



Amandier

PACA

n°5
22 mai 2026



Référent filière & rédacteurs

Camille RICATEAU

Chambre d'agriculture des Bouches du
Rhône

c.ricateau@bouches-du-rhone.chambagri.fr

Jean-Philippe ROUVIER

GRCETA Basse Durance

Jeanphilippe.rouvier@grceta.fr

Directeur de publication

Georgia LAMBERTIN

Présidente de la Chambre Régionale
d'Agriculture Provence Alpes-Côte
d'Azur

Maison des agriculteurs

22 Avenue Henri Pontier

13626 Aix en Provence cedex 1

contact@paca.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

Service Régional de l'Alimentation
PACA

132 boulevard de Paris

13000 Marseille

Voici le BSV amande numéro 4 de l'année 2026
Le BSV amande est au service de la profession
avec des informations sur l'évolution des
principaux bioagresseurs de l'amandier en
région PACA. Il intègre également des données
sur les stratégies de protection alternatives
ainsi que sur les évolutions climatiques et
phénologiques (tableau des dates de floraison
de l'amandier selon les secteurs)

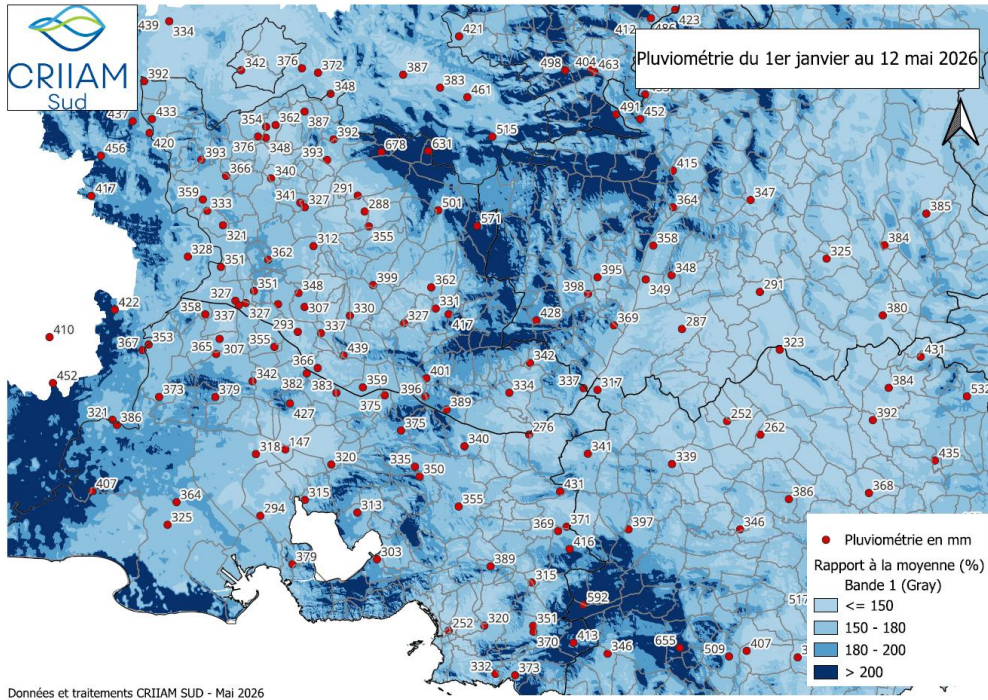
Au sommaire de ce numéro :

- [Climat](#): bilan des températures et de la pluviométrie
- [Fusicoccum/Monilia](#) : quelques symptômes observés
- [La criblure à Coryneum](#) : faible pression
- [Eurytoma amygdali](#) :
 - Fin de la période de risque
- [Cicadelle](#) : quelques observations
- [Biodiversité](#): notes nationales



