

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL PAYS DE LA LOIRE >>> MARAICHAGE

9 SEPTEMBRE 2010



Retrouvez le Bulletin de santé du végétal sur le Web !

www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr

www.agrilianet.com - www.fredonpdl.fr

SITUATION GENERALE

- **Carotte - Céleris - Panais :** p. 1
Situation calme
- **Crucifères :** p. 2 - 3
Mouche du chou
- **Fraisiers - Framboisiers :** p. 3
Oïdium et pucerons
- **Melon :** p. 4
Situation calme
- **Poireau - Oignon :** p. 4
Dégâts de teigne
- **Salade :** p. 6
Premiers pucerons
- **Tomate :** p. 7
Oïdium

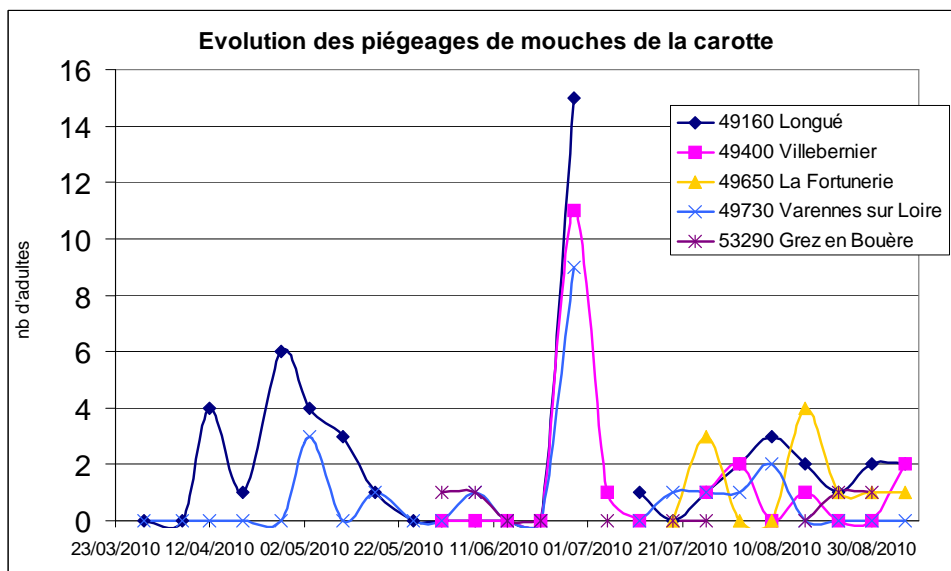
La pression maladie augmente dans les cultures de la région. Noctuelles, teignes, mouches du chou et pucerons sont eux aussi très présents en cultures.

Carotte - Céleri - Panais

Mouche de la carotte

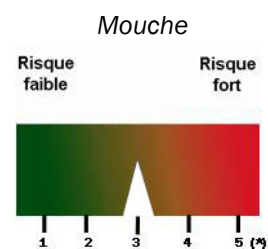
ORGANISMES SUIVIS

- Comptage de mouche de la carotte (*Psila Rosae*) et mouche du céleri.
- Suivi de divers ravageurs et maladies.



Les piégeages restent limités sur les différentes parcelles d'observation, tant en 49 qu'en 72. Il n'y a pas de risque pour les cultures qui seront récoltées dans les 3 semaines à venir. Pour celles récoltées plus tardivement, le risque est limité, sauf facteurs aggravants : présence d'ombellifères de façon assez continue depuis plusieurs années sur la même parcelle (constitution d'un inoculum), présence d'une haie ou d'un bosquet à proximité de la parcelle.

Pas de piégeages de mouches du céleri.



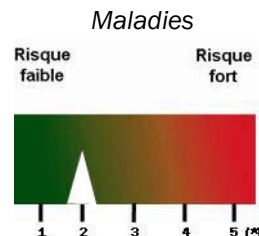
Jeudi 9 septembre 2010

Ravageurs divers

Sur les plaques, on note une présence toujours importante d'auxiliaires (coccinelles, chrysope...). Beaucoup de cicadelles sont piégées, mais pas de dégâts observés liés à ce ravageur (présence probablement due aux maïs environnant les parcelles d'observation).

