



MARAÎCHAGE- Hors-série Bilan de campagne 2017

Ce Bulletin de Santé du Végétal est le dernier de la saison 2017. 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 au début 2018.

BILAN CLIMATIQUE

Le bilan climatique 2017 :

Manque de froid cet hiver ce qui a eu un impact sur la première récolte de fraises. Conditions chaudes et sèches tout au long de l'été ce qui a favorisé l'acariose bronzée et la présence d'acariens dans les cultures. Le soleil a également entraîné des brûlures sur fruits, notamment sur tomates. Des nécroses apicales sur tomates et poivrons sont également observées de manière significative tout l'été. Enfin, de fortes rafales de vent et des épisodes gréleux en septembre ont fait de gros dégâts en plein champ sur melons et courgettes (dégâts sur tiges, feuilles, collets, etc).

LAITUE - PLEIN CHAMP

- **Pucerons**

Apparition au mois de juin avec une forte pression (40 à 60% selon les parcelles) puis diminution considérable en juillet. Bien maîtrisé.

- **Chenilles défoliatrices**

Apparition au début du mois de juillet en plein champ avec 10 à 15% des plants observés touchés. On note une diminution au cours des mois qui suivent. La lutte a été dans l'ensemble bien maîtrisée.

- **Complexe *Sclerotinia-Rhizoctonia***

Attaque début mai sur des parcelles de plein champ (10 à 20%). Assainissement mécanique.

OIGNON – PLEIN CHAMP

- **Thrips**

Apparition sévère au début du mois de mai en plein champ avec 60 à 100% de présence selon les parcelles et pression jusqu'en été. Lutte difficile.

- **Mineuse**

Pression faible en mai en plein champ, présence constatée sur 10% des plants observés. Pression bien maîtrisée dans l'ensemble.

SOMMAIRE

Bilan climatique
Laitues
Oignons
Tomates
Concombres
Aubergines
Courgettes
Melons
Autres

ANIMATEUR FILIERE :

Océane CABAU, FREDON

Structures partenaires :

CA2B, 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.

TOMATE - PLEIN CHAMP ET SOUS ABRI

- ***Tuta absoluta***

Présence dès le début du mois de mai (60%) sous abri froid puis baisse de la pression en juin. Une recrudescence a été enregistrée en juillet et constante jusqu'en octobre. En plein champ, une apparition a été notée en septembre. Globalement, la gestion a été plus ou moins maîtrisée selon les parcelles.

- **Pucerons**

Forte pression en juin sur cultures de plein champ avec 60% des plants touchés. Finalement bien maîtrisé.

- **Cladosporiose**

2% d'attaques observées en juin et une augmentation significative au mois d'août.

- **Oïdium**

Début d'attaque légère en juin et augmentation en juillet. Enfin, pression maîtrisée en octobre. Gestion difficile mais maîtrisée.

- **Acariens**

Apparition (3%) au mois de juillet puis diminution de la présence en octobre. Maîtrisé.

- **Acariose bronzée**

Apparition en juin avec une augmentation de la pression en juillet sous serre. Bien maîtrisé dans l'ensemble.

- ***Helicoverpa armigera***

Forte attaque en juin (60%) puis diminution en juillet sur culture en plein champ. Bonne maîtrise.

- ***Nesidiocoris tenuis***

Constat de présence en octobre sur 30% des plants contrôlés.

- **Aleurodes**

Grosse attaque en mai sous serre (100%) jusqu'en septembre où la pression commence enfin à diminuer légèrement. Gestion très difficile des foyers.

- **Nématodes à galles**

Pas de présence observée cette année.

- **Virus**

Pas de symptômes observés cette saison.

- **Mineuse**

Présence faible tout au long de l'été.

- **Nécroses apicales**

Très présente cet été surtout sur variétés Roma et Cœur de Bœuf avec une détection en juin à 10% et une augmentation notée en août.

CONCOMBRE - SOUS ABRI FROID

- **Pucerons**

Présence au mois de mai par foyer (50%) en plein champ. Petite apparition sous serre qui perdurera tout au long de l'été jusqu'au mois d'octobre. On note par ailleurs la présence de syrphes.

- **Oidium**

Observation au début de l'été sous abri froid avec une faible pression. Dans l'ensemble, l'oidium sera bien maîtrisé.

- **Acarie**

Observés début juillet en faible pression sous abri froid. Bonne maîtrise.

- **Aleurodes**

Détection début juillet sous serre avec 90% de présence. Occupation de la serre jusqu'en octobre. Lutte difficile.

