

**LA BIODIVERSITÉ
ADAPTER UN VERGER DE
CERISIERS À L'AGRICULTURE
BIOLOGIQUE**

L'exploitation du lycée agricole du Valentin, dans le cadre du projet SysABC1, s'est fixée comme objectif d'évaluer différentes solutions techniques permettant la production de cerises en AB dans des vergers traditionnels, c'est-à-dire: plantés en gobelet, en faible densité et sans palissage. Le poster ici retrace des extraits de résultats obtenus la première année d'essai. Ils sont évidemment à confirmer sur plusieurs années.

MODALITÉS TESTÉES

	Traitements AB	Filets mono arbre	Filets + auxiliaires
Protection contre Drosophila Sukukii	Argile (Joker : + spinosad)	Filets	Filets
Protection contre les pucerons	Huile x2 + Neemazal x2	Huile x2 + Neemazal x2	Huile x2+ lâcher d'auxiliaires



RÉSULTATS – ANNÉE 1

Modalités	Argile + spinosad	Filets	Filets + auxiliaires
Rendement (t/ha)	5,1	6,1	6,7
Temps de travail (hors récolte)	témoin	+127 h/ha	+145 h/ha
IFT	+ 1 IFT hors bio contrôle + 2 IFT bio contrôle	0	- 2 IFT hors bio contrôle
Prix de revient € HT/kg bord verger	3,3	5,1	3,8

Rappel : Densité plantation: 303 arbres/ha

DES PISTES A VÉRIFIER

- Modalités sans filet, avec Argile :**
 - Semble intéressante techniquement
 - Des questions se posent sur la valorisation des fruits (fruits blanchis pénalisant la vente)
- Modalité avec filet mono-arbre :**
 - Émergence de problématiques pucerons si utilisation de filets alt droso
 - L'ajout de chrysope ne semble pas suffire à maîtriser les pucerons
 - Système très chronophage qui ne semble adapté que pour de petites productions, très bien valorisées

Partenaires du projet SysABC, financé dans le cadre du programme PEPIT AURA :