Maladies

Peu de maladies observées actuellement. Le temps plus frais, les rosées matinales font augmenter le risque. Surveillez vos cultures de près, surtout si elles doivent être récoltées tardivement et en botte.

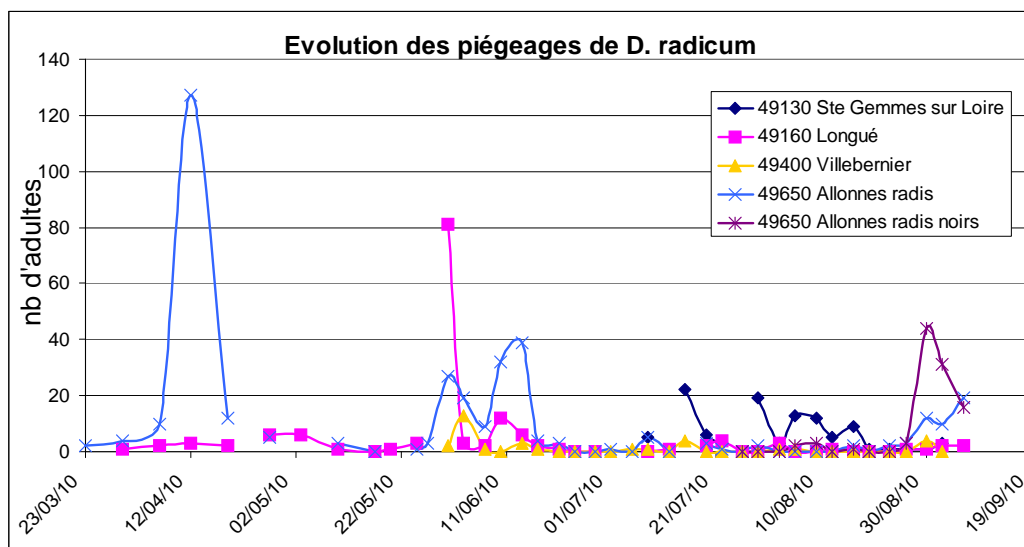


Crucifères

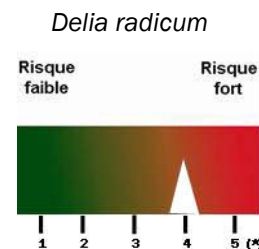
ORGANISMES SUIVIS

- Comptage des mouches du chou et du semis.
- Suivi de l'évolution de l'évolution des autres ravageurs et maladies.

Mouche du chou *Delia radicum*



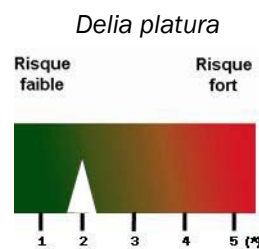
Depuis une semaine, on observe une augmentation importante du nombre de piégeages dans les bols jaunes, en particulier sur les parcelles de cultures non voilées, plus attractives (plus odorantes). Il est indispensable de maintenir les protections mécaniques (voiles anti-insectes) sur les cultures en ce moment. Si vous souhaitez biner vos cultures : le faire au plus chaud de la journée, ou quand il y a du vent (perturbation du vol) dans la mesure du possible.



Bilan mouche des semis *Delia platura*, toutes cultures confondues

Les piégeages se maintiennent, entre 2 et 10 adultes selon les parcelles. Peu de dégâts observés en ce moment. Avec la reprise des semis de navet, radis... on pourrait voir plus de dégâts dans les semaines à venir.

La mouche des semis apprécie les sols riches en matière organique fraîche. Evitez de semer sur un sol où vous avez fait un apport récent de matière organique faiblement compostée. Ne semez pas trop profondément : plus la germination est rapide, plus vite la période de risque pour la plantule est vite passée.



