



SOMMAIRE

Gel
Concombres
Pastèques
Melons
Laitues
Tomates
Aubergines
Poivrons
Artichauts
Autres
Prévision météo
Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE :

FREDON CORSE

Rédacteur : Océane CABAU



Structures partenaires : CA2B,
CANICO, Inter Bio Corse

Directeur de publication :

Jean-François SAMMARCELLI

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

<https://corse.chambres-agriculture.fr>

Crédit photo : Inter bio Corse,
CA2B, Fredon Corse



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de L'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan ECOPHYTO.

A retenir :

- Présence généralisée des pucerons sur plusieurs cultures (melons, aubergines, poivrons)
- Pastèques : mouches des semis !
- Apparition des premières tâches d'oïdium
- Dégâts importants dûs au gel de ces derniers jours
- Alerte sur un ravageur émergent : *Popillia japonica* !

GEL – DEGATS

Le gel a causé des dégâts relativement importants ces derniers jours, selon les exploitations. Notamment sur culture de pommes de terre où les jeunes pousses repartent plus ou moins bien selon l'état d'avancement de la culture.

CONCOMBRES – 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 floraison.

• Oïdium

Observation : Premières tâches détectées sur une parcelle sous abri froid à Borgo sur 3% des plants observés.

Evaluation du risque : Elevé, évolution rapide.

Gestion du risque : Aérer suffisamment l'abri. Comme fumure, apporter du compost plutôt que du fumier. Dès l'apparition du feutrage blanc, enlever et brûler les parties atteintes. Il existe des variétés résistantes à l'oïdium en cas d'attaques récurrentes.

• Thrips

Observation : Présence de thrips sur près de 50% d'une parcelle de jeunes plants sous tunnel située sur Biguglia.

Evaluation du risque : Modéré à élevé.

Gestion du risque : Plusieurs méthodes de protection peuvent être mises en place en amont. La détection des premiers individus grâce aux panneaux bleus englués posés au-dessus de la culture, qui permet de mieux gérer la lutte par la suite. Le désherbage de la serre et de ses abords pour éviter à la population de s'installer dans l'environnement proche. La protection par le lâcher d'auxiliaires *Amblyseius swirskii* (efficace aussi sur aleurodes) et *Neoseiulus cucumeris*.

PASTEQUES – 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 plantule.

- **Mouche des semis – *Delia platura***

Observation : Près de 10% des jeunes plants d'une parcelle de plein champ ont été touchés, sur des plants déjà fragilisés par les récentes conditions climatiques. Les larves ont occasionné de sérieux dégâts sur racines et tiges, entraînant la mort des plants.

Évaluation du risque : Elevé. Cependant l'attaque a été maîtrisée.

Gestion du risque : La surveillance des cultures est une méthode préventive qui reste le meilleur moyen de limiter la propagation de l'attaque. Une destruction mécanique des plants atteints et un brûlage des débris végétaux est par la suite à préconiser.



Photo 1 : Dégâts de larve de mouche des semis (source : C. Soleymat)

MELONS – PLEIN CHAMP / 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 floraison.

- **Pucerons**

Observation : Quelques foyers sur 5 à 10% des parcelles observées sous abris froids.

Évaluation du risque : Modéré. Dégâts moyens et risque de transmission de virus.

Gestion du risque : Surveiller régulièrement les cultures pour détecter les premières apparitions. Une élimination mécanique des premiers foyers peut permettre de limiter l'infestation. En culture sous abris, la protection intégrée est possible avec l'apport de parasitoïdes comme *Aphidius colemani*.

- **Bactériose**

Observation : Plusieurs plants touchés par la bactériose sur feuilles et sur fruits, sur une parcelle située à Biguglia.

Évaluation du risque : Modéré.

Gestion du risque : Pour éviter l'apparition de la maladie : éviter les parcelles froides et humides, réaliser des rotations culturales, choisir des parcelles bien drainées et aérées, éviter les fumures azotées excessives et effectuer les irrigations par aspersion en cours de journée et non le soir pour que le feuillage puisse sécher avant la nuit.

