

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL PAYS DE LA LOIRE

>>> MARAICHAGE

26 AOUT 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 GÉNÉRALE

- **Asperge :** p. 1
Premières taches de rouille et stemphyllium
- **Aubergine - Poivron :** p. 2
Botrytis et punaises vertes
- **Carotte - Céleris - Panais :** p. 2
Situation calme
- **Concombre - Courgette :** p. 3
Viroses sur courgette
- **Crucifères :** p. 4
Situation calme
- **Fraisiers :** p. 5
Oïdium et pucerons
- **Framboisiers :** p. 5 - 6
Cécidomyies et tordeuses se maintiennent
- **Melon :** p. 6
Situation calme
- **Poireau - Oignon :** p. 6 - 7
Dégâts de mouche de l'oignon
- **Saladerie :** p. 8
Noctuelle *gamma*
- **Tomate :** p. 9
Aleurode, *Tuta absoluta* et oïdium

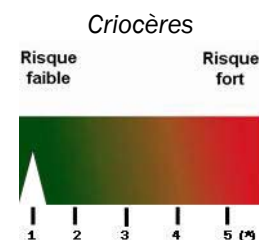
Avec le retour d'un temps plus doux et de précipitations, les problèmes de maladies ressortent en culture. La pression reste également importante en pucerons et en aleurodes.

Asperge

Sur les parcelles en végétation depuis deux mois et demi à trois mois (et plus pour les plantations), après une dernière intervention de prévention contre les maladies, il est inutile de poursuivre la protection de la végétation, les réserves racinaires sont faites pour la récolte 2011.

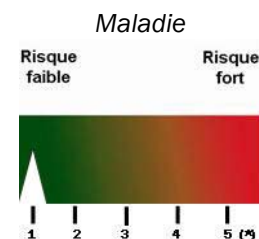
Criocères

On continue à observer les différents stades de criocères dans les parcelles (œufs, larves, adultes). La pression se fait moins forte cependant. Les éventuels dégâts ne sont plus à craindre.



Maladie

Les premières taches de stemphyllium et de rouille ont été observées dans des parcelles du 49. Dans les parcelles récoltées tardivement (fin juin), une dernière action préventive peut être envisagée. Pour les autres, elle est inutile.



ORGANISMES SUIVIS

- Suivi des populations de criocères et de la présence de maladie.

Aubergine - Poivron

ORGANISMES SUIVIS

- Suivi des populations de pucerons, acariens, thrips et doryphores.
- Suivi de l'évolution d'*alternaria*.

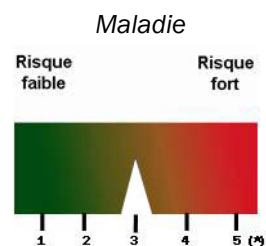
Acariens, Pucerons, Thrips

Les populations diminuent légèrement dans les parcelles où elles étaient très présentes. On continue à observer des dégâts de thrips sur feuillage d'aubergine dans certains abris du 49.

NB : piégeages de 3 adultes de *Tuta absoluta* dans un tunnel de poivron en 85. Pas de dégâts observés sur la culture. Nombreuses punaises vertes en aubergine dans le 85. Elles provoquent déformations de fruits et avortements de fleurs.

Maladies, Virus

Attaques de botrytis sur aubergine dans certains abris en 49. Une bonne gestion de l'irrigation et de l'aération du tunnel permettent de limiter les risques. L'arrivée d'un temps plus humide, avec de la rosée matinale sur le feuillage, augmente la pression pour ce type de maladie.