Autres ravageurs

La présence des voiles sur les cultures crucifères racines entraîne souvent des dégradations du feuillage liées au développement de maladies, des pullulations de pucerons qui trouvent sous le voile un climat favorable à leur développement. Vu la forte pression pucerons cette année, surveillez vos cultures en regardant régulièrement sous les voiles (*voir conseils de dévoilage, paragraphe Mouche du chou*)

Maladies

Peu de maladies observées pour le moment en culture. Soyez cependant vigilants sur radis où le risque bactériose et mildiou augmente avec le temps plus humide.

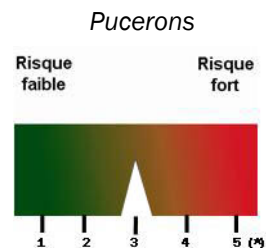
Fraisiers - Framboisiers

ORGANISMES SUIVIS

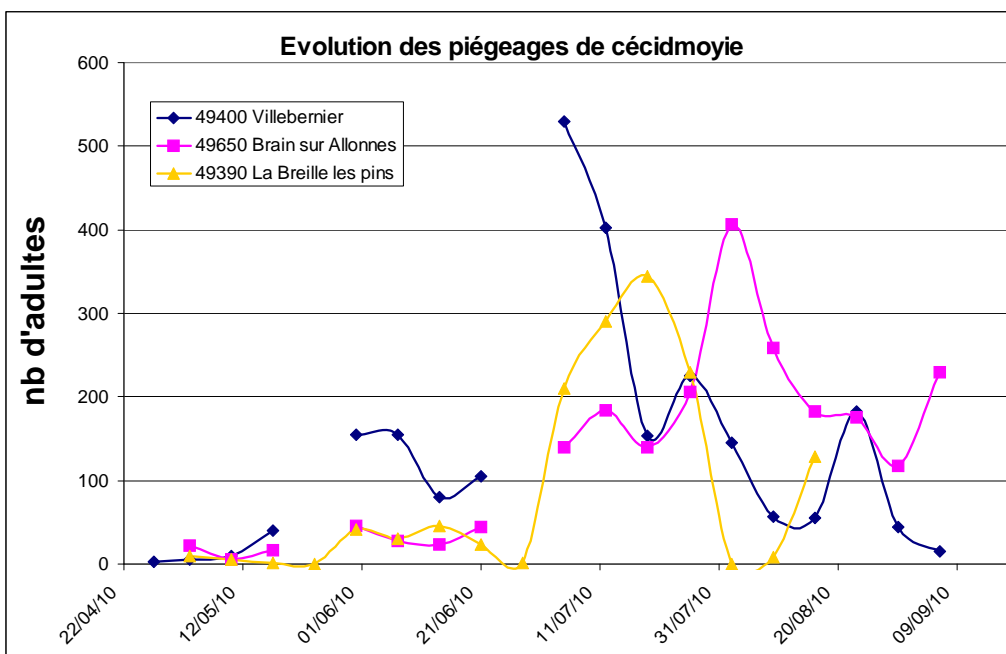
- Comptage de la tordeuse de l'œillet et de la cécidomyie du framboisier (*Resseliella theobaldi*)
- Suivi des populations de pucerons, acariens et thrips
- Suivi de l'évolution de l'oïdium.

Pucerons - acariens - thrips

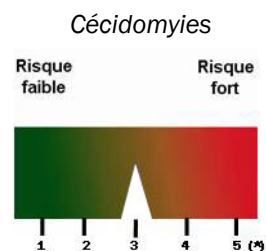
La pression continue à diminuer sur les fraisiers en acariens et thrips. On observe des populations de pucerons bien installées dans certaines cultures de framboisiers remontants. Quelques foyers d'acariens sont signalés sur framboisiers.



