

Réduire les phyto ?

Les maraîchers provençaux du réseau Ferme se mobilisent

**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
BOUCHES-DU-RHÔNE



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

ÉCOPHYTO
DEPHY Réseau de Démonstration,
Expérimentation et Production
de références sur les systèmes
économes en phytosanitaires

Mardi 23 Octobre 2012 – MIFFEL - Avignon

Le Réseau Ferme - Contexte

- Plan Ecophyto2018 : réponse française aux exigences européennes de la Directive UE 2009-128 suite au Grenelle de l'environnement

- Objectifs du plan Ecophyto: réduire et adapter l'utilisation des produits phytosanitaires (octobre 2012)

- Plan Ecophyto, en pratique :

Réduire la dépendance des exploitations agricoles aux produits phytosanitaires tout en maintenant un niveau élevé de production, en quantité et en qualité.



Le Réseau Ferme - Contexte

Plan Ecophyto2018, par qui :

La réalisation concrète et implication des acteurs locaux :

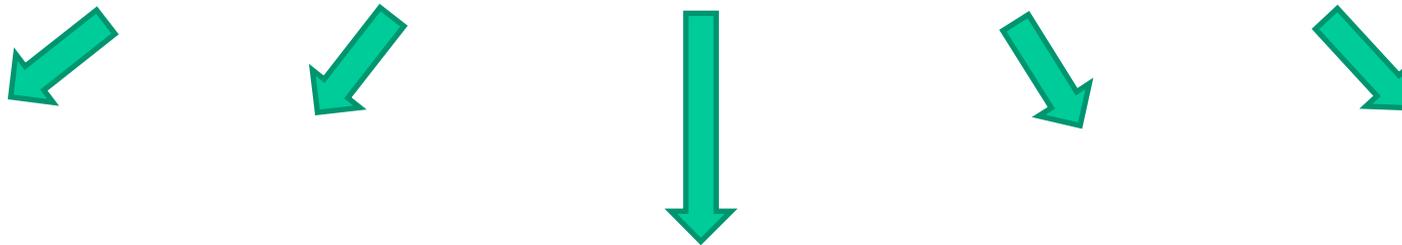
- agriculteurs
- jardiniers amateurs
- gestionnaires d'espaces verts
- partenaires de la recherche et du développement agricoles
- autres acteurs de la filières



Le Réseau Ferme - Contexte

DEPHY

Démonstration, **E**xpérimentation, **P**roduction de références sur les systèmes économes en produits p**HY**tosanitaires



FERME

**Réseau de démonstration et
d'acquisition de références sur
l'utilisation des produits
phytosanitaires**

Le Réseau Ferme - Objectifs

- Rôle de démonstration, d'apprentissage, de formation et d'information sur les systèmes économes en phytosanitaires
- Favoriser la transformation des systèmes de culture vers des systèmes économes en produits phytosanitaires
- Produire des références sur les performances des systèmes de culture économes en produits phytosanitaires pratiqués par des exploitations agricoles innovantes



écophyto2018

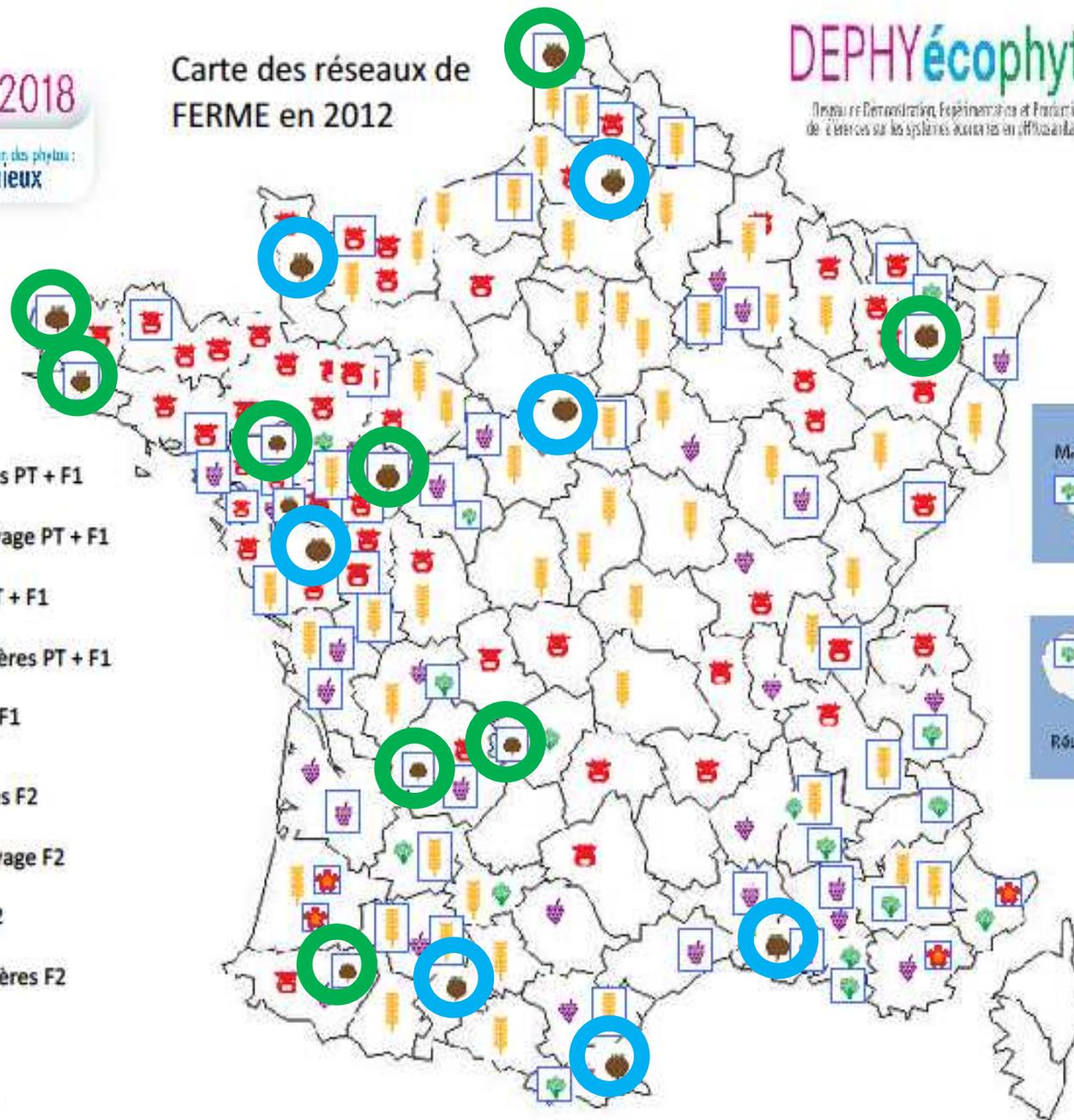
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :
moins, c'est mieux

