



MARAÎCHAGE- Hors-série

Bilan de campagne 2015



Ce Bulletin de Santé du Végétal est le dernier de la saison 2015. Il reprend les différentes problématiques abordées au cours de cette année et dresse un bilan phytosanitaire des cultures suivies. Les Bulletins de Santé du Végétal reprendront début 2016.

SOMMAIRE

Bilan climatique
Salade
Oignon
Melon
Tomate
Concombre
Fraise
Courgette
Blette

ANIMATEUR FILIERE :

Océane CABAU, FREDON

Rédactrice : O. CABAU

Structures partenaires :

CA2B, CANICO, Inter Bio
Corse

Directeur de publication :

Joseph COLOMBANI

Président de la Chambre
d'Agriculture de Corse

15 Avenue Jean Zuccarelli
20200 BASTIA

Tel : 04 95 32 84 40

Fax : 04 95 32 84 43

<http://www.cra-corse.fr/>

Crédit photo :



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan ECOPHYTO.

BILAN CLIMATIQUE

Le bilan climatique 2015 s'est avéré assez défavorable pour la production légumière et maraîchère Corse.

En effet, deux épisodes pluvieux importants ont provoqué des inondations dans les principaux bassins de production ; le premier en mars 2015 qui a fortement impacté la production printanière de plein champ et à noter également à l'automne (le 2 octobre), un épisode d'inondation important qui a entraîné des dégâts considérables dans les cultures avec impact sur la production.

L'été 2015 est aussi marqué par des températures très élevées qui ont gênées l'implantation, le développement normal et la qualité finale de plusieurs spéculations.

SALADE - PLEIN CHAMP

• Pucerons

Les premières observations de pucerons ont été constatées vers le début du mois d'avril. La présence de colonies a été observée chaque semaine, et ce, jusqu'à la fin de la saison estivale où la pression était alors un peu plus faible. Globalement, la présence de pucerons a été régulière une majeure partie de la période de culture, et ce, sur l'ensemble du bassin de production (de Vescovato à Ghisonaccia en passant par Moriani).

• Chenilles défoliatrices

Attaques importantes de chenilles défoliatrices généralement assez bien contrôlées par des traitements répétés à base de *Bacillus thuringiensis*.

• Mildiou

Une attaque de mildiou a été constatée au mois de mai 2015 sur une zone allant de Biguglia à Vescovato. Les dégâts causés ont été assez sévères. Une attaque à la fin du mois d'avril avait également été enregistrée sur Vescovato mais le foyer a été vite maîtrisé par la mise en place de la lutte adaptée.

OIGNON – PLEIN CHAMP

Les conditions climatiques de 2015, relativement propices à la culture de l'oignon ont permis une récolte saine au mois d'août.

- **Thrips**

Ce ravageur est présent en conditions chaudes et sèches. Les premières observations de thrips ont été constatées au printemps. Leur présence par la suite a été généralisée à l'ensemble des exploitations suivies, causant des dégâts sur feuilles.

Mais dans l'ensemble, il ne s'agit pas du bio-agresseur posant le plus de problèmes sur la culture d'oignons.

MELON – PLEIN CHAMP

Contrairement à l'année 2014, le bilan phytosanitaire melon est largement plus favorable en 2015.

- **Taupins**

On note des attaques de taupins, aussi bien sur jeunes plants que sur fruits à la récolte.

- **Chenilles**

Une forte attaque de chenilles est observée fin juin sur l'ensemble des sites de production. Une intervention rapide des producteurs a permis d'enrayer cette attaque.

- **Oïdium**

L'oïdium quant à lui est apparu bien plus tard en saison, à partir du 20 août ; les premières taches ont souvent été bien maîtrisées.

TOMATE - PLEIN CHAMP ET SOUS ABRI FROID

- ***Tuta absoluta***

Tuta absoluta a été présente dans les pièges au début du mois de mai, les premières galeries ont été observées assez tardivement.

Généralement, la lutte a permis de limiter les populations à un seuil économiquement acceptable. Néanmoins dans certains cas, la pression de la mineuse de la tomate s'est renforcée régulièrement tout au long de la saison.

Les parcelles les plus touchées ont été celles situées sous les abris froids mais la présence du ravageur a été globalement étendue à l'ensemble des producteurs de la plaine orientale avec, sur la fin de la saison, des dégâts sur les fruits.

