

# La conversion :

## Un processus à préparer

gilles Libourel

Dispositif référents bios PACA



**Conversion administrative: 3 ans**

**Conversion technique: beaucoup plus...**

**A commencer avant la partie administrative:**

**Ex: changer les pratiques de fertilisation  
automne 2011 pour une conversion en 2013, 1  
mois avant récolte !**

Dispositif référents bios PACA



**Avant conversion:**

**Une maladie ou un ravageur = un traitement**

**Rappel: produits autorisés en AB**

**Soufre, cuivre, spinosad, confusion, pyrèthres,  
BT, huiles, argile**

Dispositif référents bios PACA



**Après conversion:**

**Une maladie ou un ravageur =**

**nutrition de l'arbre et fonctionnement du sol**

**élimination des hypersensibilités, choix des tolérances**

**prophylaxies et itinéraire technique**

**équilibre de l'agroécosystème**

**conceptions de base du verger**

**produits**

Dispositif référents bios PACA



## Effet nutrition:

Nombre de foyers initiaux pucerons cendrés par arbre 2004

**Sol nu : 3.2 a**

**Enherbé trèfle blanc : 1.5 b**

	<b>Cantarel</b>	<b>gotheron</b>
<b>Nu</b>	<b>2.6</b>	<b>3.8</b>
<b>Enherbé</b>	<b>1.7</b>	<b>1.3</b>

Dispositif référents bios PACA



# Choix variétal:

## Pêcher:

monilia souvent ingérable après le 15 août.

Variétés à cycle long souvent très sensibles cloque et puceron vert.

## Pommier:

Galas, braeburns, fujis, pink lady... très sensibles tavelure et pucerons...

PG types IX très sensibles campagnols, puceron lanigère, feu bactérien

Dispositif référents bios PACA



# Prophylaxies:

- fruits piqués par tordeuses diverses: à sortir du verger et à détruire lors des éclaircissages manuels, des récoltes, voire de passages spécifiques
- fruits moniliés, rameaux « cancrés » à éliminer par passage spécifique
- la taille et l'aération sont très importants, et dépendent beaucoup de la fertilisation

Dispositif référents bios PACA



# Favoriser les régulations naturelles

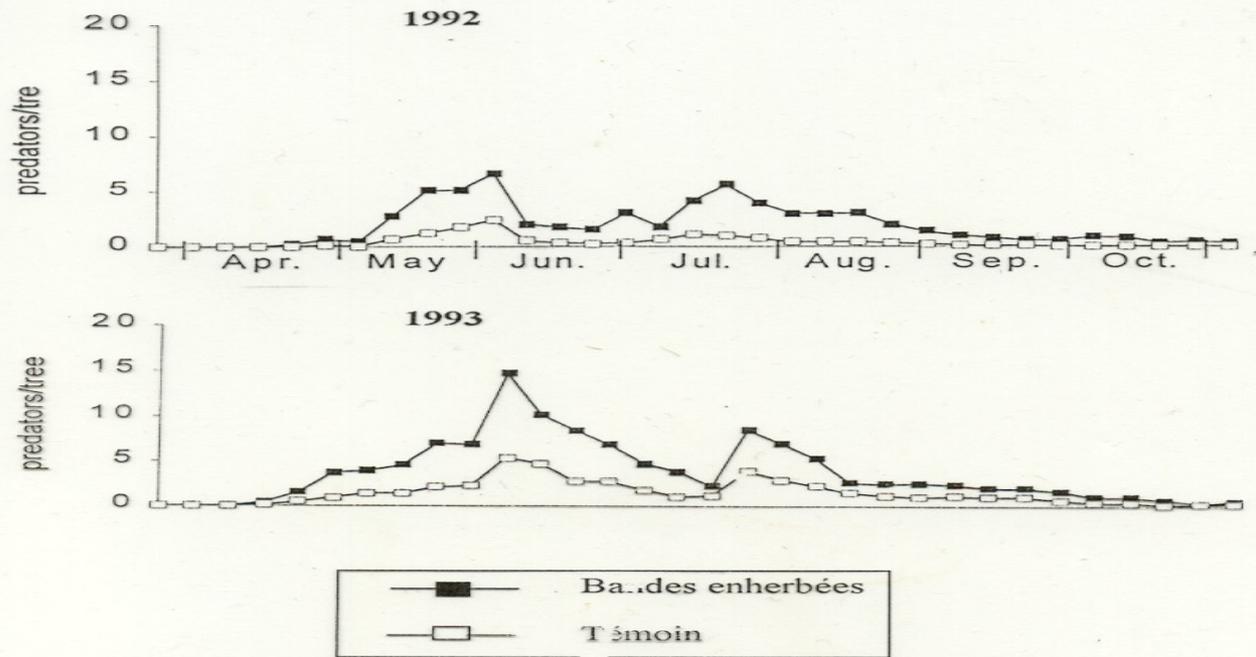
- ne pas tuer les auxiliaires
- leur offrir à manger, du nectar et des hôtes de substitution sur des plantes adaptées
- leur offrir le logement, généralement par des structures végétales libres

