



Cultures Légumières n° 7 - 18/05/2006 (4 pages)

**Avertissements Agricoles
Cultures Légumières**

Crucifères

- Teigne, noctuelle : début du vol

Carotte

- Mouche : le vol est toujours en cours
- Pucerons : ils se sont installés dans les cultures

Asperge

- Criocère : apparition des premières larves

Pois

- Tordeuses, pucerons : début d'installation

Epinard

- Surveiller les noctuelles défoliatrices

Les fermes de référence

Pois

Tordeuses

Compte tenu du stade floraison des premiers pois, des pièges ont été installés dans les parcelles. A gommiers, 49 papillons ont été piégés en deux jours.

Ainsi, dès que les 1ères gousses plates vont apparaître sur le 1er étage, la protection tordeuse doit aussitôt commencer. Ces insecticides visent la chenille qui se ballade à la recherche d'une gousse.

Pucerons

Les 1ers pucerons du pois : *Acyrtosiphum pisi* viennent d'être observés sur quelques sites : Vernou, Blois, Epieds, Bazoches les Hautes, Nonneville. Des ailés ou des petites colonies se sont installés à l'extrémité des tiges mais le niveau d'infestation est pour l'instant encore très faible (moins de 5 pucerons par plante). De nombreuses coccinelles, syrphes et chrysopes ont été également observées dans les cultures.

Surveiller vos parcelles.

Maladies

Des symptômes de **mildiou** sporulant ont été de nouveau observés cette semaine dans une parcelle située à Ohé. Les conditions climatiques prévues pour cette fin de semaine risquent d'être favorables à diverses maladies : mildiou, sclérotinia et botrytis pour les cultures en fleurs.

Protéger si ce n'est déjà fait les cultures de pois contre ces maladies.

Carottes

Pucerons

Sur de nombreux sites (Blois, St Benoît, Sigloy, Guilly, Dampierre en Burly), le puceron de la carotte : *Cavariella aegopodii* s'est installé dans les cultures. Des ailés et des aptères ont été observés à des niveaux d'infestation variables.

Le stade de sensibilité : cotylédons au stade 2-3 feuilles n'est pas encore dépassé sur certains sites, une intervention peut être déclenchée. De nombreuses coccinelles et syrphes sont visibles dans les cultures, utiliser de préférence un PIRIMOR G.

Mouche

Le vol se poursuit sur les sites où des mouches étaient signalées la semaine dernière. Le



D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la
Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
srpv-centre@terre-net.fr

Imprimé à la Station
d'Avertissements Agricoles
de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant :
V. MORARD
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 01701 AD
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration
avec la FREDON
CENTRE (Art L 252-1 à L
252-5 du Code Rural)



Avertissements Agricoles Cultures Légumières n° 7 (2006)

PAGE 2 - Diffusion en collaboration avec la FREDON Centre (Art. L 252-1 à L252-5 du Code Rural)

nombre de femelles par piège est plus faible cette semaine.

Dans l'ensemble de la région, les cultures de carottes doivent être actuellement protégées soit par un film textile soit par un traitement foliaire.

Chou

Mouche du chou

Une attaque sur une nouvelle parcelle de navets vient d'être constatée à St Benoît. Le vol semble plus faible cette semaine, le nombre d'oeufs piégés a diminué à Blois et à St Benoît. Par contre à St Prest (28), 4.9 oeufs par piège ont été dénombrés.

La protection des cultures de navets doit être maintenue.

Teigne, noctuelle

Le vol a débuté dans notre région, des papillons de teigne et de la noctuelle du chou ont été piégés dans le 37 et le 45 (La Ville aux Dames, Guilly, St Benoît). Des pontes ont été repérées sur 15 % des plantes à St Benoît. Aucune chenille n'a été observée dans les cultures.

A surveiller.

Altises

La population est toujours aussi importante avec plus de 30 individus par plante. Les dégâts sur les jeunes plants de choux sont très importants. Ils sont sur certains sites accompagnés d'attaques du charançon de la tige du chou.

Protéger les jeunes plantations par un film textile.

Salades

Pucerons

Dans les parcelles suivies dans le cadre de la surveillance biologique, aucun puceron n'a été observé en plein champ. Seul le département du 37 (St Genouph, La Riche) est concerné par des infestations de *Nasonovia ribis-nigri*.

A surveiller.

Limaces

Les conditions humides de ces derniers jours ont permis le retour des limaces, notamment à Bray en Val et Vernou.

A surveiller.

Pythium

Les conditions orageuses avec de fortes pluies ont été favorables à ce champignon du sol. Une attaque importante a été constatée sur deux parcelles à St Benoît. Le Pythium s'installe dans le pivot des salades entraînant un flétrissement et un blocage de la croissance des plantes. Des sensibilités variétales différentes sont facilement observées au champ (les lollos rouges, batavias et laitues rouges semblent plus sensibles). Les pythiums sont capables de vivre à l'état saprophyte dans le sol aux dépens de la matière organique. Par ailleurs, ce champignon s'installe sur une large gamme d'hôte, lui permettant ainsi de se conserver dans l'environnement. L'eau assure sa dissémination et son passage de plante à plante.

Eviter de planter dans les zones où l'eau s'accumule facilement. Pratiquer des longues rotations avec des garminées. Equilibrer la fertilisation azotée.

