



A retenir :

- Tuta absoluta*** : stationnaire
- Oïdium** : Nouvelle apparition
- Drosophila suzukii*** : fin de la période de piégeage pour la Haute Corse
- Viroses** : Risque important !

SOMMAIRE

- Tomates
- Poivrons
- Courges
- Melons
- Pastèques
- Fraises
- Prévision météo
- Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE :

FREDON Corse
Rédactrice : Océane 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 : CA2B



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 ÉCOPHYTO

TOMATE - SOUS ABRI FROID

• Stade phénologique

Le stade de nos parcelles de référence varie en fonction de la date de plantation et de la variété observée mais globalement, nous sommes au stade récolte.

• *Tuta absoluta*

Observation : Les attaques de *Tuta absoluta* sont assez répétitives depuis le début de l'été avec une intensité sur feuilles qui varie d'une exploitation à une autre.

Évaluation du risque : Moyen à élevé. On peut dire que la pression est stationnaire mais le risque reste bien présent.

Gestion du risque : Veillez à bien observer vos cultures afin de déceler les éventuelles attaques de manière précoce. Si c'est le cas, il faut bien maîtriser la mineuse afin que les larves n'attaquent pas les fruits durant cette période.

• Oïdium

Observation : Des observations de symptômes d'oïdium ont été signalées sur les secteurs de Balagne, Biguglia et Moriani. La pression est faible avec environ 1 à 10% de plants touchés avec des symptômes sur feuilles.

Évaluation du risque : Faible.

Gestion du risque : A cette période, le meilleur moyen de limiter l'apparition d'autres symptômes est d'éliminer les débris touchés et ceux au sol.

• Acariose bronzée

Observation : Quelques plants touchés par l'acariose bronzée ont été observés sur la Balagne avec environ 3% des plants observés, touchés.

L'acariose bronzée est due à un acarien de la famille des Eriophyidae : *Aculops lycopersici*. Ce ravageur étant invisible à l'œil nu, seule l'observation de dégâts permet de détecter sa présence dans une culture. Les parties atteintes présentent une coloration bronzée caractéristique, les feuilles se colorent, jaunissent puis se dessèchent. Les plants attaqués peuvent être plus chétifs, les fruits sont de petit calibre, liégeux et craquelés en cas de forte attaque.

Évaluation du risque : Faible. L'attaque n'est pas très importante et n'engendre pas de réel impact sur la production.

Gestion du risque : Il est conseillé de bien éliminer les déchets de cultures, de traiter les structures, de supprimer les déchets végétaux ainsi que les adventices susceptibles d'héberger les acariens comme la morelle, le *Datura* et le liseron notamment.

TOMATE – PLEIN CHAMP

• Stade phénologique

Le stade de nos parcelles de référence varie en fonction de la date de plantation et de la variété observée mais globalement nous sommes au stade de la septième fructification où le fruit a atteint sa maturité.

• Noctuelle des fruits

Observation : Quelques attaques sur fruits ont été enregistrées sur la Balagne ainsi que sur la plaine orientale, localisées sur Biguglia et Follèli.

Évaluation du risque : Moyen. Dans l'ensemble, les foyers repérés sont bien maîtrisés. Cependant le risque existe bien car les fruits arrivent à maturité et représentent une bonne cible pour les larves de noctuelles. Si l'attaque n'est pas maîtrisée, les dégâts peuvent très rapidement devenir importants et la production fortement impactée.

Gestion du risque : Pour limiter la propagation des larves, il faut veiller à éliminer les fruits atteints et les débris au sol.



Larve de noctuelle des fruits sur tomate

• Nécroses apicales

Observation : Plusieurs fruits atteints de nécroses apicales ont été observés sur Querciolo et sur la Balagne. Selon les variétés, les fruits touchés représentent jusqu'à 70% des plants observés.

D'après l'INRA, plusieurs causes sont à l'origine de ces nécroses :

- Une carence vraie en calcium,
- Une salinité élevée induite par un arrosage insuffisant, limitant l'absorption du calcium,
- Une forte transpiration,
- Un système racinaire limité,
- Une irrigation insuffisante ou mal répartie dans le temps.



