



## SOMMAIRE

- ▶ POIREAU: Présence de rouille.
- ▶ ENDIVE: le vol de mouches de l'endive se poursuit.

## POIREAU

Réseau : 9 parcelles.

Stade : 12 feuilles à récolte.

### Mouche mineuse du poireau (*Phytomyza gymnostoma*)

Le vol de mouches mineuses semble maintenant terminé. Par contre, sur certaines petites parcelles et dans les jardins amateurs, les dégâts (galeries) sont déjà bien visibles. On trouve également des larves et des pupes dans les poireaux ; à ces stades, le ravageur ne peut plus être atteint. Les mouches vont passer l'hiver au stade pupes et une nouvelle génération émergera au printemps. Les pupes se conservent dans le sol ou dans les Alliacées qui restent en place jusqu'au prochain vol. Pour réduire l'inoculum, mettez en place des mesures prophylactiques (gestion des déchets, des plantes touchées, assolement...).

Site	% de plantes avec dégâts de mouche mineuse
Allouagne (62)	0%
Bois-Grenier (59)	0 à 12%
Emmerin (59)	4%
Ennetières-en-Weppes (59)	0%
Herlin-le-Sec (59)	32%
Merris (59)	0%
Violaines (62)	0%



Larve de mouche mineuse (FREDON NPDC)



Dégâts et pupes de mouche mineuse (FREDON NPDC)

### Rouille

La rouille est présente sur la plupart des parcelles observées comme le montre le tableau ci-contre. La fréquence et l'intensité des dégâts sont très variables selon les parcelles, les variétés et les dates de plantation. Les températures des prochains jours vont rester inférieures à 10°C dans les prochains jours avec une alternance de pluie et de soleil. Ces conditions vont freiner le développement de la maladie mais pas le stopper. Le choix variétal reste primordial dans la lutte contre cette maladie.

### Dégâts de teigne du poireau

Quelques anciens dégâts de teigne sont observés à Emmerin (59) sur 8% des plants. Le risque est très faible voir nul actuellement.

Site	% de plantes avec piqûres de nutrition
Allouagne (62)	0 à 28% selon les dates de plantation et les variétés
Bois-Grenier (59)	28 à 76% selon les dates de plantation et les variétés
Emmerin (59)	44%
Ennetières-en-Weppes (59)	0%
Herlin-le-Sec (59)	36% diminution liée à l'augmentation des dégâts de gibier
Merris (59)	20%
Violaines (62)	4%

**Dégâts de gibier**

Des dégâts de gibier sont toujours observés à Herlin-le-Sec (62).

**Stemphyliose et taches blanches**

Quelques dégâts de stemphyliose et taches blanches sont observés à Emmerin (59) sur 8% des plantes.



Dégâts de gibier (FREDON NPDC)

**ENDIVE**

Réseau : 5 sites de piégeage



Mouche de l'endive (FREDON NPDC)

Site	Nombre de mouches capturées
Noreuil (62)	0
Graincourt (62)	0
Hermies (62)	15
Ailly-le-Haut-Clocher (80)	1

**Mouche de l'endive (*Napomyza cichorii*)**

Des mouches de l'endive sont toujours piégées sur certains sites mais les captures sont en diminution. Le vol est toujours en cours. Surveillez vos parcelles pour détecter les piqûres de mouche de l'endive (traces circulaires, vert pâle et alignées). Tenez compte de la date de récolte prévue.

**Réseau de surveillance**

Le suivi de parcelles de poireaux par la FREDON Nord Pas-de-Calais et le Pôle Légumes Région Nord se poursuit et un bulletin sera édité à chaque fois que nécessaire. Toutefois, toutes les parcelles de poireaux du Nord Pas-de-Calais et de Picardie ne peuvent être observées par nos services. N'hésitez donc pas à nous contacter (voir coordonnées ci-dessous) pour nous signaler toute évolution significative d'une maladie. Ce bulletin est le vôtre. Sa fiabilité sera d'autant plus grande que le nombre d'observateurs sera important.

Vous pouvez nous contacter :

**Laetitia Durlin** (FREDON Nord Pas-de-Calais) : tél : 03.21.08.64.97.

ou 06.83.44.01.57

laetitia.durlin@fredon-npdc.com

**Florence COULOUMIES** (PLRN) : tél: 03.28.20.78.14

fax : 03.28.65.93.72

florence.couloumies@agriculture-npdc.fr

Avec la participation de ABP, ARDO, Bayer Crop Science, BONDUELLE, CETA ENDIVES ARTOIS, CRA Nord Pas-de-Calais, Chambre d'Agriculture de la Somme, PINGUIN—DAUCY, EXPANDIS, France Endive, France-Nord, Le Jardin de Crogne de la Haute-Borne, Marché de Phalempin, OPLINORD, OPLVERT, Primacoop, SARL Agrovision, SA VAESKEN, SENSIENT, OP Vallée de la Lys, SIPEMA, SODELEG, Syndicat Endivier, Ternoveo, TYCONSULTING, 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. 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—**Directeurs de publication** : Jean-Bernard BAYARD Président de la Chambre d'Agriculture de région Nord-Pas de Calais et Christophe BUISSET Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de Picardie...

Publication gratuite, disponible sur les sites [www.chambres-agriculture-picardie.fr](http://www.chambres-agriculture-picardie.fr), [www.agriculture-npdc.fr](http://www.agriculture-npdc.fr), [www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr) et [www.draaf.nord-pas-de-calais.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.nord-pas-de-calais.agriculture.gouv.fr)

Coordination et renseignements : Laetitia Durlin - FREDON Nord Pas-de-Calais - Tél: 03.21.08.64.97 - Mail: laetitia.durlin@fredon-npdc.com.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, 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 2018.