Cécidomyies de la framboise



Une diminution des piégeages sur Villebernier liée à une diminution de la surface cultivée en framboise depuis 15 jours (destruction d'un tunnel de culture). Les comptages augmentent à Brain sur Allonnes. Pas de dégâts observés.



Tordeuse de l'œillet

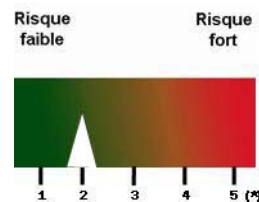
Les niveaux de piégeages augmentent dans les pièges delta. Cependant, on n'observe pas de larves dans les têtes sur les parcelles d'observation.

Autres ravageurs et maladies

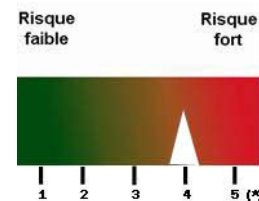
Attention à l'oïdium qui peut se développer rapidement sur les fruits des variétés sensibles de framboisiers (Himbo Top) et sur les jeunes plantations de fraisiers de printemps où il est déjà observé par endroit. Cette maladie peut être très dommageable sur plantations de fraisiers.

Des attaques de rouille parfois importantes en framboisier remontant, en particulier sur les variétés sensibles (Polka).

Tordeuse



Oïdium



Melon

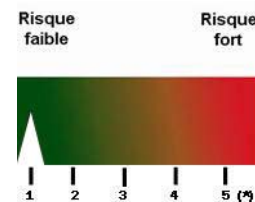
ORGANISMES SUIVIS

- Comptage des sésamies et pyrale du maïs.
- Suivi de l'évolution de la cladosporiose.

Sésamies, pyrales

Pas de piégeages ces 15 derniers jours pour ces deux insectes. Des pyrales ont été observées dans un champ de maïs sur l'île d'Elle (85). Elles ne sont pas présentes dans les parcelles de melon alentours (pas de dégâts observés).

Sésamie, pyrales

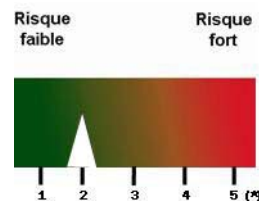


Cladosporiose, oïdium

La pression oïdium se maintient, notamment sur Pétosse (85), malgré les interventions préventives.

Quelques taches de cladosporiose sont observées sur les têtes des plantes, mais le développement de la maladie semble bloqué par le temps sec de la semaine dernière.

