



A retenir



FRAISES

Noctuelles : Risque stable
Pucerons : Risque en augmentation
Acariens : Risque en augmentation
Rongeurs : Risque en augmentation
Aleurodes : Risque en augmentation
Botrytis : Risque en augmentation
Oïdium : Risque en augmentation

TOMATE

Tuta absoluta : Risque en augmentation
Oïdium : Risque en augmentation
Pucerons : Risque en augmentation
Thrips : Risque en augmentation

ARTICHAUT

Pucerons noirs : Risque en augmentation
Oïdium : Risque en augmentation
Mildiou : Risque en augmentation
Bactériose : Risque en augmentation
Tordeuses : Risque en augmentation
Limaces : Risque en augmentation
Sclerotinia : Risque en augmentation
Sanglier : Risque stable
Pie : Risque stable

SALADES SOUS ABRIS

Sclérotinia, Botrytis et Rhizoctonia : Risque en augmentation
Pucerons : Risque en augmentation

CELERI SOUS ABRIS

Pucerons : Risque stable

COURGETTE SOUS ABRIS

Escargot : Risque en augmentation
Noctuelles : Risque en augmentation
Pucerons : Risque en augmentation
Aleurodes : Risque en augmentation

ASPERGE

Criocères : Risque en augmentation

AUBERGINE SOUS ABRIS

Pucerons : Risque en augmentation

AIL PLEIN CHAMP

Rouille : Risque en augmentation

COURGE SOUS ABRIS

Pucerons : Risque en augmentation
Thrips : Risque en augmentation

MELON SOUS ABRIS

Pucerons : Risque en augmentation

MELON SOUS CHENILLE

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

Les abeilles butinent, protégeons-les ! Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale BSV sur les abeilles



1. Dans les situations proches de la floraison des arbres fruitiers et des parcelles légumières, lors de la pleine floraison, ou lorsque d'autres plantes sont en fleurs dans les parcelles (semées sous couvert ou adventices), utiliser un insecticide ou acaricide portant la mention « abeille », autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température <13°C (et jamais le matin) lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.

2. Attention, la mention "abeille" sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles. Cette mention "abeille" rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles mais reste potentiellement dangereux.

3. Il est formellement interdit de mélanger pyréthrinoides et triazoles ou imidazoles. Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 h d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthrinoides en premier.

4. N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.

5. Lors de la pollinisation (prestation de service), de nombreuses ruches sont en place dans les vergers et les cultures légumières. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines ont un effet toxique pour les abeilles. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches.**

Pour en savoir plus : [note nationale BSV](#).

FRAISES

- **Stade des cultures : reprise des plants / grossissement des fruits / Début récolte**



Stade de la reprise des plants (pour le plein champ) à la récolte pour le sous abris – Photos CA 30

Les cultures de fraises sont en pleine récolte, notamment sur le Sud du Gard, en tunnels froids.

- **Noctuelles** (plusieurs espèces)

Nous observons toujours la présence de noctuelles, particulièrement en bio, avec des dégâts sur les feuilles et aussi sur les fruits et la présence de déjections au cœur des plantes.

Évaluation du risque : Risque stable

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



Dégâts de chenilles sur feuilles et sur fleur - Photos CA 30

- **Pucerons** (*plusieurs espèces*)

Nous observons toujours la présence de pucerons de manière régulière, et les populations évoluent aussi bien en bio qu'en conventionnel. On note la présence d'auxiliaires indigènes comme les coccinelles mais aussi des aphidius (momies de pucerons), de syrphes et des praons dans les tunnels.



Puceron sur fleurs - Photo CA30

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.
- Dans les endroits où la température ne descend pas en dessous de 0°C, possibilité de faire des lâchers de chrysopes, de manière préventive à 5 individus /m² et dès qu'il y a les pucerons il faut passer à 10 individus /m².



