



ESSAIS ECOPECHE 2 2022

Réduction des traitements phytosanitaires :

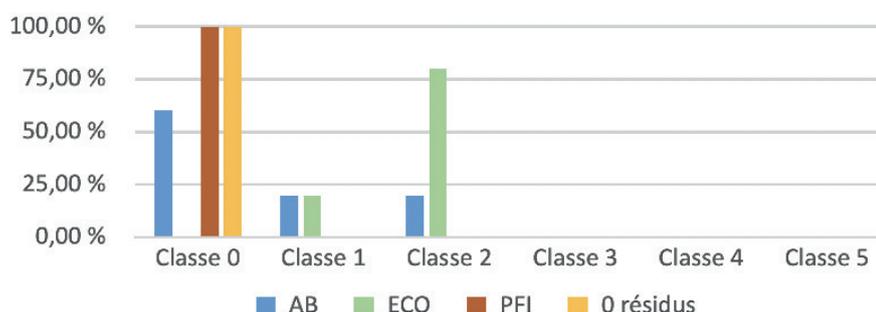
Ça passe pour la cloque et les pucerons mais ça casse en conservation !

Date 2022	Nom commercial du produit	Dose s Kg/ Ha	Ecopeche 2 LUCIANA				Pluviométrie
			ECO	Bio	PFI	0 RES	
24/1	BOUILLIE BORDELAISE RSR	6,25		x	x	x	
3/2	BNA PRO	100 l	x				
3/2	CARBAZINC FLASH (zirame)	2,5 Kg			x	x	
4/2	BOUILLIE BORDELAISE RSR	5kg		x			
11/2	CURATIO	16 l	x1				
16/2	MERPAN (captane)	3 kg			x	x	17 février 1,3 mm
18/2	CURATIO	10l	x2	x			
3/3	SYLLIT MAX (dodine)	1,65 l			x	x	
3/3	CURATIO	10l	x3	x			
16/3	SYLLIT MAX (dodine)	1,65 l			x	x	12-13 mars 180mm
16/3	CURATIO	10l	x4	x			20-21 mars 11mm

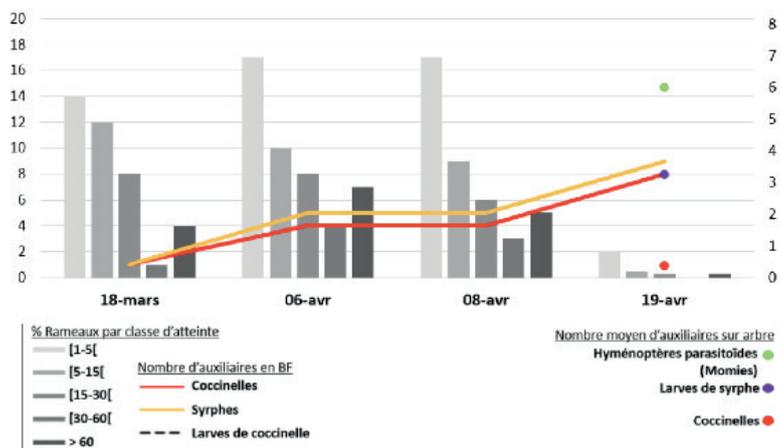
Modalité BIO : 2 Bouillies bordelaises (sulfate de cuivre) les 24 janvier et 4 février en préventif et trois Curatio, le 18 février en curatif et les 3 et 16 mars en préventif, on constate très peu de dégâts de cloque malgré les contaminations des 180mm de pluie le 12 mars 2022.

Modalité ECO (sans cuivre) avec un BNA Pro le 3 février et 4 Curatio (trois en préventifs et un le 18 février en curatif) ; la stratégie alternative sans cuivre semble acceptable

% d'arbres par classe de présence de cloque 14avril 2022

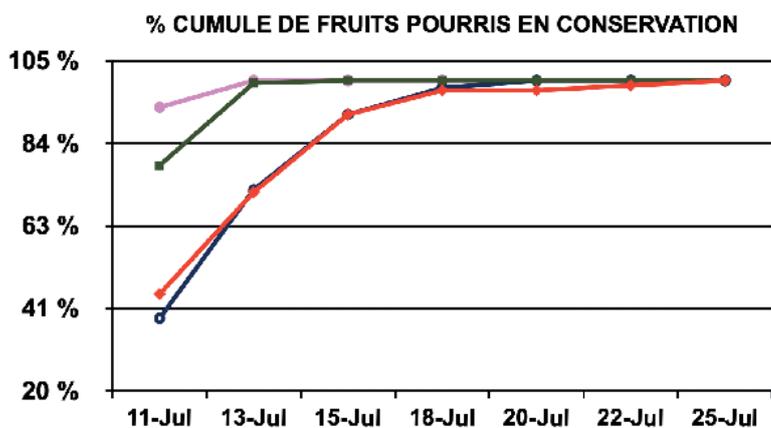


La différence entre la modalité Bio (avec cuivre en préventif) et la modalité ECO (sans cuivre) est significative.



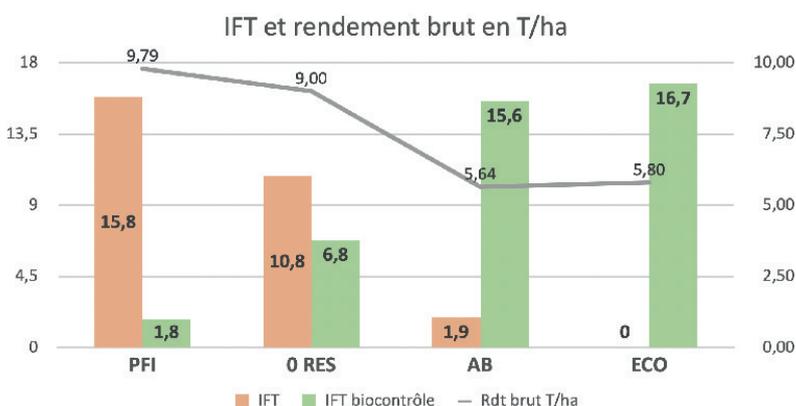
Dégâts de pucerons verts forts cette année et en augmentation jusqu'au 19 avril. Au 7 avril. On procède à une coupe de rameaux mixtes atteints (4%) et le 19 avril on constate que les larves de syrphes ont nettoyé tous les foyers de pucerons ! Un peu tard au vu des dégâts sur rameaux mais c'est déjà ça !

Les larves de coccinelles arriveront après dans une deuxième phase.



Une semaine après récolte, il ne reste plus de nectarines des modalités bio et Eco +!

Les deux applications en verger de produits de biocontrôle à base d'hydrogencarbonate de potassium (Vitan ou Armicarb) avant récolte n'est suffisant !



Indices de Fréquence de traitement :

On baisse les IFT

- 32% dans la modalité 0 résidus
- 88% dans la modalité Bio
- 100% dans la modalité Eco+

En contrepartie on baisse de rendements

- 9% les dans la modalité 0résidus,
- 43% en Bio
- 41% en ECO+ !



Myriam CODINI

Conseillère en arboriculture
SERVICE FRUITS & LÉGUMES

06 80 98 75 30

m.codini@pyrenees-orientales.chambagri.fr