Oïdium



Poireau - Oignon

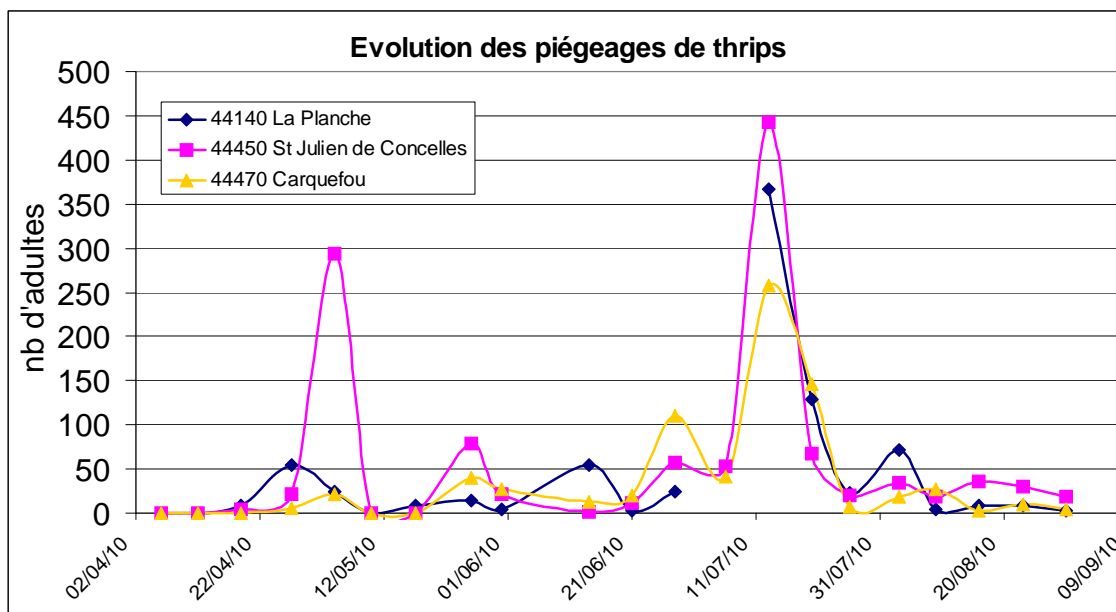
ORGANISMES SUIVIS

- Comptage des mouches de l'oignon (*Delia antiqua*), des thrips et de la teigne du poireau.

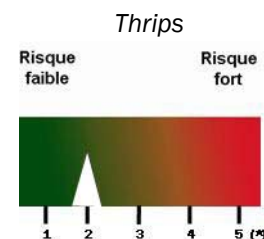
Mouche de l'oignon *Delia antiqua*

Des piégeages très limités lors des derniers relevés (0 à 2 adultes dans les bols jaunes) dans le 49. pas de nouveaux dégâts rapportés dans le 44. La pression est très faible à nulle actuellement sur la région.

Thrips



De même que pour la mouche de l'oignon, peu d'adultes sur les pièges en ce moment. Le temps plus frais et les précipitations ne sont pas favorables au développement des thrips.



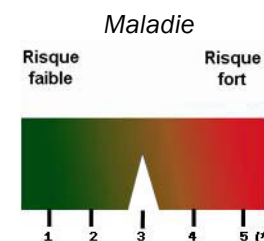
Teigne du poireau

Situation géographique	15/6/10	21/6/10	28/6/10	30/6/10	12/7/10	16/7/10	21/7/10	27/7/10	6/8/10	31/8/10	6/9/10
44170 Vay	0	0	0		0				0	0	0
44580 Fresnay en Retz	2			2		3	6	6	1	0	
44700 Orvault				0		10	1	11		20	

Des piégeages limités dans le 44, excepté à Orvault où une vingtaine d'adultes ont été relevés dans le piège delta le 30 août dernier. Pas de dégâts observés sur la parcelle. De grosses attaques constatées à Vay sur une parcelle voisine de la zone de piégeage.

Maladie

De la rouille en proportion plus ou moins importante est observée dans les parcelles. Quelques taches d'alternaria et parfois un peu de graisse sur vieilles feuilles. Le feuillage reste humide plus longtemps le matin, ce qui augmente le risque de développement de maladies.