Auxiliaires de pucerons – Momie d'Aphidius colemani – Momie d'A. Ervi – Momie de Praon - Photos CA30

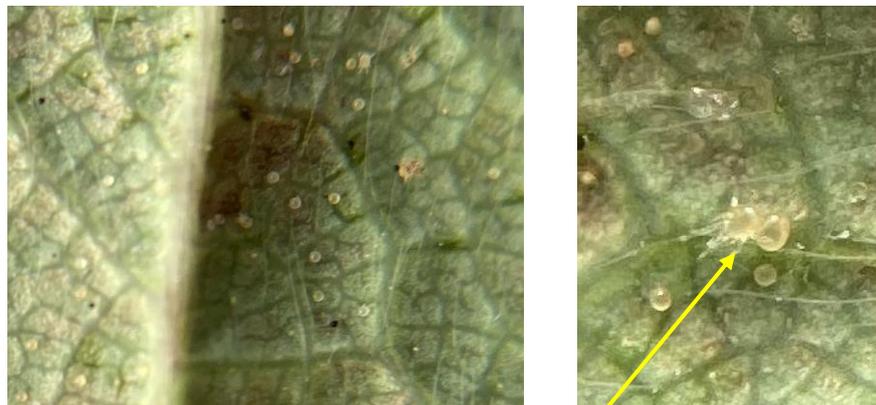
- **Acariens** (*Tetranychus urticae*)

Nous observons de manière régulière la présence d'acariens (adultes et œufs), particulièrement en bio. Les attaques s'intensifient.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- Il est possible de faire des lâchers d'auxiliaires comme *Neoseiulus californicus*, *Amblyseius andersonii* ou *Phytoseiulus persimilis*.
- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#) : Contacter votre technicien.



Foyers d'acariens et actions des *Neoseiulus californicus* – Photos CA30

- **Rongeurs** (*plusieurs espèces*)

Nous observons de manière régulière des attaques de rongeurs (les akènes ont été enlevés pour prendre les graines qui sont à l'intérieur et restent sur le paillage) rendant les fruits invendables.

Évaluation du risque : Risque en augmentation.

Techniques alternatives : Mise en place de pièges ou d'appâts au niveau du pourtour des serres.
Il existe aussi des pièges englués réutilisables.



Dégâts de rongeurs - Photos CA30

- **Aleurodes** (*Trialeurodes vaporariorum*)

Nous observons des attaques d'aleurodes en particulier sous serres hors sol avec populations importantes et la présence d'adultes et de larves.

Évaluation du risque : Risque en augmentation.

Techniques alternatives :

- Il est possible de mettre en place de panneaux englués jaunes pour faire de la détection mais aussi pour faire du piégeage.
- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#) : Contacter votre technicien



Aleurodes adultes et larves - Photo CA30

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

Nous observons toujours de manière régulière des dégâts de botrytis aussi bien sur feuilles que sur fleurs et on note une sensibilité variétale.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Mesures prophylactiques :

- Bien enlever le P17 lors des journées ensoleillées
- Bien aérer les abris
- Bien sortir les fruits pourris des tunnels



Sortir les fruits pourris des tunnels
- Photo CA30

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



Botrytis sur fruits - Photos CA30

- **Oïdium** (*Podosphaera macularis*)

Nous observons de manière de plus en plus courante, notamment en culture hors sol des attaques d'oïdium principalement sur feuilles. Nous notons une sensibilité variétale.



Oïdium – Photo JEEM

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.

- **Symptômes de carence**

Suite à des problèmes d'irrigation (généralement pas assez d'eau), nous observons des symptômes de carence induite en calcium sur les feuilles et sur les fleurs.

Évaluation du risque : Risque variable selon les modes de conduite

Techniques alternatives : possibilité d'amener des engrais foliaires contenant du calcium



Carence induite en calcium – Photos JEEM et CA30

TOMATE

- **Stade des cultures** : Plantation en cours / Reprise / Floraison / Nouaison
- **Tuta absoluta**

Nous observons des attaques de *Tuta absoluta* avec pour le moment des dégâts sur feuilles surtout au niveau des portes et des ouvrants.

Evaluation 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.

- **Faire des lâchers de trichogrammes**, parasite des œufs de Tuta

- **Enlever les feuilles touchées** mais pas plus, sinon on risque d'enlever les *Macrolophus* qui a une action de prédation sur les œufs et jeunes larves de Tuta lorsqu'il est bien installé.