LAITUES – 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 entre 10 et 13 feuilles.

- **Botrytis cinerea**

Observation : Présence de moisissure au niveau du collet sur environ 5% des plants observés sur une parcelle de Feuilles de Chêne.

Evaluation du risque : Modéré.

Gestion du risque : Plusieurs méthodes prophylactiques peuvent être mise en place pour éviter et limiter la présence de *Botrytis*. Eliminer très rapidement les débris végétaux en cours de culture. Maîtriser la fumure azotée. Eviter la présence d'eau libre sur les plantes en évitant d'arroser le soir pour permettre aux plantes de sécher.

TOMATES – 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 floraison.

- **Oïdium**

Observation : Apparition de plusieurs tâches d'oïdium sur feuilles de tomates.

Evaluation du risque : Modéré.

Gestion du risque : Aérer suffisamment l'abri. Dès l'apparition du feutrage blanc, enlever et brûler les parties atteintes. Il existe des variétés résistantes à l'oïdium en cas d'attaques récurrentes. Il existe des produits de biocontrôle (cf lien en fin de bulletin).



Photo 2 : Tâches poudreuses blanches d'oïdium (source : C. Soleymat)

AUBERGINES – SOUS TUNNEL

- **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 floraison.

- **Pucerons**

Observation : Présence de foyers de pucerons sur le secteur de Vescovato, notamment sur une parcelle en agriculture biologique. On notera également l'arrivée massive des fourmis.

Evaluation du risque : Elevé.

Gestion du risque : Les pucerons peuvent être bien contrôlés par les auxiliaires naturels qu'il faut essayer d'entretenir dans l'environnement des serres. De manière générale, une fertilisation azotée raisonnée permettra de limiter le développement des pucerons.

POIVRONS – SOUS TUNNEL

- **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 floraison.

- **Pucerons**

Observation : Apparition des premiers foyers avec des dégâts sur les plus jeunes feuilles.

Evaluation du risque : Elevé.

Gestion du risque : Surveiller régulièrement les cultures pour détecter les premières apparitions. Une élimination mécanique des premiers foyers peut permettre de limiter l'infestation. Les auxiliaires naturellement présents (*Aphidius sp.*, coccinelles, cécidomyies...) régulent les populations, il est donc important de favoriser leur développement dans l'environnement proche de la culture.

ARTICHAUTS – 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 récolte.

- **Noctuelles défoliatrices**

Observation : Présence de chenilles sur feuilles, sur environ 10% des plants de la parcelle observée sur Ghisonaccia.

Evaluation du risque : Elevé.

Gestion du risque : Enlever et détruire les débris végétaux, installer un piège à phéromone pour observer les premières détections et mieux gérer la lutte par suite, utiliser des produits de bio contrôle (cf Liens Utiles en dernière page)



Photo 3 : Chenille de noctuelle sur artichaut
(source : FREDON CORSE)

AUTRES

- **Fourmis**

Présence généralisée sur l'ensemble des cultures et des bassins de production. Les fourmis sont un véritable fléau et causent d'importants dégâts sur plusieurs cultures : tiges sectionnées, jeunes fleurs grignotées etc. De plus, les fourmis se nourrissent du miellat des pucerons leur offrant en contrepartie leur protection. Il n'existe à ce jour, aucune méthode de lutte efficace pour lutter contre les fourmis.

ALERTE VIGILANCE

POPILLIA JAPONICA – SCARABEE JAPONAIS

Originaire du nord du Japon et de l'Extrême-Orient de la Russie (uniquement des îles Kouriles), *P. japonica* a été signalé pour la première fois en Europe continentale en 2014, dans les régions de Lombardie et du Piémont en Italie. La situation en Italie est critique, l'éradication n'est à ce jour plus possible.

P. japonica est classé comme organisme de quarantaine prioritaire au titre européenne en matière de gestion des organismes nuisibles. A ce titre, cet organisme nuisible est interdit d'introduction et de circulation sur le territoire de l'UE.

