

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

FRAISES

Petits escargot : Risque stable faible
Aleurodes : Risque faible
Noctuelles défoliatrices : Risque faible
Pucerons : Risque en augmentation
Acariens : Risque stable faible
Botrytis : Risque en augmentation
Dépérissement : Risque important

ARTICHAUT

Mildiou : Risque stable
Oïdium : Risque stable
Bactériose et botrytis : Risque en augmentation
Pucerons : Risque en diminution
Dépérissement suite au gel : Risque stable

ASPERGE

Broyage et buttage selon les endroits

SALADES – CHICOREES – ROQUETTE

Sclérotinia - Rhizoctonia : Risque en augmentation avec une très forte pression notamment dans le Languedoc
Botrytis et bactériose : Risque en forte augmentation
Oïdium : Risque en augmentation à forte augmentation
Acariens : Risque stable
Pucerons : Risque en augmentation et fort

CELERI BRANCHE

Septoriose : Risque en forte augmentation en plein champ
Sclérotinia : Risque en augmentation
Pucerons : Risque en augmentation sous abri
Pourriture suite au gel : Risque en augmentation

FENOUIL

Pourriture suite au gel : Risque en augmentation

CHOUX

Pucerons : Risque faible
Pourriture suite au gel : Risque important dans les secteurs concernés

EPINARD SOUS ABRIS

Noctuelles défoliatrices : Risque stable
Pucerons : Risque 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

METEO

- **Prévisions pour la période du 12 au 17 février** (Source Météo France)

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

Après quelques journées très perturbées, la période commence par un temps couvert à pluvieux, sous régime de vent de sud et d'est.

Le ciel se dégage à partir de jeudi 13, à la faveur d'un changement de régime de vent (nord, nord-ouest). Le beau temps devrait se maintenir jusqu'à lundi 17.

Les températures sont fraîches à douces puis baissent légèrement. Ce seront surtout les températures minimales qui vont diminuer à partir de samedi 15.

- **Fraises**
- **Stade des cultures :**

Les 1ères récoltes viennent tout juste de commencer en tunnels froids dans la partie Costières (notamment avec la variété DREAM).

En ce qui concerne les serres chauffées notamment dans l'Hérault, les récoltes débuteront la semaine 8 notamment pour GARIGUETTE et semaine 9 pour CLERY.

Pour les cultures les moins avancées, notamment les plants frigos et les plants mottes plantés en Juillet / Aout dernier, les cultures ont généralement été nettoyées mais il en reste encore en cours de nettoyage. Au niveau des heures de froid dans le secteur des Costières de Nîmes et à 556 h de froid dans la plaine du Roussillon (source CTIFL) au 10 Février 2025



Début récolte – Photo CA30



Nettoyage et couverture des cultures plein champ – Photos CA30

- **Petits escargots** (Plusieurs espèces)

On observe toujours par endroit quelques dégâts de tout petit escargot et de loches notamment sur les fleurs.

Évaluation du risque : Risque stable faible



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.



Dégâts petit escargot et de loche sur les feuilles et sur les fleurs – Photos CA30 et JEEM

• Aleurodes (*Trialeurodes vaporariorum* - *Aleyrodes lonicerae* / *fragariae*)

Nous observons toujours de manière ponctuelle la présence d'aleurodes en fraises sous abris avec la présence d'adultes mais aussi des larves et de pupes. Nous voyons de l'aleurode des serres, *Trialeurodes vaporariorum* mais aussi l'aleurode de la fraise *Aleyrodes fragariae* (présence d'une tache grise sur les ailes).



Aleyrodes fragariae – Photo CA30

Évaluation du risque : Risque faible



Techniques alternatives :

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

- Possibilité de mettre en place des panneaux englués jaunes pour suivre le vol des aleurodes

• Noctuelles défoliatrices (Plusieurs espèces)

Nous observons toujours de manière ponctuelle des attaques de noctuelles défoliatrices avec la présence de quelques dégâts sur les feuilles et sur fleurs. Ponctuellement les dégâts peuvent être importants.

