

Bilan Ecophyto II en PACA

Zoom sur l'amélioration du Bulletin de santé du végétal



Commission régionale de
l'agro-écologie
19 septembre 2019

Florence FRAISSE et Anaïs ALCOVER

Action 5 « Rénovation des BSV afin d'en renforcer la capacité prédictive »
s'insère dans

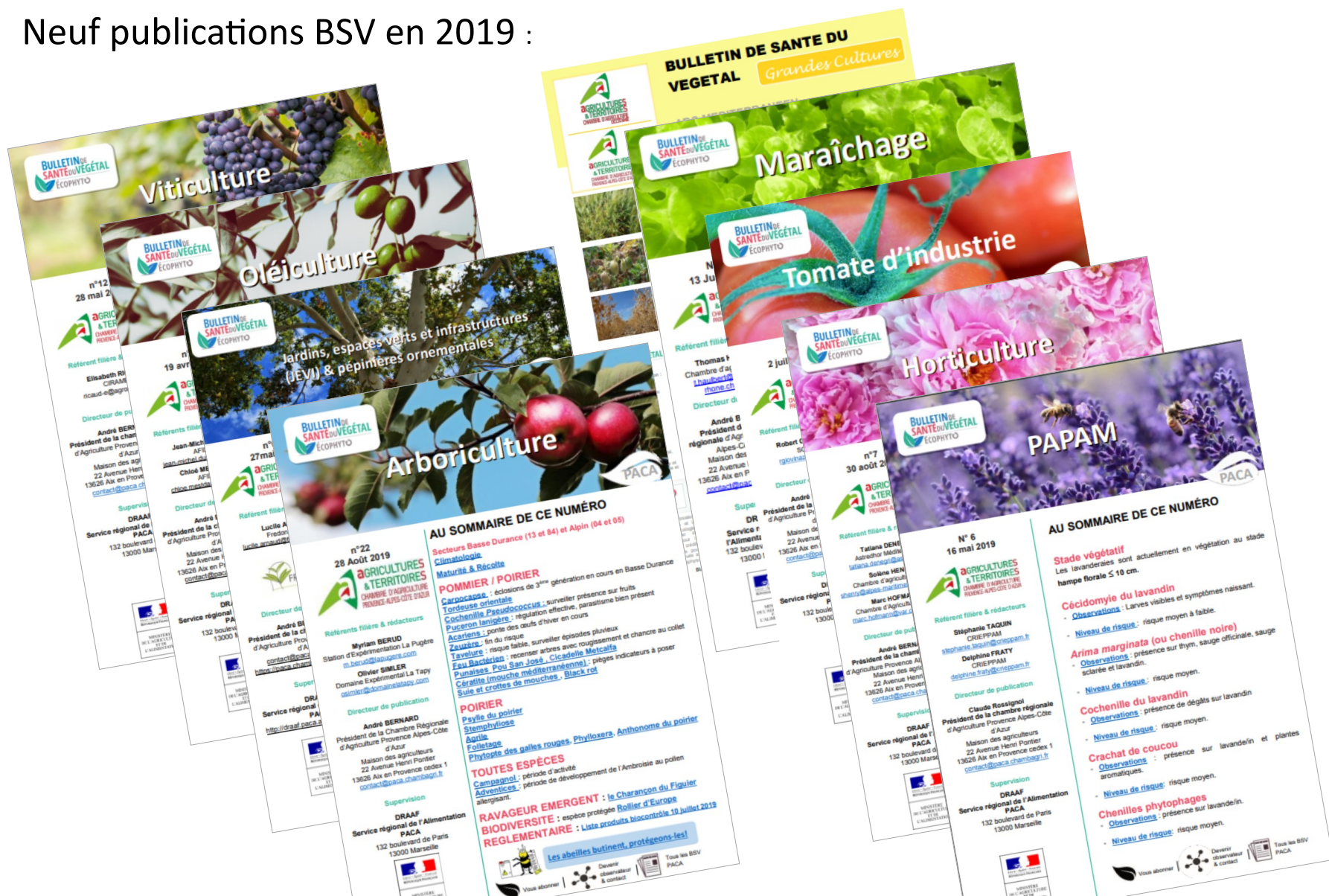
Axe 1 « Faire évoluer les pratiques et les systèmes »

BSV, quelques repères :

- Public-cible professionnel
- Outils d'aide à la décision
- Mise à disposition gratuite : site de la DRAAF ou envoyé par mail via plateforme d'envoi www.bsv-paca.fr
- Le BSV est un document web ≠ document print

Présentation des publications PACA

Neuf publications BSV en 2019 :



Les évolutions du BSV

Bulletin de santé du végétal - PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

