

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

FRAISES

Pucerons : Risque en augmentation
Noctuelles : Risque en augmentation

ASPERGE

Criocères : Risque à surveiller
Puceron de l'asperge : Risque à surveiller
Rouille de l'asperge : Risque important

MELON PLEIN CHAMP

Acariens : Risque stable
Pucerons : Risque stable
Mildiou : Risque en augmentation, à surveiller
Oïdium : Risque à surveiller
Virus : Risque à surveiller

TOMATE

Tuta absoluta : Risque stable très important dans certains cas
Pucerons : Risque faible
Noctuelles : Risque stable
Blossom end rot : Risque en stable
Punaises : Risque en augmentation
Acariens : Risque très important
Aleurodes : Risque en augmentation
Acariose bronzée : Risque important

COURGETTE

Pucerons : Risque stable
Virus : Risque en augmentation
Oïdium : Risque en augmentation
Noctuelles : Risque stable
Aleurodes : Risque en augmentation
Cicadelles : Risque en diminution
Punaises : Risque de présence en augmentation



Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

Comité de validation :
CENTREX, Chambre
d'agriculture du Gard, DRAAF
Occitanie, SUDEXPE

écophyto
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

Action du plan Ecophyto pilotée
par les ministères en charge de
l'agriculture, de l'écologie, de la
santé et de la recherche, avec
l'appui technique et financier de
l'Office français de la Biodiversité



Téléchargez la note en cliquant sur la vignette ou
consultez-la depuis la page [Ecophytopic](#)



Consultez la note nationale Focus **abeilles –
pollinisateurs - réglementation**
en cliquant [ICI](#)

<u>POIVRON</u>	Pucerons : Risque stable important Acariens : Risque important
<u>AUBERGINE</u>	Pucerons : Risque en augmentation Acariens : Risque en augmentation Aleurodes : Risque en augmentation Punaises : Risque en augmentation
<u>CHOUX</u>	Chenilles défoliatrices : Risque stable Pucerons : Risque en diminution Punaises : Risque en augmentation Altises : Risque en augmentation
<u>ARTICHAUT</u>	Chenilles défoliatrices : Risque en augmentation Pucerons : Risque à surveiller Hanneton : Risque en augmentation
<u>CELERI BRANCHE</u>	Chenilles défoliatrices : Risque en augmentation
<u>POTIMARRON ET BUTTERNUT</u>	Pucerons : Risque stable Oïdium : Risque en augmentation Virus : Risque en augmentation
<u>POIREAU</u>	Thrips : Risque stable moyen

MÉTÉO

- **Prévisions pour la période du 9 au 14 septembre** (Source Météo France)

Département / Jour	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun
Gard						
Hérault						
Aude						
Pyrénées-Orientales						

La période démarre par une matinée perturbée et pouvant être orageuse, apportant de faibles pluies.

A partir de l'après-midi du 9 septembre, le ciel se dégage, sous régime de vents de nord.

Les températures devraient connaître enfin une baisse sur l'ensemble du territoire, avec des maximales autour de 23 °C mercredi, 26 °C jeudi et vendredi puis remontant autour de 28 °C sur le reste de la période. Les températures minimales moyennes avoisinent les 18°C, sauf sur le littoral du Roussillon où elles seront plus douces.

FRAISES SOUS ABRIS

- **Stade des cultures** : Reprise, plantation de début août

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons des pucerons un peu sur toutes les parcelles, la pression reste faible même si on peut observer ponctuellement des plantes bien attaquées. Bien surveiller les parcelles.

Evaluation du risque : Risque en augmentation



Fraise – Photo CA30



Techniques alternatives :

- Action secondaire intéressante de certains produits de bio-contrôle notamment à base d'huile essentielle d'orange douce. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

Mesures prophylactiques :

Eviter les excès de fertilisation



Pucerons - Photos CA30

- **Noctuelles défoliatrices** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons des attaques assez importantes de noctuelles avec des dégâts sur les feuilles.

Évaluation du risque : Risque en augmentation



Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.



Noctuelle et dégâts – Photos CA30

ASPERGE

- **Stade des cultures :** Les récoltes sont terminées. Les parcelles sont en végétation.