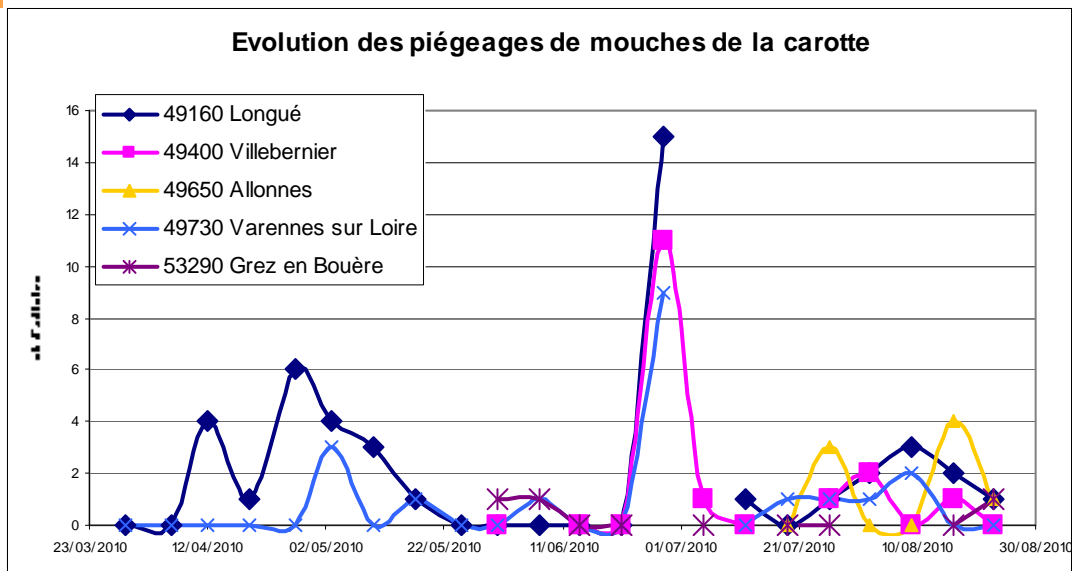


Carotte - Céleri - Panais

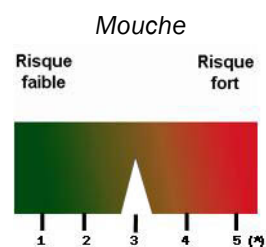
ORGANISMES SUIVIS

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

Mouche de la carotte



Une augmentation des piégeages en semaine 33 qui peut faire penser au début du 3^{ème} vol de cet insecte. La baisse des piégeages observée cette semaine peut être liée aux conditions climatiques très chaudes de la fin de semaine 33 dans le 49 ou à des interventions des producteurs dans les cultures.

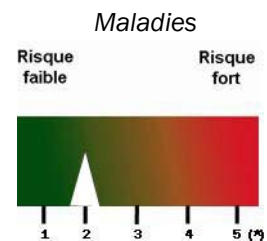


Ravageurs divers

Très peu de ravageurs piégés sur les plaques ces dernières semaines.

Maladies

Peu de maladies observées actuellement. L'arrivée d'un temps plus humide avec des durées d'humectation du feuillage plus importantes font cependant augmenter le risque.



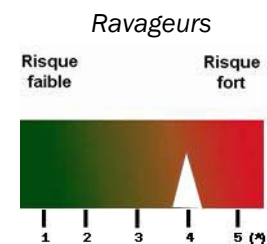
Concombre - Courgette

ORGANISMES SUIVIS

- Suivi des populations d'acariens, de thrips.
- Evolution de l'oïdium.

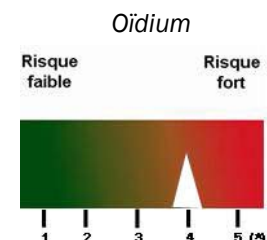
Ravageurs

Présence importante de punaises vertes dans les cultures de concombre (et d'aubergine) suivies en 85. Leurs attaques provoquent des avortements de fleurs et des déformations de fruits.



Oïdium - virus

Oïdium présent dans la majorité des cultures de concombre et de courgette. On observe de plus dans de nombreuses parcelles de courgette des plants virosés (plantes moins développées, fruits difformes). Ces virus sont souvent transmis par les pucerons et autres insectes piqueurs (cicadelles, aleurodes) très présents actuellement. Enlevez rapidement les premières plantes atteintes pour éviter de propager le virus au reste de la parcelle.