Nécroses apicales

Évaluation du risque : Élevé. Les fruits atteints sont irrécupérables et les dégâts ont un impact très significatif sur la production.

Gestion du risque : Pour pallier à ce phénomène, il est important d'apporter le confort nécessaire à la plante, à savoir assurer une fertilisation (calcium) et une irrigation équilibrées.

POIVRON - PLEIN CHAMP

- **Stade phénologique**

Le stade phénologique d'une parcelle dépend de sa date de plantation ou de semis. Le stade varie donc d'une exploitation à une autre. Nous dirons qu'à cette période, le stade en est à la récolte.

- **Nécrose apicale**

Observation : Près de 60% des fruits observés sont touchés par des nécroses apicales en Balagne et dans le Cap Corse sur culture de poivrons.

Évaluation du risque : Élevé.

Gestion du risque : De même qu'en culture de tomates, il est important d'assurer une fertilisation (en particulier en calcium) et une irrigation équilibrées à la plante, pour maîtriser au mieux ce phénomène.

- **Puceron vert**

Observation : 10 à 15% des plants observés présentent à minima 10 individus de pucerons verts aptères.

Évaluation du risque : Faible à moyen. Les pucerons ne représentent pas un gros danger pour la production mais peuvent toutefois transmettre certains virus et donc causer de manière indirecte des dégâts plus importants.

Gestion du risque : Il existe assez peu de méthodes de lutte alternative pour l'élimination des pucerons verts si ce n'est la destruction mécanique des pousses occupées par ces derniers.

COURGE – PLEIN CHAMP

- **Stade phénologique**

Le stade de nos parcelles de référence varie en fonction de la date de plantation et de la variété observée mais globalement nous sommes au grossissement du fruit.

- **Oidium**

Observation : Les symptômes d'oïdium sont en augmentation sur la Balagne et le secteur de Biguglia avec 2% des surfaces observées présentant des nouvelles sporulations.

Évaluation du risque : Moyen. L'oïdium se développe essentiellement à cette période (juillet-août), lorsque les conditions climatiques sont chaudes et sèches. En cas de forte attaque, la croissance de la plante est bloquée et il s'en suit une réduction de production.

Gestion du risque : Éliminer les débris végétaux au sol et les organes touchés.

MELON – SOUS ABRI FROID

- **Stade phénologique**

Le stade de nos parcelles de référence varie en fonction de la date de plantation et de la variété observée mais globalement le stade grossissement du fruit est atteint.

- **Thrips**

Observation : Sur notre parcelle de référence, 15% des plants observés confirment la présence de thrips sur culture de melons. Toutefois, aucun dégât sur fruit n'a été détecté.

Évaluation du risque : Faible. Le thrips sur melon n'est pas un ravageur important et ses dégâts sont très limités. Le risque réside surtout dans la possibilité de transmission de virus.

Gestion du risque : Une bonne hygiène de la parcelle est nécessaire pour éliminer la présence de thrips au sein de la culture (désherbage des abords, élimination des débris végétaux, etc...). De manière préventive, vous pouvez installer une plaque engluée jaune pour détecter les premiers individus ou encore réaliser un lâcher de *Macrolophus*.

PASTEQUES - PLEIN CHAMP

- **Stade phénologique**

Grossissement du fruit.

- **Oiseaux**

Observation : Des attaques d'oiseaux sur fruits sur la commune de Sorbo Ocognano ont été enregistrées en comptabilisant 45% des fruits observés présentant au moins une perforation.

Évaluation du risque : Moyen. Les oiseaux sont des ravageurs redoutables sur ce type de culture. Les périodes à risque sont dans les quelques jours qui suivent le semis ou la plantation et à l'approche de la récolte.

Gestion du risque : La mise en place d'effaroucheurs visuels et acoustiques demeurent un bon moyen d'éloigner la population de la parcelle concernée.

