



A retenir

ASPERGE

Stemphylium : Risque à surveiller

Rouille : Risque à surveiller

ARTICHAUT

Chenille : Risque stable faible

Pucerons : Risque stable à surveiller

Oïdium : Risque en augmentation

Mildiou : Risque en augmentation

Verticilliose : Risque de symptômes en augmentation

Forficules : Risque stable

CHOUX

Punaise : Risque stable important

Chenilles défoliatrices : Risque stable élevé

Pucerons : Risque stable faible

Aleurode du chou : Risque stable faible

Limaces et escargots : Risque stable moyen

BLETTE

Punaises : Risque en diminution

Cercosporiose : Risque en diminution

Chenilles défoliatrices : Risque stable faible à moyen

Limaces et escargots : Risque stable moyen

CELERI BRANCHE

Chenilles défoliatrices : Risque stable élevé

Pucerons : Risque stable à surveiller

Mouche du céleri : Risque stable faible

Septoriose : Risque en forte augmentation dans le Roussillon

Limaces et escargots : Risque en augmentation dans le Roussillon

POIREAU

Teigne : Risque en diminution

Thrips : Risque stable

Alternaria : Risque important dans les secteurs humides

SALADES SOUS ABRIS

Noctuelles défoliatrices : Risque stable moyen

Limaces et escargots : Risque stable moyen

BETTERAVE SOUS ABRIS ET PLEIN CHAMP

Cercosporiose : Risque bien présent

Escargots et limaces : Risque en augmentation avec les pluies

Cicadelles : Risque faible mais populations importantes

FENOUIL BIO

Escargots et limaces : Risque en augmentation

OIGNONS PLEIN CHAMP

Teigne : Risque stable

Alternaria : Risque bien présent dans les zones concernées



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

METEO

- Prévisions pour la période du 05 au 10 Novembre (Source Météo France)

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

Globalement la semaine devrait être ensoleillée sur toute la partie Languedoc-Roussillon sauf jeudi 06 novembre où l'on attend des pluies orageuses sur les 4 départements ainsi que quelques averses samedi en particulier dans les PO et l'Aude.

Au niveau des températures diurnes, elles devraient baisser à partir de Jeudi pour se situer aux alentours de 14-16°C en plaine et descendre jusqu'à 6°C en montagne.

En ce qui concerne les températures nocturnes, elles aussi baisseront à partir de Jeudi, pour être aux alentours de 10-15°C en plaine et aux alentours de 3 °C en montagne (et même -1 à -2°C dimanche et lundi).

GENERAL

De manière générale aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, sur toutes cultures, le risque Limaces et escargots est en augmentation en raison des humectations répétées du feuillage.

ASPERGE

- **Stade des cultures :**

Les récoltes sont finies. Les parcelles sont en végétation.

- **Stemphylium** (*Stemphylium vesicarium*)

Les conditions climatiques actuelles peuvent également être favorables au Stemphylium : présence d'eau sur le feuillage, rosées matinales et températures nocturnes inférieures à 15°C. Des taches à centre clair et pourtour brun foncé apparaissent d'abord sur les tiges et les rameaux. En conditions favorables, la maladie se développe aussi sur les cladodes qui se dessèchent et tombent. En cas de forte attaque, toute la plante semble grillée. A ce stade pas d'intervention nécessaire.

Évaluation du risque : Risque à surveiller



Stade culture – Photo CA30



Stemphylium sur tige et rameaux - Photo SUDEXPE

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

Des taches de rouille sont détectées sur certaines parcelles. Les conditions climatiques chaudes et humides ou les rosées matinales sont favorables au développement de la rouille. A ce stade pas d'intervention nécessaire

Évaluation du risque : Risque à surveiller



Rouille de l'Asperge – Photos CA30

ARTICHAUT

- **Stade des cultures :** Croissance

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

La pression chenilles défoliatrices est stable et plutôt faible. La baisse des températures devrait ralentir leur développement. Les attaques touchent 5 à 10 % des plants dans les secteurs les plus atteints.

Évaluation du risque : Risque stable faible



Techniques alternatives :

- Bien surveiller les parcelles
- Utiliser les produits de biocontrôle dès que les œufs ou stades L1 sont repérés
- L'utilisation de moyens de biocontrôle pour améliorer le sol est possible. [Liste des produits de biocontrôle](#). Contacter votre technicien.



