



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL CORSE



AGRUMES - KIWI n°8 – 10 OCTOBRE 2025

A retenir

Clémentinier :

Punaise diabolique : baisse du nombre de captures.

Mouche méditerranéenne des fruits : légère baisse du nombre de captures (pas de parcelle témoin non traitée).

Cochenilles farineuses : moins visible, baisse de l'activité.

Pou Rouge de Californie : rare foyer.

Cicadelles vertes : faible capture, en augmentation.

Metcalfa : présence irrégulière et faible.

Pochazia shantungensis : cigale à ailes brunes, organisme nuisible de quarantaine repérée dans le haut de la plaine orientale.

Pomelo :

Même situation sanitaire que le clémentinier.

Kiwi :

Punaise diabolique : légère baisse du taux de captures

CLEMENTINIER

• Stade phénologique

Le fruit a atteint 90% de sa taille finale / début de la coloration du fruit (dans les parcelles les plus précoces) (Stade BBCH 79/81).



SOMMAIRE

Clémentinier

Pomelo

Kiwi

Prévisions météo

Liens utiles

ANIMATEUR FILIERE : CARC

Rédactrice : Lucie SCHEUIR



Partenaires : CARC, CANICO, AREFLEC, OPAC, exploitants observateurs

Directeur de publication :

Jean-Baptiste ARENA
Président de la Chambre
d'Agriculture de Région
Corse
Route du Stade
20215 VESCOVATO
Tel : 04 95 32 84 40
Fax : 04 95 32 84 43
<https://corse.chambres-agriculture.fr>

Crédit photo : CARC



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 ÉCOPHYTO.

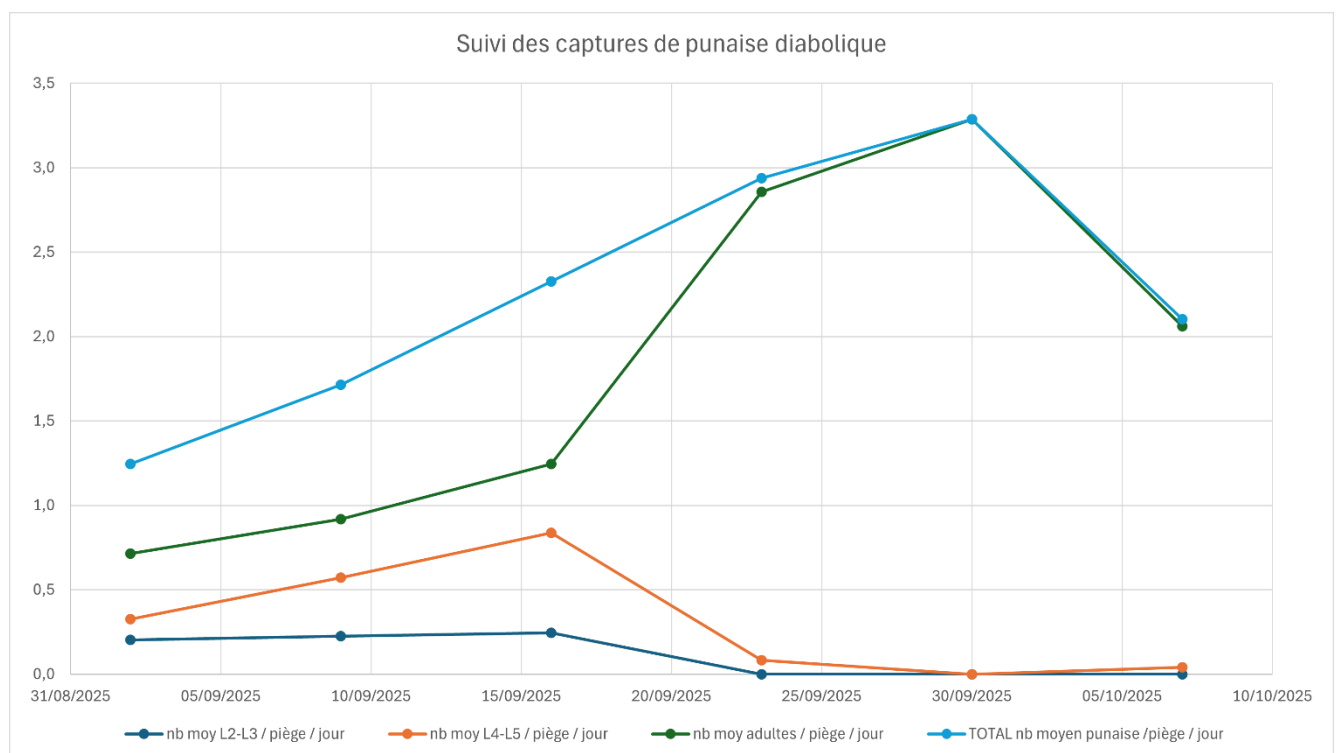
- **Punaise diabolique – *Halyomorpha halys***

