

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 en très forte augmentation

Oïdium : Risque en augmentation

Noctuelles : Risque stable

Aleurodes : Risque en augmentation

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 dans le Roussillon et stable moyen dans le Languedoc Noctuelles : Risque stable Punaises : Risque en augmentation
<u>AUBERGINE</u>	Acariens : Risque stable élevé Thrips : Risque stable Aleurodes : Risque en augmentation Punaises : Risque en augmentation Doryphore : Risque en augmentation
<u>CHOUX</u>	Chenilles défoliatrices : Risque stable Pucerons : Risque stable Punaises : Risque en augmentation Altises : Risque stable
<u>ARTICHAUT</u>	Pucerons : Risque en très forte augmentation Chenilles défoliatrices : Risque stable très élevé Athelia : Risque en diminution Taupin : Risque à surveiller
<u>CELERI BRANCHE</u>	Chenilles défoliatrices : Risque en augmentation Pucerons : Risque en augmentation Virose : Risque en augmentation Taupin : Risque à surveiller
<u>POIREAU</u>	Thrips : Risque stable moyen Teigne : Risque en augmentation
<u>SALADES</u>	Chenilles défoliatrices : Risque en augmentation Pucerons : Risque en augmentation
<u>CONCOMBRE</u>	Acariens : Risque en augmentation Oïdium : Risque très élevé Punaises : Risque en augmentation Mildiou : Risque stable faible Pucerons : Risque stable
<u>BETTERAVE</u>	Chenilles défoliatrices : Risque stable moyenne,

MÉTÉO

- **Prévisions pour la période du 23 au 28 septembre (Source Météo France)**

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

La période actuelle est ensoleillée et chaude, avec quelques passages nuageux, et une alternance de régime de vent de nord et de vent de sud. En fin de période, à partir du dimanche 27 septembre, une perturbation est annoncée sur le Languedoc, pouvant entraîner des averses locales.

Les températures maximales moyennes s'établissent autour de 27 °C. Jeudi 24 se présente comme la journée la plus chaude. Les températures minimales moyennes avoisinent les 18°C en début de période, puis 20 °C en fin de période.

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.



Fraise – Photo CA30

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.



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

- **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

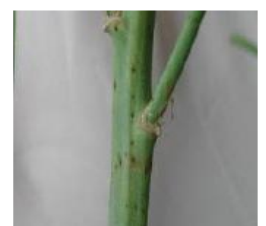


Rouille — Photos CA30

- **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 :**

Floraison – 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 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 JEEM



Œuf de Syrphé



Œufs de coccinelle

- **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 en très forte 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 – Photo JEEM



Virus sur fruit – Probablement ToLCNDV – 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 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 JEEM

• 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.



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 CA30

- **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

Évaluation 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 dans le Roussillon et stable moyen dans le Languedoc



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*, *Phelinus abdominalis* ou des prédateurs comme *Aphidoletes aphidimyza*



Foyer de pucerons – Photo CA30



Larve de coccinelle – Photo JEEM

- **Noctuelles** (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

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 [cliquant 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 faible 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



Larve Nezara –
Photo CIVAM BIO 66



Dégâts de chenille- Photo CA30

AUBERGINE

- **Stade des cultures :** Récolte

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

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, les acariens sont toujours présents. A des stades avancés, les plants jaunissent et la production peut être impactée. La pression est importante.

Évaluation du risque : Risque stable élevé

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.

- 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...)



Acariens sur aubergine – Photos CENTREX

• Thrips (Plusieurs espèces)

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, nous observons localement la présence de thrips en culture d'aubergine.

Évaluation du risque : Risque stable



Biocontrôle :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.
- Bassiner les plantes pour augmenter l'humidité des abris
- Favoriser les auxiliaires (bandes fleuries, introduction...)



Thrips sur aubergine – Photo JEEM

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

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, la pression aleurode est toujours en augmentation, notamment en culture biologique sous abris. On observe dans certains cas la présence de fumagine.

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 [clicquant 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*.