Évaluation du risque : Risque faible



Techniques alternatives :

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



Noctuelles et dégâts sur feuilles – Photo CA30

- **Pucerons** (*plusieurs espèces*)

On observe des pucerons, notamment du *chaetosyphon* et dans certains cas la pression peut-être élevée notamment en agriculture biologique et sur des cultures de 2^{ème} année. Pour le moment nous observons peu d'auxiliaires indigènes

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Mesures prophylactiques :

Eviter les excès de fertilisation

Techniques alternatives :

En SOUS ABRIS des produits de bio-contrôle existent. [Liste des produits de biocontrôle.](#)

Contactez votre technicien



Pucerons sur fraise – Photos CA30

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

Nous observons de manière ponctuelle la présence d'acariens (formes mobiles et œufs) mais pour le moment les populations restent très faibles.

Évaluation du risque : Risque stable faible

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.



Acariens et œufs sur fraisier – Photo CA30

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

Avec les différentes périodes successives de pluie, nous notons une augmentation de la présence de botrytis à la fois sur les fruits, les fleurs et les hampes florales.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives : Des produits de bio-contrôle existent. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#) et contactez votre technicien.

Mesures prophylactiques :

- Bien aérer les abris





Botrytis sur fleurs et fruits - Photos CA30 et JEEM

- **Dépérissement** (*Analyse en cours*)

Nous observons des problèmes de reprise de plants ainsi que des dépérissements. Des analyses sont en cours auprès du laboratoire LDA 33

Évaluation du risque : Risque important

Mesures prophylactiques : Bien gérer les irrigations

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



Symptômes de dépérissement – Photos CA30

ARTICHAUT

- **Stade des cultures dans le Roussillon**

Premier capitules sortis, capitule au fond des rosettes. Nous constatons cette année une précocité importante des plants, notamment sur le violet de semi, avec des variétés qui sont déjà en récolte fin décembre, même sur des plants non hormonés.

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

Nous n'observons pas d'évolution des taches de mildiou en culture. Surveiller les parcelles afin de repérer les premières sporulations sur les vieilles taches sèches. Les conditions peuvent être localement favorables.

Évaluation du risque : Risque stable



Techniques alternatives

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

- Eviter les excès de fertilisation azotée



Mildiou artichaut - Photo Centrex

- **Oïdium** (*Leveillula taurica*)

La pression oïdium est stable, nous n'observons pas de progression des attaques cette semaine.

Évaluation du risque : Risque stable



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

- **Bactérioses et Botrytis** (plusieurs espèces)

Suite aux fortes gelées de ces derniers jours, le risque de développement bactérien et de botrytis sur les capitules déjà sortis est en forte augmentation. Bien surveiller les parcelles.

Évaluation du risque : Risque en augmentation



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.



Bactérioses et Botrytis sur artichaut – Photo Centrex

- **Pucerons** (plusieurs espèces)

Nous ne signalons aucune présence de pucerons noirs ou verts cette semaine. Les auxiliaires sont présents sur les parcelles favorables à leur installation, avec des pontes de chrysopes notamment en culture.

Évaluation du risque : Risque en diminution



- *Eviter les excès de fertilisation azotée*
- *Favoriser la faune auxiliaire (bandes fleuries...)*
- *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.*

- **Dépérissement suite au gel**

Les dégâts liés au gel sont visibles sur les parcelles les plus avancées. Les dégâts sont variables suivant les variétés et les parcelles mais ils peuvent aller jusqu'au dépérissement complet des pieds..

Évaluation du risque : Risque stable



Plant artichaut gelé - Photos Centrex

ASPERGE

- **Stade des cultures :**

Selon les endroits les cultures n'ont pas encore été broyées, dans d'autres cas cela vient d'être fait et enfin pour les plus précoces les asperges ont été buttées et paillées.



Etat des aspergeraie – Photos CA30

SALADES – CHICOREES - ROQUETTE

- **Stade des cultures : croissance, reprise, récolte**

- **Sclerotinia** (*Sclerotinia sp*), **Rhizoctonia** (*Rhizoctonia solani*)

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, la fonte des pieds et en augmentation, tant en plein champs que sous abris, en bio comme en conventionnel. Les conditions climatiques sont favorables. Dans certains cas, il faudra peut-être avancer les récoltes et récolter des petits calibres.