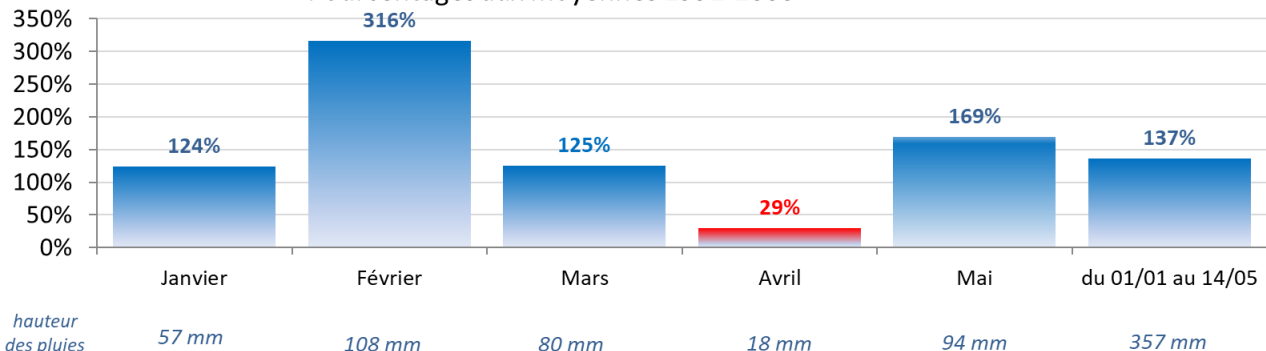
Climatologie

La pluviométrie



Après un mois d'avril bien sec sur la région (souvent 5 à 10 mm au total), le mois de mai a repris sur des bases bien pluvieuses avec par exemple sur Carpentras (84) 94 mm tombés sur la 1ère moitié du mois. En allant vers l'ouest il est tombé encore plus d'eau avec 130 mm à Piolenc (84), soit 2 fois la normale d'un mois de mai entier et 102 mm à Orange (84). En allant vers l'est, les pluies ont été moins conséquentes mais au-dessus des normales avec 84 mm à Manosque (04), 78 mm à la Tour d'Aigues et Avignon (84), 52 mm à St Martin de Crau (13) et 44 mm à Rians (83).

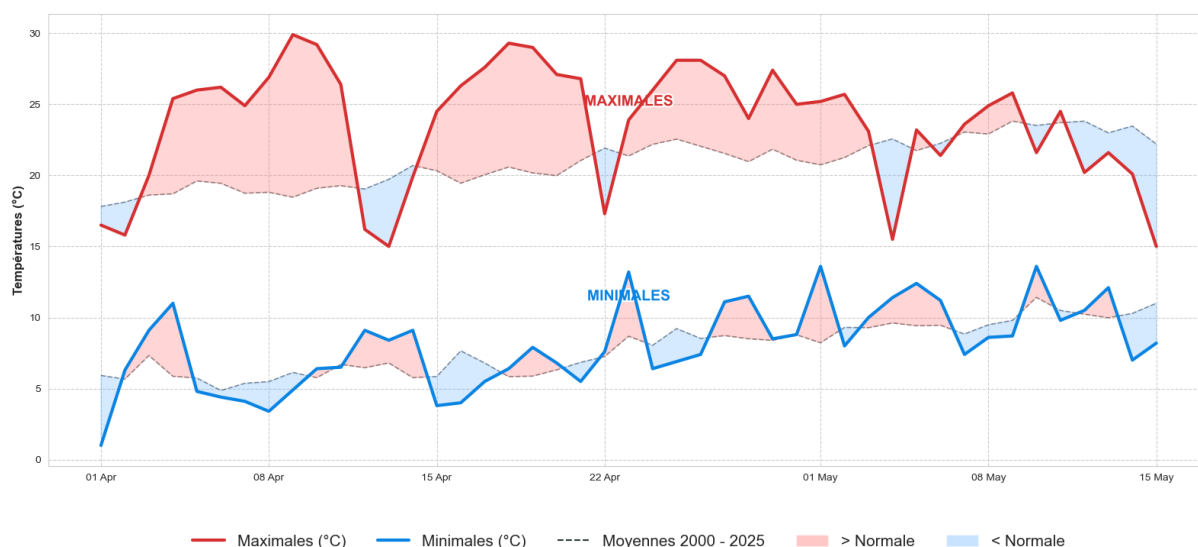
Carpentras - Précipitations de 2026 par mois
Pourcentages aux moyennes 1991-2000



Depuis le début de l'année, l'excédent reste conséquent. Seul le mois d'avril est en dessous des normales. Les données cumulées de pluie depuis le 1er janvier sont souvent entre 1,25 et 2x la normale a cette date.