- **Mettre en place la confusion sexuelle** au moyen d'1 diffuseur de phéromone pour 10m² (1000 diffuseurs/ha, soit 600 €/ha) avec renforcement sur les bordures. Confusion à mettre en place avant ou le jour de la plantation de la culture. Les diffuseurs doivent être suspendus à 80-100 cm du sol mais ne pas accrocher à la plante. Durée d'application : 110-120 jours au printemps-été et 150-160 jours en automne-hiver.

- **Mettre des filets au niveau des ouvrants.**

Mesures prophylactiques : enlever les adventices hébergeant de la Tuta aux abords des cultures.



Dégâts de Tuta sur tomate - Photo JEEM

- **Virus / maladie (en cours de suivi)**

Nous observons chez certains producteurs des décolorations jaunes qui peuvent faire penser à un virus mais cela reste à démontrer. Pour le moment il y a un suivi de l'évolution des symptômes et ensuite il y aura une analyse faite par un laboratoire.

Evaluation du risque : Risque stable



Décoloration – Photo JEEM

- **Oïdium (*Pseudoidium neolycopersici*)**

L'oïdium se développe progressivement avec la présence de quelques taches blanches sur les feuilles.

Evaluation 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. Contacter votre technicien.



Oïdium sur tomate - Photo JEEM

- **Pucerons** (plusieurs espèces)

Nous observons des attaques de pucerons mais pour le moment les populations sont peu importantes et plutôt sous forme de foyers.

Evaluation 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. [Liste des produits de bio-contrôle.](#)



Pucerons sur tomate - Photo JEEM

- **Thrips - TSWV**

Nous commençons à observer quelques thrips et également des plantes infestées par le virus TSWV (Virus de la mosaïque bronzée de la tomate). Cette virose se caractérise par des plantes qui restent naines, la présence de feuilles violacées et des déformations foliaires avec une courbure de l'apex

Evaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- Il n'y a pas d'auxiliaire spécifique recommandé contre le thrips sur tomate. *Macrolophus*, introduit essentiellement pour lutter contre l'aleurode et *Tuta absoluta*, peut avoir, lorsqu'il est bien installé, une action secondaire intéressante sur thrips.

- Possibilité de mettre en place de pièges englués bleus pour suivre les vols et faire du piégeage massif. Possibilité d'y associer des capsules qui contiennent une phéromone sexuelle d'agrégation qui attire les mâles et les femelles adultes du thrips californien (*Frankliniella occidentalis*). La phéromone attire deux à trois fois plus de thrips sur le panneau adhésif en comparaison avec l'utilisation du piège adhésif seul, ce qui permet une détection plus précoce.

- Arracher les plants atteints par le TSWV et les sortir de la serre

ARTICHAUT

- **Stade des cultures** : Récolte

- **Pucerons noirs** (*Capitophorus horni*)

Les populations de pucerons noirs sont en augmentation sur capitule (10 % des parcelles). Les attaques sont de niveau faible mais progressent. La présence d'auxiliaires est variable selon les parcelles. Le froid de ces derniers jours a freiné leur installation. Bien surveiller les parcelles afin de vérifier l'installation des auxiliaires et l'évolution des foyers.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- Surveiller le développement des auxiliaires (momies de pucerons, larves de chrysopes, larves de coccinelles, syrphes, entomophthorales) et favoriser leur installation
- Eviter les excès de fertilisation
- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. [Liste des produits de bio-contrôle.](#) Contacter votre technicien.
- [Voir la fiche « les auxiliaires sur artichaut »](#)



Coccinelle (haut) - Pucerons noirs sur capitule (milieu), Larve de syrphide (Bas) - Photos CA66

- **Oïdium** (*Leveillula taurica*)

L'oïdium est en augmentation. Pour l'heure, il se cantonne sur les feuilles de la base, mais les taches progressent.

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.



Oïdium sur artichaut – Photo CA66

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

Les attaques de mildiou sont variables selon les parcelles. Les parcelles qui avaient été impactées à l'automne présentent de grosses attaques sur feuilles. Le mildiou progresse.

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.



