



Amandier

PACA

n°6
25 juin 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.

Au sommaire de ce numéro :

- [Enquête BSV](#)
- [Climat](#): bilan des températures et de la pluviométrie
- [Fusicoccum/Monilia](#) : quelques symptômes toujours présents
- [La criblure à Coryneum](#) : faible pression
- [Cicadelle](#) : la pression augmente
- [Pucerons](#) : faible pression
- [Biodiversité](#): notes nationales

**Dernier Bulletin de
la saison**



Vous lisez le BSV ? Votre avis compte !

Dans le cadre d'une étude sur le BSV 2.0, le CST Ecophyto, comité indépendant de gouvernance de la stratégie Ecophyto, mène une enquête auprès des lecteurs du BSV pour mieux comprendre leurs usages, la valeur qu'ils lui accordent et leurs attentes. Les résultats alimenteront l'élaboration de recommandations sur le dispositif.

La réponse à ce questionnaire vous demandera environ **15 minutes** : <https://sondages.inrae.fr/index.php/375212?lang=fr> .

Les réponses sont anonymes mais si vous souhaitez recevoir une synthèse des résultats et le rapport final, vous pouvez laisser votre adresse e-mail en fin de questionnaire.

Ce retour sera précieux pour cette étude, et **l'équipe du CST Ecophyto** vous remercie par avance du temps que vous y consacrerez.

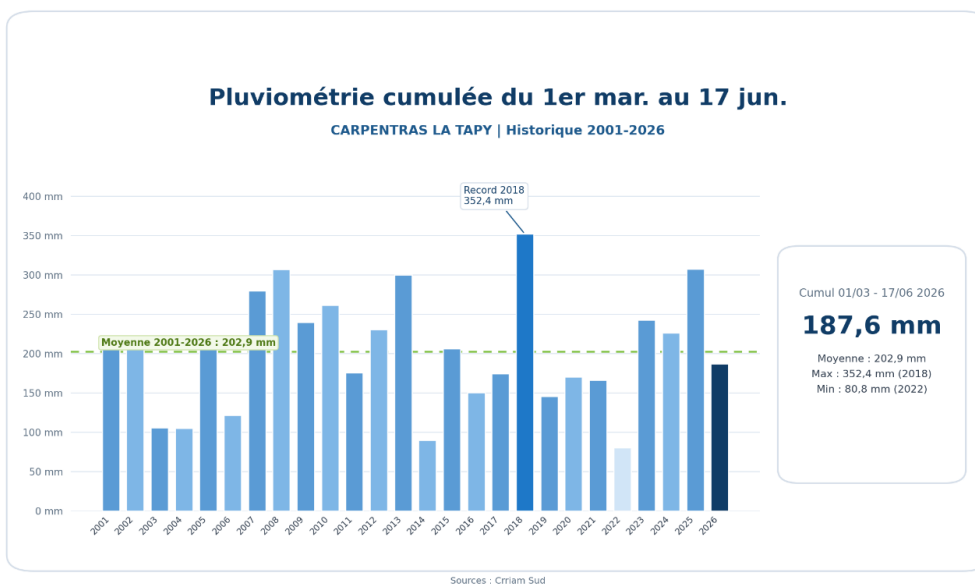
Merci !



