



A retenir :

Salade

- Pucerons : présence généralisée.

Tomate sous abris froids

- *Tuta absoluta* en plein développement !

SOMMAIRE

Salade
Tomate
Courgette
Melon
Concombre
Poireau
Basilic
Prévision météo
Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE :

FREDON Corse

Rédactrice : Océane CABAU

Structures partenaires :

CA2B, CANICO, Civam Bio

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, FREDON Corse, Bayer



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

SALADE - PLEIN CHAMP

• Stade phénologique

Stade inférieur à 18 feuilles.

• Pucerons

La présence de pucerons est généralisée sur les deux parcelles de référence situées sur Vescovato et Ghisonaccia. Les pucerons semblent attaquer essentiellement les variétés Feuilles de Chênes qui sont des variétés sensibles.

Évaluation du risque : moyen à élevé en fonction des variétés.

• Autres ravageurs

La présence de Taupins a été constaté, notamment sur le secteur de Vescovato ainsi que quelques noctuelles terricoles (appelées aussi « ver gris » (fig. 1)). Notons que ces ravageurs sont actuellement présents dans les cultures mais que leur pression reste faible.

Évaluation du risque : faible.



Photo 1 : Ver gris ou noctuelle terricole.

TOMATE - SOUS ABRIS FROID

• Stade phénologique

- **Liriomyza sp.**

La présence de ce ravageur augmente fortement dans les serres. Plus de 50 % des plants observés présentent des galeries de cette mineuse sur plusieurs feuilles d'un même plant (Photo 2). Cependant, les dégâts de *Liriomyza sp.* sont moindres à ce stade de la culture.

Evaluation du risque : faible à moyen.



Photo 2 : Galeries de *Liriomyza sp.*.

- **Tuta absoluta**

La présence de la mineuse de la tomate *Tuta absoluta* semble se renforcer cette semaine. Des galeries apparaissent en nombre important sur le secteur de Biguglia (sur 40% des plants observés) et sur Moriani (avec 20%). Même si la culture de tomates sous abris touche à sa fin, restez vigilants.

Evaluation du risque : moyen à élevé.

- **Autres maladies**

Quelques attaques de **mildiou sur feuilles** ont été observées sur Biguglia mais la pression varie d'une serre à l'autre. De plus, La présence de la maladie n'a pas été détecté sur la parcelle de référence à Moriani.

Par ailleurs, sur le secteur de Biguglia quelques plants sont morts à cause de l'attaque de ***Botrytis cinerea*** survenue il y a quelques semaines, attaque qui n'a pas été maîtrisée. Le pourcentage de perte reste faible cependant.

Les conditions climatiques et l'excès de fertilisation favorisent ces maladies : à surveiller donc même si la pression est faible à ce jour.

Evaluation du risque : moyen.



Photo 3 : Attaque de *Botrytis cinerea* sur tige



- **Acariens**

Des foyers d'acariens ont été remarqués sur Biguglia (Photo 4) sur 10 à 20% des plants observés. De minuscules taches chlorotiques jaunissent le limbe de la foliole et finissent par dessécher et flétrir les feuilles. La nature des dégâts reste toute fois légère.

Evaluation du risque : moyen.

Photo 4 : Attaques d'acariens sur feuilles.

TOMATE – PLEIN CHAMP

- **Stade phénologique**

Début récolte.

- **Nématodes**

Les nématodes sont de petits vers microscopiques qui vivent dans le sol. Ils constituent un gros problème en maraîchage car il est très difficile de les combattre à cause de leur vie souterraine et de leur extrême résistance. Il existe cependant des moyens de lutte : via les pratiques culturales (rotations, longues jachères,

etc.), par des moyens physiques (solarisation, désinfection à la vapeur, inondation des sols infestés) et par la lutte chimique.

Plusieurs plants de tomate en plein champ sont morts sur une parcelle dans la région de Biguglia. La parcelle avait été désinfectée il y a deux ans. La désinfection a été efficace l'année dernière et cette année quelques plants sont à nouveau touchés.

Prenez contact avec votre technicien si vous soupçonnez une quelconque attaque, celui-ci vous expliquera alors la marche à suivre.

Evaluation du risque : élevé suivant présence.

- **Noctuelle des fruits – *Helicoverpa armigera***

Quelques fruits ont été touchés par la noctuelle des fruits *Helicoverpa armigera* ont été observés. Cependant, le pourcentage reste très faible (environ 5%). La maîtrise de ce ravageur est importante et facilement accessible, il est donc important de surveiller ses cultures car les dégâts peuvent vite être importants étant donné qu'un fruit touché est perdu.

Evaluation du risque : faible.