Asperge verte — Photo SUDEXPE



Asperge en végétation – Photo CA30

- **Criocères** (*Crioceris asparagi*)

Des criocères se font toujours voir (œufs et adultes). Traitement possible

Évaluation du risque : Risque à surveiller



Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien



Criocères œufs et adulte - Photo CAPL et SUDEXPE



Œuf de criocères – Photo CA30

- **Puceron de l'asperge** (*Brachycorynella asparagi*)

Être vigilant concernant la présence de pucerons de l'asperge. Ils sont présents de fin juin jusqu'à octobre, selon les régions. Observer les parcelles en réalisant des battages : secouer la partie basse du feuillage en mettant une feuille cartonnée blanche dessous afin de recueillir les insectes. Le puceron de l'asperge a une taille de 1,5 mm et présente une couleur vert-bleuté. Ils ne sont pas faciles à repérer parmi les asperges.

Évaluation du risque : Risque à surveiller



Puceron – Photo SUDEXPE

- **Rouille** (*Puccinia asparagi*)

La rouille est bien présente sur les parcelles. Les conditions climatiques chaudes et humides ou les rosées matinales sont favorables au développement de la rouille.

Évaluation du risque : Risque important

Mesures prophylactiques : de manière générale, limiter l'humidité au niveau de la parcelle :

- Privilégier le goutte à goutte à l'aspersion
- Eliminer les fanes très attaquées et sèches.
- Dans les secteurs humides, notamment en bord de cours d'eau, orienter les rangs dans le sens du vent dominant
- Choix de variétés qui craignent moins la rouille dans les secteurs à fort risque



Rouille de l'Asperge – Photo SUDEXPE



Rouille – Photos CA30

MELON PLEIN CHAMP

- **Stade des cultures**

La qualité et le rendement des derniers créneaux sont bons dans l'ensemble, mais certains fruits présentent toujours des fentes. Attention aux coups de soleil sur les fruits avec ces chaleurs, ne pas hésiter à blanchir les plants pour les cultures proches ou en cours de récolte. Le blanchiment peut se faire avec des produits à base d'argile comme le **Kaolin à 50 kg/ha** et avec un mouillage important.

Attention aux humidités matinales qui peuvent augmenter le risque de maladies fongiques. La situation phytosanitaire reste calme.

- **Acariens** (*Tetranychus urticae*)

La pression d'acariens a diminué, mais il faut rester vigilant, nous observons tout de même des parcelles très impactées localement. Ne pas hésiter à traiter au débâchage en préventif et en curatif.

Évaluation du risque : Risque stable



Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.

- **Pucerons** (plusieurs espèces)

On observe localement des pucerons dans certaines parcelles du Languedoc mais la pression est faible dans l'ensemble. Être vigilant pour repérer les foyers et surveiller leur évolution.



Evaluation du risque : Risque stable

Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle.](#) Contacter votre technicien.
- En présence de foyers localisés, arracher les plants atteints.
- Il est possible de mettre en place des plantes relais pour amener de l'*Aphidius colemani*.

Mesures prophylactiques :

- Choisir des variétés IR Ag : résistance intermédiaire à la colonisation par le puceron *Aphis gossypii*.
- Favoriser la présence d'auxiliaires indigènes comme les syrphes, chrysopes, coccinelles, *Aphidius colemani*

• Mildiou (*Pseudoperonospora cubensis*)

Les cas de mildiou restent faibles, mais le risque peut augmenter avec la baisse des températures et l'augmentation des pluies et rosées matinales.

Les dernières pluies peuvent augmenter la pression. Ce pathogène apprécie les fortes hygrométries survenant en périodes de brouillards, de rosées et de pluies. La présence d'eau libre sur les feuilles est indispensable à l'infection.



Mildiou – Photo GOUT DU SUD

Evaluation du risque : Risque en augmentation à surveiller



Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle.](#) Contacter votre technicien.

Mesures prophylactiques : Privilégier la protection préventive.

• Oïdium (plusieurs espèces)

L'oïdium se développe sur certaines parcelles, plusieurs cas sont détectés, il ne faut pas faire d'impasse.