Éléments de biologie : La punaise adulte est brune avec des ponctuations noires et mesure entre 12 et 17 mm de long. Elle pond des œufs ronds et blanchâtres sur la face inférieure des feuilles, qui éclosent après 3 à 6 jours. Les larves traversent 5 stades larvaires, et dès le stade 2 commencent à se disperser et à se nourrir en piquant les bourgeons floraux, les jeunes fruits et les fruits. Les générations émergentes à la fin de l'été sont celles qui vont hiverner, au stade adulte, dans du bois mort ou des habitations humaines.

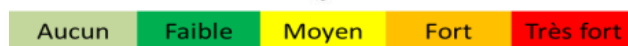


Photo 1 : Larve (stade L4-L5) de punaise

Observation : Légère baisse du nombre de captures après un pic atteint la semaine fin septembre. Les pièges capturent en moyenne 2 punaises par jour.



Évaluation du risque : Malgré la baisse de capture le risque de piqures est toujours présent et dépend de la pression dans la parcelle. Le risque est modéré.



Gestion du risque : La vigilance reste de mise ; le suivi des pièges et des fruits doit être poursuivi afin de confirmer la baisse des populations. Il est possible d'installer des pièges à base de phéromones pour éloigner les punaises des cultures. Éviter les traitements insecticides non efficaces, pour préserver la faune utile (pollinisateurs, parasitoïdes...).



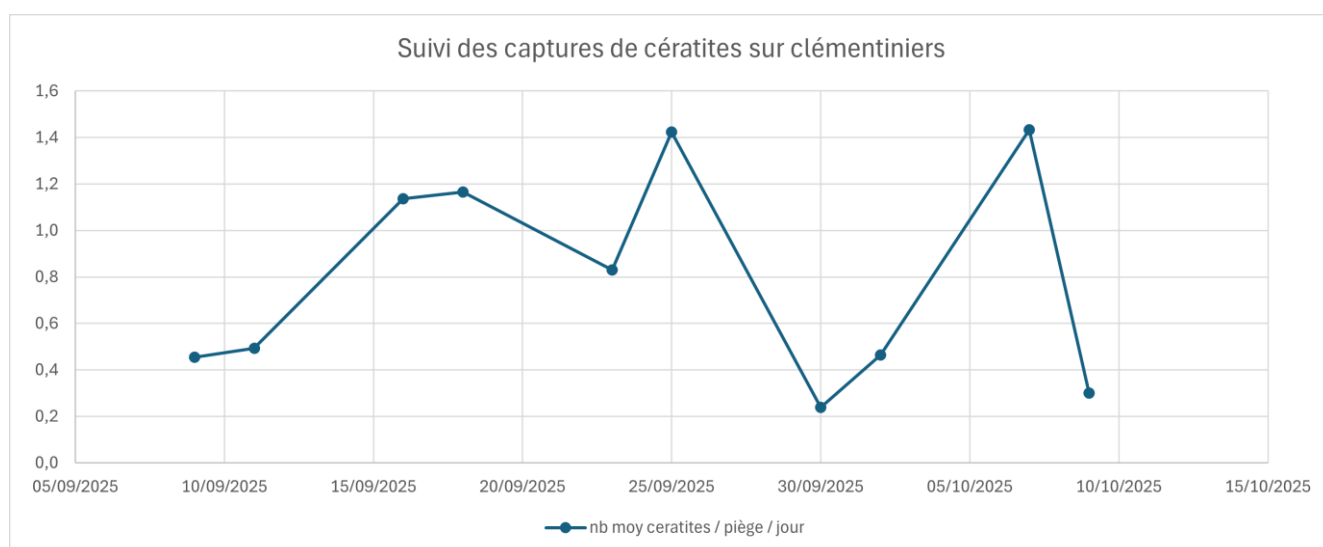
- **Mouche méditerranéenne des fruits (*Ceratitis capitata*)**

Éléments de biologie : La cératite est un diptère polyphage dont la femelle pond ses œufs sous l'épiderme des clémentines en cours de maturation. Les larves se développent dans la pulpe, provoquant un pourrissement du fruit. En Corse, plusieurs générations se succèdent jusqu'à l'automne, coïncidant avec la période de sensibilité maximale des vergers de clémentinier.



