

Fiches CEPP
Quelle valorisation technique ?



Le contexte des fiches CEPP

- Une liste qui évolue en fonction des connaissances
https://alim.agriculture.gouv.fr/cepp/content/ap_fiches_action
120 fiches en mars 2023, toutes cultures, toutes actions
- Une démarche « active » de la part des arboriculteurs ...
Souvent, des pratiques inscrites dans le quotidien
- Consolider les échanges entre Conseillers Certiphyto et Distribution, en
autour des préconisations régionales rédigées par ces mêmes conseillers

Rendre une action CEPP « plus efficace »

- Réflexion collective
(GR CETA, CETA de Cavailon, CA 83 et 05, Fédération du négoce agricole)
- Classement des fiches CEPP en fonction de leur efficacité
 - En général et par Culture
 - En fonction de la cible
 - Avec un Niveau de pertinence (de 0 à 3), ou d'intérêt ...

Exemple de Classement / Hiérarchisation



Fiche CEPP existante	Réf	Niveau d'intérêt en vergers	Culture									
			Pomme	Poire	Pêche	Abricot	Cerise	Prune	Olive	Amande	Figue	
Protéger les vergers de pommier contre le carpocapse au moyen de filets anti insectes Ecophytopic	2017-001	3) Lépido, Coléo ...	3	3								
Lutter contre les chenilles foreuses des fruits en verger au moyen du virus de la granulose Ecophytopic	2017-004	2 à 3 selon espèce	3	3	3	3	2	3				
Lutter contre les Lépidoptères ravageurs en vergers au moyen de diffuseurs de phéromones pour la confusion sexuelle [Biocontrôle] Ecophytopic	2017-005	2 à 3 selon espèce	3	3	3	2		3				
Substituer des produits anti-limaces à base de métaldéhyde par des produits molluscicides d'origine naturelle Ecophytopic	2017-023	2	2	2	2	2	2	2	1	0	2	
Lutter contre divers champignons pathogènes du feuillage au moyen d'un produit de biocontrôle Ecophytopic	2017-028	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	
Lutter contre les insectes piqueurs au moyen d'une poudre minérale de biocontrôle Ecophytopic	2018-039	2) Cicadelles	1) Puceron	3) Psylle	1) Puceron	1) ECA	1) Mouche	1) ECA	3) Mouche	2) Guêpe		

Rendre une action CEPP « plus efficace »

- Pour un CEPP jugé pertinent, rédaction d'une fiche de mise en œuvre opérationnelle
- Docs de référence :
Les guides régionaux de protection du verger, en AB et en PFI
Les résultats des stations d'expérimentation
Révision annuelle possible

Exemple de synthèse opérationnelle



Source : fiche CEPP 2018-039

Décembre 2023

Lutter contre les insectes piqueurs au moyen d'une poudre minérale de biocontrôle

Niveaux d'efficacité :

- **Tous Vergers : Cicadelles : 2 / Puceron à l'automne : en attente de validation**
- **Poirier – Psylle stratégie sortie d'hiver : 3**

Mise en œuvre dans les stratégies régionales :

Mi-Janvier (00) A mi-Février	Intervenir avant les premières pontes. SURROUND WP présente l'efficacité la plus régulière.	Kaolin calciné (AB) (BC)	SURROUND WP	30 à 50 kg/ha	Conditions particulières
			SOKALCIARBO WP	30 kg/ha	Répéter l'intervention selon lessivage jusqu'à fin février et présence d'adultes

En secteur alpin, débiter la mise en œuvre dès la mi-décembre, les femelles de psylle étant sexuellement matures plus tôt qu'en plaine.
En plaine, permet de substituer toutes les interventions post florales sur ce ravageur.