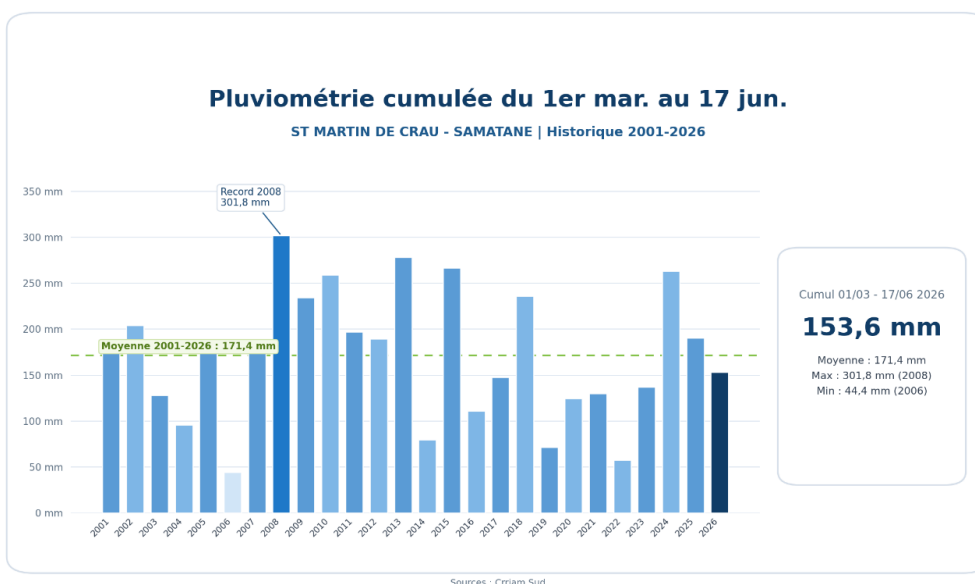
le Bulletin de Santé
du **Végétal**

Climatologie

La pluviométrie

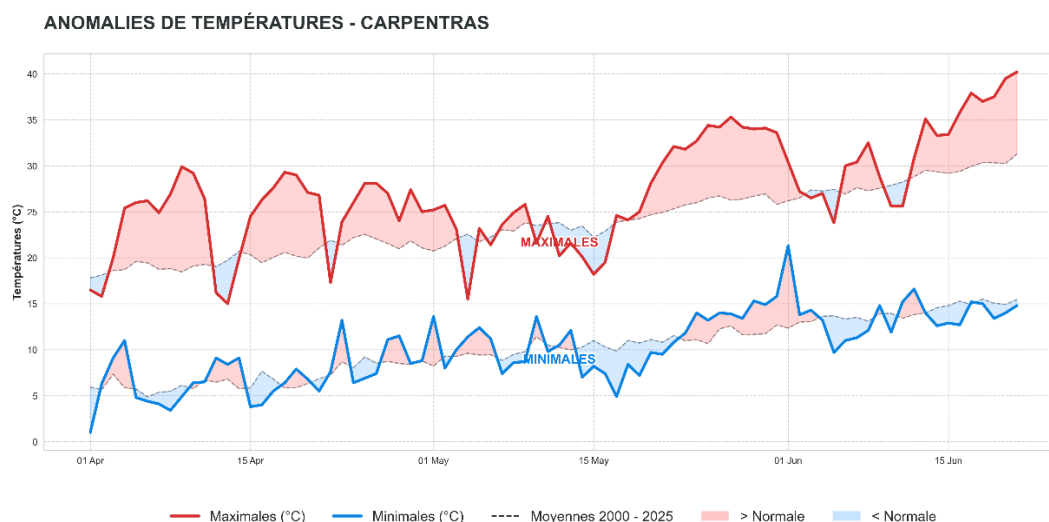


Pour Carpentras, la pluviométrie de ce printemps a été proche des normes (188 mm contre 203 mm en moyenne), avec une alternance de mois humides et de mois secs sur Carpentras (mars humide, avril sec, mai humide et juin sec). Finalement, on sera probablement environ 15 mm en dessous des normes, il s'agit du printemps le plus « sec » depuis 2022.



A St Martin de Crau, le constat est assez identique, avec 154 mm contre 171 mm en moyenne, il faut remonter à 2023 pour trouver plus sec et non pas 2022 dans le cas de Carpentras.

Les températures



Tmaximale 6h UTC jour J à 6h UTC jour J+1
(norme OMM)

Du côté des températures, on continue d'enchaîner des mois au-dessus des normales, y compris en mai malgré le coup de frais de la Pentecôte. La 2ème moitié de mai a été très chaude avec parfois des records absolus pour un mois de mai battu entre le 25 et le 28 mai sur la région, notamment en Vaucluse. La 2ème moitié de juin devrait être la plus chaude jamais enregistré depuis le début des mesures météorologiques très probablement

Stations existantes depuis au moins 2007 inclus	Tmax de la période de fin mai 2026 (jour)	Date ancien record (si battu) Sinon record absolu
84 Vaucluse		
CRIIAM Sud :		
Althen des Paluds	34,9°C (le 27)	34,0°C (le 30/05/2025)
Bonnieux (Pont Julien)	34,9°C (le 28)	35,2°C (le 24/05/2009)
Cairanne	34,7°C (le 27)	35,0°C (le 24/05/2009)
Carpentras (la Tapy)	35,3°C (le 27)	35,5°C (le 18/05/2022)
Cavaillon	34,5°C (le 27)	35,5°C (le 18/05/2022)
Châteauneuf du Pape (Mt Redon)	35,8°C (le 27)	33,5°C (le 24/05/2009)
Châteauneuf de Gadagne	35,0°C (le 27)	33,7°C (le 24/05/2009)
Lourmarin	34,4°C (le 30)	36,1°C (le 24/05/2009)
La Tour d'Aigues	34,5°C (le 28)	35,2°C (le 22/05/2022)
Mormoiron	34,3°C (le 27)	33,9°C (le 24/05/2009)
Piolenc	35,3°C (le 27)	34,8°C (le 31/05/2001)
Puyvert	34,3°C (le 28)	34,9°C (le 24/05/2007)
Sault	30,8°C (le 27)	31,7°C (le 22/05/2022)
Savoillan	32,6°C (le 28)	33,2°C (le 22/05/2022)
St Saturnin les Apt	33,3°C (le 25)	33,4°C (le 24/05/2009)
Vaison	33,4°C (le 27)	33,6°C (le 24/05/2009)
Météo France :		
Apt	34,2°C (le 27)	34,0°C (le 24/05/2009)
Avignon	35,2°C (le 27)	34,2°C (le 31/05/2001)
Cadenet	34,4°C (le 30)	34,8°C (le 24/05/2009)
Carpentras	35,4°C (le 27)	35,4°C (le 24/05/2009)
La Bastide des Jourdans	33,1°C (le 28)	32,9°C (le 24/05/2009)
Lapalud	34,5°C (le 25)	34,9°C (le 30/05/2001)
L'Isle sur la Sorgue	35,6°C (le 27)	35,0°C (le 30/05/2001)
Malaucène	33,8°C (le 27)	32,6°C (le 18/05/2022)
Mérindol	35,0°C (le 28)	33,7°C (le 30/05/2025)
Murs	32,4°C (le 28)	32,2°C (le 24/05/2009)
Orange	35,0°C (le 27)	34,5°C (le 31/05/2001)
St Christol d'Albion	29,7°C (le 28)	29,4°C (le 21/05/2022)
Puyméras	32,8°C (le 27)	32,7°C (le 24/05/2009)
Visan	34,0°C (le 27)	33,8°C (le 18/05/2022)

