



11.04.2025



Amandiers

Stade BBCH

Les amandes sont en phase de grossissement. On peut actuellement se rendre compte de la charge en fruit présente. La floraison s'est déroulée en présence de pluie, pouvant potentiellement affecter la floraison et donc la charge. N'hésitez pas à nous faire un retour sur votre situation. Stade BBCH 71-72



Eurytoma amygdali, la guêpe de l'amandier

La surveillance des émergences montre des premières sorties de guêpe en début de semaine (06-07 avril). En début de semaine, les stades observés dans les amandes sont homogène et bien développés et montre une sortie prochaine :



Rappel de comment surveiller les émergences : voir flash technique n°2

Ainsi, il peut être envisagé rapidement de mettre en place une protection si vous êtes concernés par le ravageur.

Méthode de lutte possible :

- **Barrière physique** : dès les premières émergences, l'application d'une barrière physique à base de kaolin anhydre à 5% permet de limiter l'attaque du ravageur. Cette barrière physique doit être renouveler si lessivage (3%) de sorte à garder une couverture blanche sur les arbres.

Nb : Assurez-vous des bons réglages de votre pulvérisateur (buse, vitesse et pression de travail) pour une application optimale.



La mise en place d'une barrière physique pendant la période de lutte contre la guêpe peut également permettre de limiter le développement du faux tigre que l'on peut observer au plus tôt en saison (selon les années) au début du mois de mai.

- **Spinosad** : le SUCCESS 4 a reçu une dérogation d'usage du 11/02/2025 au 11/06/2025. Les applications de spinosad en suivant les émergences est possible.

Spécialité commerciale	Substance active	Dose max par application	Nb d'appli max	Stade(s) d'application	DAR (jours)
SUCCESS 4	Spinosad	0,2L/ha	2 applications (intervalle 7 à 10 jours)	71 - 77	14 jours

Rappel : mention SPe 8 : Dangereux pour les abeilles. Voir dérogation pour plus de détails liés aux mentions de protection.

Pucerons

On peut observer du puceron en cette période de pousse active. Pour le limiter :

- Réguler la vigueur par une gestion raisonnée de l'irrigation et de la fertilisation
- Favoriser la venue des auxiliaires par la mise en place de couverts fleuris.

La régulation en verger d'amandiers par les auxiliaires est généralement suffisante. En cas de plus forte infestation, il est également possible d'intervenir, de préférence en localisé, avec un savon noir. Il peut être plus problématique en jeune verger.

Punaise diabolique, *Halyomorpha Halys*

Ce ravageur est de plus en plus observé dans les fruitiers, également en verger d'amandiers. La mise en place de pièges de surveillance permet de surveiller son arrivée.



Diablex



Shindo Trap

Si vous êtes concernés pas des attaques en 2024 et observé sa présence à l'aide des pièges de contrôles, pour limiter les attaques il est possible d'installer le dispositif suivant :

Une grande bassine savonneuse sous un panneau englué bleu attaché entre 2 poteaux avec une phéromone sur ce panneau. Les punaises se collent sur le panneau et finissent par tomber dans la bassine (voir photos ci-dessous). Prendre la phéromone de la marque TRECE (voir auprès de votre distributeur) à changer toutes les 9 semaines.



Mettre ce système en bordure de parcelle ou autour des maisons/hangar et surtout pas dans le verger pour éviter de les attirer à l'intérieur.



Rouille

A l'apparition des feuilles, des contaminations de rouille sont possible dans des conditions de pluie et forte humidité. Pour prévenir le développement de la maladie dont les symptômes seront visible courant d'été, il est préconisé de :



- S'assurer du **bon équilibre en élément minéraux** dans le végétal (bore et manganèse). Des applications d'engrais foliaires permettent cela.



Une analyse de sol complétée par une analyse foliaire au mois de juin peut vous informer sur ces déséquilibres.

- Des applications préventives de CURATIO limitent le développement du champignon. Une dérogation d'usage a été signée pour une utilisation entre le 31/01/2025 et le 31/05/2025

Spécialité commerciale	Substance active	Dose max par application	Nb d'appli max	Stade(s) d'application	DAR (jours)
CURATIO	Polysulfure de Calcium	16 L/ha	3 applications 5 applications max / saison tous usages confondus, intervalle minimum entre application 5 jours	De BBCH 69 à BBCH 79	30 j

Rappel: mention SPe 8 : Dangereux pour les abeilles. Voir dérogation pour plus de détails liés aux mentions de protection.

Agrumes (Clémentinier)

Stade BBCH

Les nouvelles pousses de printemps se développent et on commence à voir les premiers bourgeons floraux (stade BBCH 55-56) notamment sur les variétés précoce (SRA92)

Pucerons

En verger d'agrumes, on peut observer du puceron noir (*Toxoptera aurantii*) et/ou de puceron vert (*Aphis spiraecola* et *Aphis citrola*).



Stratégies :

- Favoriser le parasitisme par les auxiliaires par l'installation de bades fleuries par exemple.
- Les applications de savon noir est possible sur les premiers foyers.

En cas de forte attaque et notamment sur le puceron vert où les feuilles ont tendance à se recroquevillé, les interventions ne seront pas efficaces.

Cochenilles

- éviter les conditions de surviguer, par la gestion de la taille annuelle, ainsi que les apports d'eau et d'azote.
- Pas d'intervention pendant la floraison.



Ces informations ne sont que des préconisations.
L'application des produits phytosanitaires reste sous votre responsabilité.
Veuillez respecter les règles de leur utilisation.
Agrément Certiphyto : LR00995

Margaux LAMARRE
Référente Technique Arboriculture Bio Régional
06 23 59 35 87 - margaux.allix@bio66.com



Civambio 66

15 avenue de Grande Bretagne – 66000 Perpignan
Tél. 04 68 35 34 12 – Courriel : contact@bio66.com
www.bio66.com