



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION

# Ecophyto en Provence Alpes Côte d'Azur Bilan 2017 et perspectives

Commission de l'Agro-écologie  
Aix en Provence 8 juin 2018

# Historique

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Le plan Ecophyto vise à réduire les risques et les effets de l'utilisation des pesticides pour la santé humaine et l'environnement et encourager la lutte intégrée et de techniques de substitution en vue de réduire la dépendance vis-à-vis des pesticides tout en maintenant une agriculture économiquement performante

2008 : Grenelle de l'Environnement

écophyto2018

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

2013 : Ecophyto - Produisons Autrement

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

**AGRO-ÉCOLOGIE**  
**PRODUISONS**  
**AUTREMENT**

2015 : Ecophyto II

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

31 mai 2017 : Installation de la **commission de l'agro-écologie (CAE)**  
**validation de la feuille de route régionale Ecophyto II**

<http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Feuille-de-route-regionale>



Mercredi 25 avril 2018



## PLAN D' ACTIONS SUR LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES ET UNE AGRICULTURE MOINS DÉPENDANTE AUX PESTICIDES



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

MINISTÈRE  
DES SOLIDARITÉS  
ET DE LA SANTÉ

MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION

MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

## Plan d'actions sur les PPP et une agriculture moins dépendante aux pesticides

### 1. Diminuer rapidement l'utilisation des substances les plus préoccupantes

### 2. Protéger la population, les professionnels et l'environnement

Améliorer l'efficacité de la pulvérisation (réduire la dérive)

Développer le dialogue et l'information entre agriculteurs et riverains, informer la population générale sur le contexte d'utilisation des pesticides

### 3. Amplifier la RetD et la mise en œuvre par les agriculteurs

Biocontrôle, PNPP, sortie du glyphosate et réduction des herbicides en 3 ans

Accompagner les exploitations avec une approche système (réorganiser l'offre de conseil)

**Renforcer la lisibilité et l'efficacité des dispositifs d'accompagnement des collectifs**

**Dephy, 30 000, GIEE**

Associer les filières (inclure objectifs chiffrés dans leurs plans), amplifier le dispositif HVE

### 4. Renforcer le plan Ecophyto II : **vers Ecophyto II +**

**Consultation nationale courant été**

**Déclinaison régionale début 2019 en région**

# Feuille de route : bilan 2017



**I. Veiller à la cohérence des politiques publiques** : 4 actions 1 à 4

**II. Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP** : 13 actions 5 à 17

**III. Zones à enjeux** : 4 actions 18 à 21

**IV. JEVI** : 5 actions 22 à 26

**V. Communication** : 4 actions 27 à 30

# Feuille de route : bilan 2017

**I. Veiller à la cohérence des politiques publiques** : 4 actions 1 à 4

**II. Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP** : 13 actions 5 à 17

## **Focus : action 5 - réseau DEPHY Ferme**

**III. Zones à enjeux** : 4 actions 18 à 21

**IV. JEVI** : 5 actions 22 à 26

**V. Communication** : 4 actions 27 à 30

# Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP



## Réseaux de fermes DEPHY

Dispositif supervisé en région par la CRA et la DRAAF

Bénéficiant de l'appui d'Ingénieurs Territoriaux spécialisés par filières dont 2 en PACA

En lien avec certains GIEE et les groupes 30 000

**16 groupes** dont 3 qui ont démarré en avril 2017

2 filières uniques en France: **oléiculture et riz**

Groupes composés de 12 exploitations en moyenne : **184 exploitations** dont 1/3 en AB  
**accompagnées par des Ingénieurs - Réseaux (IR)**