- **Mildiou**

Quelques fortes attaques de mildiou ont été observées et plus ou moins rapidement maîtrisées. Ces attaques ont eu lieu fin mai principalement dans la région de Biguglia sous abris froids.

- **Cladosporiose**

La cladosporiose est observée au cours de l'été sur les variétés sensibles des parcelles sous abris froids. Les dégâts n'ont pas été importants pour occasionner des pertes de production.

Une forte attaque a eu lieu cet été sur la parcelle de référence de Cervione. Plusieurs plants sont morts suite à la propagation du *Botrytis* dans plusieurs abris froids. Sur le reste du bassin de production, aucune grosse attaque n'a cependant été observée au cours de la saison.

- **Oidium**

Une apparition soudaine du champignon en fin de cycle (fin de l'été) sur culture sous abri froid a été observée sur le secteur de Cervione. L'attaque a duré plusieurs semaines mais a fini par être maîtrisée.

- **Noctuelles**

Quelques attaques de chenilles de noctuelles sur fruits ont été observées en début de cycle puis la pression s'est fortement accentuée en raison des conditions caniculaires du mois de juillet. Une grosse attaque sur fruit en plein champ a été enregistrée sur Cervione à cette période.

- **Nématodes**

Deux prélèvements de terre ont été réalisés et envoyés pour analyse officielle afin de détecter la présence éventuelle de *Meloidogyne fallax et chitwoodi*. Les résultats des analyses se sont révélés négatifs.

Des producteurs sur les secteurs de Biguglia et de Ghisonaccia avaient pourtant signalé la présence de nématodes suite à quelques dégâts.

CONCOMBRE - SOUS ABRI FROID

- **Pucerons**

Les pucerons sont présents dès le début de saison aussi bien en agriculture conventionnelle qu'en agriculture biologique.

La lutte biologique a montré ses limites car les lâchers d'auxiliaires (*Aphidius colemani*, *Aphidius ervi* et *Aphelinus abdominalis* sans doute trop tardifs) n'ont pas permis de diminuer la pression puceron.

- **Oidium**

Comme les autres cucurbitacées, le concombre sous abri a lui aussi été attaqué par l'oidium vers le 10 août. Les interventions rapides ont permis de diminuer l'évolution de ce champignon.

FRAISE – SOUS SERRE, HORS SOL

- ***Drosophila suzukii***

Quelques captures ont été réalisées au début de l'été, et ce, jusqu'à la fin de la saison sur les cinq parcelles de référence basées à Moriani, Cervione et Ghisonaccia. Le taux de capture est resté cependant relativement faible avec néanmoins un petit pic à la saison estivale.

- **Maladies des taches brunes**

Une attaque prononcée a été observée en début d'été (fin juin) sur le secteur de Moriani avec beaucoup de dégâts sur cultures plein champ et sous abri. L'attaque a vite été maîtrisée par la suite.

COURGETTE - PLEIN CHAMP

- **Pucerons**

Sous abri, les pucerons ont été bien présents mais une présence importante d'auxiliaires naturels a parfois permis d'intervenir moins voire plus tard avec un produit compatible avec les auxiliaires. En plein champ également, les pucerons étaient présents mais les dégâts ont été peu importants.

- **Oïdium**

L'oïdium a été observé tardivement dans la saison tout comme en melon, avec une pression faible. Ce n'est qu'en fin de saison que la pression est devenue plus importante.

BLETTE - PLEIN CHAMP

- **Cercosporiose**

Quelques attaques de cercosporiose ont été décelées dans le secteur de Biguglia eu début d'année 2015. La présence de la maladie est cependant généralisée à l'ensemble des cultures de blettes.

- **Chenilles**

Contrairement à l'année 2014, la présence de chenilles était faible cette année.

Ce BSV Bilan de campagne Maraîchage a été élaboré par l'animateur filière maraîchage de la FREDON CORSE en collaboration avec le conseiller maraîchage de la Chambre d'agriculture de la Haute-Corse sur la base des observations réalisées, tout au long de la campagne, par la FREDON Corse, la Chambre d'Agriculture de Haute-Corse, l'InterBioCorse et la Canico.