

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

FRAISES

Pucerons : Risque stable
Noctuelles : Risque en augmentation

ASPERGE

Rouille de l'asperge : Risque important
Stemphylium : Risque à surveiller

COURGETTE

Pucerons : Risque stable en plein champ et en augmentation en sous abris
Virus : Risque stable mais très fort
Oïdium : Risque stable fort
Noctuelles : Risque en forte augmentation
Aleurodes : Risque stable important
Botrytis : Risque en forte augmentation

POIVRON

Pucerons : Risque stable
Noctuelles : Risque stable
Punaises : Risque en augmentation

CHOUX

Chenilles défoliatrices : Risque stable
Pucerons : Risque en augmentation
Altises : Risque en augmentation
Punaises : Risque stable important
Aleurodes du chou : Risque stable

ARTICHAUT

Pucerons : Risque maximal très élevé
Chenilles défoliatrices : Risque stable élevé
Oïdium : Risque en augmentation
Mildiou : Risque à surveiller
Escargot : Risque en augmentation
Apion : Risque à surveiller

CELERI BRANCHE

Chenilles défoliatrices : Risque en augmentation
Pucerons : Risque en augmentation
Septoriose : Risque en augmentation

POIREAU

Thrips : Risque en diminution
Teigne : Risque en augmentation

SALADES

Chenilles défoliatrices : Risque stable
Pucerons : Risque en augmentation
Coup de chaud : Risque à surveiller

BETTERAVE

Chenilles défoliatrices : Risque en augmentation

BLETTE

Altises : Risque en augmentation

TOMATE

Pucerons : Risque faible
Noctuelles : Risque stable
Punaises : Risque en diminution



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

Acariens : Risque très important
Aleurodes : Risque stable important
Acariose bronzée : Risque bien présent
Thrips - TSWV : Risque stable



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](#)

MÉTÉO

- Prévisions pour la période du 07 au 12 Octobre (Source Météo France)

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

Après la période pluvieuse voire fortement pluvieuse de ce mercredi, le temps se remet au beau au moins jusqu'à lundi prochain, beau soleil sur tous les départements du Languedoc-Roussillon. Les températures maximales en journée vont baisser et les moyennes s'établissent autour de 18-21 °C en plaine. Les températures minimales sont également en baisses avec des moyennes qui avoisinent les 12-15°C en plaine et cela peut descendre jusqu'à 1°C en zone de montagne au cours de la nuit.

FRAISES SOUS ABRIS

- **Stade des cultures** : Reprise, plantation de début août
- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

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

Evaluation du risque : Risque stable



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 – Photo 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.



Dégâts noctuelles – Photo CA30

ASPERGE

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



Asperge verte — Photo SUDEXPE



Asperge en végétation – Photo CA30

- **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

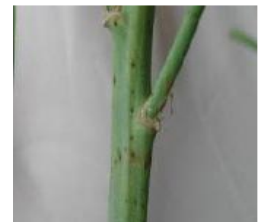


Rouille – Photos CA30

- **Maladie des taches brunes** (*Stemphylium vesicarium*)

Pas de *Stemphylium* observé pour le moment. Restez vigilants, car les prévisions de temps humide et la baisse des températures sont favorables au développement de l'agent pathogène.

Évaluation du risque : Risque à surveiller



Stemphylium
Photo SUDEXPE

COURGETTE

- **Stade des cultures** : Récolte

- **Pucerons** (plusieurs espèces)

Nous observons toujours des pucerons mais les populations n'explorent pas même si en sous abris les populations ont tendance à augmenter. On note également la présence d'auxiliaires prédateurs comme les syrphes, les coccinelles et les chrysopes.

Évaluation du risque : Risque stable en plein champ et en augmentation en sous abris



Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace notamment en les localisant sur les foyers. Consultez la liste des



Pucerons– Photo JEEM

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**

• **Virus** (Plusieurs espèces)

Nous observons très forte pression virus (notamment du ToLCNDV, analyse en cours pour connaître tous les virus présents) avec beaucoup de dégâts aussi bien sur les fruits que sur les feuilles.

Évaluation du risque : Risque stable mais très fort.

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 – Photo JEEM



Virus sur fruit — Photo 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 stable fort

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, suite aux dernières pluies nous observons une forte augmentation de la présence et des dégâts de noctuelles.