**43** exploitations Dephy participent aux **observations du BSV**

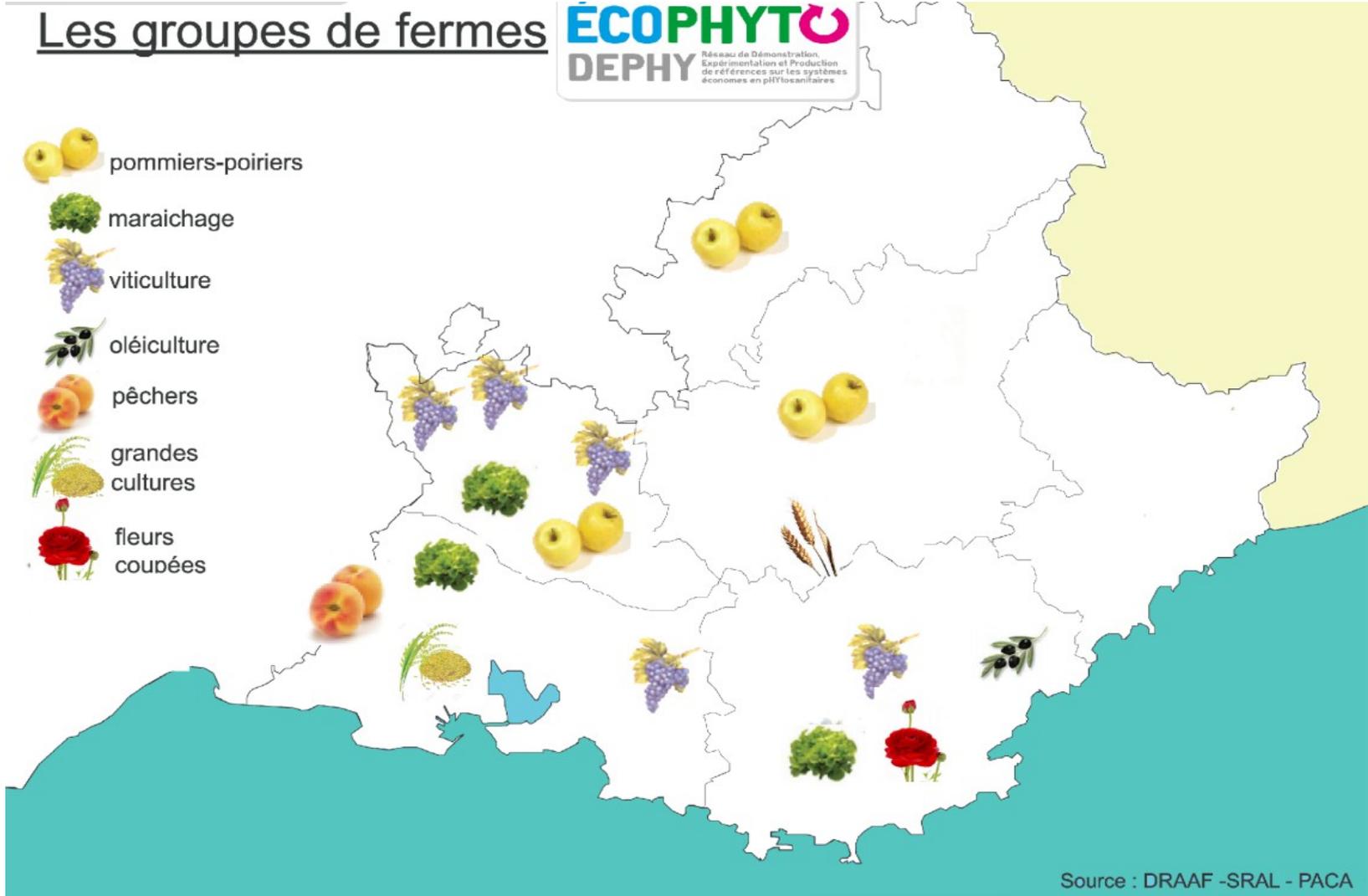
**En 2017 :** entre 4 et 13 visites individuelles/agriculteur,  
2 à 4 réunions de groupe,  
2 à 3 actions/groupe : formations, visites, journée techniques