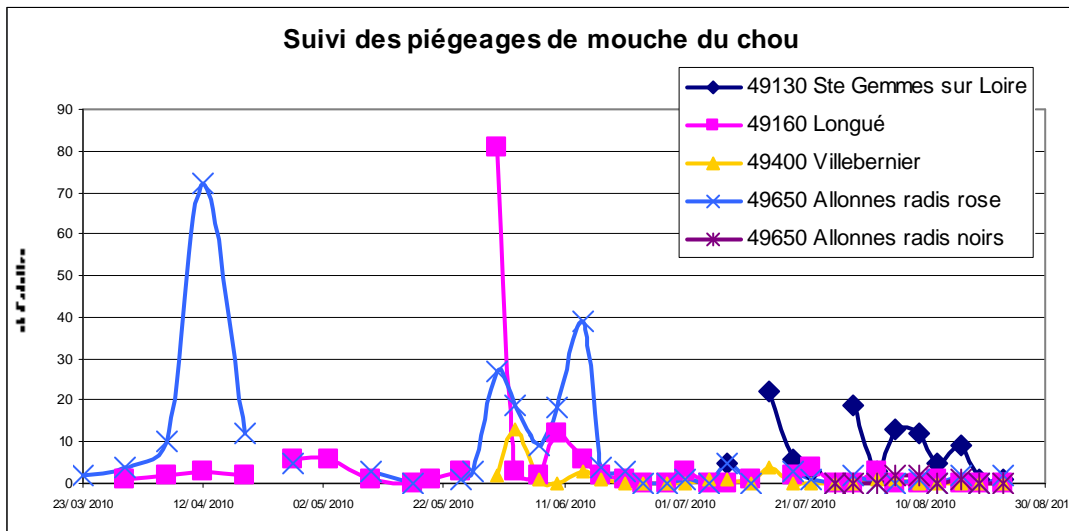


Crucifères

ORGANISMES SUIVIS

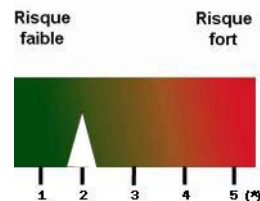
- Comptage des mouches du chou et du semis.
- Suivi de l'évolution des altises.

Mouche du chou *Delia radicum*



Les piégeages restent très faibles ces 15 derniers jours dans les parcelles suivies. La baisse des températures observée ainsi que les quelques pluies pourraient faire lever l'estivation des pupes (sorte de dormance estivale). Soyez vigilants dans les 15 jours à venir. On observe souvent un vol important sur les semaines 35 ou 36.

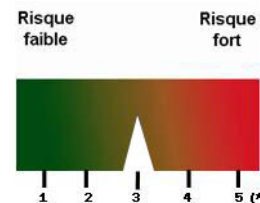
Delia radicum



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

Très peu de piégeages. Cependant, on observe des attaques sur mâche dans le 44. Les dégâts sont très variables, pouvant être faibles mais parfois importants sur des parcelles isolées (de 2 à 30 % de perte de rendement). Les plantes attaquées sont parfois à des stades assez avancés.

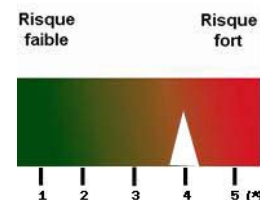
Delia platura



Altises

La pression diminue fortement pour ce ravageur très nuisible sur les crucifères commercialisées en botte.

Altises



NB : des dégâts de noctuelle terricole (*ipsilon*) sont observés en culture de mâche dans le 44.

Maladies

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

Fraisiers

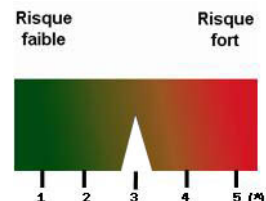
ORGANISMES SUIVIS

- Suivi des populations de pucerons, acariens et thrips.
- Suivi de l'évolution de l'oïdium.

Pucerons - acariens - thrips

On observe une diminution de la pression en acariens et thrips ces deux dernières semaines dans les cultures de fraisiers remontants. Des populations localement très importantes de pucerons sont observées sur remontantes. Sur jeunes plantations (Gariguettes en particulier), quelques individus sont déjà présents.