Carte des réseaux de FERME en 2012

DEPHYécophyto

Niveau de Démonstration, Expérimentation et Production
de données sur les systèmes agricoles en affinités

- Grandes cultures PT + F1
- Polyculture-Elevage PT + F1
- Arboriculture PT + F1
- Cultures légumières PT + F1
- Viticulture PT + F1
- Grandes cultures F2
- Polyculture-Elevage F2
- Arboriculture F2
- Cultures légumières F2
- Viticulture F2
- Horticulture F2



Le Réseau Ferme - Description

- Un réseau national :
 - Ferme 1 : près de 1200 exploitations sur tout le territoire forment les fermes du réseau DEPHY
 - Ferme 2 : Lancement janvier 2012 (1900 fermes au total)

- Le réseau Ferme en productions légumières :

7 réseaux :

- système maraîchers : Vendée, Haute-Garonne, PO, BdR/Vaucluse
- systèmes légumiers : Loiret, Basse-Normandie, Somme

10 nouveaux réseaux : légumes d'industrie, légumes associés, légumes plein champ, maraîchage diversifié, fraise, légumes bio
en Aquitaine, Bretagne, Pays de la Loire, Lorraine et Poitou-Charente



Le réseau Ferme - Maraîchage PACA

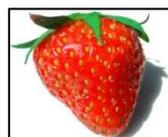
- 10 exploitations en maraîchage sous abri dans le 13 et 84
- Systèmes de Cultures comportant 9 cultures au total :



