

Légumes

Nord-Pas de Calais - Picardie



N° 6

27 Avril 2011

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

- ▶ **SALADE et EPINARD:** Présence de noctuelles et de dégâts. Arrivée des premiers pucerons.
- ▶ **ENDIVE:** Le cycle du puceron des racines est en avance.
- ▶ **CHOUX CABUS et CHOU-FLEUR:** Toujours beaucoup d'altises
- ▶ **POIS DE CONSERVE:** Encore quelques sitones et thrips. Globalement situation saine.

SALADE

Réseau: 2 parcelles

Stades: Rosette à 70% de la taille finale à 50% de la masse foliaire finale

Noctuelles

Quelques noctuelles ont été capturées cette semaine à Gonnehem (62) (3 captures) et Le Maisnil (59) (7 captures). Si ces captures paraissent faibles, la présence de dégâts est cependant signalée à Gonnehem avec 20% des plantes présentant des attaques. Des chenilles ont également été aperçues.



Noctuelle gamma adulte
(source FREDON NPDC)

Rhizoctone

A Gonnehem, sur une parcelle conduite en agriculture biologique, 28% des salades présentent des symptômes de rhizoctone au niveau du collet. Ce champignon qui apprécie la chaleur et l'humidité a pu notamment être favorisé par les températures élevées des derniers jours et par le climat humide produit par la couverture en P17 qui protège la culture contre le petit gibier.

Pucerons

Toujours à Gonnehem sur la parcelle en agriculture biologique, l'arrivée des pucerons a été observée. 4% seulement des plantes sont touchées mais il faut rester vigilant car les conditions climatiques sont favorables à leur développement.

EPINARD

Réseau: 4 parcelles

Stades: 2 à 8 feuilles

Noctuelles

Tout comme sur salade, des captures de noctuelles gamma ont été effectuées cette fois en plus grand nombre : 21 captures à Estrées Mons (80), 90 captures à Marchélepot (80) et 99 captures à Fresnoy en Chaussée (80).

Ponctuellement, un ou deux dégâts ont été observés mais cela reste pour le moment très anecdotique.



Perforations sur feuilles d'épinard (source UNILET)

Attention, le nombre de captures est rarement proportionnel à l'importance des dégâts.

Pucerons

La présence de pucerons est signalée sur la parcelle de Fresnoy en Chaussée (80) avec 5% des plantes touchées.

ENDIVE

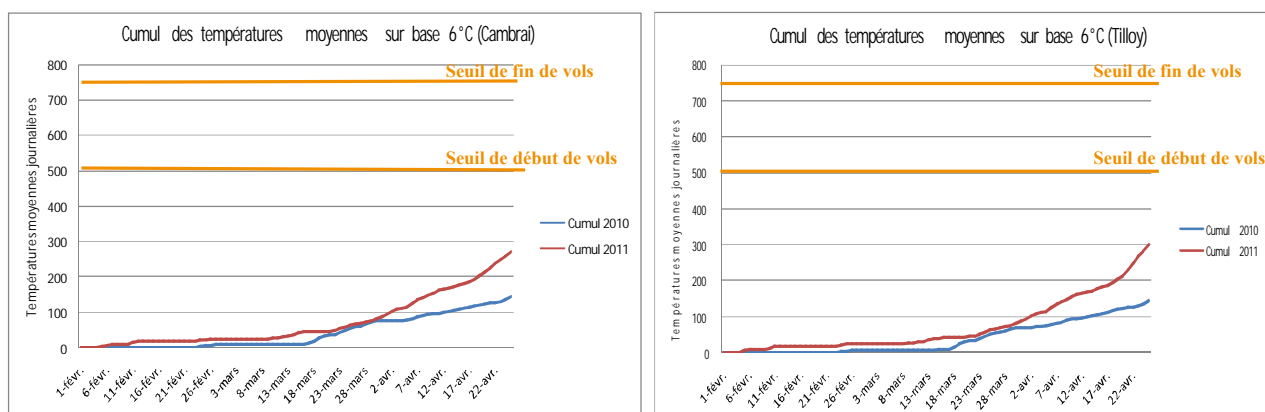
Pucerons des racines

Les parcelles d'endives ne sont pas encore semées pour la plupart. Néanmoins, il faut rester attentif au cycle de développement des pucerons *Pemphigus spp.*. En effet, l'hivernation se fait sur le peuplier d'Italie sous forme d'œufs. Ces œufs donnent au printemps des femelles aptères fondatrices qui vont piquer les arbres et provoquer l'apparition de galles pouvant contenir chacune entre 100 et 250 pucerons ailés. Ces pucerons ailés vont ensuite coloniser les cultures de laitues/chicorées et endives au cours d'un vol dit « de migration ». Ce premier vol a lieu généralement entre fin mai et début juillet. **Il est vraisemblablement le plus préjudiciable pour la culture.**



Galles de pucerons sur peuplier (source: APEF)

Il existe un modèle de températures mis au point par le East Malling Research en Angleterre qui estime que la plupart des vols de migration vers les laitues/chicorées s'effectuent entre 500 et 750 degrés jours, en prenant les températures supérieures à 6°C à partir du 1er février. Voici l'état actuel de ce modèle:



Courbes de températures sur base du modèle de l'EMR pour le suivi du vol de pucerons des racines.

Au 25 avril 2011, on constate une avance entre 130 et 160 degrés jours par rapport à la même époque en 2010. Dans les conditions actuelles et sous réserve des données météo à venir, le **début du vol** pourrait donc avoir lieu avec **environ 15 jours d'avance par rapport à 2010, soit aux alentours de la fin mai.**

Le suivi de ce modèle sera effectué régulièrement dans ce bulletin, et mis en corrélation avec des données de pièges réalisés au champs.

CHOU CABUS ET CHOU-FLEUR

Réseau: 2 parcelles

Stades: 3 feuilles vraies étalées

Altises

Les altises sont toujours bien présentes sur les jeunes plants de chou cabus et chou fleurs. A Campagne les Wardrecques (chou cabus) et St Omer (chou-fleur), entre 16 et 100% de plantes sont infestées. Les populations par plante vont de 0,16 à 5 individus par pied. Les conditions climatiques sont toujours très favorables à leur présence.



Altise du chou (source FREDON NPDC)

POIS DE CONSERVE

Réseau: 8 parcelles

Stades : 2ème feuille étalée à boutons floraux

Le temps chaud et sec est toujours favorable aux ravageurs de la culture mais les plantes poussent aussi très vite et leur nuisibilité est donc réduite.

Thrips

Des thrips sont visibles uniquement sur les zones non protégées avec entre 2 et 5 thrips par plante à Tilques (62) et Dury (80). Il n'y a cependant pas de risque puisque les stades de ces cultures sont déjà avancés, entre les 5ème et 6ème feuilles étalées. Le ravageur n'est plus observé après le stade 6ème feuille étalée.

Sitone

10% de dégâts de sitones signalés à Herlies (59) sur une parcelle protégée et 100% de plantes touchées à Dury (80) sur une zone non protégée. Dans ce dernier cas, 85% des plantes présentent plus de 5 morsures par plante.

Là aussi, les cultures ayant dépassé le stade 3ème feuille étalée ne courent plus beaucoup de risques vis-à-vis de ce ravageur. Le ravageur n'est plus observé après le stade 6ème feuille étalée.

Maladies

Aucun symptôme n'est signalé. Situation très saine.

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. 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, www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr et 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.

Avec le soutien financier de l'ONEMA.