Evaluation du risque : Risque à surveiller



Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle.](#) Contacter votre technicien.

Mesures prophylactiques :

- Préférer des variétés présentant des résistances intermédiaires.

• Virus

Dans certains secteurs nous commençons à voir quelques symptômes de New Dehli virus. Ce virus se transmet par les aleurodes *Bemisia tabaci*. Il est difficile d'empêcher sa contamination. A surveiller.

Evaluation du risque : Risque à surveiller

Mesures prophylactiques :

- Choisir des variétés avec des tolérances intermédiaires aux virus
- Couvrir au maximum les cultures avec du P17 ou du P14
- Détruire le DATURA qui est une plante hôte pour *Bemisia Tabaci*



DATURA- Photo CA30



Virus Melon - Photos CA30

TOMATE

- **Stade des cultures :**
Grossissement des fruits - Récolte

- ***Tuta absoluta***

Nous observons toujours la présence de *Tuta absoluta* avec notamment des dégâts sur les feuilles et fruits avec des dégâts parfois très importants.

Evaluation du risque : Risque stable très importante dans certains cas



Mise en place de la confusion - Photos JEEM



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.

- Faire des **lâchers de trichogrammes** qui parasitent les œufs de Tuta
- **Enlever les feuilles touchées** mais pas plus, sinon on risque d'enlever les *Macrolophus* qui ont une action de prédation sur les œufs et jeunes larves de Tuta lorsqu'il est bien installé.

- Mettre en place la **confusion sexuelle** au moyen d'1 diffuseur de phéromone pour 10m² (1000 diffuseurs/ha, soit 690 € / ha) avec renforcement sur les bordures. Confusion à mettre en place avant ou le jour de la plantation de la culture. Les diffuseurs doivent être suspendus à **80-100 cm du sol et ne pas trop enrouler les diffuseurs autour d'un fil sinon la diffusion ne se fera pas bien**. Durée d'application : 110-120 jours au printemps-été et 150-160 jours en automne-hiver.



Dégâts de Tuta - Photos JEEM

• Pucerons (plusieurs espèces)

La pression des pucerons reste faible sur l'ensemble des parcelles observées ainsi qu'une bonne installation des auxiliaires indigènes.

Évaluation du risque : Risque faible



Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace notamment en les localisant sur les foyers. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

- Sur foyer, possibilité de faire des lâchers de larves de chrysopes ; mais attention les températures nocturnes doivent être supérieures à 12°C

- Possibilité de mettre des plantes relais qui sont une sorte de réserve d'auxiliaires qui vont ensuite aller parasiter les pucerons sur les cultures. Sur la plante relais, les auxiliaires vont se développer grâce au puceron des céréales qui ne va pas sur les cultures maraîchères.



Foyers de pucerons – Photo JEEM

• Noctuelles (Plusieurs espèces)

Nous observons toujours des attaques de noctuelles sur tiges et fruits en agriculture biologique. Bien surveiller les parcelles pour repérer les pontes et le premier stade larvaire.

Évaluation du risque : Risque stable



Techniques alternatives :

- Bien surveiller les parcelles pour repérer les premiers stades larvaires

- L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

• Blossom end rot (*Nécrose apicale ou Cul noir*)

Comme chaque année, nous observons toujours de manière régulière la présence de nécrose apicale, plus communément appelée **Cul noir**.

Le Cul noir (Blossom end Rot) est lié à un manque de calcium dans la partie distale des fruits consécutif à un défaut d'absorption de cet élément par les racines :

Plusieurs paramètres peuvent en être à l'origine :

- une carence vraie en calcium ou un antagonisme de cet élément avec d'autres éléments du sol ou de la solution nutritive (NH_4^+ , NO_3^- , Mg^{++}) ;
- une salinité élevée induite par un arrosage insuffisant ou une conductivité électrique importante de la solution nutritive, limitant l'absorption du calcium ;
- une forte transpiration ;
- une croissance trop rapide des plantes et des fruits ;
- un système racinaire limité naturellement ou à la suite du développement de lésions d'origines biotiques (bioagresseurs racinaires) ou abiotiques (sol mal préparé, travail du sol mutilant pour les racines, asphyxie racinaire...), ceci réduisant l'absorption de l'eau et du calcium (voir le thème Asphyxie racinaire) ;
- des irrigations insuffisantes ou mal réparties dans le temps à l'origine d'une fluctuation trop importante de l'humidité du sol
- un effet variétal



Nécrose apicale – Photo CA30

Evaluation du risque : Risque en stable.