Évaluation du risque : Risque en forte augmentation



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.



Dégâts Noctuelle – Œufs - Chenille - Photos 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).

Evaluation du risque : Risque stable 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.
- Détruire le DATURA qui est une plante hôte de *Bemisia tabaci*.



Bemisia tabaci — Photo CA30

- **Botrytis** (*Botrytis cinerea*)

Suite aux dernières pluies nous observons une forte augmentation de la présence de dégâts de botrytis sur les fruits.

Evaluation du risque : Risque en forte 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.
- Eviter les flaques d'eau



Botrytis — Photos CA30

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

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



– Momie puceron et parasitoïde aphidius adulte – Photos JEEM

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

Nous observons toujours la présence de dégâts de noctuelles défoliatrices sur les feuilles. Bien surveiller les parcelles afin de détecter les premiers stades larvaires.

Évaluation du risque : Risque stable

Prophylaxie :

- Surveiller les parcelles afin de détecter les plus jeunes stades larvaires

Biocontrôle :

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



- **Punaises** (*plusieurs espèces*)

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, nous observons des punaises. Les populations sont restées assez faibles jusqu'à maintenant, mais nous observons une augmentation des jeunes stades larvaires en culture.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Mesures prophylactiques :

- Ecraser les jeunes larves

CHOUX

- **Stade des cultures** : Croissance

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

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, nous observons toujours quelques dégâts de noctuelles défoliatrices sur les feuilles. Les attaques atteignent 5 % des plantes. Bien surveiller les parcelles afin de détecter les premiers stades larvaires.

Évaluation du risque : Risque stable

Prophylaxie :

- Surveiller les parcelles afin de détecter les plus jeunes stades larvaires

Biocontrôle :

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



Chenilles défoliatrices sur choux – Photo Centrex

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon quelques foyers de pucerons ont été signalés sur choux localement sur environ 10 % des plantes sur les parcelles les plus atteintes. Surveiller les parcelles pour vérifier l'équilibre auxiliaires / pucerons.

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 excès de vigueur.
- Favoriser la faune auxiliaire



Foyer de pucerons cendrés sur chou – Photo Centrex

- **Altises** (*Plusieurs espèces*)

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon nous observons la présence d'altises sur culture de choux, les populations sont en augmentation.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

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



Altise — Photo CA30

- **Punaises** (*Type Eurydema Ornata*)

En particulier dans le languedoc, nous observons toujours des punaises avec des dégâts parfois importants.

Evaluation du risque : Risque stable important

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

Installer des filets, de préférence sur arceaux



Punaïse – Photo JEEM



Punaïses – Photo CA30

- **Aleurodes du chou** (*Aleyrodes proletella*)

Nous observons la présence d'aleurodes du chou sur les feuilles de la base (adultes plus larves). Elles se posent sur le dessous des feuilles et laissent une pruine blanche. Les larves se développent sous la feuille. Les attaques sont quelques fois importantes.

Évaluation du risque : Risque stable



Techniques alternatives : 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.



Aleurodes du chou – Photos JEEM

ARTICHAUT

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

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Les foyers de pucerons verts (*Capitophorus horni*) et noirs (*Brachycaudus cardui*) sont en très forte progression avec des attaques allant de foyers en cours de développement sur 25 % des pieds à des attaques impactant sérieusement la croissance des plantes sur 50 à 60 % des pieds. Les attaques de pucerons noirs sont généralement localisées sur quelques pieds mais sont très impactantes car les populations se développent sur le cœur des plantes. Les attaques de pucerons verts sont plus généralisées et commencent souvent par les feuilles de la base. A des stades avancés, les populations couvrent entièrement le dessous des feuilles et provoquent un ralentissement de la croissance. Les niveaux de pression sont très élevés. Nous observons une forte présence d'auxiliaires (coccinelles, cécidomies, syrphes, chrysope...), au stade œufs ou jeunes larves, mais pour l'instant, ils ont du mal à prendre le dessus.