ARBORICULTURE
Bulletin élaboré sur la base des observations réalisées dans le cadre du réseau Provence Alpes Côte d'Azur
Bulletin également disponible sur le site : <http://www.draaf-paca.agriculture.gouv.fr>

ÉCOPHYTO
AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Bulletin n° 7 / 2017
Mercredi 15 mars 2017

Pour recevoir gratuitement le BSV dès sa parution sur votre boîte mail, inscrivez-vous sur www.bsv-paca.fr

Faits marquants :

Pommier & Poirier :

- **Développement végétatif :** démarrage de végétation historiquement précoce ! En secteur Basse Durance au 14 mars ;
- Pommier : stade E2 sur Pink Lady® ; D3-E sur Granny, Braeburn, D3 Gala, D Golden
- Poirier : stade E2 Guyot et Williams, floraison sur Alexandrine
- **Tavelure : stade sensible atteint en toutes situations.**
- 1^{ères} projections observées en secteur Basse Durance et Alpes Sud et attendues aux prochaines pluies dans les Hautes-Alpes.
- **Feu bactérien :** sensibilité à partir du stade D3-E. Risque élevé à la floraison selon les conditions climatiques.
- **Puceron cendré :** éclosion des fondatrices – surveiller les 1^{ers} foyers sur feuilles de rosette

Poirier :

- **Psylle :** Présence ponctuelle de larves de G1.

Cerisier :

- **Développement végétatif :** stade C à début floraison selon les variétés et les secteurs

Toutes espèces :

- **Note nationale abeilles :** à consulter en Annexe. Rappels donnés en page 2.
- **Campagnol :** activité importante, tumulus visibles. Jeunes vergers à surveiller.

COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN :
Animatrice Filière Pomme/Poire : Myriam BERUD (Station d'Expérimentation La Pugère)
Animatrice Filière Cerise : Clémence MAILLOT (Domaine Expérimental La Tapy)
Suppléant : Vincent RICAUD (Chambre d'Agriculture de Vaucluse)

LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN ONT ÉTÉ RÉALISÉES PAR :
Chambres d'Agriculture de Vaucluse, des Hautes-Alpes et des Alpes de Haute Provence, CIRAME, GRCETA Basse Durance, CETA Cavaillon, OP Vergers de Beauregard, OP Alpes Coop Fruits, SICA Pom'Alpes, Sociétés RAISON ALPES, CAPL, ALPESUD.

DIRECTEUR DE PUBLICATION
Monsieur Claude ROSSIGNOL
Président 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
tel : 04 42 17 15 08

REDACTEURS PLUMES ET RESPONSABLE DE CE BULLETIN
Provence-Pays : Myriam BERUD - tel : 04 92 84 28 10
Côte d'Azur : Vincent RICAUD - tel : 04 92 84 28 10
Cassis : Catherine FILLARD - tel : 04 92 84 28 10
Domaine Expérimental La Tapy - tel : 04 92 84 28 10
Provence : Laurence POULET - tel : 04 92 84 28 10



n°14
29 mai 2019

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Référents filière & rédacteurs

Myriam BERUD
Station d'Expérimentation La Pugère
m.berud@lapugere.com

Olivier SIMIER
Domaine Expérimental La Tapy
osimier@domainelatapy.com

Directeur de publication

André BERNARD
Président 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

**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION**

AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

CERISIER

Développement végétatif : Récolte terminée pour Burlat, début de
véraison pour Beige
Drosophila suzukii : Risque critique à partir de fin mai
Mouche de la cerise : Baisse du vol sur les parcelles concernées
Puceron noir : Des foyers sur de nombreuses parcelles
Cylindrosporiose : Risque présent

ACTUALITÉ RÉGLEMENTAIRE

Liste des produits de biocontrôle du 16 mai 2019



Tous les BSV
PACA

Plan Ecophyto II : leviers pour l'analyse et la gestion alternative du risque phytosanitaire

- **Autorisation des mentions « ne pas traiter » ou « traitement inutile à ce stade, période, climat, etc. »**
- **Méthode alternatives** : Renvoi hypertexte ou résumé court
- **Biocontrôle** : renvoi vers liste des produits de biocontrôles mise à jour mensuellement
- **Auxiliaires** : descriptions et photo
- **Prophylaxie** : Communication au bon moment via court paragraphe ou BSV spécial