Mesures prophylactiques :

- bien gérer l'irrigation tant au niveau des quantités que de la régularité
- amener du calcium au goutte à goutte ou en foliaire

• Punaises (*plusieurs espèces*)

Nous observons toujours beaucoup de punaises, notamment *Nezara viridula* avec des dégâts sur les fruits.

Evaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives : Enlèvement manuel.



Punaises et dégâts - Photos CA30

• Acariens (*Tetranychus urticae*)

Nous observons toujours d'importantes attaques d'acariens pouvant aller jusqu'à la formation de toiles et ensuite le dépérissement de la plante.

Evaluation du risque : Risque très important



Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.
- Action secondaire intéressante de *Macrolophus pygmaeus* sur les petits foyers.
- Possibilité de faire des microaspersions en journée ensoleillée.



Dégâts acariens - Photos JEEM

• Aleurodes (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)

Nous observons toujours des attaques d'aleurodes (adultes et larves) et en particulier *Bemisia tabaci*.

Evaluation du risque : Risque en augmentation



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace notamment en les localisant sur les foyers. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

- Il est possible de faire des lâchers de *Macrolophus pygmaeus* qui va consommer tous les stades d'aleurodes et aussi bien *Bemisia* que *Trialeurodes* mais aussi de parasitoïdes comme *Encarsia formosa* et *Eretmocerus eremicus*. Il existe aussi des prédateurs indigènes comme la punaise *Dicyphus*.



Aleurode **Trialeurodes** et **Bemisia** sur tomate - Photos JEEM

- **Acariose bronzée** (*Aculops lycopersici*)

Nous observons des dégâts d'acariose bronzée sur les fruits et sur les tiges. *Aculops lycopersici* colore les fruits mais aussi les tiges et les feuilles en bronze et provoque des plages liégeuses sur tige et fruits pouvant aller jusqu'au dessèchement des plantes. Les fortes températures (> 27°C) et les faibles hygrométries favorisent leur développement.

Évaluation du risque : Risque important



Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.
- Bien surveiller les cultures pour détecter précocement les premiers foyers et éliminer les premiers organes atteints.



Acariose sur tomate – Photo JEEM

COURGETTE

- **Stade des cultures** : Reprise – Floraison – Récolte

- **Pucerons** (plusieurs espèces)

Nous observons toujours des pucerons mais les populations n'explorent pas. On note également la présence d'auxiliaires prédateurs comme les syrphes, les coccinelles et les chrysopes.

Évaluation du risque : Risque stable



Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace notamment en localisant sur les foyers. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.
- Sur foyer, possibilité de faire des lâchers de larves de chrysopes ; mais attention les températures nocturnes doivent être supérieures à 12°C
- Possibilité de mettre des plantes relais qui sont une sorte de réserve d'auxiliaires qui vont ensuite aller parasiter les pucerons sur les cultures. **1 plante pour 100m²**



Pucerons– Photo CA30

- **Virus** (Plusieurs espèces)

Nous observons la présence de virus aussi bien sur les fruits que sur les feuilles. Sur certaines cultures sous abris, la présence de virus est importante et les dégâts sur fruits sont conséquents.

Évaluation du risque : Risque en augmentation.

Techniques alternatives :

Couvrir les cultures avec du P17 ou du P14 (directement sur la culture, dès la plantation et jusqu'à la floraison) pour limiter les piqûres de pucerons et d'aleurodes et retarder au maximum l'apparition des virus

Utiliser des variétés avec des Résistances Intermédiaires aux virus



Virus sur feuilles et sur fruits – Photos CA30

• Oïdium (*Podosphaera xanthii* et *Golovinomyces cichoracearum*)

Nous observons toujours des symptômes d'oïdium principalement dans les parcelles en agriculture biologique ainsi qu'en fin de récolte en agriculture conventionnelle.