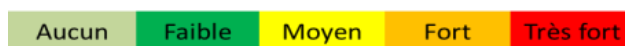
Photo 2 : Cératite (Sud Arbo 2017)

Observation : Le nombre de captures est variable selon les parcelles, compris entre 0 et 25 mouches par pièges. Le nombre moyen de mouche par piège et par jour est faible, largement inférieur au seuil de nuisibilité.



Le suivi des captures montre une baisse significative des captures cette semaine mais il est important de préciser que les parcelles du réseaux sont traitées.

Évaluation du risque : Le risque est faible à modéré, selon la précocité des variétés.



Gestion du risque :

Soyez attentif à la parcelle en installant des pièges pour monitorer la pression. En cas de dépassement, il est recommandé de renforcer la prophylaxie (ramassage et destruction des fruits piqués ou tombés), d'activer le piégeage massif, de positionner un traitement insecticide conforme à la liste des produits de biocontrôle (cf. Lien en fin de Bulletin) en fonction des pics de vol. La combinaison de ces mesures permet de réduire fortement les pertes tout en limitant l'impact sur les auxiliaires et l'environnement.



- **Cochenilles farineuses**

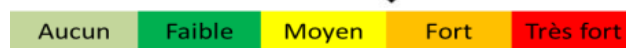
Éléments de biologie : Cochenilles de la famille des Pseudococcidae, elles sont recouvertes d'un enduit cireux blanc qui leur donne un aspect farineux caractéristique. La femelle adulte mesure 5 mm de long. Une fois fécondée, elle pond un sac comprenant 300 à 500 oeufs dans un ovisac composé de filaments cireux. Une fois éclos, les nymphes passent par plusieurs stades larvaires. Les cochenilles se nourrissent de la sève des plantes, les affaiblissant et favorisant le développement de la fumagine.

Observation : La présence de cochenilles farineuses est irrégulière selon les parcelles : on en observe encore dans quelques vergers suivis, mais leur abondance est en recul depuis deux semaines.



Photo 3 : Cochenilles farineuses sur clémentine

Évaluation du risque : Les conditions climatiques sont favorables au développement de la cochenille farineuse, qui s'accompagne généralement du développement de fumagine. Le risque est moyen à fort selon le taux d'infestation des parcelles.



Gestion du risque :

Renforcer la surveillance des vergers et identifier les foyers actifs pour des interventions ciblées. Favoriser la lutte biologique à l'aide de lâchers d'auxiliaires comme *Cryptolaemus montrouzieri* (prédateur) ou *Anagyrus vladimiri* (parasitoïde) et préserver la faune auxiliaire en limitant les traitements non sélectifs. La taille annuelle et l'ébourgeonnage, qui aèrent les arbres, sont des pratiques indispensables en cas de problèmes de cochenilles.

B

- **Pou rouge de Californie - *Aonidiella aurantii* Maskell**

Biologie :

Cochenille à bouclier (famille des Diaspididae), le pou rouge est un insecte piqueur suceur. La femelle adulte n'a ni pattes ni ailes et mesure 1 à 3 mm. Elle est recouverte d'un bouclier. Une fois fécondée, elle pond 50 à 100 œufs, sous son bouclier. Après l'éclosion, les larves traversent plusieurs stades larvaires pendant lesquels elles se nourrissent de la sève des plantes et sécrètent des filaments cireux, qui, en durcissant, forment leur bouclier.

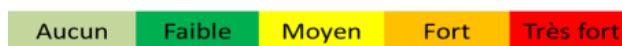


Photo 4 : Pou rouge de Californie sur fruit et rameau

Observation : Peu présent dans les parcelles du réseau.

Toutefois, la pression est plus marquée en vergers conduits en agriculture biologique. Les observations réalisées il y a 15 jours faisaient état uniquement d'adultes fixés, sans présence notable de jeunes stades mobiles à ce jour.

