées sur l'extrémité du limbe ou au niveau des pliures. Le champignon se développe entre 5 et 25°C avec une température optimale entre 10 et 15°C. Les contaminations sont favorisées par les pluies, qui permettent de propager les spores.

Alternaria (*Alternaria porri*) et stemphylium

Quelques symptômes d'alternaria et de stemphylium sont observés sur moins de 1% des poireaux à Auchy-les-Mines (62).



Les maladies du poireaux observées cette semaine : à gauche, la rouille du poireau à gérer en priorité ; au milieu, une tache de mildiou ; à droite l'alternariose (Fredon NPDC)

ENDIVE

Réseau : 2 parcelles + 7 piègeages
 Stade : Croissance de la racine - récolte

Puceron des racines (*Pemphigus bursarius*)
 Peu de captures sont encore signalées sur le réseau, la migration des pucerons vers les peupliers se termine.

Mouche de l'endive (*Napomyza cichorii*)
 Le seuil d'intervention de 15 mouches par quinzaine par site est dépassé à Loos-en-Gohelle (62), Marcelcave (80), Roeux (62) et Soyécourt (80). Le nombre de captures est proche du seuil à Illies (59) et Noreuil (62).

Cicadelle
 50% des pieds Loos-en-Gohelle (62) présentent des piqûres de cicadelles, ces piqûres sont sans gravité.

Alternaria (*Alternaria dauci*)
 44% des pieds sont faiblement (quelques taches) à moyennement touchés (tache visible régulièrement) à Fressin (62). A Loos-en-Gohelle (62), 30% des pieds sont faiblement à moyennement touchés, surtout en bord de parcelle.

Rouille
 A Loos-en-Gohelle (62), 20% des pieds sont moyennement touchés avec des pustules visibles sur le limbe des feuilles. Des cas sont également signalés dans le secteur d'Arras (62).

Site de piégeage	Pucerons	Mouche <i>Thaumatomya</i> spp.	Mouches de l'endive
Arras (62)	0	1	0
Avelin (59)	0	0	0
Hermies (62)	0	0	9
Illies (59)	1	1	13
Loos-en-Gohelle (62)	6	10	11
Marcelcave (80)	0	0	54
Noreuil (62)	2	1	6
Soyécourt (80)	1	0	9



Pustules de rouille sur endives (Fredon NPDC)

CHOUX

Avec la récolte des parcelles du réseau, le suivi se termine. Des choux étant encore en parcelles jusque Décembre (choux de Bruxelles, choux frisés et choux blanc), les problèmes sanitaires au champs seront signalés dans le BSV, le cas échéant. Le bilan de campagne sera publié dans le prochain BSV.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.
 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 : Christophe BUISSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.
 Avec la participation de ABP, ARDO, Bayer Crop Science, BONDUELLE, CETA ENDIVES ARTOIS, Chambre d'Agriculture de la Somme, PINGUIN—DAUCY, ELCHAIS, EXPANDIS, Fort & Vert, France Endive, France-Nord, Le Jardin de Cocagne de la Haute-Borne, Marché de Phalempin, OPLI-NORD, OPLVERT, Primacoop, SARL Agrovision, SA VAESKEN, SICA Vallée de la Lys, SIPEMA, SODELEG, Syndicat EndiLaon, Temoveo, UNEAL, VILMORIN et des producteurs observateurs.
 Bulletin rédigé par les animateurs régionaux de la filière cultures légumières - Tous légumes : L ALEM-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
 Coordination et renseignements : Jean-Pierre Pardoux - 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