



### A retenir

#### Blette

- Forte attaque de chenilles
- Cercosporiose

#### Céleri

- Sclerotinia
- Virus de la mosaïque de la luz

### SOMMAIRE

Blette  
Céleri  
Fenouil  
Choux  
Autres cultures  
Prévision météo  
Liens utiles

#### ANIMATEUR FILIERE :

FREDON

Rédactrice : Océane CABAU,  
FREDON Corse

#### 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

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

Les observations de cette semaine ont été réalisées ponctuellement sur des parcelles aléatoires (dites « flottantes»). Il s'agit d'établir un état des lieux de l'état sanitaire des cultures à l'instant t chez des producteurs qui ne sont pas forcément suivis habituellement dans le cadre du BSV.

## BLETTE - PLEIN CHAMP

- **Stade phénologique**

Deuxième récolte.

- **Chenilles**

Une très forte attaque de chenilles a causé des dégâts relativement importants sur deux parcelles provenant de deux exploitations différentes situées sur la commune de Biguglia. Plusieurs chenilles ont été remarquées sur les parcelles. Deux espèces différentes ont été identifiées : il s'agit de la noctuelle *Helicoverpa armigera* et de la noctuelle *Spodoptera sp.*

**Evaluation du risque** : élevé.



Photos 1 et 2 : attaque de chenille sur blette

- **Cercosporiose**

La Cercosporiose est une maladie cryptogamique foliaire causée par un champignon *Cercospora Beticola*. Elle peut engendrer de nombreux dégâts dans les cultures et est particulièrement à craindre quand les étés sont très chauds. Ce champignon se manifeste par des petites taches foliaires (4–5 mm de diamètre) à centre gris nécrosé et à bordure rouge. Ces taches se multiplient et provoquent le dessèchement complet des limbes.

La maladie commence au niveau d'un foyer de quelques plantes puis l'épidémie s'étend à l'ensemble du champ. Les conidies sont disséminées par la pluie et les éclaboussures. L'humidité (HR supérieure à 90 %) permet la germination des conidies tandis que la chaleur (température supérieure à 17 C. et optimum à 27 C.) favorise le développement du champignon.

Ce champignon se conserve sous forme de pseudo-sclérote et de conidies sur les semences et les débris de culture.

Cette maladie a également pu être observée dans le secteur de Biguglia (Photo 3).

**Evaluation du risque** : moyen à élevé.



Photo 3 : attaque de cercosporiose sur feuilles

## CELERI

---

- **Stade phénologique**

Pré-récolte.

- **Sclerotinia**

*Sclerotinia sclerotiorum* est un champignon qui peut occasionner de nombreux dégâts sur la culture du céleri. Par sa polyvalence d'action, le pathogène a la capacité de se développer aussi bien dans la parcelle que dans la chambre froide, maintenue à +0,5°C. La maîtrise de la qualité sanitaire au champ est l'un des leviers à exploiter afin de réduire le développement du pathogène tout au long de son cycle de production.

Des attaques de ce champignon ont pu être constatées sur des parcelles situées sur Biguglia. Cependant la pression est assez faible. En général, les dégâts en parcelle sont récurrents mais restent assez légers.

**Evaluation du risque** : faible.

- **Virus de la mosaïque de la luzerne**

Le virus de la mosaïque de la luzerne, ou AMV (sigle de *Alfalfa Mosaic Virus*), est un phytovirus pathogène du groupe des *Alfamovirus*, appartenant à la famille des *Bromoviridae*. Ce virus cosmopolite provoque des nécroses et des mosaïques jaunes chez une grande variété d'espèces végétales. La transmission de ce virus se fait principalement par certains pucerons, par les graines ou par le pollen vers les graines.

Quelques plants sur une parcelle à Biguglia (environ 5 à 10 %) ont été observés mais dans l'ensemble la



pression n'est pas très importante.

