



## SOMMAIRE

- ▶ OIGNON-ECHALOTE: Mouche mineuse, présence d'œufs et d'asticots
- ▶ CHOUX: Présence d'altises, de noctuelles, de teignes et de mouches du chou
- ▶ ENDIVE: Vol de pucerons des racines prévu pour fin mai-début juin
- ▶ EPINARD: Pucerons
- ▶ SALADE: Maladies foliaires
- ▶ CAROTTE: Pucerons en progression
- ▶ SCORSONERES: RAS
- ▶ POIS DE CONSERVE: Premiers pucerons dans l'Aisne
- ▶ POIREAU: Arrivée du thrips sur les poireaux repiqués

## OIGNON—ECHALOTE

Réseau: 5 parcelles

Stades: 3ème feuille

**Mouche mineuse**

Suite au vol de mouches mineuses qui a eu lieu il y a déjà trois semaines, nous observons en parcelle la présence d'œufs à l'intérieur des tuniques les plus anciennes des plantes. Ces œufs, jaunes translucides de moins d'1mm de long, sont vraisemblablement la conséquence de la forte activité du ravageur des semaines passées. 80% des plantes sont concernées à Lestrem (62). Des œufs ont aussi été observés à Aubers. Quelques asticots ont été observés dans les feuilles d'oignons du secteur de Richebourg(62), mais également sur une parcelle d'échalote d'Avesnes les Aubert(59), où 20% des plantes contiennent entre 1 à 2 asticots.

Cette situation est préoccupante et mérite d'être surveillée avec attention. A suivre.



Œuf présent dans une feuille d'oignon de semis (source FRE-

**Mildiou-Modèle**

Comme prévu dans le dernier bulletin du 6 mai, une première sortie de taches a eu lieu le 9 mai à Zuytpeene(59). Ce n'est que la première d'une longue série qui doit continuer cette semaine. La pluie reçue hier soir est aussi un nouveau facteur de contamination pour les oignons bulbilles. **Rappel: Sortie de 2ème génération ne concernant principalement que les oignons bulbilles.**

Station météo	Dates de contaminations	Dates prévisionnelles de sorties de taches	
Allesnes les Marais (59)	29 avril	Du 13 au 14 mai	A confirmer au prochain bulletin
Andres (62)	29 avril	Du 15 au 17 mai	A confirmer au prochain bulletin
Auchy-les-Mines(62)	29 avril	Du 15 au 16 mai	A confirmer au prochain bulletin
Avesnes(59)	29 avril	Du 16 au 17 mai	A confirmer au prochain bulletin
Bergues(59)	Du 25 au 29 avril	Du 11 au 16 mai	A surveiller
Berles(62)	Du 29 au 30 avril	Du 15 au 17 mai	A confirmer au prochain bulletin
Izel les Equerchin(62)	29 avril	Du 13 au 14 mai	A confirmer au prochain bulletin

Station météo	Dates de contaminations	Dates prévisionnelles de sorties de taches	
La Flamengrie (02)	29 avril	Du 15 au 17 mai	A confirmer au prochain bulletin
Frelinghien(59)	29 avril	Du 14 au 16 mai	A confirmer au prochain bulletin
Gomiécourt(62)	29 avril	Du 15 au 17 mai	A confirmer au prochain bulletin
Lorgies(62)	29 avril	Du 14 au 16 mai	A confirmer au prochain bulletin
Marchais(02)	29 avril	Du 15 au 16 mai	A confirmer au prochain bulletin
Merckeghem((ç)	Du 26 au 29 avril	Du 11 au 15 mai	A surveiller
Plaine Selve(02)	29 avril	Du 13 au 14 mai	A surveiller
St Pol sur Ternoise(62)	29 avril	Du 12 au 13 mai	A surveiller
Thiant(59)	Du 28 au 29 avril	Du 14 au 16 mai	A confirmer au prochain bulletin
Tilloy les Moflaines(62)	29 avril	Du 13 au 15 mai	A confirmer au prochain bulletin
Vauvillers(80)	Du 29 au 30 avril	Du 16 au 17 mai	A confirmer au prochain bulletin
Worhmout(59)	Du 26 au 29 avril	Du 11 au 15 mai	A surveiller
Zuytpeene(59)	Du 26 au 29 avril	Du 9 au 12 mai	A surveiller

### Thrips

Présence de thrips signalée sur oignon dans l'Aisne avec 5% des plantes touchées par en moyenne 1 thrips par plante.

