



Cultures Légumières n° 6 - 11/05/2006 (4 pages)

**Avertissements Agricoles
 Cultures Légumières**

Crucifères

- Mouche du chou et altises : le vol est toujours aussi important

Carotte

- Mouche : le vol s'intensifie

Asperge

- Criocère, mouche de l'asperge : des pontes et de nombreux adultes sont présents

Pois

- Mildiou et anthracnose : début d'installation

Betterave, épinard

- Ponte de pégomyie en cours

Ombellifères

Mouche

Le vol est toujours en cours et de nombreuses femelles ont été piégées sur plusieurs sites (voir tableau ci-contre).

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

	02-mai	10-mai
Blois	1	3
Nazelles	0	0
Contres	0	2
Tigy	1	2
Arabloy	0	0
St Benoît	1	3
Chailly/G	0	1
St Prest	0	2

Crucifères

Mouche (photo page suivante)

Le vol de la mouche du chou reste encore cette semaine très important. Des pontes ont été repérées sur plusieurs sites : St Benoît/Loire (4.2 oeufs/piège), St Prest (1.2 oeufs par piège) et Blois (1 oeuf/piège). Le seuil d'intervention est de 3 oeufs par piège. Le piégeage d'adultes est aussi important, notamment à Dampierre en Burly et à Férolles (voir tableau ci-contre). Dans le secteur de Vernou, de Dampierre et de St Benoît, des dégâts très importants ont été observés sur du navet et sur une jeune plantation de choux brocolis où l'ensemble des pieds ont été détruits par les asticots.

	13-avr	18-avr	02-mai	10-mai
Férolles	0	21	4	25
St Benoît	0	0	3	0
Guilly	0	6		1
Blois	0	2	0	0
Jouy	0		1	1
Chailly			1	0
Dampierre			15	5

Dans l'ensemble de la région, le risque est très élevé, les cultures de crucifères doivent être protégées soit par un film textile soit par un traitement foliaire, dans la mesure où ce dernier est autorisé sur la culture.

Altises

Malgré les conditions peu favorables du début de semaine, de nombreuses altises par plante (>10) étaient présentes sur des jeunes choux (en particulier brocolis, choux-fleurs), des navets ou des radis. Le retour à un temps plus chaud à la fin de cette semaine va permettre une explosion des populations.

A surveiller, protéger les jeunes semis ou plantations soit par un film textile soit par un traitement foliaire.



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
 srpvc-centre@terre-net.fr

Imprimé à la Station
 d'Alertes 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 collabora-
 tion avec la FREDON
 CENTRE (Art L 252-1 à L
 252-5 du Code Rural)

Source : SRPV Centre



Asticots de la mouche du chou

Poireaux, oignons

Mouche mineuse

Le vol se poursuit, l'activité de ce nouveau ravageur a été repérée sur plusieurs sites de la région : St Prest, Chailly en Gâtinais, Jargeau, Blois, St Benoît. Des piqûres de pontes ont été observées sur les feuilles de nombreuses liliacées (échalotte, ciboule, ciboulette, oignon et poireau). Des adultes ont été repérés dans les cultures à St Prest et à St Benoît. L'évolution du ravageur dans les cultures est réalisé toutes les semaines afin de mesurer l'impact de ce nouveau ravageur sur les différentes productions.

Dans l'ensemble de la région, les jeunes pépinières de poireaux doivent être protégées soit par un film textile.

Mildiou

Des symptômes de mildiou ont été observés à St Benoît sur des échalottes. Les plantes atteintes sont isolées dans la parcelle, le champignon s'est probablement conservé dans le bulbe. Le champignon, via les spores, va alors s'étendre à la parcelle et dans l'environnement dès que les conditions seront favorables (nuit avec une humidité > 95 % pendant 11 heures et matinée avec une humidité > 90 % pendant 6 heures). Le modèle MILONI signale des contaminations du 7 au 10 mai sur de nombreux postes : Parcay, Césarville, Pithiviers, St Florent le J, Férolles, Fleury, Sigloy, St Martin, Dun, Ouzouer le M, Pré St Evroult, Rouvray, Trancrainville, Trinay, Viabon. Les taches issues de ces contaminations devraient apparaître dans les parcelles dans les environs du 21 mai. Ces contaminations sont issues de la 2ème génération pour l'ensemble des postes sauf à Fleury et à Rouvray St Denis où la 3ème génération est atteinte.