Mildiou sur artichaut (feuille à gauche, capitule à droite)
Photo CA66

- **Bactérioses et Botrytis** (*B. cinerea*)

Nous observons cette semaine beaucoup de bactériose et Botrytis sur capitules. Les dégâts progressent, notamment sur les plants abimés par le gel ou le vent

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.



Nécroses sur capitules –
Photo CA66

- **Tordeuses**

Près des haies, nous observons localement des capitules attaqués par des larves de tordeuses. Les attaques sont souvent localisées en bordure de parcelle. Bien évaluer le risque et le coût des attaques avant d'envisager une potentielle intervention. Les dégâts restent souvent faibles.

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.

- **Limaces** (plusieurs espèces)

Les populations de limaces sont stables. Elles s'attaquent aux feuilles et peuvent parfois se trouver sur capitules.

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.



Limace sur capitules – Photo CA66

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

La mortalité liée au Sclerotinia est en augmentation

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives

- Ensemencer le sol avec des organismes antagonistes avant la plantation
- Favoriser la rotation des cultures
- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.

- **Sanglier** (*Sus scrofa*)

Les dégâts liés aux gibiers sont stables et toujours observés

Évaluation du risque : Risque stable

Techniques alternatives

- Barrières anti sanglier
- Pièges légaux : contacter le lieutenant de louvèterie ou la fédération de chasse près de chez vous



Capitule mangé par un sanglier – Photo CA 66

- **Pie** (*Pica sp.*)

Nous observons localement des dégâts de pies sur capitules.

Évaluation du risque : Risque stable



Dégâts pie – Photo CA 66

SALADES SOUS ABRIS

- **Stade : Récolte**

- **Sclerotinia** (*Sclerotinia sp.*), **Botrytis** (*Botrytis cinerea*), **Rhizoctonia** (*Rhizoctonia solani*)

Sous abris, les maladies cryptogamiques liées à la fonte des pieds sont bien présentes et augmentent rapidement.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Méthodes prophylactiques :

- Bien aérer les abris, éviter les excès d'humidité.
- Envisager l'ensemencement des parcelles avec des champignons antagonistes avant plantation (contacter votre technicien)
- Des produits de biocontrôle existent, contacter votre technicien



Fonte liée à Sclerotinia – Photo Centrex

- **Pucerons** (*Nasonovia ribisnigri*)

Nous observons le développement de foyers de pucerons en culture sous abris, sur les variétés n'ayant pas de résistance à *Nasonovia ribis nigri*

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- Utiliser des variétés ayant la résistance Nr : 0
- Sous abri, des lâchers d'auxiliaires sont possibles, contacter votre technicien
- Éviter les excès d'azote
- Surveiller les auxiliaires et favoriser leur présence (bandes fleuries...)

CELERIS SOUS ABRIS

- **Stade des cultures : Fin de culture**

- **Pucerons** (Plusieurs espèces)

Les populations de pucerons sont très présentes en fin de culture. Nous notons cependant de fortes attaques d'entomophthorales (champignons parasites des pucerons) et d'auxiliaires (Syrphes, chrysopes) qui régulent les populations.

Évaluation du risque : Risque stable

Techniques alternatives

- Surveiller la présence des auxiliaires et favoriser leur installation
- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.



Larve de chrysope - Œuf de syrphé au-dessus de 2 pucerons - Puceron parasité par un entomophthorale
Photos CIVAM BIO 66

COURGETTE SOUS ABRIS

- **Stade des cultures : Plantation en cours / développement des cultures**

- **Escargots**

Nous observons toujours des attaques d'escargots sur les feuilles mais aussi sur les jeunes fruits

Évaluation du risque : Risque en augmentation

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



Dégâts d'escargot – Photos JEEM

- **Noctuelles** (Plusieurs espèces)

Nous observons toujours quelques dégâts de noctuelles défoliatrices mais pour le moment juste quelques dégâts sur les feuilles.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

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



Dégâts de noctuelles - Photos CA30

- **Pucerons** (Plusieurs espèces)

Nous observons la présence de pucerons notamment en Bio. Nous observons la présence d'auxiliaires indigènes comme les aphidius (momie). Les populations augmentent avec les températures. Bien surveiller les parcelles

