

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

FRAISES SOUS ABRIS

Pucerons : Risque faible à moyen selon les situations

Aleurodes : Risque faible

Noctuelles défoliatrices : Risque faible

Acariens : Risque faible

Thrips : Risque faible

Taupin : Risque faible

Maladies des taches brunes : Risque faible

CHOU - BROCOLI - CHOU CHINOIS - CHOU RAVE

Chenilles défoliatrices : Risque en diminution ou stable selon les secteurs

Pucerons : Risque en diminution ou stable selon les secteurs

Alternaria : Risque en diminution ou stable selon les secteurs

Aleurodes : Risque en diminution ou stable selon les secteurs

Sclérotinia : Risque bien présent dans certains secteurs (bords de cours d'eau)

Gastéropodes : Risque bien présent

ARTICHAUT

Noctuelles défoliatrices : Risque en diminution

Pucerons : Risque en diminution

Oïdium : Risque en diminution

Mildiou : Risque en diminution

Verticilliose : Risque en diminution

Bactériose : Risque en augmentation

Gel : Risque en augmentation

Sécheresse : Risque en augmentation

SALADES - CHICOREES

Noctuelles : Risque en diminution

Pucerons : Risque en diminution

Oïdium : Risque stable

Sclérotinia - Botrytis : Risque stable

Dégâts de gel : Risque en augmentation

CELERI

Sclérotinia : Risque stable

Noctuelles défoliatrices : Risque en diminution

Pucerons : Risque en diminution

Septoriose : Risque à surveiller

Gel : Risque en augmentation

CAROTTE

Mouche de la carotte : Risque en en augmentation

POIREAU

Rats taupiers / campagnols : Risque stable

Teigne : Risque stable

Alternaria : Risque en augmentation sur certains secteurs

FEVE BIO

Pucerons : Risque en diminution

Botrytis : Risque en diminution

Cicadelle : Risque en augmentation

MACHE

Oïdium : Risque stable

AIL

Thrips : Risque stable



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

Cliquez sur les cultures ci-dessus pour être redirigé vers les sections correspondantes du BSV.

METEO

- **Prévisions pour la période du 10 au 15 janvier** (Source Météo France)

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

Après une période froide, le début de semaine est plus doux et le temps ensoleillé à voilé, cette douceur devant se prolonger au moins jusqu'à vendredi. Les minimales moyennes avoisineront 8-9°C tandis que les maximales atteindront ou dépasseront les 20 °C. Une légère baisse des températures est attendue pour la fin de semaine et début de semaine prochaine, et le ciel sera plus chargé, notamment dimanche. Quelques averses seront possibles dans le Narbonnais, Minervois et Biterrois.

FRAISES SOUS ABRIS ET PLEIN CHAMP

- **Stade des cultures**

Les plants frigos et les plants mottes plantés en juillet-août 2023 sont en dormance ou en cours de repousse.

Sources CTIFL au 23-01-2024 :

- Costières de Nîmes : 669 h de froid
- Plaine du Roussillon : 463 h de froid

Les plantations de trays plants sont selon les cas en cours de reprise et de nettoyage ou en cours de forçage ou encore en début floraison pour les plus avancés.



Plants à nettoyage



Bien sortir les feuilles abimées



Début floraison



Mise en place des 1ères ruches

- **Pucerons** (*plusieurs espèces*)

On observe toujours quelques pucerons, ailés et aptères, mais la pression reste faible.

Évaluation du risque : Risque faible à moyen selon les situations



Techniques alternatives :

- En SOUS ABRIS des produits de bio-contrôle existent. [Liste des produits de biocontrôle](#). Contacter votre technicien
- Eviter les excès de fertilisation



Pucerons sur fraises – Photo CA30

- **Aleurodes** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons toujours de manière ponctuelle la présence d'aleurodes en sous abris avec la présence d'adultes mais aussi des larves et de pupes.

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



Larve d'aleurode – Photo CA30

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

Nous observons toujours de manière ponctuelle des attaques de noctuelles défoliatrices avec la présence de quelques dégâts sur les feuilles.

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.



Noctuelle et dégât – Photo CA30

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

Nous observons toujours de manière régulière la présence d'acariens mais pour le moment les populations restent très faibles.

Évaluation du risque : Risque 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 – Photo CA30

- **Thrips** (*Frankliniella occidentalis*)

Nous observons toujours de manière ponctuelle sur les quelques fleurs qu'on peut voir (et qu'il est conseillé d'enlever si la culture est en cours de reprise) la présence de thrips.

Evaluation du risque : Risque faible



Techniques alternatives :

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



Thrips - Photo CA30

- **Taupin** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons de manière ponctuelle notamment dans les tunnels où il y a eu du sorgho en interculture d'été, des attaques de taupins au niveau des gaines souples d'irrigation.