# 16 réseaux représentant la diversité des filières

filière	dépt	Ingénieur réseau	lycée participant	structure porteuse
<b>oléiculture</b>	83	Fanny VERNIER		chambre agriculture 83
<b>pêches</b>	13, 26, 30, 84	Christophe MOUIREN		GRCETA de Basse Durance
<b>pommes-poires</b>	04, 13, 30, 84	Pascal BORIOLI	LA Carpentras	GRCETA de Basse Durance
<b>pommes</b>	04 ,05, 13, 84	Axel RABOURDIN		Raison'Alpes
<b>pommes</b>	05	Julie PRADAL		chambre agriculture 05
<b>maraîchage</b>	13, 84	Laurent CAMOIN	LA Pétrarque Avignon	chambre agriculture 13
<b>maraîchage</b>	13, 30, 84	Caroline BOUVIER d'YVOIRE	projet coll LA Carpentras	CIVAM Bio du Vaucluse
<b>maraîchage</b>	83	Emilie BURON	LEGTA agricampus Hyères	chambre agriculture 83
<b>viticulture</b>	83	Clémence BOUTFOL	projet coll CFPPA Hyères	chambre agriculture 83
<b>viticulture</b>	13, 83	Jean-Jacques BALIKIAN	LA Valabre, LA Provence Verte St Maximin	association vignerons de Sainte Victoire
<b>viticulture</b>	84	Eric L'HELGOUACH	LA viticole Orange	chambre agriculture 84
<b>viticulture</b>	30,84	Mathilde GOMAR	LA Carpentras	CAPL
<b>raisin de table</b>	84	Claire FERSING	LA Carpentras ; LA Valabre Supagro Montpellier	Chambre agriculture 84
<b>horticulture</b>	83, 06	Tatiana DENEGRİ	projet coll LA Hyères	SCRADH
<b>grandes cultures</b>	04, 13, 05, 83	Elsa Cluzel	Projet coll Valabre et Isles/Sorgues	Chambre agriculture 04
<b>riziculture</b>	13	Thomas FOUANT		Chambre agriculture 13

# 16 réseaux représentant la diversité des filières et des territoires pédo-climatiques

## Les groupes de fermes



# Actions 2017: Le transfert par l'action

- **26 démonstrations** dans les exploitations DEPHY  
**1180 personnes** dont **662 agriculteurs** :  
matériels, PFI, aménagements paysagers,  
auxiliaires, semis direct
- **36 actions** hors réseaux FERME  
**2042 personnes** dont **1042 agriculteurs** :  
AG filières, tables rondes, groupes  
d'échanges techniciens, conférences,  
journées techniques et animations
- **25 actions vers les apprenants**  
**13 établissements** d'enseignement privés  
et publics, **534 élèves** : BEPA, Lycée, BTS :  
interventions en cours, conférences, visites des exploitations DEPHY,  
démonstrations de techniques sur le terrain, essais au champs  
+ partenariat dans les projets d'exploitations



# Actions 2017 : Le transfert par la communication

- **44 articles** dans les journaux agricoles et grand public et bulletins d'information filières + 1 intervention France 3 :  
information sur les réseaux et les résultats des techniques mises en œuvre, rendu des journées de démonstration
- **6 plaquettes/brochures** protection de la tomate, tournesol en Camargue, techniques et projets des réseaux DEPHY + 1 publication scientifique
- **6 vidéos** consacrées aux techniques alternatives, lutte intégrée, couverts végétaux, engrais verts : 4 en maraîchage et 2 en viticulture
- **15 posters/panneaux** consacrés aux résultats des techniques alternatives, au sein des itinéraires testés dans exploitations, aux ravageurs et aux auxiliaires