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

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



Momie d'aphidius colemani sur courgette
- Photo JEEM

- **Aleurodes** (*Trialeurodes vaporariorum*)

Nous observons de manière régulière la présence d'aleurodes mais pour le moment les populations sont faibles et nous n'observons pas de dégâts.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible sur jeunes chenilles. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.
- Possibilité de mettre des panneaux englués jaunes pour suivre l'évolution des vols



Aleurodes - Photo CA30

ASPERGE SOUS ABRIS/PLEIN CHAMP

- **Stade des cultures** : Développement – Récolte

Les récoltes d'asperges sous abris et en plein champ sont en cours

- **Criocères**

Les criocères sont présents de plus en plus tôt et sont en forte augmentation avec la présence d'adultes et de pontes qui font des dégâts sur turions (dépréciations des récoltes)

Évaluation du risque : Risque en augmentation



Criocères œufs et adulte – Œufs sur turions Photos CAPL et SUDEXPE

AUBERGINE SOUS ABRIS

- **Stade des cultures** : Reprise / Floraison

- **Pucerons** (Plusieurs espèces)

Nous observons la présence de quelques pucerons notamment en Bio mais pour le moment les populations restent à un niveau faible.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible sur jeunes chenilles. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.
- Possibilité de faire des lâchers de parasitoïdes comme *Aphidius colemani* (vrac ou plantes relais), *Aphidius ervi*, *Aphelinus abdominalis*.



Pucerons - Photo JEEM

AIL

- **Stade des cultures : Développement des plants**

- **Rouille** (*Puccinia allii*)

Nous observons toujours de la rouille sur les cultures d'ail.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Mesures prophylactiques :

- Privilégier les parcelles bien exposées et sachant vite (éviter donc les bas-fonds).
- Éviter de planter trop précocement
- Raisonner la fertilisation
- Bien positionner les irrigations



Rouille de l'ail - Photos JEEM

COURGE SOUS ABRIS

- **Stade des cultures : Développement**

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons la présence de quelques pucerons notamment en Bio mais pour le moment les populations restent à un niveau faible.

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible sur jeunes chenilles. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.
- Possibilité de faire des lâchers de parasitoïdes comme *Aphidius colemani* (vrac ou plantes relais)

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

Nous observons des attaques de thrips au niveau des feuilles de courges. Cependant, les thrips n'ont généralement pas d'impact sur le développement de la culture

Évaluation du risque : Risque en augmentation



Pucerons sur courge - Photo JEEM



Dégâts thrips sur courge - Photo JEEM

Techniques alternatives :

- Possibilité de mettre des panneaux chromatiques bleus pour faire du piégeage.

MELON SOUS ABRIS

- **Stade des cultures : Développement**

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Nous observons la présence de quelques pucerons notamment en Bio mais pour le moment les populations restent à un niveau faible. Nous observons des pucerons parasités par un acarien, *Allothrombium sp.* appartenant à la famille des Trombidiidae

Évaluation du risque : Risque en augmentation

Techniques alternatives :

- L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible sur jeunes chenilles. [Liste des produits de bio-contrôle](#). Contacter votre technicien.
- Possibilité de faire des lâchers de parasitoïdes comme *Aphidius colemani* (vrac ou plantes relais, 100 plantes /ha ou 50 plantes par hectare sur variété IR Ag)
- Choisir de préférence des variétés IR Ag : résistance intermédiaire à la colonisation par le puceron *Aphis gossypii*.



Pucerons parasité par l'acarien Allothrombium - Photos JEEM

MELON SOUS CHENILLE

- **Stade des cultures : reprise/croissance de plantes**

Les plantations sont en cours après un épisode de froid qui a ralenti les chantiers la semaine dernière et le début de cette semaine.

Les dégâts d'escargots et de taupins sont à surveiller.



Melon Aimargues - Photos CA30

- **Pucerons** (*Plusieurs espèces*)

Pour le moment la pression en pucerons semble plutôt faible. Il faut cependant rester vigilant pour détecter les premiers foyers et arracher les plants infestés. Il faut repérer les foyers et surveiller leur évolution

Évaluation du risque : Risque en augmentation

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 de bulletins techniques.