Les oignons de bulbilles, blancs et échalottes doivent être protégés avant la sortie des taches soit vers le 20 mai. La protection des oignons de semis (de jours courts) peut débuter dans les secteurs de Fleury et Rouvray.

Betteraves, épinards, bettes

Pegomyie

Des oeufs (photo ci-contre) viennent d'être repérés sur plusieurs sites : La Ville aux Dames, Vernou, St Benoît, Guilly, Dampierre sur épinard, betterave potagère et bette. En Indre-et-Loire, les 1ères mines ont été observées à St Genouph sur épinard. En Beauce sur épinard, l'activité de ce ravageur n'a pas été repérée dans les parcelles suivies.

A surveiller et déclencher une intervention à base de lambda cyhalothrine dès l'observation des 1ères mines dans la parcelle.

Source : SRPV Centre



Oeufs de pégyomyies

Asperges

Criocères

Dans le Loiret et le Loir-et-Cher, ces ravageurs sont présents en quantité importante dans les jeunes aspergeraies. De nombreux adultes sont visibles, ils ont commencé à ronger les tiges. Le 1ers oeufs sont également facilement visibles.

Une intervention à base de pyréthriinoïdes peut être déclenchée en visant soit les adultes soit les larves nouvellement écloses. Préférer des produits respectueux des insectes pollinisateurs.

Mouche de l'asperge

Le vol est en cours aussi bien dans le Loir-et-Cher que dans le Loiret. Le risque est important pour les jeunes aspergeraies. Les températures d'aujourd'hui vont favoriser l'activité des adultes. Les femelles vont pondre dans les jeunes turions sortis du sol. Au bout 3 à 4 jours, les larves vont apparaître et causer des dégâts dans la tige en créant des galeries.

Plusieurs produits sont autorisés sur cet usage, ils visent les adultes avant la ponte.

Fraises

Thrips, pucerons

Dans le Loir-et-Cher, les 1ers individus viennent d'être signalés dans les cultures. Le niveau d'infestation reste encore faible.

A surveiller.



Pois

Mildiou, anthracnose

Dans le secteur de Goury et de Bazoches les Hautes, ces deux maladies ont été observées sur deux cultures de pois de conserve. Le niveau d'infestation est encore faible en particulier pour le mildiou : quelques feuilles de la base sont touchées et le % de plantes touchées est d'environ 10 %. Les conditions du week end dernier lui ont été très favorables.

Concernant l'anthracnose (*Ascochyta pisi*), l'attaque est plus importante (plus de 50 % des plantes touchées) ; la maladie s'est installée sur les feuilles les plus âgées. Elle se conserve dans les semences et se propage à la faveur des pluies.

Dans les autres parcelles suivies (Gommiers, Bazoches/D, Viabon, Beauvilliers, Rouvray, Ohé), les cultures sont saines.

Déclencher une intervention afin de protéger les plantes et les feuilles pas encore atteintes. Diverses spécialités sont autorisées sur anthracnose ; sur mildiou, seul l'Ortiva est autorisé.

Salades

Pucerons

Les 1ères installations du *Nasonovia ribis-nigris* viennent d'être signalées dans l'Indre-et-Loire : à La Ville aux Dames, à St Genouph et à La Riche. Dans le Loiret, ce ravageur et aucun autre puceron n'ont été observés dans les cultures suivies.

Le seuil d'intervention est de 10 % des salades avec au moins un puceron aptère.