Artichaut : Heliothis sur feuille - Photo CA66

- **Pucerons (*plusieurs espèces*)**

La pression puceron vert est stable, la baisse des températures matinales ralentit leur développement. Cependant, bien surveiller car localement, sur les parcelles les moins protégées, les populations sont présentes sur 100 % des plants même si les foyers restent raisonnables. De nombreux auxiliaires sont observés en culture (coccinelles, syrphes...).

Les attaques de pucerons verts non maîtrisée peuvent conduire à la mort des plants. Leur présence sur feuilles, si les populations restent raisonnables, permet d'attirer les auxiliaires qui aideront à lutter plus tard contre les pucerons noirs. Bien surveiller l'équilibre pucerons / auxiliaires

Nous notons aussi quelques attaques de pucerons noirs localisées sur quelques pieds sur les parcelles les plus atteintes.

Évaluation du risque : Risque stable 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
- 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.



Puceron vert, larve de syrphé sur foyer, adulte de coccinelle- Photo Centrex

- **Oïdium** (*Leveillula taurica*)

Le risque oïdium est en augmentation. Les conditions sont favorables (baisse des températures, alternance de vents et de périodes plus humides, stade de culture). Bien surveiller les parcelles

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.



Oïdium sur artichaut – Photo Centrex

- **Mildiou** (*Bremia lactucae*)

Le risque mildiou est en augmentation. Nous n'observons pas de symptôme pour l'heure en culture, mais les conditions sont favorables (fortes humidités répétées sur le feuillage, stade de culture). Bien surveiller les parcelles.

Évaluation du risque : Risque en augmentation



Techniques alternatives

- Éviter l'irrigation par aspersion

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.

- **Verticilliose** (*Verticillium Dahliae*)

Nous notons localement sur des parcelles à risque des symptômes de Verticilliose (feuilles jaunissantes et nervures qui brunissent). Les symptômes sont faibles et très localisés

Évaluation du risque : Risque de symptômes en augmentation



Techniques alternatives

- Éviter les excès d'eau
- Favoriser les rotations
- L'utilisation de moyens de biocontrôle pour améliorer le sol est possible. [Liste des produits de biocontrôle](#). Contacter votre technicien.



Verticilliose : symptômes sur feuille (gauche), comparaison vaisseaux sains bien verts, vaisseaux atteints par la Verticilliose brunissant (droite) - Photos CA66

- **Forficules** (*forficula auricularia*)

Sur secteur arboricole, les forficules se retrouvent au cœur des plantes. Ils n'occasionnent pas de gros dégâts, mais leur multiplication peut entraîner au printemps des déjections qui tachent les capitules.

Évaluation du risque : Risque stable

CHOUX

• Stade des cultures : Reprise – En croissance - Récolte

• Punaises (Type *Eurydema Ornata*)

En particulier dans le Languedoc nous notons toujours des attaques de punaises parfois très importantes en particulier en agriculture biologique.

Évaluation du risque : Risque stable important

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



Punaises - Photo – CA30

• Chenilles défoliatrices (plusieurs espèces)

Dans le Languedoc la pression noctuelles reste stable et élevée alors que dans le Roussillon elle en augmentation avec notamment l'éclosion des œufs de piérides du chou. Bien surveiller les parcelles pour repérer les ooplaques et les premiers stades larvaires. Nous observons aussi des œufs.

Évaluation du risque : Risque stable élevé

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.



Dégâts noctuelles - Photo CA30



Éclosion Chenilles L1, piéride du chou - Photo Centrex

• Pucerons (plusieurs espèces)

Dans le Languedoc, les pucerons sont présents mais la pression est faible. Nous notons la présence d'auxiliaires comme les larves de syrphes.

Évaluation du risque : Risque stable faible

Techniques alternatives :

- Éviter 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.



Pucerons cendrés - Photo CA30

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

Nous observons toujours quelques adultes d'aleurode du chou facilement reconnaissables grâce à leurs **tâches grises sur leurs ailes**. Pour le moment il n'y a de dégât.

Évaluation du risque : Risque stable faible



Techniques alternatives :

- Eviter les excès de fertilisation azotée
- Planter des plantes attractives auxiliaires à proximité des parcelles



Aleurode du chou - Photo CA30

- **Limaces et escargots** (Plusieurs espèces)

Avec les pluies et les humidités matinales nous observons des attaques de limaces et d'escargots.