# Feuille de route : bilan 2017

**I. Veiller à la cohérence des politiques publiques** : 4 actions 1 à 4

**II. Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP** : 13 actions 5 à 17

**III. Zones à enjeux** : 4 actions 18 à 21

**IV. JEVI** : 5 actions 22 à 26

**Focus : action 22 - animation du label Ville  
Nature**

**V. Communication** : 4 actions 27 à 30

# Feuille de route :

## Perspectives 2018



**I. Veiller à la cohérence des politiques publiques** : 4 actions 1 à 4

**II. Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP** : 13 actions 5 à 17

### **Action 6 : accompagnement du réseau SBT**

**III. Zones à enjeux** : 4 actions 18 à 21

**IV. JEVI** : 5 actions 22 à 26

**V. Communication** : 4 actions 27 à 30

# Le réseau d'épidémiosurveillance

## 11 filières publiant des BSV :

- **Arboriculture** (Cerise, pomme, poire)
- **Grandes cultures** (Blé dur, colza, maïs)
- **Horticulture** (Rosier, lisanthus, cyclamen, pivoine, poinsetia...)
- **Maraîchage** (Melon, courgette, courge, fraise, salade...)
- **Oléiculture**
- **Plantes à parfum et aromatiques** (Lavande, Lavandin, Sauge sclarée)
- **Riziculture**
- **Tomate d'industrie**
- **Viticulture**
- **ZNA/ pépinières ornementales**
- **Jardins amateurs**

### 2 nouvelles cultures suivies (hors BSV) :

Amandier et Pomme de terre de consommation

## Epidémiosurveillance

Observations selon des protocoles validés

Plus de 1250 parcelles suivies en 2017

69 organismes professionnels, 132 observateurs dont 12 agriculteurs, 27 animateurs « filières » (et suppléants)

1 administrateur de base de données

1 animatrice Ecophyto (+ 1 apprentie)