FRAISE – SOUS SERRE, HORS SOL

- ***Drosophila suzukii***

Première capture dès le mois d'avril jusqu'à la récolte. Capture en augmentation cette année, peut-être due au changement de phéromones qui s'avèreraient plus efficaces. Dégâts aléatoires selon les producteurs malgré le fort taux de captures. Le nombre d'adulte dans le piège n'est pas corrélé avec les dégâts sur champ. Lutte très difficile.

AUBERGINE - PLEIN CHAMP

- **Pucerons**

Apparition en avril et présence tout au long de la saison. Lutte difficile en AB malgré la présence de nombreuses larves de coccinelles. Lutte maîtrisée pour la conduite conventionnelle.

- **Acarie**

Observation à la fin du mois de juillet sous serre. Pression faible et vite maîtrisée.

- **Thrips**

Apparition avant la floraison sur feuilles puis absence le reste de la saison. Bien maîtrisé dès le début.

- ***Epitrix hirtipennis***

Détectée en plein champ au mois de juillet avec une forte pression. Maîtrisée.

COURGETTE - PLEIN CHAMP ET SOUS ABRI FROID

- ***Watermelon mosaic virus (WMV)***

Détection en juillet sur 50% de la parcelle concernée.

- **Pucerons**

Apparition en mai sous serre (3%) et en juillet en plein champ (50%). Vite maîtrisé.

- **Acariens**

Détection à la fin du mois de juillet sur cultures en plein champ avec une faible pression (3%). Bonne maîtrise.

- **Fusariose**

Fusarium solani observé sur 100% des plants d'une parcelle sous serre au mois de mai. Pas de lutte car l'attaque a entraîné la destruction totale de la culture avec 100% de dégâts.

- **Oïdium**

Observation faible (6%) au début du mois de juillet en plein champ. Puis très forte augmentation observée (jusqu'à 80%) jusqu'en octobre. Lutte difficile.

- **Sclérotiniose**

Légère attaque au mois de mai du 5% des plants observés. Bien maîtrisé.

MELON - PLEIN CHAMP

- **Corneille**

Forte attaque de corneilles sur fruits en juillet et août en parcelles de plein champ. Trous dans les fruits.

- **Watermelon mosaic virus (WMV)**

Détection en juillet sur 10% des plants et augmentation de la pression jusqu'en septembre sur plein champ.

- **Nématodes à galles**

Attaque localisée sur culture plein champ 5% en juillet, avec présence de galles sur les racines.

- **Pucerons**

Foyers apparus (2%) en plein champ début mai puis évolution constante jusqu'en juillet. La pression a augmenté au cours du mois d'août mais s'est stabilisée en septembre – octobre. Maîtrise difficile.

- **Thrips**

Attaque début mai sur 50% des plants observés.

- **Acariens**

Pression observée faible début juillet – août et en diminution septembre – octobre. Maîtrisé.

- **Verticilliose**

Observation en mai d'une faible pression (10%). Lutte maîtrisée.

- **Oïdium**

Apparition en août (2%) et pression constante jusqu'au mois d'octobre en plein champ.

- **Sclérotiniose**

Attaque très localisée en juillet et en août en plein champ, mais faible avec 2% des plants touchés. Bonne maîtrise.

POIVRON - PLEIN CHAMP

- **Pucerons**

Grosse attaque en plein champ avec 90% des plants atteints au mois de juin. De nouvelles pontes ont été enregistrées en juillet avec une faible présence de pucerons mais en août, la population a augmenté significativement. La pression a été maîtrisée en septembre. On note également la présence de coccinelles tout au long de la saison.

- **Thrips**

Présence généralisée en plein champ au mois de juillet. Lutte efficace et bien maîtrisée.

- **Nécroses apicales**

Entre 10 et 20% des fruits observés ont été touchés par ce phénomène cet été (juillet) jusqu'à septembre.

AUTRES

- **Oïdium**

Forte attaque d'oïdium (60%) en septembre sur artichauts en plein champ et 20% sur courges plein champ en septembre et diminution en octobre.

- **Souchet (*Cyperus spp.*)**

Percée du souchet sur paillage pour toutes les cultures maraîchères dès le début d'avril.

- **Fourmis**

Les fourmis sont des bio-agresseurs présents sur toutes les cultures maraîchères entraînant de gros dégâts dans les cultures, notamment en agriculture biologique. Il n'existe à ce jour pas de méthode de lutte reconnue et efficace.

- **Basilic**

Forte pression de mildiou depuis le début du mois de juillet et ce jusqu'en octobre avec près de 50% de la culture touchée.

- **Blettes**

L'altise *Chaetocnema tibialis* a été présente sur 60% des plants avec des perforations sur feuilles en développement sur culture plein champ vers la fin du mois de juillet.

Ce BSV Bilan de campagne Maraîchage a été élaboré par l'animatrice filière maraîchage de la FREDON CORSE en collaboration avec la conseillère 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, la Canico.