Les températures

ANOMALIES DE TEMPÉRATURES - CARPENTRAS



Après un mois d'avril globalement chaud avec un excédent autour de 2,3°C sur Carpentras avec un bon ensoleillement (305h ; +25%), la 1ère moitié de mai est notablement fraîche avec environ 2°C de déficit par rapport aux normales, particulièrement visible sur les Tmaximales. Le WE de l'Ascension a été le plus frais depuis 2010 avec des Tmaximales qui ont eu des difficultés à dépasser les 17/18°C. On note que le 17 mai, les Tminimales ont frôlé les 1 à 2°C sur les secteurs de Pertuis, Manosque et Rians, ce qui est assez remarquable pour cette période de l'année.

Tendances pour les jours suivants :

Après une 1ère moitié de mai fraîche et souvent pluvieuse, la 2nde moitié sera complètement à l'opposé avec un ensoleillement généreux et des températures douces sans être excessivement chaudes (Tmaximales autour des 30°C les après-midis). On surveillera le risque orageux les après-midi aux abords des reliefs par évolution diurne (nord-ouest 83, sud 04 et est 84 principalement) notamment à partir du WE du 23/24 mai avec des débordements en plaine possible certains jours. Ce temps parfois instable pourrait perdurer jusqu'à début juin.

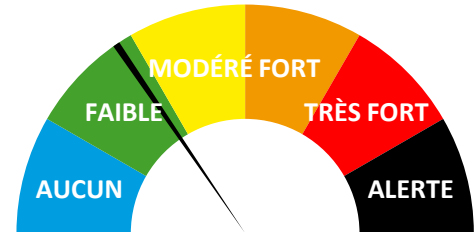
Fusicoccum/monilia

Observation

Quelques symptômes sont encore observés sur certains arbres du réseau.

Analyse de risque

La période encadrant la floraison, en particulier **l'ouverture et la chute des pétales** représente un **risque important de contamination** par ces champignons. Les conditions climatiques humides présentes ou à venir augmentent ce risque.



La sensibilité est également liée à la topographie: **plus marquée en secteurs humides** (bas-fonds, parcelles peu ventées...). La floraison touche à sa fin et le climat sec va donc permettre de diminuer la contamination de nouveaux arbres.

Les symptômes sont à surveiller mais nous nous trouvons hors période de risque.

Gestion du risque

La **prophylaxie** est essentielle: Il faut bien supprimer les fruits momifiés, pousses et branches affectées lors de la taille pour éviter la propagation du champignon et ne pas laisser de débris au sol. La taille réalisée doit favoriser l'aération pour réduire l'humidité interne de la canopée et les outils doivent ensuite rigoureusement désinfectés. Lors de l'arrosage, il faut éviter l'engorgement des sols pour limiter l'humidité relative autour de la plante. Les plaies doivent être minimisées. Il faut également éviter l'excès de vigueur causée par une fertilisation déséquilibrée car les pousses tendres sont sensibles aux attaques fongiques.

B

Il existe des produits de biocontrôle à base de *Bacillus amyloliquefaciens* utilisable en agriculture biologique.