- **Poirier – Psylle stratégie en saison : 2**

Mise en œuvre dans les stratégies régionales comparable à la stratégie hivernale. Inconvénient : efficacité conditionnée par la répétition des interventions, à cadence hebdomadaire sur les périodes de ponte (si présence d'adultes)

➤ **Abricotier / Prunier américano-japonais – ECA (lutte contre *Cacopsylla pruni*) : 1 en AB (efficacité insuffisante à moyen terme), 2 en PFI (permet de remplacer 1 Pyréthriinoïde)**

Stades B C D (51-53-57)	BARRIERE PHYSIQUE PSYLLE	Intervention indispensable mais efficacité limitée. Intervenir au début du retour des adultes hivernants de <i>Cacopsylla pruni</i> (traitement préventif, voir bulletins).	BARAKA	30 à 50 kg/ha	Renouvellement du Kaolin selon lessivage. Le kaolin est abrasif pour la pompe à piston de l'atomiseur. Dans ce cas, préférer les hydroxydes de Calcium sans renouvellement et nettoyage immédiat du matériel.
			BNA Pro CALCI BLANC	100 l/ha 60 kg/ha	
Stage G (67)	BARRIERE PHYSIQUE PSYLLE	Retour des adultes hivernants, vecteurs du phytoplasme (ECA) sur une période potentielle d'un mois. À positionner sur le pic de présence du psylle (voir bulletins).	BARAKA	30 à 50 kg/ha	

Ne pas se perdre dans les CEPP

- Hiérarchisation de 0 à 3 en arboriculture :
De fait, le classement 0 ne nous conduit pas, en l'état actuel, à recommander ce type de CEPP
- Exemple :
Fiche 2021 – 105
Lutte contre les champignons phytopathogènes au moyen d'une poudre minérale agissant comme barrière physique

Mais également, les faire évoluer

- Liste de 4 fiches CEPP à corriger / amender :
Rajouter une espèce fruitière, une cible ...

Thème	Cible	Fiche CEPP existante	Réf	Complément
Substitution	Chenilles xylophages	Lutter contre les chenilles phytophages au moyen d'un produit de biocontrôle contenant du <i>Bacillus thuringiensis</i> Ecophytopic	2018-034	Rajouter Chenilles xylophages (zeuzère / fruits à pépins, coings)
Substitution	Tous	Utiliser une préparation naturelle peu préoccupante composées de substance de base et réduire le recours aux produits phytopharmaceutiques Ecophytopic	2023-104	Remplacer Hydrogénocarbonate de sodium par Hydrogénocarbonate de potassium
Evitement	Insectes	Protéger les vergers de pommier contre le carpocapse au moyen de filets anti insectes	2017-001	Le pommier n'est pas seul concerné. Efficacité sur d'autres insectes : Agrile, Mouches notamment, en fonction de la taille de maille
Substitution	Insectes	Lutter contre les Lépidoptères ravageurs en vergers au moyen de diffuseurs de phéromones pour la confusion sexuelle [Biocontrôle]	2017-005	Rajouter Sésie (mais le diffuseur n'est plus commercialisé)

Mais également, les faire évoluer

- Liste de 8 fiches CEPP à créer :

Thème	Cible	Fiche CEPP potentielle	Verger	Remarques
Evitement	Insectes	Lutter contre les mouches (et dalmaticose) dans les vergers au moyen de barrières minérales de type kaolin calciné	Olivier	
Evitement	Insectes	Lutter contre les mouches (et dalmaticose) dans les vergers au moyen de barrières physiques de type filets anti-insectes	Olivier	
Efficience	Insectes	Lutter contre le charançon noir du figuier au moyen de pièges utilisant des solutions de biocontrôle (solution SERENISIM, beauveria bassiana)	Figuier	
Atténuation	Insectes	Utiliser un augmentorium pour favoriser les micro-parasitoïdes des mouches des fruits et des lépidoptères	Tous	
Atténuation	Champignon	Mettre en œuvre un couvert végétal hivernal pour contrôler la salissure de sa parcelle au printemps	Tous	
Substitution	Insectes	Utilisation d'un complexe à base de polymères pour lutter contre les bioagresseurs piqueurs - suceurs (pucerons, psylle, acariens ...)	Tous	NORI PRO
Substitution / Atténuation	Insectes	Utilisation d'un complexe d'acides gras pour lutter contre les insectes piqueurs - suceurs	Tous	FLIPPER
Evitement	Physique	Lutter contre les coups de soleil en utilisant une barrière physique (talc, argile ...)	Tous	