Tendance pour les prochains jours :

Pour les jours à venir, la canicule historique qui s'abat sur le pays va durer encore quelques jours le pic sera en milieu de semaine autour du 24 juin. Des orages pourront éclater sur le 04, le nord 83 et l'est 84 et l'est 13 notamment en milieu de semaine, avec parfois de la grêle sous les plus forts orages, et ensuite il faudra attendre début juillet pour que le thermomètre baisse un peu (tout en restant chaud) et avec un risque orageux qui va augmenter. Les records absolus de juin 2019 ne devraient pas être battus mais cette canicule sera exceptionnelle par sa durée. Le vent restera calme avec le régime de brise classique de sud-ouest les après-midis, pas de mistral à l'horizon.

Retour sur l'épisode de gel :

Toutes les parcelles n'ont pas été concernées par cet épisode. La charge en fruit des parcelles touchées a été diminuée du à cet évènement, tandis que les autres parcelles présentent des charges satisfaisantes à ce jour.

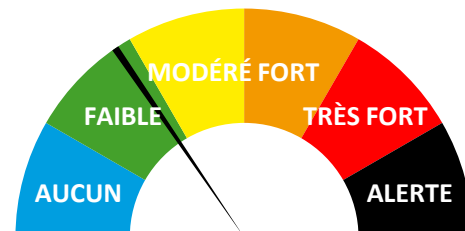
Fusicoccum/monilia

Observation

Jusqu'à 30% d'arbres avec symptômes sont observés dans le 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...). Le climat sec permet 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

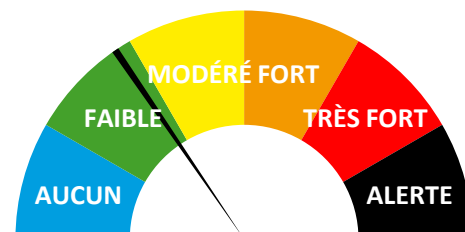


La criblure à *Coryneum* (*Coryneum beijerinckii*)

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 sur 4 parcelles du réseau, située dans le Vaucluse et les Alpes-de-Haute-Provence.



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.

Cicadelle

Observation

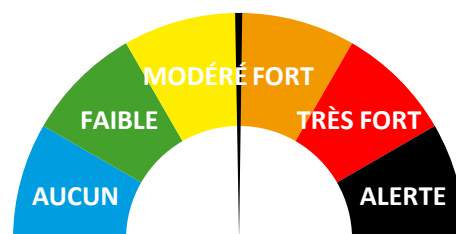
La cicadelle *Asymmetrasca decedens* a été signalée dans 3 parcelles du réseau, situées dans le Vaucluse ou les Bouches-du-Rhône.

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

Cette année, une forte présence assez préoccupante a été signalée. Les populations se développent actuellement sur les arbres. Il faut donc augmenter le niveau de vigilance à ce sujet.



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.

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](#).



Puceron de l'amandier

Observation

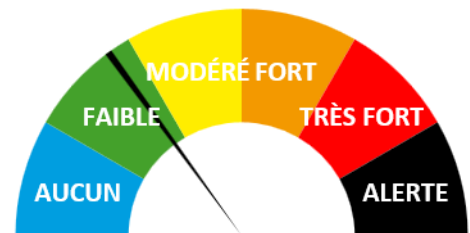
La présence de dégâts de pucerons a été signalée dans une parcelle, située dans les Alpes-de-Haute-Provence.