Pucerons noirs et verts sur artichaut– Photos Centrex et CA66

Évaluation du risque : Risque maximal, très élevé

Techniques alternatives :

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



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

Sur toutes les parcelles, la pression chenille reste élevée même si les cycles se rallongent. Les attaques peuvent couvrir 5 à 10 % des plantes. Bien surveiller les parcelles pour repérer les jeunes larves (stades L1, L2) afin de pouvoir intervenir avec des produits alternatifs. Les conditions météorologiques restent favorables.

Évaluation du risque : Risque stable élevé

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

• Oïdium (*Leveillula taurica*)

Nous observons les premières taches d'oïdium cette semaine, la pression est faible et généralement localisée sur certaines parcelles. La baisse des températures et les alternances de temps humide et sec devrait favoriser l'apparition des symptômes. Bien surveiller les parcelles et rester vigilant, notamment en encadrement de l'hormonage.



Leveillula sur face inférieure d'une feuille d'artichaut– Photo Centrex

Évaluation du risque : Risque en augmentation



Techniques alternatives :

- 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.

• Mildiou (*Bremia lactucae*)

La succession de plusieurs épisodes méditerranéens et les humidités de ces derniers jours sont favorables au mildiou. Bien surveiller les parcelles, l'encadrement de l'hormonage est une période de plus forte sensibilité aux maladies.

Évaluation du risque : Risque à surveiller



Techniques alternatives

- Eviter l'irrigation par aspersion

- Laisser ressuyer les sols et éviter les arrosages par temps humide

- Garder les inter-rangs, propres, sans adventices pour limiter l'excès d'humidité au niveau des feuilles de la base.

- Limiter la vigueur des plantes

- 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.

• Escargots (plusieurs espèces)

La présence d'escargot est en augmentation. Les pluies de ces derniers jours ont favorisé le déplacement des populations qui s'installent sur le cœur des plantes.

Évaluation du risque : Risque en augmentation



Techniques alternatives :

- 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.

• Apion (*Ceratapion carduorum*)

Pour l'instant, nous n'observons pas d'apion dans le cœur des plantes, mais la période de reproduction et de ponte commence en octobre. Ce sont les pontes d'automne qui provoqueront

le plus de dégâts de larves dans les capitules au printemps. Bien surveiller le cœur des plantes, pour repérer les adultes

Évaluation du risque : Risque à surveiller

CELERI BRANCHE

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

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

La pression chenilles défoliatrices reste élevée sur céleri, la situation, même si la baisse des températures engendre un ralentissement des cycles. Bien surveiller les parcelles pour repérer les jeunes larves (stades L1, L2) afin de pouvoir intervenir avec des produits alternatifs.



Heliopsis sp. sur céleri – Photo Centrex

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.



- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Les foyers de pucerons sont en augmentation. Les conditions météorologiques restent favorables à leur développement. Bien surveiller les parcelles. Les pucerons peuvent transmettre les viroses, être d'autant plus vigilant sur les parcelles présentant déjà des symptômes en culture, car les pucerons peuvent répandre rapidement la maladie.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

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



- **Septoriose** (*Septoria apiicola*)

Les conditions météorologiques de ces derniers jours (fortes pluies) sont favorables à la septoriose. Bien surveiller les parcelles pour repérer les premiers foyers.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Méthodes prophylactiques :

- Utiliser des variétés résistantes septoriose
- Limiter l'humidité au niveau des plants en évitant notamment d'irriguer en fin de journée
- Eviter les excès d'azote
- Respecter les rotations de culture
- Eviter la circulation d'animaux dans les cultures (chiens...) ou de personnes. Les zones de contaminations suivent les marques de passages par dissémination des spores des zones contaminées vers les zones saines.

POIREAU

- **Stade des cultures** : Croissance

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

Nous observons toujours quelques dégâts de thrips qui peuvent être importants notamment en agriculture biologique mais avec les différents épisodes de pluies, la pression baisse.

Évaluation du risque : Risque en diminution.



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

- **Teigne** (*Acrolepiopsis assectella*)

Nous observons quelques dégâts de teigne du poireau en particulier en agriculture biologique.

Évaluation du risque : Risque en augmentation.



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 à phéromone pour détecter le début des vols.



Dégâts teigne sur poireau – Photo CA30

SALADES

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

- **Chenilles défoliatrices** (plusieurs espèces)

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, nous observons toujours la présence de dégâts de noctuelles défoliatrices sur les feuilles. Bien surveiller les parcelles afin de détecter les premiers stades larvaires

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.