Evaluation du risque : Risque faible

Techniques alternatives :

- Dans les parcelles concernées, possibilité de mettre une fertilisation des fond à base de tourteau de ricin.



Trou de taupin - Photo CA30

- **Maladies des taches brunes** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons sur certaines variétés et sur certaines provenances (pépiniéristes) la présence de maladies des taches brunes.

Evaluation du risque : Risque faible



Techniques alternatives :

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



Maladies des taches brunes - Photo CA30

CHOU – BROCOLI – CHOU CHINOIS – CHOU RAVE

- **Stade des cultures**

Croissance – Récolte

- **Chenilles défoliatrices** (*plusieurs espèces dont la piéride du chou Pieris brassicae*)

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon la présence de chenilles défoliatrices est généralement en baisse voire en forte baisse (Absence cette semaine dans le Roussillon). Les gelées ont freiné les populations.

Évaluation du risque : Risque en diminution ou stable selon les secteurs

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 les ooplaques détectées

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces dont Brevicoryne brassicae*)

Dans le Roussillon, la pression puceron est globalement faible cette semaine, nous observons encore quelques pucerons verts, mais les foyers n'évoluent pas.

Dans le Languedoc, nous observons quelques dégâts de pucerons, en particulier des pucerons cendrés, notamment en agriculture biologique et sur chou rave.



Pucerons cendrés sur chou rave - Photo CA30

Évaluation du risque : Risque en diminution ou stable selon les secteurs

Techniques alternatives :

- Eviter les excès d'azote
- 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



- **Alternaria** (*Alternaria brassicae et Alternaria brassicicola*)

Dans le Roussillon nous avons observé quelques symptômes d'Alternaria sur brocoli, mais les attaques restent faibles

En revanche dans le Languedoc, dans les attaques d'Alternaria ont été observées notamment dans les parcelles proches d'un cours d'eau.



Alternaria - Photos CA30

Évaluation du risque : Risque en diminution ou stable selon les secteurs

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.



- **Sclérotinia** (*Sclerotinia sclerotiorum*)

Dans les secteurs avec des conditions humides comme au bord de cours d'eau, nous observons toujours des attaques de Sclérotinia sur choux frisés.

Évaluation du risque : Risque bien présent

Techniques alternatives :

- Des produits de biocontrôles existent. [Liste des produits de biocontrôle](#). Contacter votre technicien



Sclérotinia sur choux – Photo CA30



- **Gastéropodes** (*Plusieurs espèces*)

Dans certains secteurs nous observons toujours des attaques de gastéropodes notamment sur chou rave.

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



Dégâts gastéropodes sur choux raves – Photo CA30



ARTICHAUT

• Stade des cultures dans le Roussillon

9/10 feuilles – Capitules au fond des rosettes à capitules de la taille d'une mandarine

- **Généralité** : Globalement les cultures sont saines avec une absence de maladies et ravageurs sur la plupart des parcelles visitées. Les capitules des parcelles les plus précoces présentent des décollements de l'épiderme suite aux gelées de ces derniers jours. Sur certaines parcelles irriguées au goutte à goutte, sur des secteurs fortement atteints par les manques d'eau et l'absence de pluies, nous constatons des symptômes de stress hydrique sur les plantes.

• Noctuelles défoliatrices (*Plusieurs espèces*)

Les populations de noctuelles sont en diminution

Évaluation du risque : Risque en diminution.

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.*

• Pucerons (*plusieurs espèces*)

Pas de pucerons signalés cette semaine sauf très localement avec souvent un parasitisme élevé.

Évaluation du risque : Risque en diminution

Techniques alternatives :

- *Eviter les excès d'azote*
- *Favoriser la faune auxiliaire,*
- *Installer des bandes fleuries (*Alysson maritime*) 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.*



Puceron vert parasité par des entomophthorales- Photo Centrex

• Oïdium (*Leveillula taurica*)

L'oïdium n'a pas évolué sur la plupart des parcelles. Quelques parcelles en secteur proche de plans d'eau peuvent présenter des sporulations sur les feuilles de la base, mais globalement les cultures sont saines.

Évaluation du risque : Risque en diminution

Techniques alternatives :

- *Limiter la végétation des plantes*
- *L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible. [Liste des produits de biocontrôle](#). Contacter votre technicien.*



Oïdium sur artichaut – photo Centrex

• Mildiou (*Peronospora parasitica*)

Le mildiou n'est pas signalé cette semaine, les températures froides ne favorisent pas son développement. Bien surveiller les parcelles dès que les températures vont remonter car les fortes humidités matinales peuvent favoriser de nouvelles sporulations.

Évaluation du risque : Risque en diminution



Techniques alternatives :

- Limiter la végétation des plantes
- Eviter les excès d'azote
- L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible. [Liste des produits de biocontrôle](#). Contacter votre technicien.

