

La conversion :

Un processus à préparer

gilles Libourel

Dispositif référents bios PACA



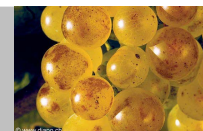
Conversion administrative: 3 ans

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



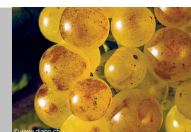
Avant conversion:

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

	Cantarel	gotheron
Nu	2.6	3.8
Enherbé	1.7	1.3

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

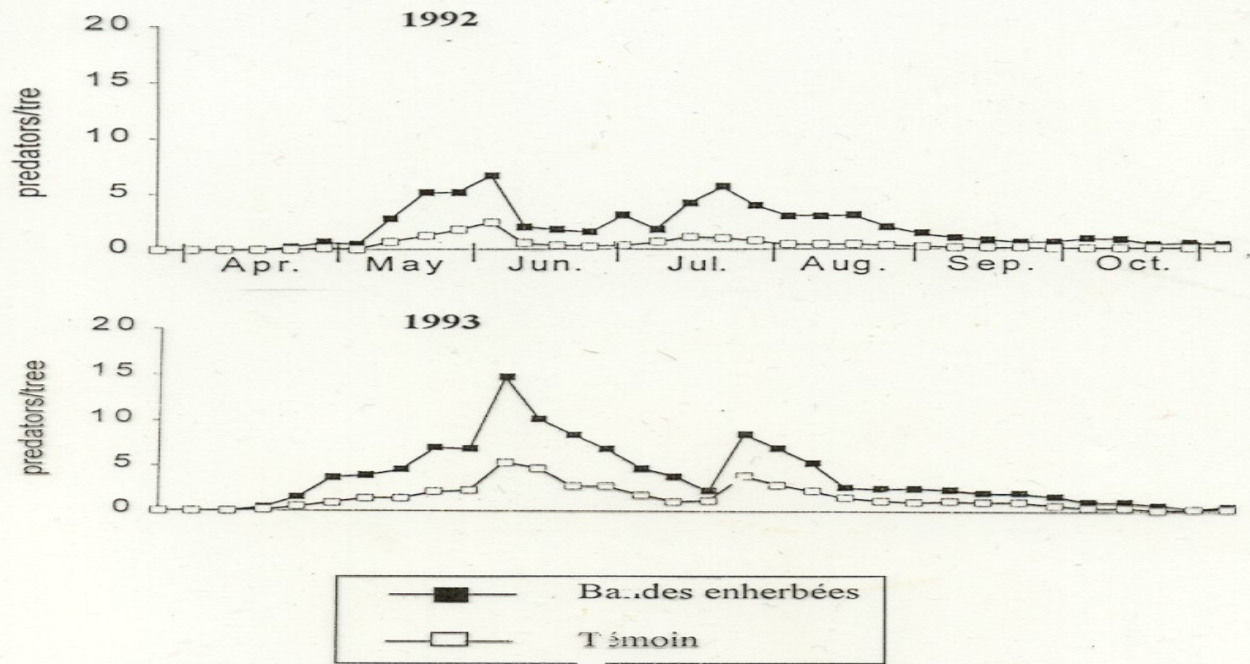
- ne pas tuer les auxiliaires
- leur offrir à manger, du nectar et des hôtes de substitution sur des plantes adaptées
- leur offrir le logement, généralement par des structures végétales libres

Dispositif référents bios PACA

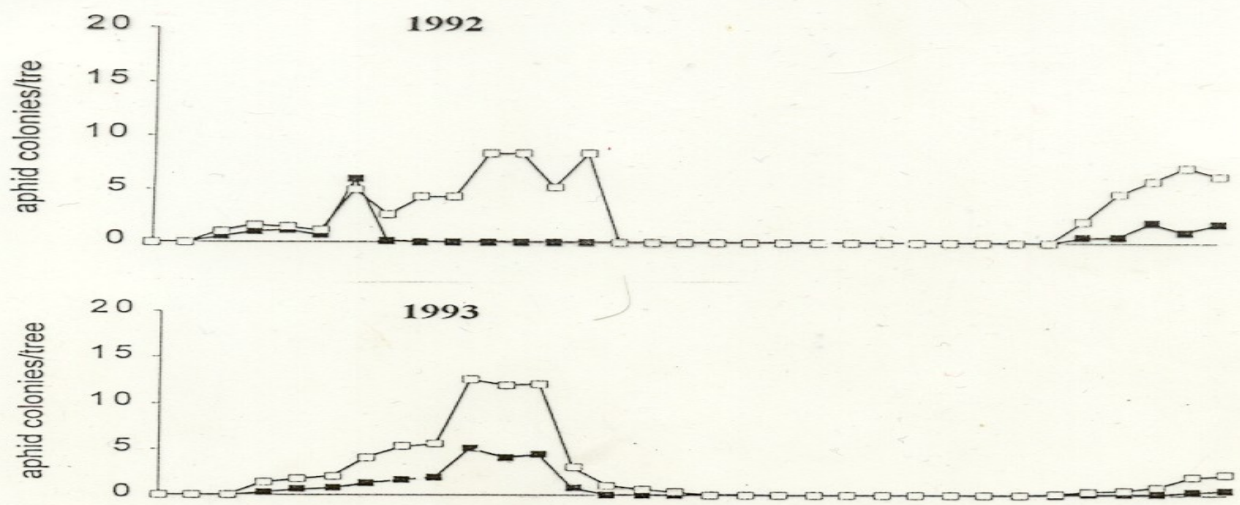


Influence des bandes enherbées sur les colonies de puceron cendré et les auxiliaires

PREDATEURS



COLONIES DE PUCERON

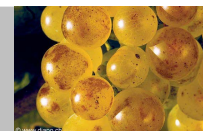


Conception de base du verger.

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

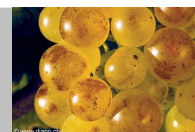


Et toujours: **OBSERVER**

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

