

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale ; celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

## SOMMAIRE

- ▶ **POIREAU** : attention au vol de mouche mineuse.
- ▶ **ENDIVE** : poursuite du vol de mouche de l'endive. Présence de rouille et d'alternaria.

## POIREAU

Réseau : 1 parcelle  
Stade : 12 feuilles

### Rouille

La rouille progresse à Auchy-les-Mines (62) sur 16% des pieds. L'intensité de l'attaque est encore faible. La maladie est toujours à surveiller, le champignon est actif entre 10 et 24°C. Quelques nuits fraîches (températures inférieures à 5°C) sont prévues en fin de semaine, mais pour les journées et les autres nuits, les températures au dessus de 5°C ne stopperont pas la maladie. La tolérance variétale est un critère important pour estimer le niveau de risque.

### Mouches mineuses du poireau (*Phytomyza gymnostoma*)

A Auchy-les-Mines (62), des piqûres sont observées sur ciboulette uniquement. Le vol de mouche mineuse est toujours en cours. Soyez vigilants et n'hésitez pas à aller observer régulièrement vos cultures d'alliacées (poireaux, ciboulette, ...) pour détecter les piqûres. Les adultes peuvent s'accoupler et se nourrir très rapidement après l'émergence. Les femelles se posent sur les feuilles de leur plante hôte pour se nourrir et pour pondre. Les piqûres nutritionnelles sont décolorées et régulièrement alignées au bord des feuilles. La femelle incise les



Rouille (FREDON Nord Pas-de-Calais).

feuilles avec son ovipositeur et dépose un œuf dans les tissus de la feuille. L'observation des piqûres de nutrition est importante car celles-ci précèdent la ponte et constituent donc un indicateur de la présence des adultes sur la culture. Le risque reste élevé.



Piqûres de mouche mineuse du poireau (sur ciboulette en bas et sur poireau en haut) (FREDON Nord Pas-de-Calais).

### Thrips

A la faveur des journées ensoleillées et des températures douces des derniers jours, quelques thrips sont de nouveau visibles. A Auchy-les-Mines (62), 1 à 6 thrips sont observés sur 32% des pieds. Des dégâts de thrips sont toujours présents. Les températures inférieures à 13°C ne seront pas favorables aux thrips. Le risque est faible.

## ENDIVE

Réseau : 5 piègeages et 2 parcelles

Mouche de l'endive  
Le vol de mouche de l'endive se

Site	Nombre de captures	
	S 43	S 44
Arras (62)	1	3 ↗
Roux (62)	2	1 ↘
Loos-en-Gohelle (62)	2	11 ↗
Illies (59)	4	3 ↘
Avelin (59)	8	12 ↗
Bertincourt (62)	81	59 ↘
Noreuil (62)	100	Fin
Ailly-le-haut-Clocher (80)	14	Fin
Marcelcave (80)	68	52 ↘
Graincourt (62)	2	8 ↗

poursuit. Aucun site n'est épargné et même si le nombre de captures diminue sur certains des sites, elles restent importantes sur quelques sites. Soyez vigilants et surveillez les piqûres.

### Cicadelle

Des dégâts de cicadelle sont observés sur 64% des pieds à Loos-en-Gohelle (62). Pour le moment aucun impact n'a été détecté.

## Rouille

A Loos-en-Gohelle (62), 12% des plantes sont faiblement touchées. A Illies (59), sur une zone non protégée, la maladie est maintenant bien présente. **Pour germer, les spores ont besoin d'humidité, les conditions actuelles lui sont donc favorables.** La tolérance variétale est un critère à prendre en compte pour estimer le niveau de risque.

## Pucerons des racines

Cette semaine, des captures de pucerons sont faites sur tous les sites (deuxième colonne du tableau ci-contre). Il s'agit des pucerons qui vont « regagner » leur hôte primaire, le peuplier, afin de terminer leur cycle biologique. Quelques auxiliaires ont aussi été capturés (troisième colonne du tableau ci-contre). **Ce n'est pas le vol retour des pucerons lanigères qui pose problème sur endive. La présence ou l'absence de pucerons maintenant ne vas pas vraiment perturber la croissance des plantes.**

Site	Nombre de captures	
	de pucerons lanigères	de Thaumatomyia
Arras (62)	3	1
Roeux (62)	94	0
Loos-en-Gohelle (62)	1	6
Illies (59)	1	0
Bertincourt (62)	13	1
Graincourt (62)	2	0
Avelin (59)	4	0
Marcelcave (80)	7	0



Alternaria (FREDON Nord Pas-de-Calais).

## Alternaria

A Loos-en-Gohelle (62), 52% des plantes observées sont faiblement touchées par la maladie. L'alternariose se développe à des températures comprises entre 15 et 25°C. **Les températures annoncées vont donc être trop fraîches pour le développement de la maladie.** Elle est favorisée par des successions de pluies et de soleil. Une légère pluie ou des gouttes de rosée sont suffisantes pour assurer la germination des spores.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, 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, BONDUCELLE, CETA ENDIVES ARTOIS, Chambre d'Agriculture de la Somme, PINGUIN— DAUCY, EXPANDIS, Fort & Vert, France Endive, France-Nord, Le Jardin de Cocagne de la Haute-Borne, Marché de Phalempin, OPLINORD, OPLVERT, Primacoop, SARL Agrovision, SA VAESKEN, SENSIENT, SICA Vallée de la Lys, SIPEMA, SODELEG, Syndicat EndiLaon, Ternoveo, UNEAL, VILMORIN et des producteurs observateurs.

Bulletin rédigé par les animateurs régionaux de la filière cultures légumières - Tous légumes : L. DURLIN -FREDON Nord Pas-de-Calais - Oignon : F. DELASSUS -PLRN; Chou-fleur, chou : F. SIMEON -PLRN; Poireau : F. COULOUIMES-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 Nord-Pas-de-Calais-Picardie et des Chambre d'Agriculture Hauts-de-France