FRAISES - PLEIN CHAMP

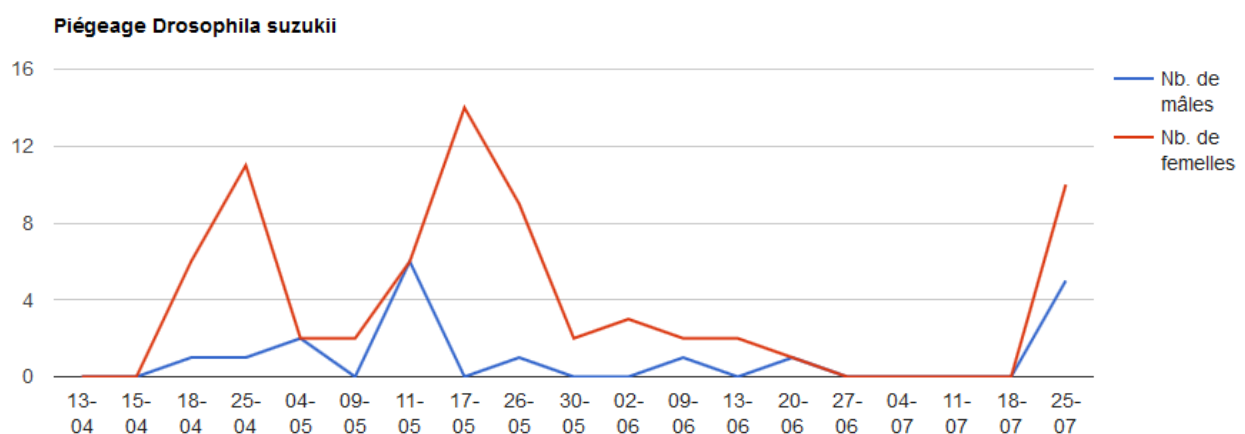
- **Stade phénologique**

Fin de cycle des cultures de fraises en hors sol et en plein champ sous serre ou non, excepté pour la Corse du Sud.

- **Piégeage *Drosophila suzukii***

Observation : Le réseau de piégeage s'arrête donc pour cette année en Haute-Corse. Le réseau reprendra l'année prochaine un peu plus tôt que cette saison 2016 car les captures en avril avaient déjà eu lieu. On essaiera donc de réactiver les pièges début mars 2017. Nous continuons de relever chaque semaine les pièges de Serra di Ferro (Corse du Sud).

Cette semaine, un total de 15 adultes (dont 10 femelles et 5 mâles) avec un maximum de 12 adultes par piège a été comptabilisé.



Récapitulatif des captures de *Drosophila suzukii* - saison 2016

Évaluation du risque : Faible. Le risque reste présent mais demeure faible au vu des captures enregistrées dernièrement et tout au long de la saison.

Gestion du risque : Restez vigilant même en cette période de fin de culture. L'installation d'un piège pour la détection précoce de l'adulte permettra d'anticiper les apparitions de larves (qui font le plus de dégâts sur fruits).

Virus ! TYLCV, ToCV, TiCV, CYSDV, CVYV, PepMV, etc...

Observation : Quelques observations de virus ont été faites sur la plaine orientale. Certains virus comme le TYLCV (*Tomato Yellow Leaf Curl Virus*), ToCV (*Tomato chlorosis virus*), TiCV (*Tomato infectious chlorosis virus*), CYSDV (*Cucurbit yellow stunting disorder virus*), CVYV (*Cucumber vein yellowing virus*), PepMV (*virus de la mosaïque du pépino*), PSTVd (*Potato spindle tuber viroid*), TCDVd (*Tomato chlorotic dwarf viroid*) et le CLVd (*Columnea latent viroid*) sont des organismes nuisibles réglementés.

Ces viroses visent essentiellement les familles solanacées et cucurbitacées. Leurs vecteurs sont *Bemisia tabaci* et *Trialeurodes vaporariorum*. Les symptômes sont visibles et se traduisent souvent par des jaunissements des feuilles ou bien par un nanisme de la plante.

Évaluation du risque : Elevé. Le risque est important en cette saison. Certains virus ont un fort impact sur la production. De plus, la propagation de certains viroïdes se fait par le toucher ce qui facilite grandement l'extension d'un foyer.