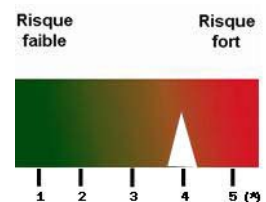
Pucerons



Oïdium

Soyez très vigilants vis-à-vis de cette maladie. Elle est observée dans le sud de la région de façon importante. Les premières taches sont visibles sur les jeunes plantations en 49.

Oïdium

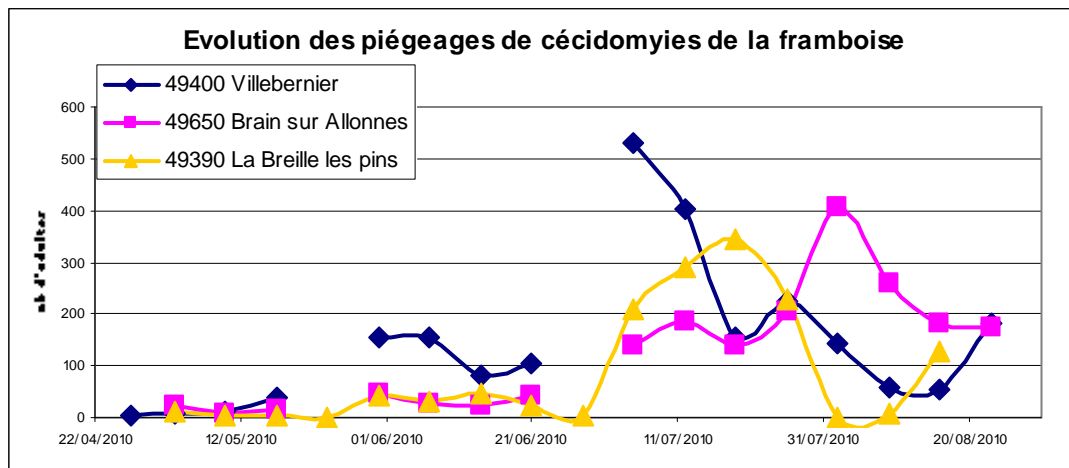


Framboisiers

ORGANISMES SUIVIS

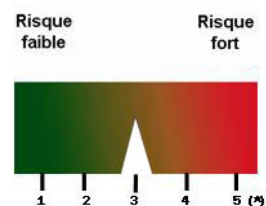
- Comptage de la tordeuse de l'œillet et de la cécidomyie du framboisier (*Resseliella heobaldi*).

Cécidomyie



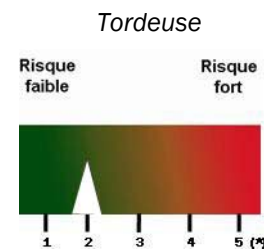
Les piégeages remontent dans le 49. Pas de larves ni de dégâts observés sur les pousses de l'année dans les parcelles, malgré la pression importante.

Cécidomyies



Tordeuse de l'œillet

Les niveaux de piégeage restent stables dans les pièges delta. Pas de dégâts observés pour autant (têtes enroulées).



Autres ravageurs et maladies

Peu de ravageurs sont présents dans les cultures en ce moment. Un peu d'acariens dans certaines plantations de l'année. Les attaques de rouille sont localement importantes, en particulier sur les variétés sensibles (Polka).

Attention à l'oïdium qui peut se développer rapidement sur les fruits des variétés sensibles (Himbo Top).

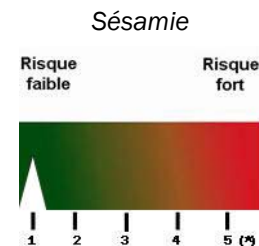
Melon

ORGANISMES SUIVIS

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

Sésamies, pyrales

Les relevés de pièges montrent une faible présence des sésamies et des pyrales dans le sud Vendée la semaine dernière.



Maladies

Suite aux températures fraîches de la semaine dernière, quelques taches de maladie sont relevées sur le feuillage localement dans des parcelles en pleine nouaison. Pas de symptômes sur fruits.