La structuration de l'analyse de risque : la donnée brute d'observation



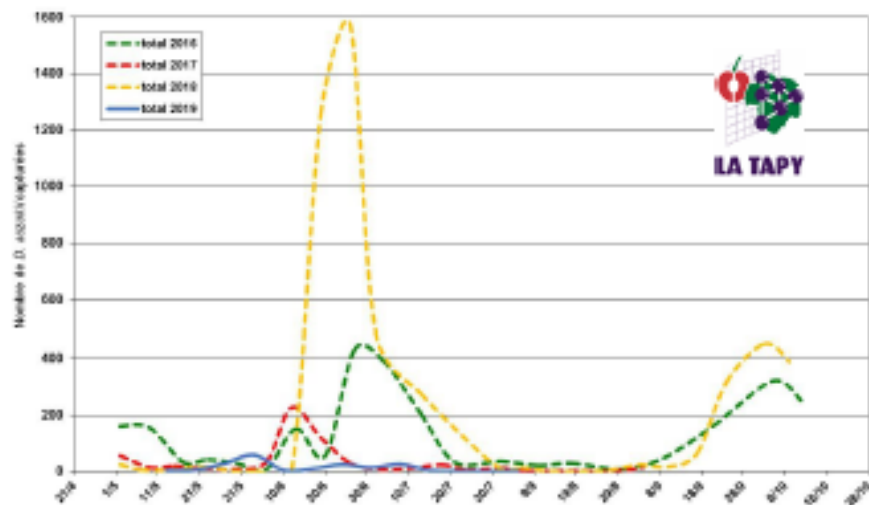
BSV n°23 du
20/08/2019

Drosophila suzukii

[Fiche technique : note nationale](#)

Observations

Suivi du vol de *Drosophila suzukii* dans une parcelle de raisin de table - La Tapy -



Cette année (courbe bleue), la population de *Drosophila suzukii* est très faible. Aucun pic de population au mois de juin comme c'est généralement observé les années précédentes, notamment en 2018 (pic historique!).

La structuration de l'analyse de risque : la donnée brute d'observation



BSV n°23 du
20/08/2019

Résultats du piégeage

Nombre d'individus adultes de *Drosophila suzukii* capturés dans les pièges du réseau

Localisation des pièges	Espèce/Cépage	Piégeage semaine 33	Piégeage semaine 34
Carpentras La Tapy	Muscat H	3	2
Méthamis	Muscat H		0
Modène	Muscat H		0
Beaumont du Ventoux	Muscat H		0
Caseneuve	Muscat H		3
Gordes	Muscat		8
Bonnieux	Muscat H		0
La Motte d'Algues	Muscat H		15
Cucuron	Muscat H		38

La structuration de l'analyse de risque : évaluation du risque



BSV n°23 du
20/08/2019

Les fortes chaleurs de cet été n'ont pas été favorables à *Drosophila suzukii*. Le niveau des populations est faible à nul, excepté sur un site. Aucune ponte observée.

Estimation du risque



La structuration de l'analyse de risque : évaluation du risque



MILDIOU

BSV n°2 du
2/04/2019

Analyse du risque

En sortie d'hiver, le modèle Potentiel Système indique des valeurs d'EPI (Etat potentiel d'Infection) faibles à moyennes (Cf carte ci-après). Aucune pluie enregistrée depuis le 6 mars, localement depuis le 2 février.

Estimation du risque



A ce jour, inutile d'intervenir



La structuration de l'analyse de risque : la gestion alternative du risque

Communication sur les auxiliaires :

 Source: SCRADII	 Source: SCRADII	 Source: insectes.net	 Source: e-phytia
Coenosia (I) •Présence faible •Calla •Mineuses et autres petits insectes volants	Coccinelle (I/L) •Présence faible •Dahlia •Puceron	Forficule (I) •Présence modérée •Dahlia •Puceron et autres insectes	Eretmocerus sp (I/L) •Présence faible •Rose •Aleurode
 Source: Altervista	 Source: SCRADII	 Source: Wikipedia	 Source: SCRADII
Encarsia formosa (L) •Présence faible •Gerbera •Aleurode	Syrphe (I) •Présence faible •Dahlia •Puceron	Aphidoletes aphidimiza (I/L) •Présence faible •Kalanchoe, Hibiscus •Puceron	Anystis (I) •Présence faible •Calla, Dahlia, Gerbera, Scabieuse •Divers petits arthropodes



Les abeilles butinent, protégeons-les!



La structuration de l'analyse de risque : la gestion alternative du risque

Prophylaxie :

Punaises Nezara

Observations

Les 1res punaises sont observées dans une parcelle hors du réseau.

Gestion du risque

Il est recommandé d'éliminer manuellement les premiers individus observés pour retarder la colonisation de la culture. Les punaises Nezara adultes sont assez bien visibles et aussi reconnaissables à des stades plus jeunes : amas d'œufs en ooplaques, larves noires et blanches (photos ci-dessous). Leurs piqûres affectent les bourgeons apicaux et dégradent rapidement les fruits qui ne sont pas commercialisables.



Différents stades de la punaise Nezara et dégâts sur bourgeons d'aubergine



Charte éditoriale et graphique

Des BSV de la région

Provence-Alpes Côte d'Azur



Merci pour votre attention