**Le seuil de nuisibilité est de 2,2 thrips par feuille.**

## CHOU CABUS, CHOU-FLEUR

Réseau: 9 parcelles

Stades: de la 3ème feuille au début de pomaison des têtes

### Altise

Toujours des altises sur Herlies, 5 % de plantes infestées, sur Campagne les Wardrecques avec 48% des plantes infestées et en moyenne 2 altises par plante, sur Clairmarais avec 72% des plantes infestées, et sur Aubers avec 100% des plantes infestées par en moyenne 5 altises par plante. Il s'agit principalement d'altises noires, un petit coléoptère qui vole au dessus des choux. Présence d'altises également à Bavinchove (20%).

### Chenilles

Quelques noctuelles gamma ont été piégées (entre 2 et 6 en moyenne) mais rien de significatif.

La teigne des crucifères elle aussi a débuté son vol avec 1 capture à Herlies et 19 captures à Laventie.

Des piérides, petits papillons blancs, commencent à voler sur les parcelles de choux.

Globalement, les chenilles ne sont pas ou peu observées mais la présence d'adultes indique un début d'activité qu'il faut surveiller.

### Mouche du chou

Des dégâts de mouches du chou sont observés à Herlies et Hinges. Il s'agit la plupart du temps des plants non protégés et pas ou mal bâchés. Les symptômes observés sont un flétrissement et la mort du pied atteint. On peut retrouver parfois jusqu'à une trentaine d'asticots au pied.

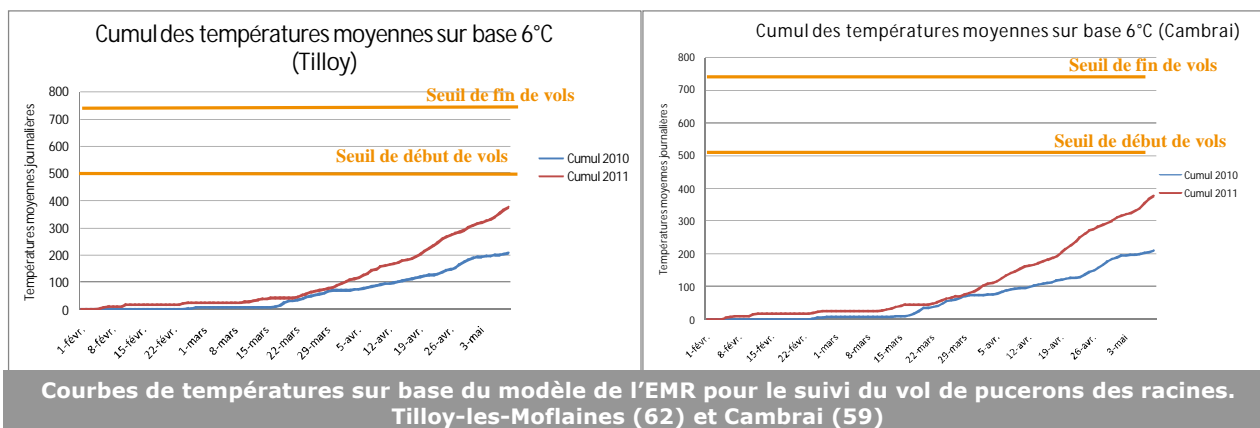


Chou attaqué par la mouche  
(source FREDON NPDC)

## ENDIVE

### Puceron des racines—Modèle

Au 9 mai, le modèle de cumul des températures indique une avance de 160°j par rapport à 2010. Ceci confirme la tendance qui se dessine depuis quelques semaines et qui pourrait voir apparaître les premiers pucerons avec une quinzaine de jours d'avance, soit vers la fin mai-début juin.



## EPINARD

Réseau: 4 parcelles

Stades: de 4 à 10 feuilles

### Puceron

Des pucerons sont signalés sur les parcelles suivies dans la plaine du Santerre: 5% des plantes infestées à Marchélepot(80), 20% à Hangest en Santerre(80), 30% à Fresnoy en Chaussée(80). Les populations ne sont pas encore alarmantes mais il faut rester vigilant.

### Noctuelle

Voici les relevés des pièges de noctuelles gamma:

Commune	Nombre de captures (semaine 18)	Nombre de captures (semaine 19)
Estrées Mons (80)	46	107
Fresnoy en Chaussée (80)	93	138
Marchélepot (80)	122	259
Hangest en Santerre (80)	/	120

Les populations sont très importantes et en constante augmentation depuis quelques semaines. Outre les possibles dégâts causés aux cultures, ces papillons très nombreux, ainsi que les chenilles présentes dans le feuillage, peuvent engendrer une gêne pour les récoltes à venir prochainement.