• **Verticilliose** (*Verticillium sp.*)

Nous n'observons pas de progression des symptômes.

Évaluation du risque : Risque en diminution



Techniques alternatives

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

• **Bactérioses** (Plusieurs espèces) **et**
Ascochytose (*Ascochyta hortorum*)

Nous observons des brunissements des bractées sur les parcelles les plus avancées soumis à de fortes humidités. C'est souvent dû à l'Ascochytose, mais certaines bactéries (*Xanthomonas cynarae* et *Pseudomonas cichori*) peuvent aussi provoquer des nécroses à la suite de dégâts provoqués par le gel ou le vent par exemple.

Évaluation du risque : Risque en augmentation



Techniques alternatives

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



Nécrose des bractée artichaut - Photo CA66

• **Gel**

Localement, les gelées matinales ont entraîné un décollement de l'épiderme sur les parcelles précoces où les capitules commencent à sortir du fond des rosettes.

Évaluation du risque : Risque en augmentation



Décollement épiderme capitule artichaut – photo CA66

- **Sécheresse**

Sur les secteurs du Roussillon, Vallée de la Têt notamment, les parcelles irriguées au goutte à goutte présentent des symptômes de stress hydrique en raison de l'absence de pluie et des réserves en eau du sol très basses (feuillage qui blanchit, nécrose marginale des jeunes organes).

Évaluation du risque : Risque en augmentation



Stress hydrique artichaut – photo CA66

SALADES ET CHICOREES

- **Stade des cultures**

Croissance – Récolte

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

Aussi bien dans le Languedoc que dans Roussillon, nous observons une baisse de l'activité des noctuelles, même si sous abris elles restent bien présentes.

Évaluation du risque : Risque diminution



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 noctuelles – Photo CIVAM BIO 66 Noctuelle – Photo Centrex Noctuelle – Photo CA30

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons globalement une baisse des attaques de pucerons.

Évaluation du risque : Risque en diminution

Techniques alternatives :

- Eviter les excès de fertilisation
- Utiliser des variétés tolérantes (*Nasonovia*)
- Favoriser la faune auxiliaire (*bandes fleuries, plantes hôtes...*)

- 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** (*Leveillula taurica*)

En particulier dans le Roussillon, en plein champ bio, des symptômes d'oïdium sont toujours visibles

Évaluation du risque : Risque stable

Techniques alternatives :

- Limiter la végétation des plantes
- L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible. [Liste des produits de biocontrôle](#). Contacter votre technicien.



Oïdium sur salade – Photo CA30

- **Sclerotinia et Botrytis** (*Sclerotinia sp.*, *Botrytis cinerea*)

En particulier dans le Roussillon, nous n'observons pas d'évolution du risque

Évaluation du risque : Risque stable

Techniques alternatives :

- Eviter les excès d'eau, arroser de préférence le matin par temps ensoleillé.
- Eviter les à-coups d'irrigation : la rétraction des tissus en période de sécheresse induit des microfissures de l'épiderme sur les organes favorisant l'entrée des pathogènes.
- Favoriser la circulation de l'air autour de pieds (densité de plantation plus faible, aération des abris, limitation de la vigueur des plants)
- Eviter les excès de fertilisation
- Solariser les parcelles en été
- Favoriser la vie du sol et le développement d'organismes antagonistes
- 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 de gel**

Aussi bien dans le Languedoc que dans le Roussillon, sur chicorée, en plein champ, les dégâts de gel sont en augmentation. Nous observons des nécroses marginales qui peuvent favoriser les entrées de maladies bactériennes ou fongiques

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- Possibilité de mettre du P17 pour limiter les dégâts
- Bien irriguer les parcelles à l'approche de périodes de gel, pour limiter les risques de nécroses sur feuillage



Dégâts gel sur salade - Photo CA30

CELERI

- **Stade des cultures**

Croissance/Récolte

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

En particulier dans le Roussillon, nous observons toujours des attaques sur feuillage.

Évaluation du risque : Risque stable.

Techniques alternatives :

- Eviter les excès d'eau, arroser de préférence le matin par temps ensoleillé.
- Eviter les à coup d'irrigation : la rétractation des tissus en période de sécheresse induit des microfissures de l'épiderme sur les organes favorisant l'entrée des pathogènes.
- Favoriser la circulation de l'air autour de pieds (densité de plantation plus faible, aération des abris, limitation de la vigueur des plants)
- Eviter les excès de fertilisation
- Solariser les parcelles en été
- Favoriser la vie du sol et le développement d'organismes antagonistes
- 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.



Sclerotinia sur céleri – Photo Centrex



• Noctuelles défoliatrices (Plusieurs espèces)

En particulier dans le Roussillon, nous n'observons pas de nouveaux dégâts de noctuelles cette semaine.