Évaluation du risque : Risque stable moyen



Techniques alternatives :

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



Limaces - Photo CA30

BLETTE

• Stade des cultures : Reprise – En croissance - Récolte

• Punaises (Plusieurs espèces)

En particulier dans le Languedoc, nous observons toujours des attaques de punaises. Les traces de piqûres sur les feuilles sont bien visibles.

Évaluation du risque : Risque en diminution

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



Punaise sur blette - Photo CA30

• Cercosporiose (*Cercospora beticola*)

En particulier dans le Languedoc, dans les secteurs humides nous observons toujours des attaques de Cercosporiose sur blettes.

Évaluation du risque : Risque en diminution

Méthodes prophylactiques :

- Limiter l'humidité au niveau des plants en évitant l'irrigation par aspersion
- Irriguer de préférence le matin par temps ensoleillé

- **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.



Cercosporiose sur blette - Photo CA30

• Chenilles défoliatrices (plusieurs espèces)

En particulier dans le Languedoc, la pression noctuelles est bien présente. Bien surveiller les parcelles pour repérer les plus jeunes stades et les œufs.

Évaluation du risque : Risque stable faible à 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.



• Limaces et escargots (Plusieurs espèces)

Avec les pluies et les humidités matinales nous observons des attaques de limaces et d'escargots.

Évaluation du risque : Risque stable moyen

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.



Escargots - Photo CA30

CELERI BRANCHE

• Stade des cultures : Reprise – croissance - Récolte

• Chenilles défoliatrices (*plusieurs espèces*)

En particulier dans le Roussillon, la pression noctuelles est stable. Plusieurs espèces peuvent être présentes, elles se logent au cœur des plantes et occasionnent des dégâts et des déjections sur les plus jeunes feuilles. Bien surveiller les parcelles pour repérer les plus jeunes stades et les œufs qui sont les plus sensibles aux produits de biocontrôles.

Évaluation du risque : Risque stable élevé

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 - Photo CA66



• Pucerons (*plusieurs espèces*)

En particulier dans le Roussillon, la pression puceron est stable. Bien surveiller les parcelles pour vérifier l'équilibre auxiliaires/pucerons

Évaluation du risque : Risque stable à surveiller

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.



Pucerons verts - Photo CA66



• Mouche du Céleri (*Euleia heraclei*)

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, nous observons ponctuellement des attaques de mouches mineuses. Les pressions sont assez faibles et stables dans le Roussillon mais encore bien présentes dans le Languedoc.

Évaluation du risque : Risque stable faible

Techniques alternatives :

- Mise en place de panneaux englués jaunes pour suivre les vols et faire un peu de piégeage
- La mise en place de filet anti-insectes est efficace mais il favorise une plus forte hygrométrie et donc les maladies fongiques comme la septoriose.



Dégâts mouche du Céleri – Photo CA30



• Septoriose (*Septoria apiicola*)

En particulier dans le Roussillon, le risque septoriose est en forte augmentation en raison de la présence répétée d'humidité sur le feuillage (pluies, humidités matinales). Bien surveiller les parcelles

Évaluation du risque : Risque forte 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.



Septoriose sur céleri
Photo CA66

• Limaces et escargots (Plusieurs espèces)

En particulier dans le Roussillon, la présence des limaces et escargots est en augmentation en raison de l'humidité régulière. Le temps maussade pour les jours à venir favorise leur présence

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.

POIREAU

- **Stade des cultures :** Croissance

• Teigne (*Acrolepiopsis assectella*)

Nous observons toujours quelques dégâts de teigne en particulier en agriculture biologique.

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 à phéromone pour détecter le début des vols.



Dégâts teigne sur poireau et nymphe— Photos CA30

• **Thrips** (*Thrips tabaci* Lindeman)

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

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 mettre des pièges englués jaunes pour faire de la détection.
- Choisir des variétés moins sensibles



Dégâts thrips sur poireau – Photo CA30

• **Alternaria** (*Alternaria porri*)

Nous avons observé quelques dégâts d'*alternaria* notamment dans des parcelles très humides et fraîches.

En effet, la contamination et l'infection sont favorisées par une hygrométrie élevée de l'ordre de 90% et une température comprise entre 25 et 30°C.