## SALADE

Réseau: 9 parcelles  
Stades: de 4 à 10 feuilles

### Maladies foliaires

L'humidité sous les bâches provoque sur certains sites des développements de maladies foliaires comme le mildiou (100% des plantes touchées à Violaines(62)) et la rouille (80% des plantes touchées à Clairmarais(62)).

### Puceron

Les pucerons font aussi leur apparition sur salade à Clairmarais (62) avec 56% des plantes touchées et des colonies pouvant atteindre parfois la douzaine d'individus.

### Noctuelles gamma

Quelques noctuelles capturées à Le Maisnil (59) (5 papillons en moyenne), Gonnehem (62)(5,5 papillons), Violaines (62) (7 papillons) et Douvrin (62) (9 papillons).

### Gibier

Dégâts de gibiers à Violaines(62), Douvrin(62) et Le Maisnil (59) sur cultures débâchées.

## CAROTTE

Réseau: 5 parcelles  
Stades: de 2ème à 3ème feuilles

### Puceron

Les pucerons sont en progression dans le bassin de production de l'Aisne avec entre 30 et 35% de plantes infestées à Vesles-et-Caumont (02) et Lappion(02), et jusqu'à 100% de plantes infestées à Missy les Pierrepont(02).

### Adventices

Les conditions climatiques favorisent sur certaines parcelles le développement de repousses de pommes de terre, plus compétitives que les jeunes plantules de carotte.

## SCORSONERE

Réseau: 3 parcelles  
Stades: de cotylédons étalés à 2ème feuilles étalées.

### Adventices

Rien à signaler si ce n'est les mêmes problèmes que sur carotte avec une levée importante des repousses de pommes de terre qui sont par ailleurs porteuses de nombreux doryphores.



Mildiou sur salade, face inférieure des feuilles (source FREDON NPDC)

## POIS DE CONSERVE

Réseau: 13 parcelles

Stades: de 1ère à 6ème feuilles étalées pour les semis tardifs; de boutons floraux à 10% de gousses à longueur finale pour les premiers semis.

Situation globalement saine.

### Puceron

Premiers pucerons sur pois de conserve dans l'Aisne à Juvincourt-et-Damary(02) et Gizy (02) sur entre 5 et 10% des plantes.

### Tordeuse

Début des captures à Chambry (02) (26 papillons), Rouvroy en Santerre(80) (40 papillons), Rémy (60) (75 papillons) et Gizy (02) (81 papillons).

## POIREAU

Réseau: 5 parcelles

Stades: de 3ème feuille à 30% de la taille finale

### Thrips

La présence de thrips est signalée à Mons en Pévèle (59) car on observe à la fois des piqûres et des individus sur 100% des plantes. Les poireaux repiqués en ce moment vont donc être soumis à une pression importante. A surveiller.



Piqûres de thrips sur poireau (source FREDON NPDC)

### Mouche mineuse

La présence de mouche mineuse est aussi détectée sur poireau à Lorgies(62) et Carnin(59). Ce ravageur est à surveiller!

### Apparition des premiers auxiliaires!

De nombreuses observations cette semaine indiquent l'arrivée des tout premiers auxiliaires: coccinelles, cantharides et chrysope notamment.

**Guettez donc leur arrivée sur vos cultures!**

Une présentation plus détaillée sera proposée dans un prochain bulletin.



Source: FREDON NPDC

Avec la participation de ABP, ARDO, BONDUELLE, CETA ENDIVES ARTOIS, CETA ENDISOMME, Chambre d'Agriculture de la Somme, DAUCY, EXPANDIS, France Endive, France-Nord, Marché de Phalempin, OPLINORD, OPLVERT, Primacoop, SA VAESKEN, SENSIENT, SICA Vallée de la Lys, SIPEMA, SIPENORD, SODELEG, Syndicat Endilaon, TC HOUSSIN, VEGRAS et des producteurs observateurs. Bulletin rédigé par les animateurs régionaux de la filière cultures légumières - Tous légumes : C. MILLEVILLE-FREDON Nord Pas-de-Calais - Oignon : F. DELASSUS-PLRN; Chou-fleur, choux : S. MOREL-PLRN; Poireau : F. COULOUIMIES-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 Hubert DUEZ 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.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: Caroline MILLEVILLE - FREDON Nord Pas-de-Calais - Tél: 03.21.08.64.97 - Mail: [caroline.milleville@fredon-npdc.com](mailto:caroline.milleville@fredon-npdc.com).

Avec le soutien financier de l'ONEMA.