La pression oïdium s'intensifie, favorisée par la rosée et les à-coups de chaleur. La protection préventive s'impose.

Poireau - Oignon

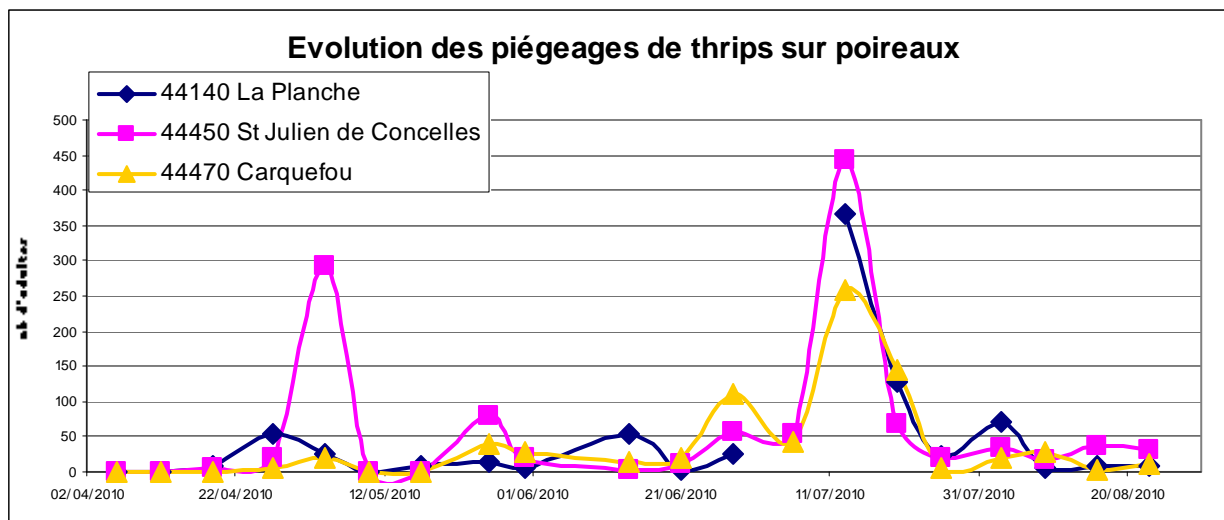
ORGANISMES SUIVIS

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

Mouche de l'oignon *Delia antiqua*

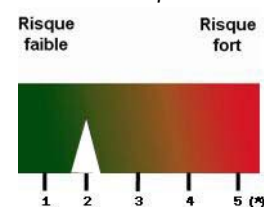
Pas de piégeages de mouche de l'oignon dans les bols jaunes ces deux dernières semaines. Pas de dégâts observés dans les parcelles de poireaux d'hiver et d'automne. Des dégâts importants de mouches ont été observés sur oignon botte au stade 2 - 4 feuilles sur St Julien de Concelles (44).

Thrips



Peu de piégeages en ce moment sur le 44, peu de thrips observés dans le 49 également en cultures de poireau d'automne.

Thrips



Teigne du poireau

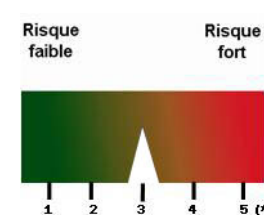
Pas de données de piégeage cette semaine. Pas de dégâts observés en culture.

Maladie

De la rouille en proportion plus ou moins importante est observée dans les parcelles. Des taches d'alternaria sur vieilles feuilles sont observables ainsi que parfois un peu de grasse.

Le feuillage reste humide plus longtemps le matin, ce qui augmente le risque de développement de maladies.