Aleurodes sur aubergines
– Photo CIVAM BIO 66



Aleurodes adultes et larves sur aubergines – Photos CA30

• Punaises (*Nezara viridula*)

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, 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.* sur aubergine et dégâts – Photos Centrex

• Doryphore (*Leptinotarsa decemlineata*)

En particulier dans le Roussillon, nous observons des attaques de doryphores (dégâts sur les feuilles), avec l'éclosion de nouvelles pontes. Les dégâts peuvent être importants notamment en Bio.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.
- Ramassage manuel si la surface le permet
- Fabrication de ramasseuse automatique



Dégâts de jeunes larves –
Photo CIVAM BIO 66

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 stable

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

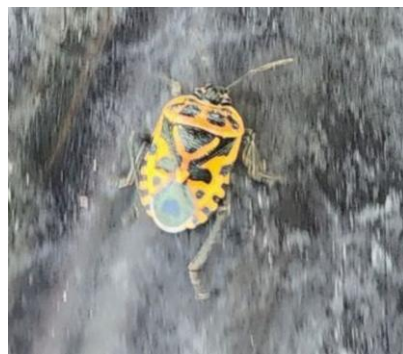
- **Punaises** (Type *Eurydema Ornata*)

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

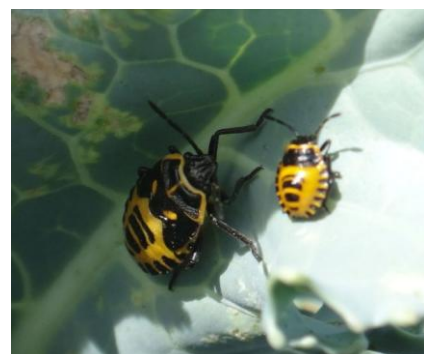
Évaluation du risque : Risque en augmentation

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

Installer des filets, de préférence sur arceaux



Punaise – Photo JEEM



Punaises – 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 stable

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



Altise et dégâts — Photo CA30

ARTICHAUT

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

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons les premiers foyers de pucerons verts (*Capitophorus horni*) cette semaine en culture, les attaques sont généralisées sur tous les secteurs avec une présence sur plants allant jusqu'à 90 %. Les niveaux de pressions sont pour l'instant assez bas allant de 1 à 2 pucerons par feuilles à quelques foyers développés.

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, nous notons aussi l'augmentation de la présence de pucerons noirs (*Brachycaudus cardui*) au cœur des plantes, qui sont présents généralement en foyers isolés mais parfois très développés. Les fourmis accompagnent souvent ces foyers. Bien surveiller les parcelles pour vérifier l'équilibre auxiliaires, pucerons.

Évaluation du risque : Risque en très forte 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
- 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.



Pucerons noirs et verts sur artichaut— Photos Centrex et CA66



Pucerons noirs- Photo CA30

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

Sur toutes les parcelles, la pression chenille est toujours très élevée avec des cycles courts en raison des températures élevées. 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 très 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

- **Athelia** (*Athelia rolfsii*)

Le risque de pertes liées à Athelia est en diminution en raison de la baisse des températures des semaines à venir

Évaluation du risque : Risque en diminution

Techniques alternatives :

- Eviter les excès d'eau et le paillage
- Favoriser les rotations de culture
- Possibilité d'ensemencer le sol avec des champignons antagonistes pour limiter le développement de l'Athelia.
- L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.



- **Taupin** (*Agriotes sp.*)

Nous notons des attaques de taupins sur certaines parcelles. Les larves grignotent les racines ce qui peut entraîner la mort des plants. Plus l'artichaut grossit est moins le risque est élevé.

Évaluation du risque : Risque à surveiller

Techniques alternatives :

- Favoriser les rotations
- 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.



CELERI BRANCHE

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

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

La pression chenilles défoliatrice est très élevée sur céleri, la situation est catastrophique sur certaines parcelles avec des cycles de développement du ravageur parfois inférieur à une semaine. 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.



