

# Légumes

Nord-Pas de Calais - Picardie



N° 26 12 septembre 2012

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

## SOMMAIRE

- ▶ **POIREAU** : nouveau vol de thrips en cours et rouille sur les variétés plus sensibles. Dégâts de teigne en augmentation en parcelles biologiques.
- ▶ **OIGNON** : ras — récolte débutée.
- ▶ **ENDIVE** : surveiller l'apparition de rouille.
- ▶ **HARICOT** : un temps plus favorable aux maladies foliaires de fin de cycle.
- ▶ **CAROTTE** : toujours des captures de mouches
- ▶ **SCORSONERE** : attention à l'oïdium sur les parcelles semées tardivement.
- ▶ **CHOUX** : chenilles et pucerons cendrés restent à surveiller.
- ▶ **EPINARD** : présence de noctuelles et pucerons.

## POIREAU

Réseau : 5 parcelles

Stade : de la taille finale au stade fin de croissance.

### Thrips

Augmentation de la présence de thrips à Frelinghien (59). Sur ce site, le ravageur est présent sur 8% des plants et 20% des poireaux sont piqués. Situation encore assez calme à Méteren (59) avec seulement 4% de présence du nuisible et aucune piqûre observée. Même constat que la semaine dernière en parcelle biologique : la pression est toujours très forte (100 % de plantes avec thrips et piqûres à Bois Grenier-59).

Côté piégeages, le niveau de captures d'individus augmente à Frelinghien et Violaines. **Le vol annoncé par le modèle autour du 10 septembre est en train de se confirmer.**

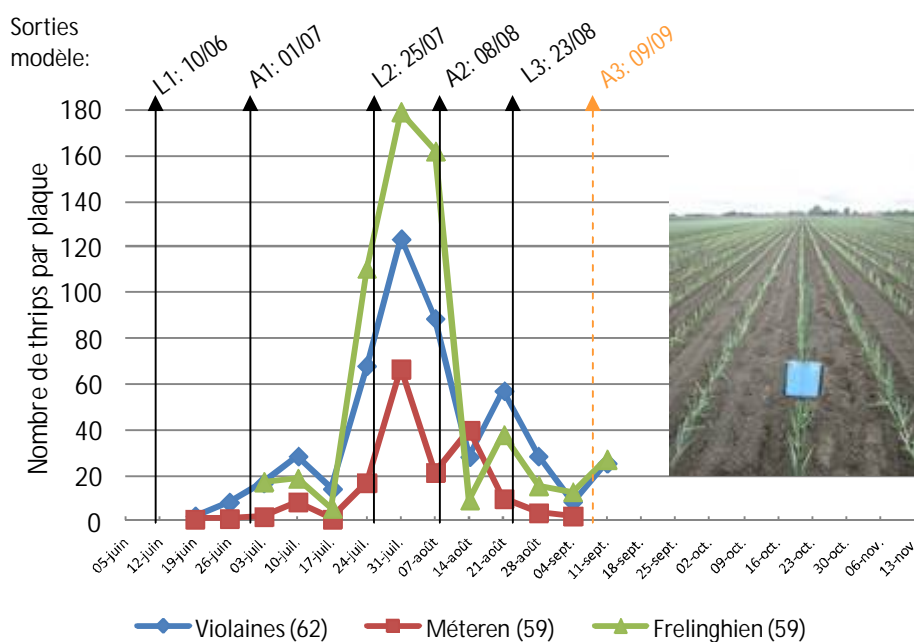
### Maladies foliaires

La rouille apparaît à Frelinghien (59) avec 4% de présence de pustules. Elle se stabilise à Méteren (59) et Bois Grenier (59) où aucune nouvelle tache n'a été observée. Le degré d'attaque est toujours très variable selon le niveau de sensibilité des variétés.

### Teigne

Attaque de teigne en forte augmentation sur les parcelles bio du réseau : 32 % de dégâts visibles la semaine dernière contre 92% cette semaine à Bois Grenier (59). Pas de capture à Neufmoulin (80) ni à Trosly Breuil (60).

Dynamique des vols de thrips du poireau (pièges bleus)



Suivi des thrips: modèle DGAL/CTIFL

## CHOU FLEUR - CHOU

Réseau : 4 parcelles

Stade : début formation des têtes à stade final

### Chenille

Le nombre de captures varie selon les parcelles suivies mais il reste globalement faible. A Houtkerque (59) le nombre de teignes piégées est en augmentation avec 25 contre moins de 5 la semaine dernière. Dans certaines parcelles comme à Hoymille (59), les chenilles restent présentes avec 16 % des plantes porteuses d'au moins une chenille. A surveiller avec le temps sec.

Commune	Nb de noctuelles / piège	Nb de teignes / piège
Hoymille (59)	0	0
St Momelin (59)	0	0
Salperwick (62)	2	3
Houtkerque (59)	6	25

### Aleurode

Toujours présentes notamment sur chou de Bruxelles mais leur développement reste restreint. A Houtkerque (59) seulement 4 % des plantes présentaient quelques individus. Les longues pluies n'ont pas favorisé leur développement cette année.

### Maladies foliaires

Toujours une faible présence d'*alternaria* / *Mycosphaerella* sur les feuilles du bas. Le temps sec diminue le risque de développement de ces maladies ainsi que celui du mildiou.

### Pucerons cendré et vert

Les pucerons semblent se développer légèrement. A Hoymille (59), 30 % des plantes présentaient de 1 à 3 pucerons cendrés et 10 % une dizaine. Idem à Houtkerque (59) et Saint Momelin (59), où environ 12 % des plantes présentaient une petite colonie de pucerons cendrés. A surveiller.