Évaluation du risque : Risque en diminution.

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.



• Pucerons (plusieurs espèces)

Globalement les populations de pucerons sont en baisse. Ils restent présents à des niveaux d'attaque faible sur 5% des pieds sur certaines parcelles.

Évaluation du risque : Risque en diminution

Techniques alternatives :

- Eviter les excès d'azote
- Favoriser la faune auxiliaire
- Les parcelles entourées d'Alysson maritime sont généralement moins voire pas attaquées, tout comme les parcelles entourées de cultures diversifiées)
- En SOUS ABRIS 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.



• Septoriose (Septoria apiicola)

En particulier dans le Roussillon, les pluies des dernières semaines sur certains secteurs et les fortes humidités matinales ont favorisé la septoriose nous observons des attaques sur plusieurs parcelles. Bien surveiller les parcelles.

Évaluation du risque : Risque à surveiller

Méthodes prophylactiques :

- Utiliser des variétés résistantes septoriose
- Limiter l'humidité au niveau des plants en évitant notamment d'irriguer en fin de journée



Septoriose sur céleri - Photo CA66

- 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.

- **Gel**

Nous observons un décollement de l'épiderme sur les céleris de plein champ suite aux gelées matinales de ces dernières semaines. Les blessures peuvent être une porte d'entrée aux bioagresseurs. Bien surveiller les parcelles

Évaluation du risque : Risque en augmentation

CAROTTE BIO

- **Stade des cultures**

Récolte.

- **Mouche de la carotte (*Psylla rosae*)**

En particulier dans le Roussillon nous observons des galeries à la surface de l'épiderme des carottes au moment de la récolte et la présence d'asticots. Sur les parcelles les plus atteintes, les dégâts peuvent atteindre 80 % des pieds.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- Favoriser la faune auxiliaire (bandes fleuries, plantes hôtes...)
- Butter la carotte, ne pas laisser le collet dépasser
- 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.



Mouche sur carotte – Photo Centrex



POIREAU

- **Stade des cultures :**

Croissance – Récolte

- **Rats taupiers (*Acrolepiopsis assectella*)**

Dans certains secteurs nous observons toujours des attaques de rats taupiers notamment sur poireaux.

Évaluation du risque : Risque stable.

Techniques alternatives :

- Possibilité d'utiliser des pièges mécaniques à mettre dans les galeries



Dégâts de rats taupiers / campagnols – Piège mécanique– Photos CA30

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

Nous observons encore quelques dégâts de teigne en particulier 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 à phéromone pour détecter le début des vols.



Dégâts teigne sur poireau – Photo CA30

- **Alternaria** (*Alternaria porri*)

Dans certains secteurs particulièrement humides (bord de cours d'eau) nous observons des attaques d'Alternaria sur les feuilles, en particulier en agriculture biologique. Présence de fructifications noirâtre.

Évaluation du risque : Risque en augmentation sur certains secteurs



Alternaria – Photo CA30



Techniques alternatives :

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

FEVE BIO

- **Stade des cultures** : croissance.

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces dont Aphis fabae*)

Les foyers de pucerons sont en diminution.

Évaluation du risque : Risque en diminution



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.



Aphis fabae sur fève – Photo Centrex

- **Botrytis**

Nous n'observons pas d'évolution des symptômes de Botrytis cette semaine

Évaluation du risque : Risque en diminution



Techniques alternatives :

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

- **Cicadelle** (*Empoasca sp.*)

Nous observons la présence de cicadelle sur feuillage. Leur présence peut être assez forte sur certains secteurs (présence sur plus de 50% des pieds). Nous n'observons pas de dégâts liés à ces populations pour l'instant. La cicadelle pique les nervures des feuilles et provoque des défauts de circulation de la sève entraînant des nécroses sur feuillage. Bien surveiller les parcelles.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

MACHE

- **Stade des cultures**

Croissance/récolte.

- **Oïdium** (*Erysiphe cichoracearum*)

Nous observons toujours de nombreux symptômes d'oïdium (tache poudreuse blanche) sur mâche notamment en agriculture biologique. Le champignon prolifère lorsque la différence des températures entre le jour et la nuit est importante.

Évaluation du risque : Risque Stable



Oïdium sur mâche – Photo CA30

Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible. [Liste des produits de biocontrôle.](#) Contacter votre technicien.
- Bien aérer les abris

AIL

- **Stade des cultures :**

Croissance

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

Nous observons des dégâts liés au thrips sur l'ail irrigué au goutte à goutte.

Évaluation du risque : Risque stable



Techniques alternatives :

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



Dégâts thrips sur ail –
Photo Centrex

**Prochain BSV le 7 Février 2024 !
Meilleurs vœux pour cette nouvelle année 2024**

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, 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