Evaluation du risque : Le risque est faible à modéré dans les foyers (= source d'infestation pour la prochaine génération).



Gestion du risque : Poursuivre la surveillance visuelle des fruits et rameaux afin de détecter d'éventuelles reprises d'activité.

- **Cicadelles vertes (*Empoasca vitis* et *Asymmetrasca decedens*)**

Biologie : Deux espèces de cicadelles vertes sont régulièrement observées sur les clémentiniers en Corse : *Empoasca vitis* et *Asymmetrasca decedens*. Quelle que soit l'espèce de cicadelle verte présente, les symptômes sont identiques. Les cicadelles adultes migrent sur les clémentiniers au moment de la chute des feuilles des parcelles de vignes, pêchers, kiwis, amandiers pour hiverner. Puis au stade de coloration des fruits, leur présence dans les vergers d'agrumes est à l'origine du développement de taches d'oléocellose, rendant les fruits impropres à la commercialisation.

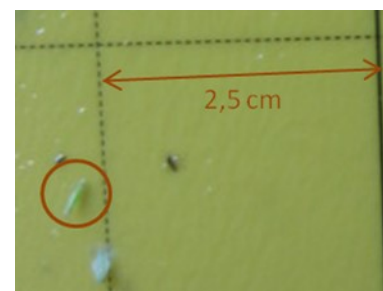
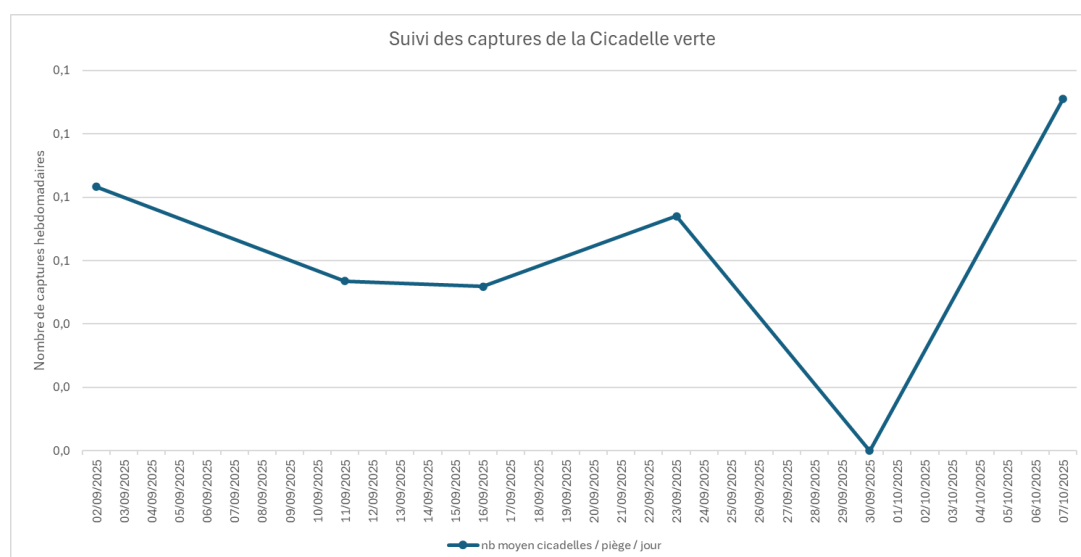


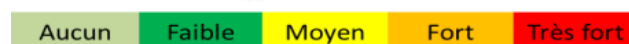
Photo 5 : Cicadelles vertes

Observation :

Un réseau de piégeage comprenant 8 parcelles de clémentiniers entre Borgo et Ghisonnaccia est suivi depuis début septembre. Les captures sont nulles ou faibles (6 individus maximum sur une plaque engluée cette semaine). Au total 15 individus ont été capturés cette semaine. Le nombre de capture par piège et par jour est en hausse.



Evaluation du risque : Faible à modéré. Le niveau de population est faible et le risque de dégât semble limité pour l'instant. La tendance à la hausse signale qu'une augmentation de population est possible dans les prochaines semaines, surtout si les conditions climatiques restent favorables (temps chaud et sec, chute des feuilles de vigne et fruits à noyaux).



Gestion du risque : Population encore faible, maintenir le suivi des pièges et l'inspection des traces sur fruit.