Fig 5 : *Helicoverpa armigera* sur tomate.

- **Mildiou - *Phytophthora infestans***

Quelques attaques de mildiou sur feuilles ont pu être observées cette semaine sur une parcelle plein champ située à Moriani et aussi dans le secteur de Venzolasca. L'apparition de la maladie sur près de 20% des plants observés est due aux conditions climatiques. A surveiller en fonction de la météorologie.

Evaluation du risque : moyen à élevé.

COURGETTE

- **Stade phénologique**

Récolte

- **Pucerons**

Une présence généralisée de pucerons sur l'ensemble du bassin de production (référence sur Moriani et Ghisonaccia). En effet, plus de 60% des plants observés sont couverts de pucerons (> de 30 individus). Par ailleurs que la présence des fourmis favorise l'intrusion et le maintien des pucerons sur les plants.

Evaluation du risque : faible à moyen.

- ***Didymella bryoniae***

Didymella bryoniae est avant tout un parasite des parties aériennes des cucurbitacées, tout spécialement des feuilles et des fruits. Plusieurs attaques sur fruits ont été observées sur le secteur de Ghisonaccia (sur environ 15% des plants observés). De la pourriture noire s'initie à partir de pièces florales plus ou moins sénescentes et attaque ensuite les jeunes fruits (qui sont les plus sensibles (Photo 6)).

Evaluation du risque : moyen.



Photo 6 : Attaque de *Didymella bryoniae*

- **Autres maladies**

Des attaques d'oïdium et de mildiou ont pu être constatées sur Querciolo et Biguglia. La pression de ces deux maladies reste cependant variable selon les stades des parcelles et la conduite culturale.

Evaluation du risque : moyen à élevé si risque de pluie ou orages.

AUTRES CULTURES

- **Melon**

Une nouvelle attaque de **mildiou** a été remarquée sur le secteur de Querciolo ce qui présente un risque moyen à élevé si il y a une pluie ou un orage. De plus, de l'**oïdium** est présent sur nos parcelles fixes de référence situées à Biguglia et Querciolo. La pression reste cependant variable d'une parcelle à l'autre. Risque moyen à élevé.

- **Concombre**

L'oïdium est assez présent sur l'ensemble des parcelles observées sur Cervione, Borgo et Biguglia. Le risque est moyen à élevé.

- **Poireau**

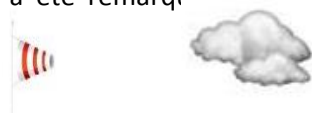
Du thrips peut être observé sur poireaux. L'évaluation du risque est faible.

- **Basilic**

Des attaques de mildiou ont été détectées sur culture de basilic. L'évaluation du risque demeure moyenne.

- **Toutes cultures**

La présence de la punaise (nezara) a été remarquée sur plusieurs cultures sous abris mais aussi sur des cultures en plein champs.



PREVISION METEO (Source Météo France)

	Jeudi 14 août	Vendredi 15 août	Samedi 16 août	Dimanche 17 août	Lundi 18 août	Mardi 19 août	Mercredi 20 août	Jeudi 21 août
Haute Corse								
	Fort vent d'Ouest	Peu d'évolution	Atténuation du vent					
Corse du Sud								
	Vent d'Ouest fort	Vent d'Ouest fort	Atténuation du vent					

LIENS UTILES

- Veuillez trouver des informations supplémentaires concernant *Tuta absoluta* et *Drosophila suzukii* avec le lien suivant : <http://www.fredon-corse.com/>
- 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 cités ci-dessous.
- **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.
- **Note Nationale Ambroisie** : L'ambroisie est susceptible d'être observée en Corse. Chaque année, quelques échappées ponctuelles de l'espèce sont signalées au Conservatoire Botanique National de Corse (CBNC) qui maintient une veille active au niveau régional sur les espèces invasives. En cas de présence effective de l'espèce, les plants sont immédiatement détruits par le CBNC qui maintient alors une surveillance de la zone durant les années suivantes.
La dernière observation de l'espèce remonte au printemps dernier et la totalité des individus a été arraché. Si vous possédez des informations sur la présence avérée de l'espèce, contacter Y. Petit au CBNC au 04 95 34 55 64 - petit@oec.fr.
- Alerte concernant la bactérie *Xylella fastidiosa*, pathogène responsable de la maladie de Pierce. 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. Pour plus d'informations pour la reconnaissance des symptômes, cliquez sur le lien suivant :
http://www.cra-corse.fr/no_cache/bulletins-sante-du-vegetal/notes-nationales.html

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.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, elle 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 réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques ou obtenus auprès des techniciens.