Évaluation du risque : Risque en augmentation



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

- Prendre des variétés tolérantes à l'oïdium.



Oïdium sur courgette - Photo CA30

• Noctuelles (Plusieurs espèces)

En particulier en plein champ, nous observons toujours des chenilles avec quelques dégâts sur les fruits.

Évaluation du risque : Risque stable



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible sur jeunes chenilles. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Œuf de noctuelle - Photo CA30

• Aleurodes (*Bemisia tabaci* et *Trialeurodes vaporariorum*)

Nous observons toujours des aleurodes et notamment des *Bemisia tabaci* qui peuvent transmettre le New Dehli Virus - Tomato Leaf Curl New Delhi Virus - ToLCNDV – Virus New Delhi des feuilles enroulées de la tomate).

Évaluation du risque : Risque en augmentation.



Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

- Détruire le DATURA qui est une plante hôte de *Bemisia tabaci*.



Bemisia tabaci — Photo JEEM

- **Punaises** (*Plusieurs espèces dont Nezara viridula*)

Nous observons la présence de punaises sur les fruits et sur les feuilles mais pour le moment elles n'engendrent pas de dégâts

Evaluation du risque : Risque de présence en diminution.



Techniques alternatives :

- Enlever les adultes manuellement
- Ecraser les ooplaques



Punaises – Photo JEEM

POIVRON

- **Stade des cultures** : Récolte

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons toujours des pucerons sur poivrons sous abris.

Les auxiliaires sont aussi bien présents (coccinelles, parasitoïdes...). Bien surveiller les parcelles afin de vérifier l'équilibre auxiliaires / pucerons.

Évaluation du risque : Risque stable important



Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.
- Possibilité de faire des lâchers de parasitoïdes comme *Aphidius colemani* (vrac ou plantes relais), *Aphidius ervi*, *Aphelinus abdominalis* ou des prédateurs comme *Aphidoletes aphidimyza*



Foyer de pucerons – Photo CA30



Larve de coccinelle – Photo JEEM

- **Acariens** (*Tetranychus urticae*)

Nous observons des dégâts d'acariens qui peuvent être parfois importants notamment en agriculture biologique.

Evaluation du risque : Risque important

Techniques alternatives :

- Action secondaire intéressante de *Macrolophus pygmaeus* sur les petits foyers.
- Possibilité de faire des microaspersion e journée ensoleillée.



Dégâts acaridens - Photo JEEM

AUBERGINE

Stade des cultures : Récolte

• Pucerons (Plusieurs espèces)

Après une baisse temporaire ces dernières semaines de l'observation de pucerons sur aubergine, nous observons une recrudescence du nombre de foyers observés dans les parcelles. Les auxiliaires régulent les populations pour l'instant. Bien surveiller les parcelles pour repérer les premières formes volantes et vérifier l'équilibre pucerons / auxiliaires.

Évaluation du risque : Risque en augmentation



Biocontrôle :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.
- Il est possible de faire des lâchers de parasitoïdes comme *Aphidius colemani* (vrac ou plantes relais), *Aphidius ervi* et *Aphelinus abdominalis*. Possibilité de faire aussi des lâchers de prédateurs comme *Aphidoletes aphidimyza* et les coccinelles.
- Eviter les excès de fertilisation azotée.



Fumagine et pucerons sur fleurs – Photos CA30

• Acariens (*Tetranychus urticae*)

Les populations d'acariens sont fortement présentes. A des stades avancés, les plants jaunissent et la production peut être impactée. La pression est importante.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Biocontrôle :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Acariens sur aubergine – Photo CA30

- Il est possible de faire des lâchers d'acariens prédateurs parasitoïdes comme *Phytoseiulus persimilis* ou *Neoseiulus Californicus*.
- Bassiner les plantes pour augmenter l'humidité des abris
- Favoriser les auxiliaires (bandes fleuries, introduction...)

• Aleurodes (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)

Nous observons une augmentation de la présence d'aleurodes sur certaines cultures notamment en AB.