Les filières concernées par ce ravageur sont nombreuses : Jardins et espaces verts (dont les gazons), forêts, productions horticoles ornementales, viticulture, arboriculture fruitière (dont les arbustes à petits fruits), grandes cultures (maïs, prairies permanentes) et cultures légumières.

Biologie :

P. japonica hiverne dans le sol au stade larvaire. Au printemps, les larves consomment des racines, puis se nymphosent. Les adultes émergent entre fin mai et début juillet, s'alimentent du feuillage d'un vaste éventail de plantes et s'accouplent. Les femelles pondent dans le sol. Les larves nouvellement écloses se nourrissent de petites racines. A l'automne, elles s'enfouissent plus profondément dans le sol et cessent de s'alimenter. Il y a normalement une seule génération par an.



Photo 4 : *P. japonica* adulte (source : mg (David Cappaert, Michigan State University, Bugwood.org))

Morphologie : Adulte d'environ 10 mm de long et 6 mm de large.



Photo 5 : Dégâts de *P. japonica* (source : hg (J-C. Streito, ANSES-LSV))

Abdomen, thorax et tête vert métallique. Elytres brun cuivré. Touffes de soies blanches sur le pourtour de l'abdomen. Les larves sont difficilement identifiables.

Symptômes et dégâts :

Sur les racines des plantes hôtes, les larves provoquent des dégâts alimentaires dont les symptômes ne sont pas spécifiques.

Sur les parties aériennes des plantes hôtes, les adultes se nourrissent des tissus végétaux entre les nervures foliaires, ne laissant qu'un squelette de feuille à l'aspect de dentelle (Fig.

5).

Mesures de gestion des risques :

P. japonica n'a jamais été signalé à ce jour en France. Toutefois, son introduction récente en Italie appelle à la plus grande vigilance et à une sensibilisation des réseaux d'épidémiologie-surveillance dans le domaine végétal en métropole. Les adultes peuvent être facilement détectés à l'œil nu et capturés à la main. En cas de suspicion de détection, prendre contact avec la DRAAF-SRAL ou la FREDON CORSE.

Source : <https://plateforme-esv.fr/Diag>

	Samedi 1er mai	Dimanche 2 mai	Lundi 3 mai	Mardi 4 mai	Mercredi 5 mai	Jeudi 6 mai	Vendredi 7 mai
Haute Corse/ Corse du Sud							
	Temps instable avec des averses à la mi journée	Temps sec et ensoleillé – Libeccio fort	Temps largement ensoleillé ; vent d'Ouest à Sud-Ouest assez fort dans le Cap Corse	Eclaircies prédominantes ; vent de Sud Ouest modéré jeudi sur la côte orientale	Eclaircies prédominantes ; vent de Sud Ouest modéré jeudi sur la côte orientale	Eclaircies prédominantes ; vent de Sud Ouest modéré jeudi sur la côte orientale	Beau temps, sec et ensoleillé ; températures en hausse

Pour le mardi 4 mai l'indice de confiance de la prévision est de 4 sur 5, pour le mercredi 5 mai de 3/5 et pour la période jusqu'au 7 mai de 2/5.

LIENS UTILES

- **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.
- **PRODUITS DE BIOCONTROLE :** ces produits phytopharmaceutiques sont des agents et des produits utilisant des mécanismes naturels dans le cadre de la lutte intégrée contre les ennemis des cultures. Ils comprennent en particulier :
 - les macro-organismes ;
 - et les produits phytopharmaceutiques qui sont composés de micro-organismes, de médiateurs chimiques tels que les phéromones et les kairomones, ou de substances naturelles d'origine végétale, animale ou minérale.

Leur spécificité est liée à leur caractère naturel ou leur mode d'action reposant sur des mécanismes naturels. Ils constituent des outils de prédilection pour la protection intégrée des cultures.

Cette liste est périodiquement mise à jour.

<https://corse.chambres-agriculture.fr/agro-ecologie/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal-corses/>

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.