1



2



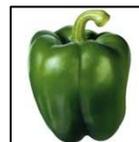
1



2



2



1



2



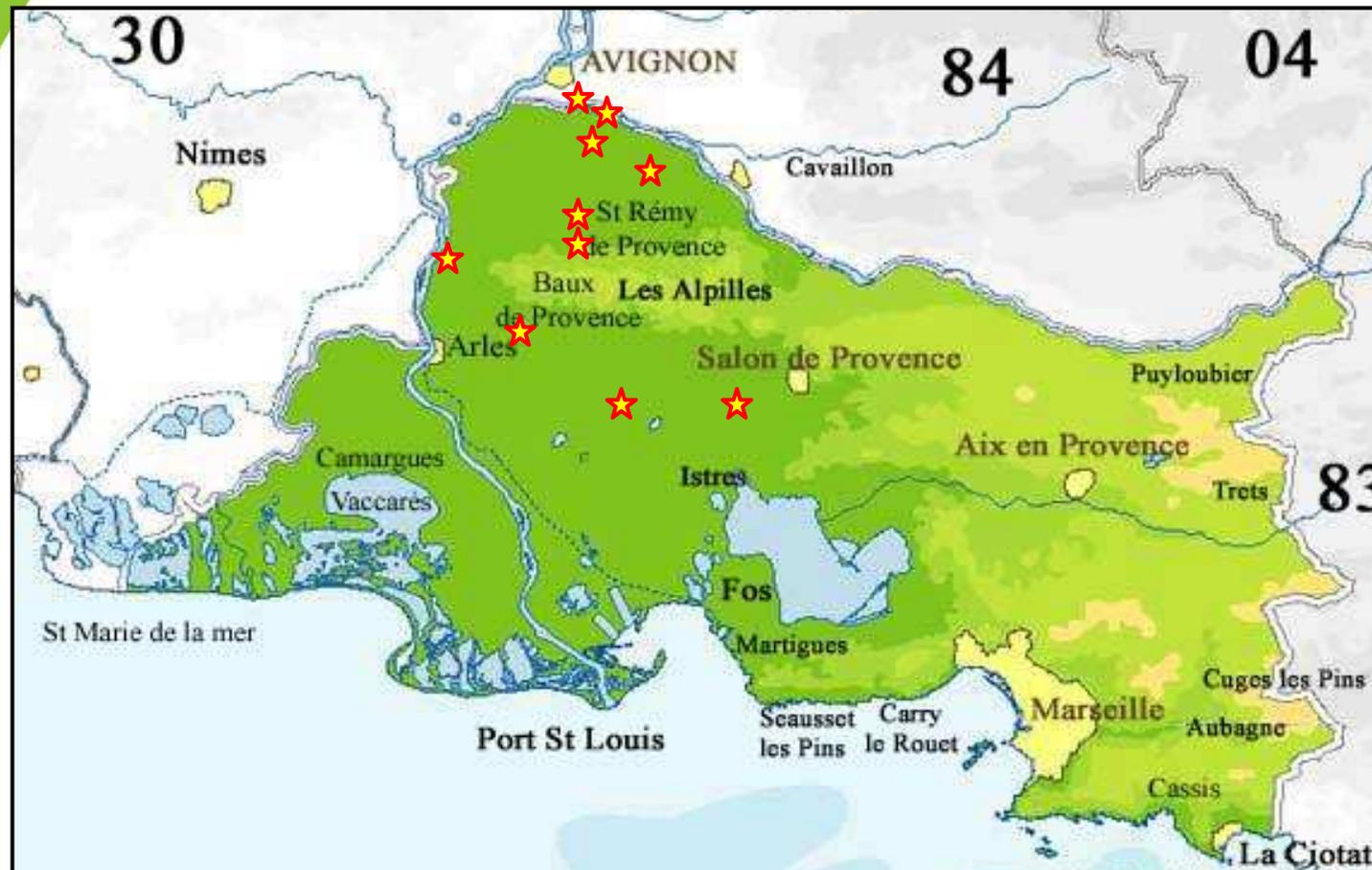
7



3

- Type de conduite :
 - 5 en Bio
 - 5 en conventionnel

Le réseau Ferme - Maraîchage PACA



Le réseau Ferme - Définitions

Système de culture (SdC):

Succession culturale sur une partie de l'exploitation où les conditions pédoclimatiques et les pratiques culturales associées sont sensiblement identiques

Ex. 5 tunnels : laitue-laitue-melon-solarisation



Le réseau Ferme - Définitions

Indicateur de Fréquence de Traitement (IFT) :

- 1 IFT = 1 application d'un produit phytosanitaire à la dose homologuée pour une surface de culture donnée.
- Produit phytosanitaire: est comptabilisé tout produit de synthèse phytosanitaire ayant une AMM
- Agents de bio-contrôle (liste des produits validé par le ministère, sept 2012) :

4 types :

- les macro-organismes (auxiliaires)
- les micro-organismes
- les médiateurs chimiques (phéromones, kairomones)
- les substances dites naturelles : végétales, animales, minérales



Le réseau Ferme - Activités

Visites



Démonstrations



Communications

Le 13 des Serres – Ceta Maraîchers



Agri13.fr

Réunions

Formation



Présentations

Suivi technique



Le réseau Ferme – les efforts

- Maraîchers du réseau Ferme => mobilisés et moteurs d'initiatives
- Techniques utilisées :
 - apports d'auxiliaires de cultures
 - solarisation
 - engrais verts
 - substitution avec produits de bio-contrôle
 - variété culturale avec résistances/tolérances
 - méthode prophylactiques : aération, paillage plastique, ..
- Des Résultats ! fraise, laitue, melon, aubergine, tomate, ...
=> Les producteurs du réseau Ferme avancent !



Le réseau Ferme - Problématiques

- Classement agents de bio-contrôle :

⇒ Auxiliaires de culture non considérés

⇒ Exclusion de certains produits autorisés en Agriculture Biologique

Cuivre, Soufre, Terpène d'orange, Spinosad

⇒ Exclusion de certains produits SDP (Stimulateur de Défense des Plantes) :

Phosphites, ...

- Absence d' IFT référence par culture :

⇒ efforts antécédents non pris en compte

⇒ pas de comparaison possible

- Techniques alternatives aux effets aléatoires





ÉCOPHYTO
DEPHY Réseau de Démonstration,
 Expérimentation et Production
 de références sur les systèmes
 économes en PHYtosanitaires



Merci de votre attention !



Remerciements

aux maraîchers du réseau Ferme



Document préparé avec l'appui financier de l'ONEMA,
 par les crédits issus de la redevance
 pour pollutions diffuses attribués au financement
 du plan Ecophyto 2018



Les Maraîchers Provençaux
 du Réseau Ferme

Mardi 23 Octobre 2012