Évaluation du risque : Risque en augmentation



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace notamment en les localisant sur les foyers. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

- Il est possible de faire des lâchers de *Macrolophus pygmaeus* qui va consommer tous les stades d'aleurodes et aussi bien *Bemisia* que *Trialeurodes* mais aussi de parasitoïdes comme *Encarsia formosa* et *Eretmocerus eremicus*. Il existe aussi des prédateurs indigènes comme la punaise *Dicyphus*.



Bemisia tabaci – Photo CA30

• Punaises (*Nezara viridula*)

Nous observons des avortements de fleurs et de têtes liées à des attaques de punaises, dont la verte : *Nezara viridula*. D'autres espèces peuvent être présentes en culture. Les populations sont en augmentation avec la présence de stades larvaires.

Évaluation du risque : Risque en augmentation



Luttes alternatives :

- Ecraser les larves et les œufs à la main
- Mettre des filets aux ouvertures des tunnels pour limiter les entrées
- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien



Larves de *Nezara V* – Photo CA30

CHOUX

- **Stade des cultures** : Reprise, croissance

- **Chenilles défoliatrices** (*plusieurs espèces*)

Nous observons quelques attaques de chenilles défoliatrices dont des piérides du chou.

Évaluation du risque : Risque stable

Techniques alternatives :

- Surveiller les parcelles afin de détecter les plus jeunes stades larvaires
- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible sur jeunes chenilles. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Piéride du chou - Photo CA30

- **Pucerons** (*plusieurs espèces*)

Nous observons toujours des attaques de pucerons notamment en agriculture biologique.

Évaluation du risque : Risque en diminution

Techniques alternatives :

- Eviter les excès de fertilisation azotée
- Planter des plantes attractives auxiliaires à proximité des parcelles.
- L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Foyers de Pucerons – Photo CA30

- **Punaïses** (*Type Eurydema Ornata*)

Nous observons dans la majorité des parcelles du Languedoc des attaques de punaises sur jeunes plantations avec aussi la présence d'ooplaques et d'éclosions qui indiquent que les populations vont fortement augmenter. Les traces de piqûres sur les feuilles sont bien visibles et quelques fois très importantes notamment en Bio

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives : Repérer les ooplaques et les premiers stades larvaires (blanc et noir). Ecraser les foyers.

Installer des filets, de préférence sur arceaux



Punaïses – Photo CA30

- **Altises** (*Phyllotreta nemorum*)

Nous observons des attaques d'altises qui peuvent être très importantes notamment en AB avec d'importants dégâts sur les feuilles.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Méthodes prophylactiques : Mise en place de filets, de préférence sur arceaux



Altise et dégâts — Photos CA30

ARTICHAUT

- **Stade des cultures** : Reprise, Croissance— Données Roussillon

- **Chenilles défoliatrices** (*Plusieurs espèces*)

Sur toutes les cultures, nous observons toujours une très forte pression de chenilles défoliatrices. Les papillons sont attirés par les zones irriguées en raison de la sécheresse.

Bien surveiller les parcelles pour repérer les jeunes larves (stades L1, L2) afin de pouvoir intervenir avec des produits alternatifs.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- Favoriser les oiseaux

- Bien surveiller les parcelles pour repérer les premiers stades larvaires sensibles aux produits alternatifs

- L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Chenilles défoliatrices sur artichaut (*Heliothis* à gauche, autre au centre, *Vanesse* à droite) — Photos CA66, Centrex

- **Pucerons** (*plusieurs espèces*)

Npus observons la présence de pucerons noirs mais de façon sporadise. Bien surveiller l'équilibre pucerons / auxiliaires. La pression est faible

- **Évaluation du risque** : Risque à surveiller

Techniques alternatives :

- Eviter les excès de fertilisation azotée
- Planter des plantes attractives auxiliaires à proximité des parcelles
- Repérer les fourmis qui peuvent être un indicateur de leur présence
- Favoriser la biodiversité par implantation d'un parcellaire diversifié
- L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



- **Hanneton** (*Plusieurs espèces*)

Sur les parcelles exposées plantées après une friche ou après une culture arboricole, on observe localement la présence forte de hanneton.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- Bien surveiller les parcelles
- L'utilisation de moyens de biocontrôle pour améliorer le sol est possible. [Liste des produits de biocontrôle](#). Contacter votre technicien.