Évaluation du risque : Risque important dans les secteurs humides



Prophylaxie :

- Ajuster la fertilisation azotée
- Limiter les blessures pour éviter les contaminations
- Limiter l'hygrométrie sur la parcelle notamment en diminuant la densité de plantation pour permettre une meilleure circulation de l'air entre les plants,, limiter les adventices dans la culture et avoir des abords propres.
- Choisir des variétés tolérantes.



Tâche d'*alternaria* – Photo CA30

SALADES SOUS ABRIS

- **Stade des cultures :** Croissance - récolte

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

Nous observons toujours quelques attaques de chenilles défoliatrices sur les salades sous abris.

Évaluation du risque : Risque stable moyen



Techniques alternatives :

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



Parcelle de salade – Photo CA30



Dégâts et déjections de noctuelles – Photos CA30

- **Limaces et escargots** (*Plusieurs espèces*)

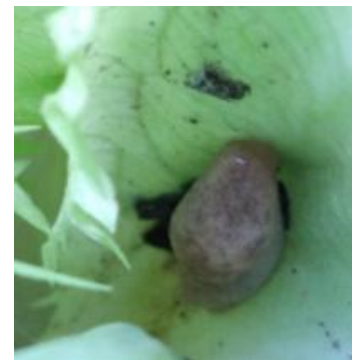
Avec les pluies et les humidités matinales nous observons des attaques de limaces et d'escargots sur les cultures de salades sous abris et en plein champ.

Évaluation du risque : Risque stable moyen



Techniques alternatives :

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



Limace - Photo CA30

BETTERAVE SOUS ABRIS ET PLEIN CHAMP

- **Stade des cultures : croissance**

- **Cercosporiose** (*Cercospora beticola*)

Nous observons de manière régulière des dégâts de Cercosporiose. Les symptômes se caractérisent par la présence, sur la face supérieure des feuilles, de nombreuses petites taches arrondies, grisâtres, entourées d'une bordure rougeâtre et déprimées en leur centre.

Avec les températures froides, la pression diminue.



Cercosporiose – Photo CA30

Évaluation du risque : Risque bien présent

Méthode prophylactique : faire des rotations longues.

- **Escargots et Limaces** (Plusieurs espèces)

Nous observons des attaques d'escargots et de limaces en particulier dans les cultures de plein champ.

Évaluation du risque : Risque en augmentation avec les pluies

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.



Dégâts, déjections de limaces et limace – Photos CA30

- **Cicadelles** (*Cicadella viridis*)

Nous observons d'importantes populations dans certains endroits en sous abris et en plein champ sur betterave mais aussi sur d'autres cultures comme les oignons, salades.... A priori pas de dégâts

Évaluation du risque : Risque faible mais populations importantes

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.



Cicadella viridis adultes – Photo CA30

FENOUIL BIO

- **Stade des cultures**

Croissance

- **limaces et escargots** (*Plusieurs espèces*)

En particulier dans les Roussillon, le risque limaces et escargots est en augmentation en raison des humidités répétées.

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.

OIGNON PLEIN CHAMP

- **Stade des cultures : Croissance**

- **Teigne de l'oignon et du poireau** (*Acrolepiopsis assectella*)

Nous observons toujours de manière ponctuelle des attaques de teigne notamment lorsqu'il y a des poireaux également attaqués à proximité, avec notamment la présence d'aires transparentes faisant penser à des fenêtres.

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 mettre des pièges à phéromones pour détecter le début des vols.



Dégât de teigne et larve – Photos CA30

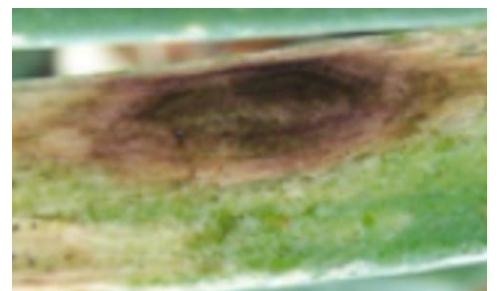
- **Maladies des tâches pourpres** (*Alternaria porri*)

Nous observons notamment dans des zones humides en bord de cours d'eau des attaques d'alternaria.

Évaluation du risque : Risque bien présent dans les zones concernées

Techniques alternatives :

- Faire en sorte que les feuilles ne restent pas humides de manière prolongée (12h)
- Faire des rotations
- Ne pas planter à des densités trop élevées
- Éviter les irrigations excessives.



Alternaria – Photo CA30

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



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

Prochain BSV le 19 Novembre 2025

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