Maladies

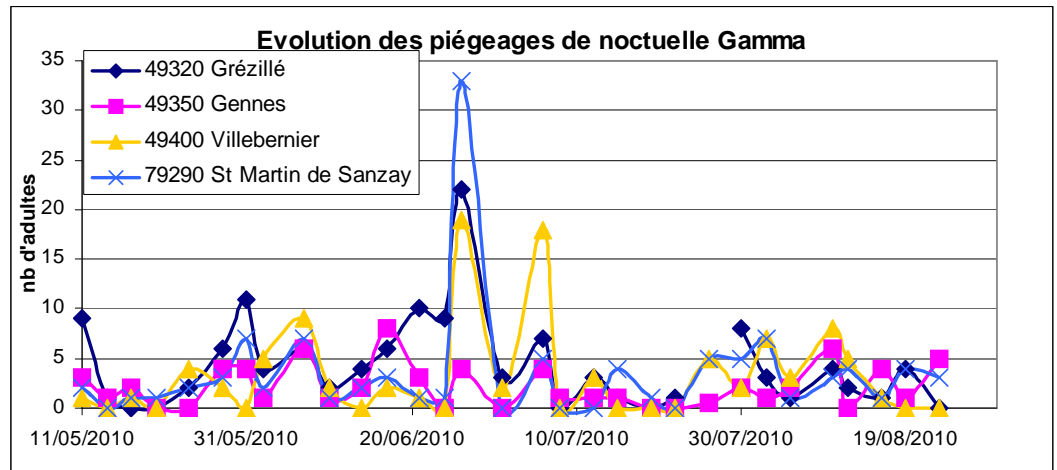


Saladerie

ORGANISMES SUIVIS

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

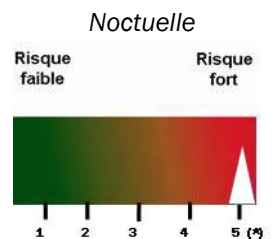
Noctuelles



Peu voire pas de piégeages de noctuelles *ipsilon*, *segetum* ces deux dernières semaines dans le 49. Quelques dégâts de noctuelles terricoles (*ipsilon*) en culture pourtant (collets sectionnés). Les piégeages de noctuelle *Gamma* varient de 0 (Villebernier et St Martin de Sanzay) à 5 sur Gennes, ce qui n'est pas très important. Cependant, des dégâts sont observés en parcelles dans le 49.

De grosses attaques sont répertoriées en 44 et 85 avec parfois 80 % des têtes de chicorée fine touchées (refus total du lot lors de l'agrégage). Pas de piégeage de noctuelle *ipsilon* (terricole), mais des dégâts observés en mâche dans le 44.

Pas de piégeage d'*Heliotis armigera*.



Autres ravageurs

Pas de pucerons dans les cultures actuellement. Attaques de mouches des semis sur mâche (voir le paragraphe crucifères / mouche des semis) sur des cultures assez avancées. Une pression faible mais régulière de mouche mineuse sur cultures de mâche dans le 44.

Maladies

Les cultures sont saines pour le moment. Un peu de rhizoctone dans certaines parcelles.

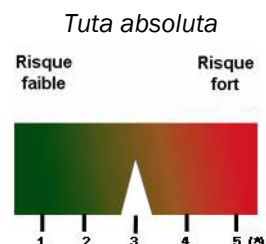
Tomate

ORGANISMES SUIVIS

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

Tuta absoluta

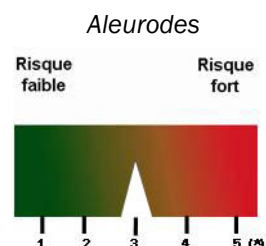
Les piégeages se poursuivent en Vendée. Peu voire pas de dégâts dans les cultures selon les exploitations.



Aleurodes

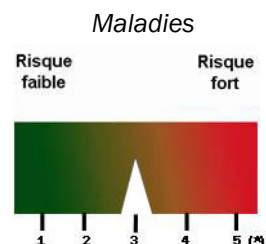
La pression se maintient pour ce ravageur, les conditions climatiques sont favorables à son développement, soyez vigilants.

NB : des dégâts de thrips sont visibles dans certaines cultures du 49 avec un affaiblissement du feuillage lié aux prélèvements de sève de l'insecte.



Maladies

L'oidium reste visible dans les abris. Des attaques de cladosporiose en Vendée sur des fins de cultures. En tomate d'automne, soyez vigilants 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.