Concernant les pucerons verts, ils ont pu être observés en faible quantité (moins de 5 par plante) sur des plantes peu développées. A la date d'aujourd'hui, ils ne représentent plus de danger pour les cultures.

### Mouche

Pas de capture cette semaine. Le piégeage se termine. Quelques pontes et larves sont observées principalement sur tête de chou de Milan.

## SALADE et EPINARD

Réseau : 3 parcelles de salades et 5 parcelles d'épinards

Stade : 16-18 feuilles à début pomaison sur salades et levée à 8 feuilles sur épinards

### Puceron

Sur salades, les pucerons se font rares sauf sur le secteur de Le Maisnil (59). L'environnement de la parcelle suivie semble être à l'origine de la présence des pucerons.

Concernant les épinards, des pucerons noirs sont observés à Arvillers (80) sur une parcelle non protégée. Ravageur à surveiller.

### Noctuelle

Il n'y a plus de dégât et le nombre de captures est faible sur salades.

Sur épinards, des papillons sont capturés sur deux des quatre pièges actuellement installés : 143 captures à Fontaine Les Croisilles et 27 captures à Bullecourt(62). L'activité des noctuelles est similaire aux autres années même si on ne capture pour l'instant aucun papillon sur le réseau picard.

## HARICOT VERT – FLAGEOLET

Réseau : 7 parcelles haricot vert, 1 parcelle flageolet

Stade : de fin floraison à récolte

### Pyrale du maïs

Aucune capture n'est à signaler dans le réseau.

### Botrytis et Sclerotinia

La sclerotiniose et le botrytis sont signalés dans des parcelles proches de la récolte. Cette apparition tardive de symptômes est favorisée par le temps pluvieux mais aussi par les irrigations.

Par contre, la situation sanitaire des haricots de seconde culture est bonne pour l'instant. Attention toutefois aux fortes végétations, assez fréquentes, dans les parcelles avec un historique sclerotiniose.



Pyrale du maïs  
(source: INRA HYPPZ)



Œufs de pyrale du maïs situés sous les feuilles  
(source: INRA HYPPZ)

## CAROTTE

Réseau : 5 parcelles

Stade : grossissement des racines

### Mouche de la carotte

Le présence de la mouche est erratique dans les parcelles. On ne capture aucun insecte dans les parcelles fixes du réseau. Par contre, on note 4 captures sur une parcelle flottante du Pas de Calais.

**Le seuil de nuisibilité est de 1 capture par piège et par semaine**



### Maladies foliaires

L'alternariose reste toujours présente mais n'évolue pas dans les parcelles protégées. L'oïdium n'est observé que ponctuellement et son développement est gêné par la rosée et les températures plus fraîches. Surveiller néanmoins les parcelles semées tardivement, au vu des développements souvent importants du feuillage et des verses observées. La sclerotiniose ne devrait d'ailleurs pas tarder à se manifester.

## SCORSONERE

Réseau : 2 parcelles + tournée Ponthieu

Stade : grossissement des racines

### Rouille blanche et Oïdium

On rencontre fréquemment dans les parcelles de vieux symptômes de rouille sur lesquels s'est développée l'alternariose. Ces symptômes sont sans conséquence.

Comme sur carotte, l'oïdium est présent dans les parcelles mais de façon plus régulière. On trouve facilement des symptômes sur les jeunes feuilles. Le temps frais n'est pas favorable à son intensification sur les parcelles même en fin de protection. Attention toutefois aux cultures implantées tardivement où les attaques d'oïdium pourraient encore compromettre le grossissement des racines.



Symptômes d'oïdium sur jeune feuille à gauche et d'alternariose sur anciennes taches de rouille blanche à droite  
(source: UNILET)

## ENDIVE

Réseau : 7 parcelles et 2 flottantes

Stade : croissance de la racine, accumulation des réserves/ prématurité

### Mouche de l'endive

Les captures sont à un faible niveau sur la plupart des sites, sauf à Verquin.



Captures de mouches de l'endive				
Commune	21/08/2012	28/08/2012	03/09/2012	10/09/2012
Gondcourt (59)	18	0	4	3
Loos en Gohelle (62)	1	3	0	1
Arras (62)	0	0	0	0
Graincourt (62)	1	0	2	1
Bullecourt (62)	0	0	0	0
Verquin (62)	23	48	-	58

### Alternaria

Légère progression de l'Alternaria en parcelle non traitée. Les symptômes restent de faible intensité.

### Rouille

La rouille progresse légèrement à Arras (fort développement foliaire et variété sensible). A Graincourt, cette maladie n'est pas observée (variété plus tolérante).

### Oïdium

Même si la maladie ne semble pas encore être présente sur les parcelles du réseau, des symptômes en parcelles « flottantes », notamment sur variétés rouges type Carmine®, plus sensibles à ce pathogène, ont été observés.

Avec la participation de ABP, ARDO, Bayer Crop Science, BONDUCELLE, CETA ENDIVES ARTOIS, CETA ENDISOMME, Chambre d'Agriculture de la Somme, PINGUIN—DAUCY, EXPANDIS, France Endive, France-Nord, GABNOR, Lycée Horticole de Lomme, Marché de Phalempin, OPLINORD, OPLVERT, Primacoop, SARL Agrovision, SA VAESKEN, SENSIENT, SICA Vallée de la Lys, SIPEMA, SODELEG, Syndicat EndiLaon, TC HOUSSIN, UNEAL, VEGRAS, VILMORIN 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. 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 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.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: 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).

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.