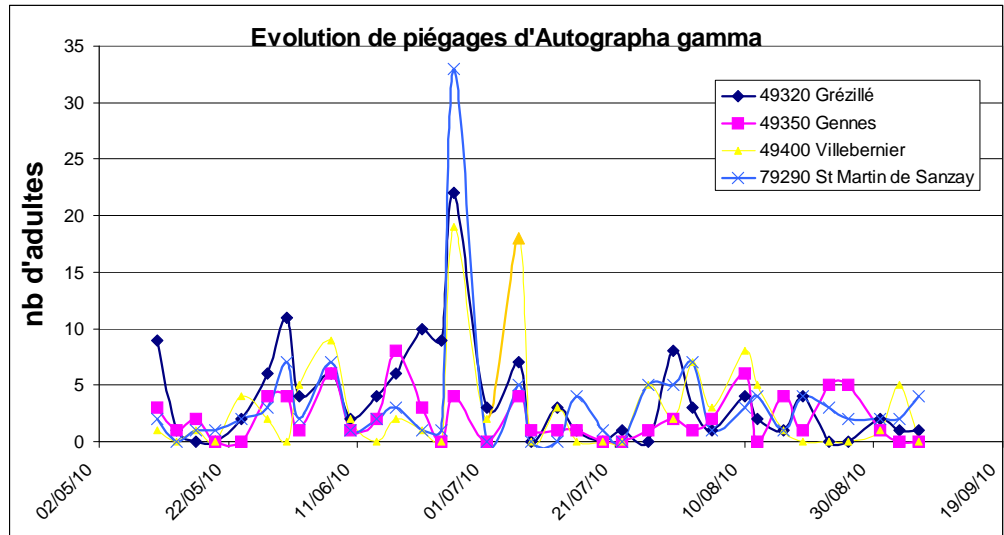


Salades

ORGANISMES SUIVIS

- Suivi de l'évolution de mildiou, sclérotiniose, rhizoctone et des populations de pucerons
- Piégeage de noctuelles (*Autographa gamma*, *Agrotis segetum*, *Agrotis ipsilon*)

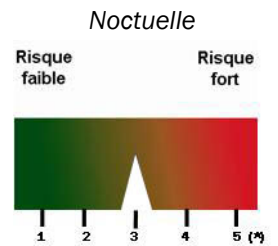
Noctuelles



Les piépages restent faibles à nuls pour les noctuelles *ipsilon* et *segetum* ces deux dernières semaines dans le 49.

Les piégeages de noctuelles *gamma* se maintiennent à un niveau assez faible, des larves sont observées dans des parcelles de chicorée sur Gennes (49).

Beaucoup de noctuelle piégées dans les pièges à *Heliotis armigera*. Cependant, en première détermination, il semble que ce ne soit pas *Heliotis* qui soit piégée.



Pucerons

Premières attaques de pucerons de la fin de l'été sur culture de laitue dans le 49. Les conditions actuelles sont favorables à leur développement. Il est possible de trouver des pucerons sur des variétés dites " Nas ". A surveiller de près donc. Une fois la pomme fermée, il est inutile d'intervenir.

Sur jeunes pousses, le bruit de fond est de plus en plus important.

Maladies

Des attaques de mildiou signalées sur certaines variétés d'iceberg. Des taches d'oïdium observées sur chicorée. Les climat actuel est favorable au développement de ces deux maladies.

Tomate

ORGANISMES SUIVIS

- Evolution de l'oidium, de la cladosporiose, des populations de pucerons et d'aleurodes
- Piégeage de *Tuta absoluta*

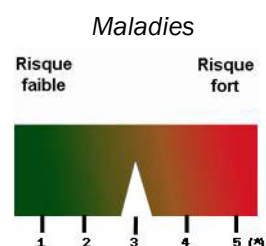
Tuta absoluta

Pas d'individus relevés dans les pièges ces deux dernières semaines.

NB : de grosses larves de lépidoptères ont été observées en 85 et 44, cela pourrait être *Autographa gamma* ou *Chrysodeixis chalcites*. Les adultes émergeront d'ici un mois dans les exploitations touchées ; on observe des perforations sur feuilles et fruits.

Maladies

L'oidium reste visible dans les abris sur l'ensemble de la région. Attaques de cladosporiose en Vendée sur des fins de culture. En tomate d'automne, soyez vigilant vis-à-vis de ces deux maladies.



(*) 1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

RESEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2010

Directeur de publication : Jean-Loïc LANDREIN – président du Comité régional de surveillance biologique du territoire.

Rédactrice : Maëlle KRZYZANOWSKI - CDDL - CA 49 - 5 place de la République - BP 6085 - 49250 Beaufort en Vallée
maelle.krzyzanowski@cddl.org

Groupe technique restreint : CDDL - SRAAL - GDM - CAPL - CDDM - Val Nantais

Membres du réseau d'observation : CAPL - CDDL - CDDM - Coopérative Rosée des champs - Ets Ripert - Fleuron d'Anjou - GAB 44 - GDM - Val Nantais - Anjou Maine Céréales - MFR Machecoul

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La CRAPL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les producteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.