Rameaux atteints par le fusicoccum



Dégâts de monilia



Chancre à fusicoccum

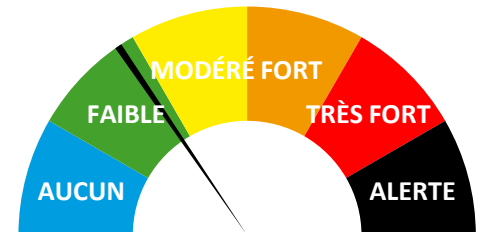


La criblure à *Coryneum* (*Coryneum beijerinckii*)

La criblure à *Coryneum* est une maladie causée par un champignon, *Coryneum beijerinckii*. Le nom de cette maladie "de la criblure" provient des symptômes caractéristiques observés sur les feuilles. Le champignon provoque l'apparition de taches, qui se nécrosent, laissant la feuille "criblée de trous".

Observation

Des symptômes ont été observés dans les Bouches-du-Rhône, le Vaucluse et les Alpes-de-Haute-Provence avec 5 à 10% d'arbres atteints à faible pression sur deux parcelles du réseau. Avec un climat sec, le champignon ne peut pas se disperser mais il faudra rester vigilant durant toute la durée du printemps.



Symptômes

Des taches de couleur orange, rouge ou pourpre apparaissent sur les feuilles. Elles peuvent atteindre 3 à 5 mm de diamètre. Le centre de la tache est gris clair et sa zone marginale violacée. Le centre de la tache finit par se nécroser et tomber. Une criblure des feuilles est alors observée. Ces symptômes peuvent être confondus avec des maladies bactériennes ou des désordres physiologiques. C'est la couleur caractéristique des taches non encore nécrosées qui permettra de poser le diagnostic de criblure à *Coryneum*.

Source : [Prunier d'Ente - Criblure à *Coryneum* \(*Coryneum beijerinckii*\)](#)



Symptômes de la maladie (ephytia)



Gestion du risque

Les méthodes prophylactiques ne doivent pas être négligées : les branches contaminées représentent un réservoir de maladie pour l'arbre et le verger tout entier : elles doivent être éliminées lors de la taille et détruites par brûlage.

Eurytoma amygdali

Observation

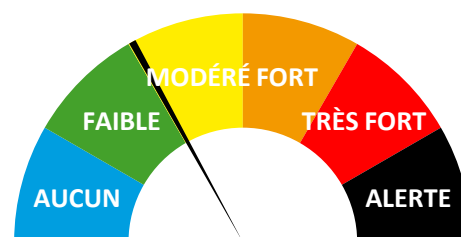
Les émergences se sont terminées dans la majorité des secteurs depuis fin avril. En raison des températures plus fraîches, celles-ci ont commencées plus tard mais la hausse rapide des températures a raccourci la durée de vol.

De manière similaire à 2025, les conditions n'ont pas toujours été favorables à *Eurytoma*. Son impact sera connu au moment de la récolte.



Analyse de risque

La période de risque est terminée, les amandes sont trop épaisses pour que les guêpes puissent déposer leurs œufs dans les amandons.



Gestion du risque

B

Pour limiter l'impact du ravageur, **il est possible d'utiliser l'argile comme barrière physique** en alternative aux produits phytopharmaceutiques de synthèse. *Les conditions d'applications, très importantes pour la réussite de cette intervention, sont précisées sur la page suivante.*

La prophylaxie reste essentielle pour limiter la pression d'*eurytoma amygdali*. **Bien éliminer à la taille (ou maintenant si oubliés) toutes les amandes restées sur les arbres.** Les retirer du verger et les détruire.



Cicadelle

Observation

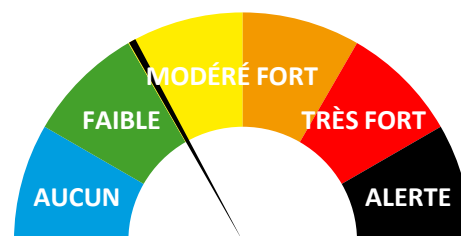
La cicadelle *Asymmetrasca decedens* a été observée à pression faible sur deux parcelles du réseau dans les Bouches-du-Rhône. Ce sont les premiers signalements de la saison.

