



SOMMAIRE

- ▶ **POIREAU** : restez vigilants vis-à-vis des maladies.
- ▶ **CHOUX** : aleurodes toujours présents.
- ▶ **ENDIVE** : très peu de captures de mouches de l'endive et de pucerons de l'endive.

POIREAU

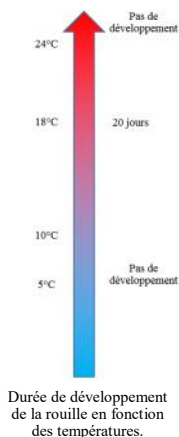
Réseau : 7 sites

Stade: 6 feuilles à récolte

Rouille (*Puccinia porri*)

Sur le réseau, 4 parcelles sur 7 sont touchées par la maladie. La situation est hétérogène selon les parcelles. Les températures faibles annoncées pour les prochains jours ne vont pas permettre à la maladie de se développer rapidement. Surveillez vos parcelles surtout si les variétés sont réputées « sensibles ».

Site	Pourcentage de poireaux touchés
Allouagne (62)	100%
Caëstre (59)	0%
Ennetières-en-Weppes (59)	0%
Herlin-le-Sec (62)	60%
Loos-en-Gohelle (62)	80%
Violaines (62)	8 %
Wormhout (59)	0%



Symptômes de rouille (FREDON HDF et PLRN)

Stemphyliose / Alternariose

Les deux maladies sont indifférenciables sur le terrain. Sur le réseau, 4 parcelles sur 7 sont touchées par la maladie. Cette maladie peut provoquer une dégradation importante du feuillage entraînant un parage plus important. 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. La maladie est régulièrement observée et les températures douces et les conditions humides sont favorables au développement de la maladie : l'automne est habituellement une saison favorable à la maladie mais pour le moment, les dégâts sont limités. 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...

Site	Pourcentage de poireaux touchés
Allouagne (62)	4%
Caëstre (59)	0%
Ennetières-en-Weppes (59)	0%
Herlin-le-Sec (62)	12%
Loos-en-Gohelle (62)	20%
Violaines (62)	8 %
Wormhout (59)	0%

Thrips

Sur l'ensemble des 7 sites, des dégâts de thrips sont observés sur la totalité des pieds mais aucun thrips n'a été observé cette semaine. Les températures inférieures à 12°C et les conditions humides ne seront pas favorables au développement de ces insectes.

Puceron

A Loos-en-Gohelle (62), un puceron ailé a été observé sur les plants. Habituellement, ce ravageur ne pose pas de problèmes majeurs sur cette culture.

Montaison

A Caëstre (59), plusieurs cas de montaison sont observés.

CHOUX

Aleurodes

Sur certaines parcelles, les aleurodes sont toujours bien présents. Actuellement, les populations sont bien installées mais ne se développent plus car les températures sont trop faibles.



Aleurodes sur choux frisés (FREDON HdF)



Fumagine et aleurodes sur choux de Bruxelles (FREDON HdF)

Si vous avez des choux frisés et/ ou des choux de Bruxelles, que vous ayez ou non des aleurodes, n'hésitez pas à contacter Laetitia Durlin (laetitia.durlin@fredon-hdf.fr) pour participer à une étude sur l'impact que les pratiques culturales et l'environnement peuvent avoir sur la pression des aleurodes. Le nombre de réponses à cette étude pourra peut-être nous aider à comprendre pourquoi certaines parcelles sont très touchées et d'autres pas du tout. Ces résultats seront pris en compte pour mettre en place des mesures préventives ou des méthodes de lutte.

ENDIVE

Réseau : 2 piégeages

Stade : récolte.

Puceron des racines (*Pemphigus bursarius* L.) et mouche de l'endive

Aucun individu n'a été capturé dans les bacs jaunes à Arras (62) et Graincourt (62). En dehors du réseau, 1 mouche de l'endive et un puceron lanigère ont été piégés à Saint-Laurent-Blangy (62) dans des bols jaunes.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère de l'écologie, 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.

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 : Olivier DAUGER - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Avec la participation d'ARDO, BONDUELLE, CETA ENDIVES ARTOIS, ELCHAIS, EXPANDIS, Fort & Vert, Marché de Phalempin, 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 : A. COURIER-PLRN; Chou-fleur, chou : F. SIMEON -PLRN; Poireau : J. CNUDE -PLRN; Salades : O. BAUDE-PLRN; Carotte, Epinard, Pois de conserve, Haricots verts et Scorsonères : L. NIVET-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