Gestion du risque : L'important est de détecter le plus tôt possible l'apparition de virus. De ce fait, une inspection visuelle de vos cultures est essentielle. Repérez les symptômes et n'hésitez pas à appeler votre technicien ou la FREDON pour réaliser un prélèvement afin de déterminer de quel virus il s'agit. La détection des vecteurs est également primordiale dans la gestion du risque : le positionnement d'une plaque engluée jaune pour détecter la présence d'aleurodes est indispensable et facile à mettre en place.

Une bonne hygiène du matériel et des outils permet de limiter la propagation des viroses.

En cas de suspicion, prévenir la DDCSPP (Haute-Corse : 04 95 58 50 50 / 04 95 58 51 32 -Corse du sud : 04 95 50 39 40 / 04 95 50 50 17) ou la FREDON (04 95 26 68 81), organisme délégué par la DRAAF pour l'épidémiologie des Organismes Nuisibles Réglementés des végétaux.

PREVISION METEO (Source Météo France)

	Mardi 2 août	Mercredi 3 août	Jeudi 4 août	Vendredi 5 août	Samedi 6 août	Dimanche 7 août	Lundi 8 août	Mardi 9 août
Haute Corse / Corse du Sud								
	Quelques passages nuageux en montagne	Beau temps		Vent d'Ouest à NO sur les extrémités	Retour du soleil samedi matin ; vent de Nord à Nord-Ouest modéré à assez fort		Temps estival	

Pour la période du Samedi au Mardi, l'indice de confiance de la prévision est de 3 sur 5.

LIENS UTILES

- En cas de suspicion de détection d'organismes nuisibles réglementés, le mode opératoire à suivre est décrit dans la note nationale que vous pouvez consulter avec le lien :
- **PROTECTION DES INSECTES POLLINISATEURS : Les abeilles butinent, protégeons les !** La note nationale Abeilles et Pollinisateurs reprend les précautions à adopter pour protéger ces insectes indispensables à la pollinisation : Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.

http://www.cra-corse.fr/no_cache/bulletins-sante-du-vegetal/notes-nationales.html

- Veuillez trouver des informations supplémentaires concernant *Tuta absoluta* et *Drosophila suzukii* avec le lien suivant :

http://www.fredon-corse.com/ravageurs/Drosophila_suzukii.htm

Alerte concernant la bactérie *Xylella fastidiosa*

En octobre 2013 en Italie, des foyers ont été détectés sur oliviers, lauriers roses, amandiers et chênes, provoquant un dessèchement du feuillage et un déclin rapide du végétal. Le 22 juillet 2015 c'est en Corse qu'un premier cas positif a été signalé. D'autres foyers ont été signalés dans les départements des Alpes maritimes et du Var en fin d'année 2015.

Actualité : Au 25 juillet 2016, 263 foyers sont répertoriés dont 249 en Corse du Sud et 14 en Haute-Corse. Ces foyers concernent 179 communes qui sont tout ou partie en zone tampon. Près de 8 000 prélèvements ont été réalisés sur l'ensemble du territoire depuis la découverte du foyer : la bactérie a été détectée sur 27 espèces végétales.


La délimitation des zones infectées et des zones tampons ainsi que la liste des espèces hôtes sensibles à la subsp *multiplex* sont disponibles sur le site <http://draaf.corse.agriculture.gouv.fr/Xylella-fastidiosa>

Toute l'actualité et le point de la situation sur l'île sont consultables sur le site internet de l'Etat en allant sur : <http://draaf.corse.agriculture.gouv.fr/>

Pour plus d'informations pour la reconnaissance des symptômes, les vecteurs potentiels, cliquez sur les liens suivants :

http://www.cra-corse.fr/no_cache/bulletins-sante-du-vegetal/notes-nationales.html

<https://www.anses.fr/fr/system/files/VEG-Fi-XylellaFastidiosa.pdf>

Pour tout signalement de suspicion de symptômes contacter le  : **0800 873 699**, joignable du lundi au jeudi de 8h30 à 17h30, et le vendredi de 8h30 à 16h30.

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 chambre d'Agriculture de Corse dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par l'exploitant et les invite à prendre toutes les décisions pour la protection de leurs cultures sur la base d'observations qu'ils auront réalisés sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques ou de conseils obtenus auprès des techniciens.