Oignon

Mildiou

De nouveaux symptômes de mildiou viennent d'être repérés sur oignons bulbilles et sur échalottes à St Benoît, Tigy, St Prest et Chailly en Gâtinais. Ces taches sont apparues ce week-end, elles sont issues des contaminations qui ont lieu le 25 avril.

Le modèle MILONI n'enregistre pas de nouvelles contaminations malgré l'humidité présente dans les cultures ces derniers jours. Les taches issues de la précédente contamination devraient apparaître dans les parcelles aux



Avertissements Agricoles Cultures Légumières n° 7 (2006)

PAGE 3 - Diffusion en collaboration avec la FREDON Centre (Art. L 252-1 à L252-5 du Code Rural)

environs du 20 mai.

Protéger les oignons blancs, les bulbillés et les échalottes. La protection des oignons de semis peut débuter dans le Val de Loire (Tigy, St Benoît).

Thrips

Le niveau d'infestation est en général faible avec moins de 1 thrips par plante en Beauce (Goury, Gommiers, Nonneville) et dans le Val de Loire (Bray en Val, Bonnée, Sigloy).

A surveiller.

Epinard

Noctuelle : *Autographa gamma*

Le vol est en cours et des papillons sont visibles dans les parcelles d'épinards (Loigny, Goury). Quelques oeufs ont été repérés sous les feuilles. Le niveau d'infestation est faible et aucun dégât n'a été pour l'instant observé.

Surveiller l'apparition des 1ères chenilles et des 1e défoliations. Des pyréthriinoïdes sont autorisés sur cet usage.

Asperge

Criocères

Des adultes et désormais les 1ères larves sont présentes dans les aspergeraies non récoltées dans les départements du 45 et du 41. Les morsures sont déjà nombreuses. Des oeufs non éclos sont toujours visibles.

L'intervention contre le criocère cible les jeunes stades larvaires.

Info-flash

Présence d'adultes et des pontes de **doryphore** dans le 45 et le 37.

Les fermes de référence de la région Centre ouvrent leur porte

Le GREPPES(*) a mis en place un réseau de sept fermes de référence en matière d'aménagements pour limiter les risques de pollutions ponctuelles par les produits phytosanitaires en région Centre.

Ce réseau est composé de plusieurs sites répartis sur la région : Chaque site peut être visité par les différents types d'utilisateurs (céréaliers, maraîchers, arboriculteurs, viticulteurs, horticulteurs, agents communaux...). Ces **fermes de référence sont destinées à montrer**, in situ, les possibilités de mettre en place de tels aménagements, le coût que cela représente, et les conséquences sur les pratiques (gestion des stocks, utilisation d'une aire de remplissage...).

Des visites sont organisées par la FREDON pour répondre à vos questions concernant :

1. l'aménagement du local phytosanitaire,
2. les équipements du pulvérisateur,
3. la construction d'une aire de remplissage / lavage du pulvérisateur,
4. la gestion des effluents phytosanitaires.

Dates des visites	Lieu de la ferme de référence
Mardi 13 Juin 2006 (Après-midi)	Cuma des Saules à TERMINIERS (28)
Jeudi 15 Juin 2006	LA MAROLLE EN SOLOGNE (41) ET VIERZON (18)
Vendredi 16 Juin 2006 (Matin)	ST PRYVE ST MESMIN (45)
Mercredi 21 Juin 2006 (Après-midi)	CHOUZE SUR LOIRE (37)
Jeudi 22 Juin 2006 (Matin)	Lycée agricole d'AMBOISE (37)
Vendredi 23 Juin 2006 (Matin)	Lycée agricole du Chesnoy AMILLY (45)

Ces visites sont **gratuites et ouvertes à tous** dans la limite des places disponibles, **pour vous inscrire il est indispensable de nous retourner le bulletin d'inscription** page suivante.

(*) Groupe Régional pour l'Etude de la Pollution par les Produits Phytosanitaires des Eaux et des Sols



Avertissements Agricoles Cultures Légumières n° 7 (2006)

PAGE 4 - Diffusion en collaboration avec la FREDON Centre (Art. L 252-1 à L252-5 du Code Rural)

Bulletin d'inscription

A retourner à l'attention de François COLLIN

- par **courrier** : FREDON Centre - 39 rue de la Borde - 45808 Saint Jean de Braye Cedex

- par **fax** : 02.38.70.11.51

- par **courriel** : francois.collin@fredon-centre.com

Nom : Prénom :

Adresse :

Téléphone : Fax :

Adresse Internet :

Je souhaite participer à une visite des fermes de référence (cocher la case correspondante) :

- du **Mardi 13 Juin** à TERMINIERS (28) de 14h30 à 17h30
- du **Jeudi 15 Juin** à LA MAROLLE EN SOLOGNE (41) de 9h00 à 12h00
- du **Jeudi 15 Juin** à VIERZON (18) de 14h00 à 17h00
- du **Vendredi 16 Juin** à ST PRYVE ST MESMIN (45) de 9h00 à 12h00
- du **Mercredi 21 Juin** à CHOUZÉ SUR LOIRE (37) de 14h00 à 17h00
- du **Jeudi 22 Juin** à AMBOISE (37) de 9h00 à 12h00
- du **Vendredi 23 Juin** à AMILLY (45) de 9h00 à 12h00

Suite à votre inscription, **vous recevrez une convocation ainsi que le plan d'accès à la ferme de référence que vous souhaitez visiter**. Pour toute information complémentaire, contacter François COLLIN au 02.38.70.11.84.