Artichaut : larve hanneton -
Photo CA66

CELERI BRANCHE

- **Stade des cultures** : Reprise, Croissance– Données Roussillon

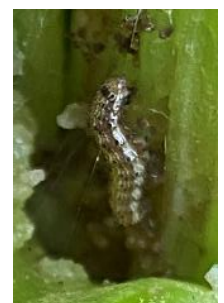
- **Chenilles défoliatrices** (*Plusieurs espèces*)

La pression chenilles défoliatrice est toujours aussi forte sur céleri. Bien surveiller les parcelles pour repérer les jeunes larves (stades L1, L2) afin de pouvoir intervenir avec des produits alternatifs.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- Favoriser les oiseaux
- Bien surveiller les parcelles pour repérer les premiers stades larvaires sensibles aux produits alternatifs
- L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



Heliothis sp. sur céleri
— Photo Centrex

POTIMARRON ET BUTTERNUT

- **Stade des cultures** : grossissement – récolte

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons des attaques de pucerons mais les populations sont globalement peu importantes même s'il peut y avoir des foyers assez conséquents.

Évaluation du risque : Risque stable

Techniques alternatives :

- *Eviter les excès de fertilisation azotée et les excès de vigueur.*
- *Favoriser la faune auxiliaire*
- *L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible.. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.*



Pucerons -- Photo CA30



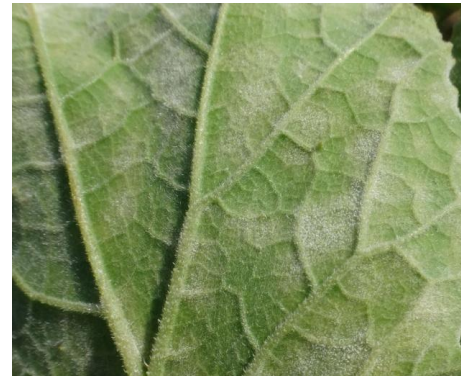
- **Oïdium** (*Plusieurs espèces*)

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon nous notons une augmentation de la pression oïdium, notamment sur potimarron. Bien surveiller les parcelles.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Biocontrôle :

- *L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.*
- *Eviter les excès de fertilisation azotée et les plantes trop végétatives*
- *Eliminer les adventices pour éviter les contaminations*
- *Favoriser les auxiliaires (bandes fleuries, introduction...)*



Oïdium sur courge -- Photo CA30



- **Virus**

En particulier dans le Languedoc, nous observons beaucoup de symptômes de virus sur feuilles et sur fruits.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Mesures prophylactiques :

- *Choisir des variétés avec des tolérances intermédiaires aux virus*
- *Couvrir au maximum les cultures avec du P17 ou du P14*



Virus Potimarron - Photos CA30

POIREAU

- **Stade des cultures** : Croissance

- **Thrips** (*Thrips tabaci* Lindeman)

Nous observons quelques dégâts de thrips qui peuvent être importants notamment en agriculture biologique.

Évaluation du risque : Risque stable moyen.



Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.
- Possibilité de mettre des pièges englués jaunes pour faire de la détection.
- Choisir des variétés moins sensibles



Dégâts thrips sur poireau – Photo CA30

Annexe – Notes nationales Biodiversité – BSV (cliquer sur les images)



Prochain bulletin le 23/09/2026

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Le bulletin de santé du végétal a été préparé par les animateurs filière maraîchage de la Chambre d'agriculture du Gard, CENTREX et SUDEXPE et a été élaboré sur la base des observations réalisées, tout au long de la campagne, par les Chambres d'agriculture de l'Hérault, du Gard et du Roussillon, Cathy Conseil, X. Dubreucq, OP Goût du Sud, la CAPL, JEEM, le CIVAM Bio 66.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.

Avec le soutien financier de



Financé dans le cadre
de la stratégie **ecophyto**