Dispositif référents bios PACA

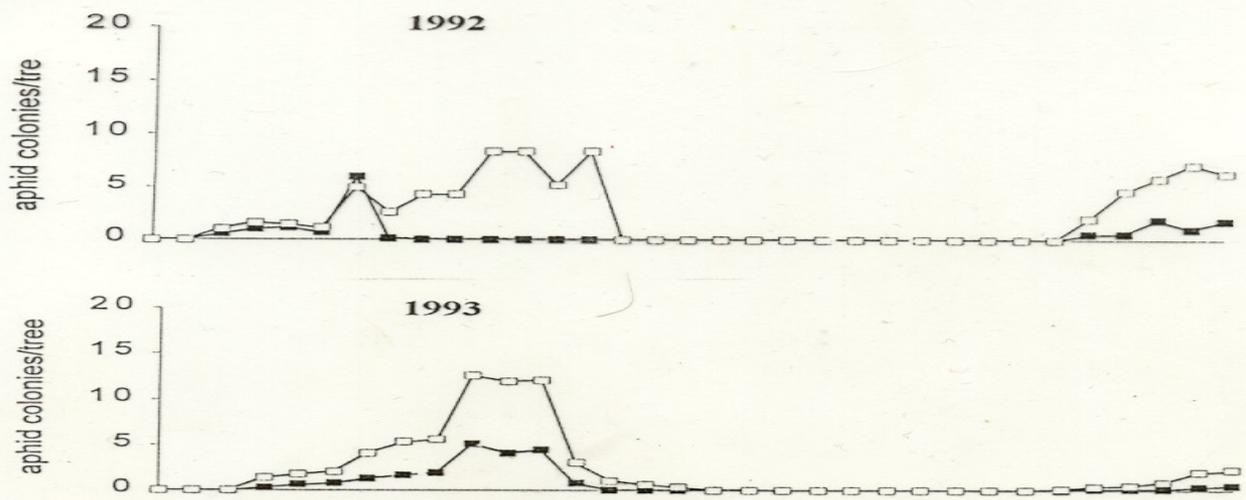


# Influence des bandes enherbées sur les colonies de puceron cendré et les auxiliaires

**PREDATEURS**



**COLONIES DE PUCERON**



# Conception de base du verger.

C'est elle qui va permettre:

- **aération** ( diminution des humectations, efficacité des interventions...)
- **développement de la diversité botanique**
- **facilité des interventions manuelles voire mécaniques**

Dispositif référents bios PACA

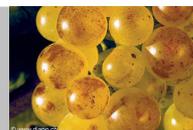


Et toujours: **OBSERVER**

Car:

- l'écosystème évolue, aucun itinéraire technique n'est définitivement idéal.
- les problèmes doivent être décelés tôt, les solutions de rattrapage n'existent pas

Dispositif référents bios PACA



**L'AB est désormais une référence convoitée par beaucoup...**

**Elle s'est construite selon des principes très différents des pratiques dominantes...**

**Comment développer l'AB sans adopter les pratiques dominantes...**

**Toute la filière a un rôle à jouer, mais aucun maillon n'a le droit d'attendre que l'autre commence...**

**Chaque producteur a un rôle moteur à remplir car il est le plus exposé par la lourdeur de l'outil de production...**

Dispositif référents bios PACA