Chenilles sur salades – Photo Centrex

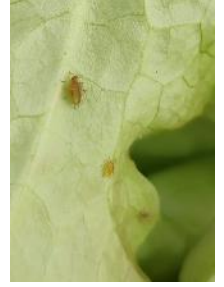
- **Pucerons** (*plusieurs espèces*)

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, nous observons toujours localement quelques foyers de pucerons sur salade.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

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 Centrex

- **Coup de chaud**

En particulier dans le Languedoc nous connaissons encore des périodes de fortes chaleurs et nous observons de manière régulière des plants de salades tout juste plantés qui ont séchés à cause de la chaleur.

Évaluation du risque : Risque à surveiller

Techniques alternatives :

- Si jamais d'autres épisodes de chaleurs arrivent, bien irriguer les cultures et notamment les toutes jeunes plantations.



Coup de chaud – Photo JEEM

BETTERAVE

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

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

Nous observons toujours la présence de chenilles défoliatrices sur culture de betterave. Bien surveiller les parcelles pour repérer les premier stades larvaires afin de pouvoir intervenir avec des produits de biocontrôles.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

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.



Chenille et dégâts sur betterave – Photos CA30

BLETTES

- **Stade des cultures** : Reprise, croissance, récolte
- **Altises** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons la présence d'altises sur culture de blette bio. Les dégâts sont en augmentation/

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Méthodes prophylactiques : Mise en place de filets au moment de la plantation, de préférence sur arceaux

TOMATE

- **Stade des cultures** : Récolte
- **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.

• Punaises (plusieurs espèces)

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

Évaluation du risque : Risque en diminution

Techniques alternatives : Enlèvement manuel.



Punaises et dégâts - Photo 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.

Évaluation 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 stable important



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*)

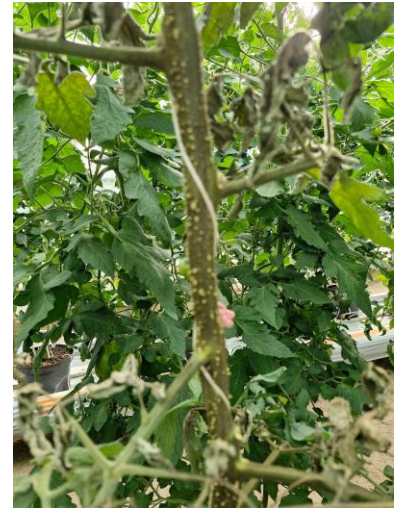
Nous observons des dégâts d'acariose bronzée sur les fruits et sur les tiges. *Aculops lycopersici* colore les fruits mais aussi les tiges et les feuilles en bronze et provoque des plages liégeuses sur tige et fruits pouvant aller jusqu'au dessèchement des plantes. Les fortes températures (> 27°C) et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

Évaluation du risque : Risque bien présent



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

• **Thrips** (*Thrips tabaci*, *Frankliniella occidentalis*) et **TSWV** (Tomato spotted wilt virus)

Nous observons la présence de quelques thrips mais les populations sont peu importantes. Par ailleurs nous observons aussi la présence de TSWV (virus de la maladie bronzée de la tomate) avec des dégâts sur les plants mais aussi sur les fruits.

Évaluation du risque : Risque stable



Techniques alternatives :

- Il n'y a pas d'auxiliaire spécifique recommandé contre le thrips sur tomate. *Macrolophus*, introduit essentiellement pour lutter contre l'aleurode et *Tuta absoluta*, peut avoir, lorsqu'il est bien installé, une action secondaire intéressante sur thrips.
- Possibilité de mettre en place de pièges englués bleus pour suivre les vols et faire du piégeage massif. Possibilité d'y associer des capsules qui contiennent une phéromone sexuelle d'agrégation qui attire les mâles et les femelles adultes du thrips californien (*Frankliniella occidentalis*). La phéromone attire deux à trois fois plus de thrips sur le panneau adhésif en comparaison avec l'utilisation du piège adhésif seul, ce qui permet une détection plus précoce.
- Arracher les plants atteints par le TSWV et les sortir de la serre
- Hors période de floraison, 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



TSWV - Photo JEEM

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



Prochain bulletin le 21/10/2026

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.