Heliopsis sp. sur céleri
— Photo Centrex



- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons les premiers foyers de pucerons cette semaine. Les conditions météorologiques sont 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 forte 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.



- **Virose (plusieurs espèces)**

Nous observons des suspicions de viroses localement sur certaines parcelles. Les contaminations peuvent avoir eu lieu en pépinière. Rester vigilant à l'apparition des symptômes (plants rabougris, feuilles qui jaunissent et se crispent) et surveiller les ravageurs susceptibles de répandre la maladie (pucerons notamment).

Évaluation du risque : Risque en augmentation

- **Taupin** (*Agriotes sp.*)

Nous notons des attaques de taupins sur certaines parcelles. Les larves grignotent les racines ce qui peut entraîner la mort des plants. Plus l'artichaut grossit est moins le risque est élevé.

Évaluation du risque : Risque à surveiller

Techniques alternatives :

- Favoriser les rotations
- 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.

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

- **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)

En particulier dans le Roussillon, la présence de chenilles défoliatrices est importante en culture. Bien surveiller les parcelles pour repérer les premiers 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.



Chenilles sur salades – Photo Centrex

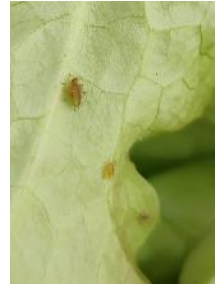
- **Pucerons** (*plusieurs espèces*)

En particulier dans le Roussillon nous observons une augmentation de la présence de pucerons en culture

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

CONCOMBRE

- **Stade des cultures** : Récolte

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

En particulier dans le Roussillon nous observons toujours des acariens avec, dans certains cas, le dessèchement de la plante entière. Les conditions chaudes et sèches sont favorables. Bien surveiller les parcelles.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- Eviter les climats trop secs et chauds qui favorisent la prolifération des acariens.
- Bassiner le feuillage en période séchante.
- Assurer une bonne alimentation en eau des plantes pour favoriser l'évapotranspiration.
- Favoriser la faune auxiliaire
- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.



Acariens sur feuille – Photos CA30

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

En particulier dans le Roussillon l'oïdium est en très forte augmentation avec des attaques entraînant la mortalité des plantes

Évaluation du risque : Risque très élevé

Techniques alternatives :

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



Dégât Oïdium - Photo CA30

- **Punaises** (*plusieurs espèces*)

En particulier dans le Roussillon nous observons une augmentation de la présence de punaises, notamment *Nezara viridula* avec pour le moment peu de dégâts.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives : Enlèvement manuel.

- **Mildiou** (*Pseudoperonospora cubensis*)

En particulier dans le Roussillon nous observons des attaques de mildiou sur concombre sous abris. Les parcelles les plus touchées sont celles réalisant des bassinages.

Évaluation du risque : Risque stable faible

Techniques alternatives :

- Éviter les excès d'azote
- Bien aérer les abris par temps non pluvieux

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



Mildiou - Photos CA30

- **Pucerons** (Plusieurs espèces)

En particulier dans le Roussillon nous observons toujours des attaques de pucerons aussi bien en agriculture biologique qu'en agriculture raisonnée, avec l'apparition de fumagine sur certaines parcelles. Les conditions sont favorables, la population peut exploser rapidement, bien surveiller les parcelles.

Les auxiliaires sont toujours bien présents



Foyers de pucerons – Photo CA30

Évaluation du risque : Risque stable

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.
- Éviter les excès de fertilisation azotée et les excès de vigueur.
- Favoriser la faune auxiliaire



BETTERAVE

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

- **Chenilles défoliatrices** (plusieurs espèces)

Nous observons 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 moyen

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

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



Prochain bulletin le 07/10/2026

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.

Avec le soutien financier de
RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Ministère
de l'Agriculture
et de la Pêche
Région
Occitanie

Financé dans le cadre
de la stratégie #cophyto
GOUVERNEMENT
Ministère
de l'Agriculture
et de la Pêche
Région
Occitanie