- **Cicadelle ou flatide pruineux (*Metcalfa pruinosa*)**

Biologie :

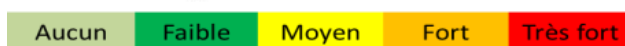
Metcalfa est un insecte piqueur suceur polyphage. Elle hiverne sous forme d'œufs sur les végétaux ligneux. Les larves éclosent au printemps, se développent en 5 stades, et deviennent adultes en été. Une seule génération annuelle est observée, avec un pic de population généralement entre juillet et septembre.

Observation :

Encore quelques adultes sont observés mais sa présence est très irrégulière dans les parcelles.

Evaluation du risque :

Risque faible.



Gestion du risque :

Maintenir une simple surveillance. Il est important de préserver la faune auxiliaire, en particulier le parasitoïde *Neodryinus typhlocybae*, par l'utilisation de produits de biocontrôle sélectifs lorsque des interventions sont nécessaires.

- **Cigale à ailes brunes - *Pochazia shantungensis***

Cet insecte, originaire de Chine a été capturé pour la première fois en France en 2018 dans les Alpes-Maritimes, puis en Occitanie (2022), en Haute-Corse (2023), Grand-Est et Auvergne-Rhône-Alpes (2025). Il est très polyphage et recensé sur plus de 200 espèces végétales dont les cultures fruitières. En Corse, il est présent depuis 2023 ; il est observé sur l'ensemble de la plaine orientale et sur le secteur d'Ajaccio. Cette cigale a été très régulièrement observée dans les vergers d'agrumes cet été à tous les stades.



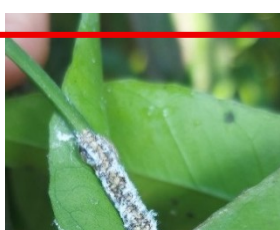
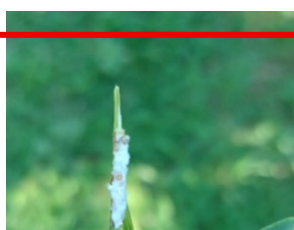
Pochazia Shantungensis au stade adulte (Z. Dupont)

Ce ravageur provoque des dégâts directs en suçant la sève des plantes et en endommageant les jeunes branches lorsque les femelles y déposent leurs œufs. Il engendre également des dommages indirects en favorisant le développement de la fumagine sur les feuilles, conséquence de la sécrétion de miellat (European and Mediterranean Plant Protection Organization, 2025).

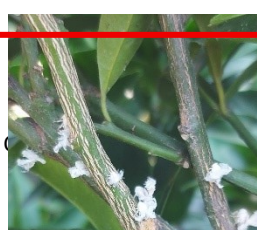
Cycle biologique

En France, les adultes sont observés dès le mois de juillet. Selon les premières observations, *P. shantungensis* produirait deux générations annuelles, avec une présence d'individus s'étalant jusqu'à tard dans l'année, au moins jusqu'à la mi-novembre.

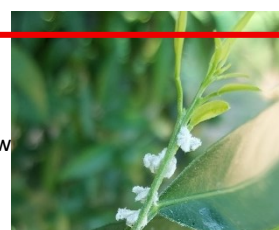
- **Les œufs :** Les œufs ont une taille moyenne de 1,2 mm sur 0,5mm. Ils sont pondus en groupes de 15 à 18, et alignés en zigzag sur une longueur de 11 à 12mm. Ils sont recouverts de filaments de cire blanche (FREDON Occitanie, 2025).



Végétal C



Kiw



- **Les larves** : Le développement larvaire comprend cinq stades. Les larves sont de couleur blanchâtre. La partie postérieure du corps porte de longs filaments cireux caractéristiques.
- **Les adultes** : L'adulte présente une forme triangulaire. Ses ailes sont membraneuses et très nervurées. En vue dorsale il est aplati, en vue latérale les ailes sont disposées en toit (FREDON Occitanie, 2025). Une tache jaunâtre à blanchâtre de forme elliptique se situe près du bord costal de l'aile antérieure et constitue un critère distinctif (DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes, 2025). La femelle adulte atteint en moyenne 15mm, tandis que le mâle mesure environ 11,5mm. La taille des adultes peut varier globalement de 7 à 17 mm, de la tête à l'extrémité des ailes.