**Evaluation du risque** : moyen.

- **Mouche mineuse du céleri (*Philophylla heraclei*)**

La mouche mineuse provoque des défoliations pouvant se traduire par une destruction complète de la parcelle. On observe 2 générations dans la saison. Les pupes produites peuvent contaminer les cultures dans un large rayon.

Or, la pression observée de ce ravageur sur les parcelles flottantes semble relativement peu élevée.

**Evaluation du risque** : faible.

## FENOUIL

---

- **Stade phénologique**

Début récolte.

- **Alternariose**

L'alternariose ou *Alternaria dauci* est une maladie foliaire provoquant des lésions brun-noir avec une bordure jaune irrégulières, en partant souvent de la base des plantes. Les spores se conservent dans les déchets de culture ou sur plantes hôtes (ombellifères sauvages).

Nous avons pu constater sur culture de fenouil la présence d'alternariose. Le risque phytosanitaire demeure cependant faible. Les méthodes de lutte alternative consistent à choisir des variétés peu sensibles ou éviter les irrigations en soirée.

**Evaluation du risque** : faible à moyen selon les conditions climatiques à venir.

## CHOUX

---



- **Stade phénologique**

Pré-récolte.

- **Aleurodes**

Ces insectes ailés sont minuscules, les adultes ayant de 1 à 3 mm de long (figure 6). Ils ont des pièces buccales piqueuses suceuses, deux paires d'ailes semblables recouvertes d'une poussière cireuse blanche qui recouvre également le corps de l'imago, d'où le nom de « mouches blanches ».

Les aleurodes secrètent le miellat sur lequel se développe un feutrage noir qui est produit par un champignon microscopique, la fumagine.

Ils causent des dommages importants dans de nombreuses cultures, tant par les dégâts directs qu'ils provoquent en se nourrissant sur les plantes (piquant généralement les feuilles), qu'en transmettant des maladies virales. Les aleurodes sont les vecteurs de plus d'une centaine d'espèces de virus phytopathogènes des genres *Begomovirus*, *Crinivirus*, *Carlavirus* et *Ipomovirus*.

Plusieurs individus adultes ont pu être observés sur plusieurs plants de choux dispersés de façon aléatoire dans la parcelle. Toutefois le seuil de nuisibilité n'a pas encore été dépassé. Prudence donc !

**Evaluation du risque** : moyen à élevé.



Photo 6 : aleurodes

## AUTRES CULTURES

- **Salade – plein champ**

De fortes attaques de mildiou ont été constatées sur une parcelle de salades en plein champ située sur la commune de Vescovato. Le risque est élevé.

- **Carotte**

Dans l'ensemble des cultures de carottes observées, aucun bio-agresseur n'a causé de dégâts remarquables cette semaine.

- **Artichaut**

Stade phénologique : début de fructification. Sur la généralité des parcelles observées, les cultures semblent saines. Quelques attaques du complexe Oïdium-Mildiou ont pu être remarquées mais la pression de ces maladies reste faible. A surveiller tout de même l'évolution des symptômes. Le risque est moyen.

## PREVISION METEO (Source Météo France)

	Mardi 11 nov	Mercredi 12 nov	jeudi 13 nov	Vendredi 14 nov	Samedi 15 nov	Dimanche 16 nov	Lundi 17 nov	Mardi 18 nov
Haute Corse / Corse du Sud								
			Soleil dominant		Aggravation ; vent de Sud modéré	Temps sec avec quelques timides éclaircies		

Pour samedi 15 et dimanche 16, l'indice de confiance de la prévision est de 3 sur 5 ; pour lundi 17 et mardi 18, il est de 2 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 ci-dessous.

### Organisme Nuisible Réglementé

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.

**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).**

Pour plus d'informations pour la reconnaissance des symptômes, cliquez sur le lien ci-dessous.

[http://www.cra-corse.fr/no\\_cache/bulletins-sante-du-vegetal/notes-nationales.html](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.