Évaluation du risque : Risque en augmentation avec une très forte pression notamment dans le Languedoc

Méthodes prophylactiques :

- Bien aérer les abris
- Arroser de préférence le matin par temps ensoleillé
- Utiliser des champignons antagonistes pour ensemercer le sol et limiter les risques
- Solariser en fin de saison

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.



Sclerotinia sur salade - Photo Civam bio

- **Botrytis** (*Botrytis cinerea*), **et bactérioses** (plusieurs espèces) suite dégâts gel

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, le risque botrytis et bactériose est en forte augmentation en raison des nécroses liées au gel des semaines passées

Évaluation du risque : Risque en forte 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.



Gel sur chicorée - Photo CA66

- **Oïdium** (*Leveillula taurica*)

- Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, l'oïdium est présent sur certaines variétés de chicorées et de salades en plein champ et sous abris, le risque est en augmentation

Évaluation du risque : Risque en augmentation à forte augmentation dans le Roussillon



Oïdium - Photo CA30

- Arroser 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.



- **Acariens** (*Penthaleus major*)

En particuliers dans le Languedoc, nous observons de manière ponctuelle des attaques de *Penthaleus major* faisant des dégâts sur les feuilles de salades (plages argentées ou blanchâtres).

Évaluation du risque : Risque stable



Penthaleus major - Photos CA 30

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

En particuliers dans le Languedoc et sur roquette sous abris, nous observons de manière ponctuelle des attaques de pucerons qui peuvent être dans certains cas très importantes notamment en agriculture biologique

Évaluation du risque : Risque en augmentation et fort

- **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.



Pucerons - Photos CA 30



CELERI BRANCHE

Stade des cultures : croissance jusqu'à récolte – Données du Roussillon

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

La septoriose est en très forte progression avec des pertes significatives en plein champ.

Évaluation du risque : Risque en forte augmentation en plein champ

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

- **Sclerotinia** (*Sclerotinia sp.*)

Nous observons des attaques de Sclerotinia sur feuillage, surtout sous abris.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Méthodes prophylactiques :

- 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

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.



- **Pucerons** (*plusieurs espèces*)

Nous n'observons pas de pression puceron en plein champs, par contre sous abri, la pression est forte et les populations augmentent

Évaluation du risque : Risque en augmentation sous abri

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.



Pucerons verts - Photo Centrex



- **Pourritures suite au gel** (*plusieurs espèces*)

Suite aux fortes gelées des semaines passées nous observons beaucoup de pieds qui pourrissent, pouvant aller jusqu'à la perte totale de la parcelle.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

FENOUIL

Stade des cultures : croissance jusqu'à récolte – Données du Roussillon

- **Pourritures suite au gel** (*plusieurs espèces*)

Suite aux fortes gelées des semaines passées nous observons beaucoup de pieds qui pourrissent, pouvant aller jusqu'à la perte totale de la parcelle.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

CHOUX

- **Stade des cultures**

Croissance - Récolte

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons la présence de pucerons cendrés notamment sur choux de Bruxelles en particulier dans le Languedoc.

Évaluation du risque : Risque faible

Mesures prophylactiques :

Eviter les excès d'azote

Techniques alternatives :

- Favoriser la faune auxiliaire (bandes fleuries) et diversifier les cultures...

- 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



Pucerons cendrés - Photo CA30



Dégâts de gel - Photo CA30

- **Pourriture suite au gel**

Dans les endroits particulièrement gélifs comme les bords de cours d'eau nous observons des dégâts de gel notamment sur choux de Bruxelles et cela peut évoluer en bactériose.

Évaluation du risque : Risque important dans les secteurs concernés

EPINARD SOUS ABRIS

Stade des cultures : De la croissance à la récolte.

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

Nous observons toujours des dégâts de noctuelles défoliatrices dans les cultures d'épinard aussi bien en agriculture biologique qu'en agriculture raisonnée.

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



Dégâts de noctuelles - Photo CA30

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons toujours quelques dégâts de pucerons dans les cultures d'épinard mais les populations sont faibles à moyennes.

Évaluation du risque : Risque en augmentation



Techniques alternatives :

- *L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. [Liste des produits de bio-contrôle.](#)*
- *Contactez votre technicien*
- *Favoriser le développement des auxiliaires.*



Puceron - Photo CA30

Prochain BSV le 26 Février 2025

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

Ce 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