Les piqûres d'alimentation de l'insecte occasionnent des crispations de la feuille, un blocage temporaire de la pousse et un dessèchement de l'extrémité des feuilles.



Analyse de risque

Très peu de dégâts ont été relevés sur les vergers pour le moment. La période de sensibilité va commencer. Les dégâts sont peu préoccupants sur vergers adultes mais des fortes attaques peuvent limiter la croissance des jeunes plantations.



Gestion du risque

B

Pour limiter l'impact du ravageur, **il est possible d'utiliser l'argile comme barrière physique** en alternative aux produits phytopharmaceutiques de synthèse. *Voir la page suivante.*

Il existe également d'autres produits de biocontrôle à base d'huile de paraffine. Bien respecter les préconisations d'usage.

Voir information sur la liste des [produits de biocontrôle](#).



Cicadelle

Conditions d'application de l'argile

En verger

- Première application dès le début du vol, c'est-à-dire dès les premiers adultes observés dans la cage à émergence.
- Couverture pendant toute la durée du vol, là aussi indiquée par les sorties d'adultes dans la cage à émergence. Renouveler lors de l'intensification des émergences (pic de vol) mais aussi si pluies lessivantes ou vents forts : en effet il ne s'agit que d'une barrière physique.

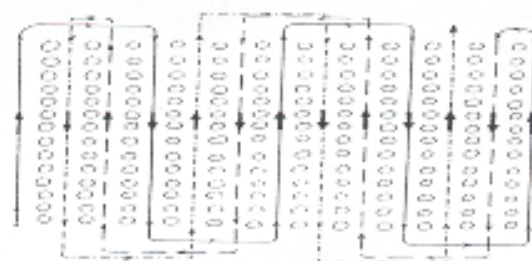


- Les buses à turbulence nouvelle génération, avec un diamètre moyen des gouttes de 100 microns sont adaptées pour limiter la dérive et le ruissellement.



Application

- Nécessité d'un bon mouillage. 1000 l/ha sur arbres adultes. Veillez à ne pas atteindre le point de ruissellement.
- Maintenir l'agitation de la préparation pendant toute la durée de l'application pour éviter les dépôts dans le circuit. Ne pas s'arrêter en cours d'application.
- Passage tous les rangs pour que toutes les parties de l'arbre soient bien atteintes. Application en rangs croisés (cf. schéma des passages) et par temps calme avec une vitesse d'avancement entre 3 et 5 km/h.
- Pour améliorer l'efficacité, rajoutez un mouillant.



Complément

B Les essais du programme [CASDAR LEVEAB](#) ont montré que l'ajout d'une huile essentielle de géranium rosat, à base de géraniol, et à la dose de 60 ml/ha, améliore l'efficacité de l'argile. Le géraniol est inscrit dans la [liste des produits de biocontrôle](#)

Coléoptères

& santé des agro-écosystèmes

photo : Vincent Houssier



Coléoptères
& santé des agro-écosystèmes
[clic]

PHOTO : VINCENT HOUSSEY

Note nationale Biodiversité   

Cliquez sur l'image pour lire la note complète

Papillons

Leurs rôles dans l'agroécosystème



Papillons
& santé des agro-écosystèmes
[clic]

Note nationale Biodiversité   

Cliquez sur l'image pour lire la note complète

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation.

Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par vos propres observations avant toute prise de décision.

Comité de rédaction

Camille RICATEAU, **Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône**

Jean-Philippe ROUVIER, **GRCETA de Basse Durance** (suppléant)

Crédit photos: Jean-Michel Montagnon



Observation

Johanna GOUDENOVE, **Chambre Régionale d'Agriculture Provence Alpes Côte d'Azur**

Léonie METTAS, **GRCETA de Basse Durance**

Jimmy PLANCHE, **CETA de Cavailon**

Virginie EYMARD, **Chambre d'agriculture des Alpes-de-Haute-Provence**

Léane LIVOLSI, **Syndicat des Producteurs d'Amande de Provence**

Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**



La stratégie
écophyto 2030

Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA