



Bandes fleuries en AB

Expériences pratiques

Alain Arrufat
Civambio66/Sud et Bio



Légumes Bio - Journée d'échanges techniques Languedoc Roussillon
4 novembre 2014 – Bellegarde

Bandes fleuries

Sélection des espèces



► Travaux en Arbo

- Critères : durée de présence de fleurs
intérêt pour les auxiliaires
adaptées a nos conditions



Œil de bœuf



Achillée millefeuille



Mélilot officinal

<i>Mélange fleuri Civambio66</i>		
<i>Floraison</i>	<i>Nom commun</i>	<i>Espèce-genre</i>
Mars-Novembre	<i>Alysson maritime</i>	LOBULARIA MARITIMA
Mars-Août	<i>Achillée millefeuille</i>	ACHILLEA MILLEFOLIUM
Mars-Août	<i>Trèfle blanc</i>	TRIFOLIUM REPENS
Avril-Août	<i>Œil de bœuf</i>	ANTHEMIS TINCTORIA
Mars-Novembre	<i>Souci</i>	CALENDULA OFFICINALIS
Avril-Août	<i>Bleuet</i>	CENTAUREA CYANUS
Avril-Novembre	<i>Mélilot officinal</i>	MELILOTUS OFFICINALIS

Bandes fleuries

mise en place parcelle PC



- ▶ En bordure de parcelle installer une ou 2 lignes de goutte à goutte pour garantir la réussite du semis au printemps.



Bandes fleuries

mise en place bordure tunnel



- ▶ Essais sur Biophyto (et producteurs)
- ▶ Bande fleurie sur la butte de terre au changement des bâches.
- ▶ Semis en automne

Bandes fleuries bordure tunnel Biophyto



- semis 5 nov 2010 (mélange Civism)



Alysson
en fleur
mars 2011

Décembre 2011



ouest



est



Est Avril 2012

Bandes fleuries bordure tunnel



Peu de pérennisation
hormis trèfle blanc et
achillée par zones



Achillée
millefeuille



Fleurs à l'intérieur des abris



- ▶ Alysse maritime.
 - Soit dans la culture



- Soit sous les ouvrants

Développé coop Univert suite à la fourniture de plaques d'Alysse à la livraison des plants des cultures.

Stratégie de protection contre les pucerons



Melon
Plantation mi mars



Pucerons ailés arrivant de l'extérieur



Aphis gossypii

Surveillance
Repérage des
premiers foyers



Colonisation des plants foyers Pucerons aptères



Arrachage des
foyers avant
l'apparition
d'aillés

Introduction
*Aphidius
colemani*

Apparition de pucerons ailés et colonisation par zones



Culture de melon



Destruction foyers de pucerons en laitue sous abri