Les informations concernant sa propagation naturelle sont limitées, mais il est établi que les adultes peuvent voler. Les stades nymphaux sont également mobiles. Par ailleurs, le transport des plantes hôtes sur de longues distances peut faciliter la dispersion du ravageur sous forme d'œufs (FREDON Occitanie, 2025).

Pochazia shantungensis peut être confondue avec certains insectes proches, notamment le Flatidae *Metcalfa pruinosa*. Toutefois, ces espèces appartiennent à des familles différentes et présentent des caractéristiques distinctes : *Metcalfa pruinosa* est de plus petite taille et présente des ailes moins nervurées, de couleur gris-bleuté à prumineux. Elle n'a pas de tache blanche distinctive.

D'autres espèces de la famille des *Ricaniidae* présentent **une forte ressemblance** avec *Pochazia shantungensis*, notamment *Ricania speculum*. Toutefois, *R. speculum* est plus petite, mesurant entre 8 et 10mm à l'âge adulte contre environ 15mm pour *P. shantungensis*. Au repos, ses ailes antérieures sont légèrement inclinées. Elles présentent une couleur brun sombre et sont marquées par cinq zones transparentes aux formes irrégulières : deux zones rectangulaires situées en bordure externe, deux plus compactes dans le tiers postérieur latéral, et une dernière de forme circulaire au centre de l'aile (FREDON Corse, 2023).



Ricania speculum (FREDON PACA)

"Pochazia shantungensis est classé comme organisme de quarantaine en France par arrêté du 11 mars 2022 et 5e de l'article L251-3 du code rural et de la pêche maritime.

Toute suspicion doit être signalée à la DDETSPP (service protection des végétaux) de votre département.

En cas d'observation de l'insecte ou de ses symptômes de présence, merci de prendre des photos, si possible de collecter des larves et/ou des adultes, et de contacter sans délais la DDETSPP du département concerné :

- DDETSPP 2A : ddetspp-protection-vegetaux@corse-du-sud.gouv.fr
- ou DDETSPP 2B : ddetspp-export@haute-corse.gouv.fr

POMELO

- **Stade phénologique**

Début de la coloration du fruit (BBCH 81).

- **Ravageurs**

Même situation sanitaire que les clémentiniers.



KIWI

- **Stade phénologique**





Le fruit a atteint 90% de sa taille finale (BBCH 80)

- **Punaise diabolique**

Voir ci-dessus, chapitre clémentinier



PREVISIONS METEO (Source Météo France)

	Samedi 11 octobre	Dimanche 12 octobre	Lundi 13 octobre	Mardi 14 octobre	Mercredi 15 octobre	Jeudi 16 octobre.	Vendredi 17 octobre
Haute Corse							
Corse du Sud							
	Ensoleillé	Eclaircies	Peu nuageux	Pluie			

LIENS UTILES

BIODIVERSITE

Consulter les notes nationales sur le site Ecophytopic [Les notes communes / nationales](#) | [Ecophytopic](#) ou en cliquant sur les images ci-après.



Une note Biodiversité concerne un volet biodiversité associé à la santé générale des agro-écosystèmes. Elle est généralement constituée de 2 pages et se décompose en plusieurs parties :

- Des bonnes pratiques agricoles autour du sujet
- Un témoignage d'un professionnel
- Une partie "Ecologie et contributions"
- Une partie "Sur le terrain"
- Des liens "Pour aller plus loin"

PROTECTION DES INSECTES POLLINISATEURS (ARRETE 20 novembre 2021)

Tout traitement insecticide est interdit pendant la période de butinage ; toutefois, une plage horaire est accordée pour certains insecticides portant la mention. Les applications sont autorisées en fin de journée 2 h avant le coucher du soleil et 3 h après le coucher du soleil. L'application d'huile est interdite pendant la période de floraison. Ces règles sont également applicables pendant toute la saison : l'enherbement dans les rangs doit être tondu avant l'application de produits insecticides

PRODUITS DE BIOCONTROLE

Les 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/agroenvironnement/ecophyto>



RESISTANCE

Des résistances aux produits phytosanitaires existent. De manière générale, la prévention et la gestion des résistances reposent sur la diversification de l'usage des modes d'action, qui s'appuie sur différentes stratégies : limitation des traitements, association de modes d'actions différents. Le réseau R4P réalisé conjointement par l'INRAE et l'ANSES tient à jour une liste des problèmes de résistances aux produits phytosanitaires : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

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.