La présence de ce puceron provoque de fortes crispations précoces des feuilles par un enroulement serré du limbe (*©encyclo'aphid*).

Analyse de risque

Une seule parcelle est concernée par ce ravageur.

Les fortes chaleurs à venir risquent de limiter le risque de développement des colonies. Leur présence reste à surveiller.



Gestion du risque

B

Des **haies, bandes fleuries et bandes enherbées** à proximité des cultures permettent de maintenir des auxiliaires prédatrices de pucerons, comme les chrysopes, les coccinelles ou les syrphes.

Il existe également des produits de biocontrôle à base d'acides gras.

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



Larve de coccinelle (gauche) et coccinelle adulte (droite) (*©ephytia*)



Syrphe adulte (*©ephytia*)

Oiseaux & santé des agro-écosystèmes



photo : Zeynel Cebeci

Oiseaux & santé des agro-écosystèmes

[clic]



Pour lire la note complète

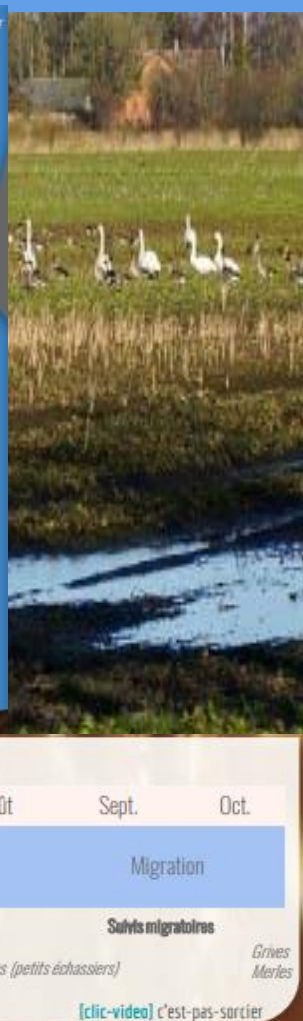
Note nationale Biodiversité



Bonnes pratiques agricoles

Recommandations agronomiques générales (liste non exhaustive) en faveur des oiseaux, sans considération des enjeux écologiques et réglementations spécifiques, des systèmes de culture et des techniques à appliquer :

- Éviter de tailler ou élaguer les arbres au printemps (mi-mars à mi-août)
- Réduire et éviter l'usage d'insecticides, herbicides, vermicides, molluscicides, fongicides
- Diminuer les quantités générales d'engrais, et privilégier les intrants organiques
- Limiter l'usage de ces produits aux parcelles (éviter les haies, les mares, les bandes enherbées, les chemins/fossés)
- Se renseigner sur les espèces et enjeux écologiques locaux (dont réglementaires) auprès des associations naturalistes, et participer aux actions de préservation qu'elles mènent
- Observer la présence et les comportements d'oiseaux dans les parcelles. Baliser et préserver les nids
- Utiliser une barre d'effarouchement, adapter son circuit de récolte pour favoriser les possibilités de fuites hors de la parcelle, et rester attentif en cas de passage au printemps / été
- Favoriser la couverture permanente, minimiser le travail du sol, notamment au printemps
- Développer et privilégier une mosaïque de cultures diversifiées (exploitations et paysages)
- Intégrer et développer la présence de prairies, et de pâturages dans le système
- Favoriser la présence de jachères, notamment dans les zones peu rentables
- Renforcer le réseau de haies, mais aussi de zones et bandes herbacées et d'autres habitats (fossés, mares, talus, pierriers, ronciers, hautes herbes, zones humides, vieux arbres, arbres morts, etc.)
- Redécouper et réduire la taille des parcelles, et/ou intégrer l'agroforesterie dans le système
- Accueillir une diversité de prédateurs (rapaces, renards, belettes, fouines, etc) pour favoriser la diversité d'oiseaux et la régulation naturelle de certaines espèces (rongeurs, insectes phytophages...)
- Permettre et favoriser l'installation d'oiseaux dans le bâti agricole, installer des perchoirs



Oiseaux / calendrier

Chaque saison permet différents types d'observations, d'espèces, d'individus et de comportements

Mois	Nov.	Dec.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	
Activité type	Hivernage			Migration		Nidification	Reproduction			Migration			
Protocoles de suivi types	Wetlands Internationals / SHOC				Suivis migratoires		STOC/EPDC					Suivis migratoires	
Espèces observables en milieu agricole (Attention : dépendant du contexte)	Canards Goélands		Vanneaux Pluviers		Oies Grues		Passereaux chanteurs : alouettes, fauvettes, bruyants Cailles Chevêches			Limicoles (petits échassiers)		Grives Merles	

[clic-video] c'est-pas-sortier

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)



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