Plus de 350 000 observations saisies

196 bulletins édités en 2017 dont 6 BSV bilans

Un réseau efficace : signalement de 3 organismes nuisibles émergents en 2017



# Le réseau d'épidémiosurveillance

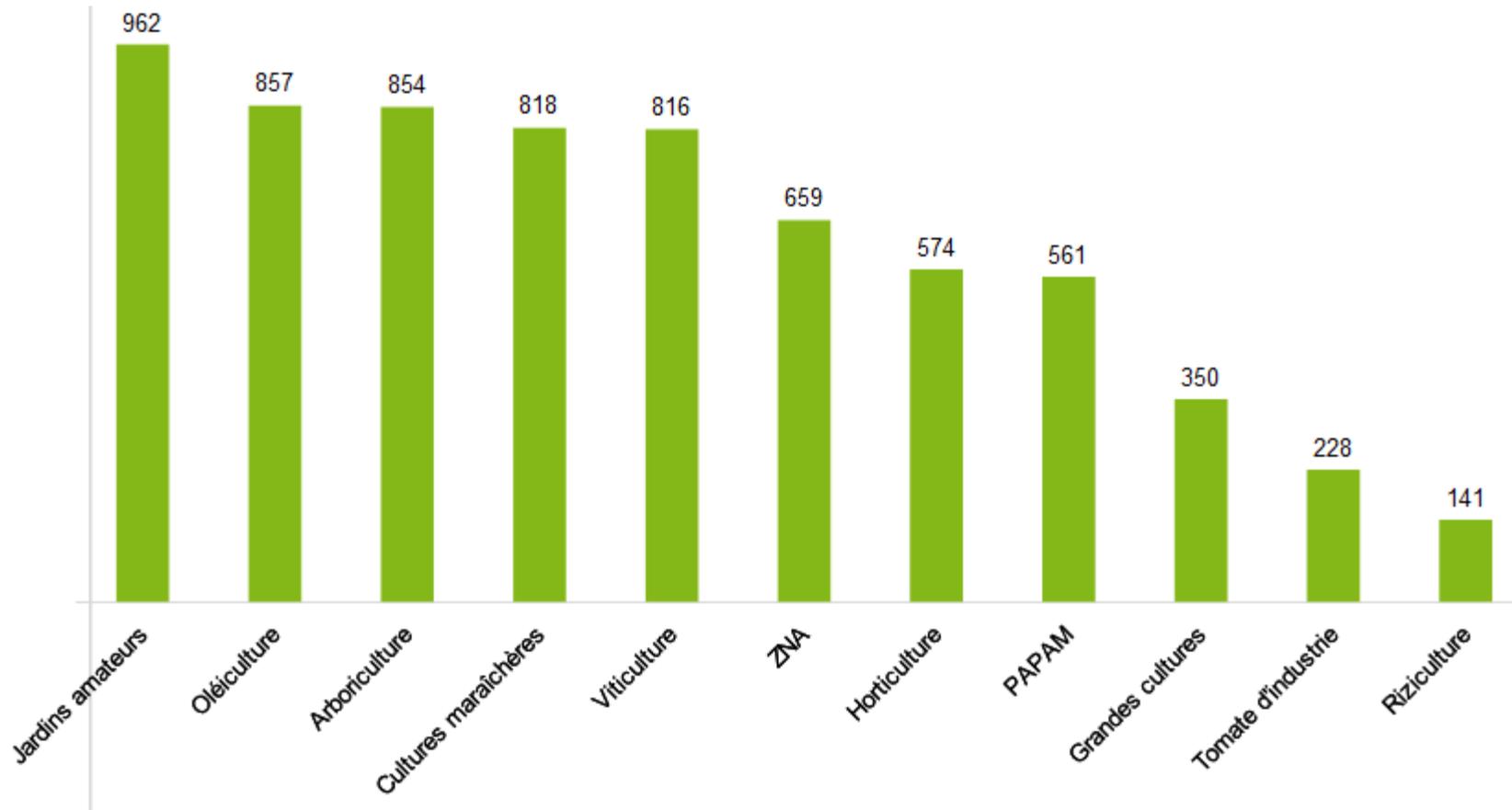
**ÉCOPHYTO**  
 RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
 L'UTILISATION DES PHYTOS



**AGENCE FRANÇAISE  
 POUR LA BIODIVERSITÉ**  
 MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

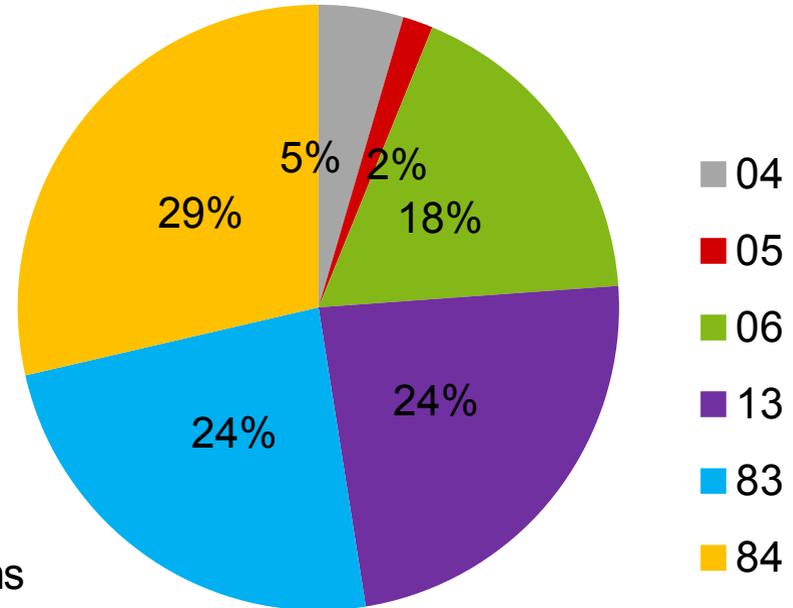
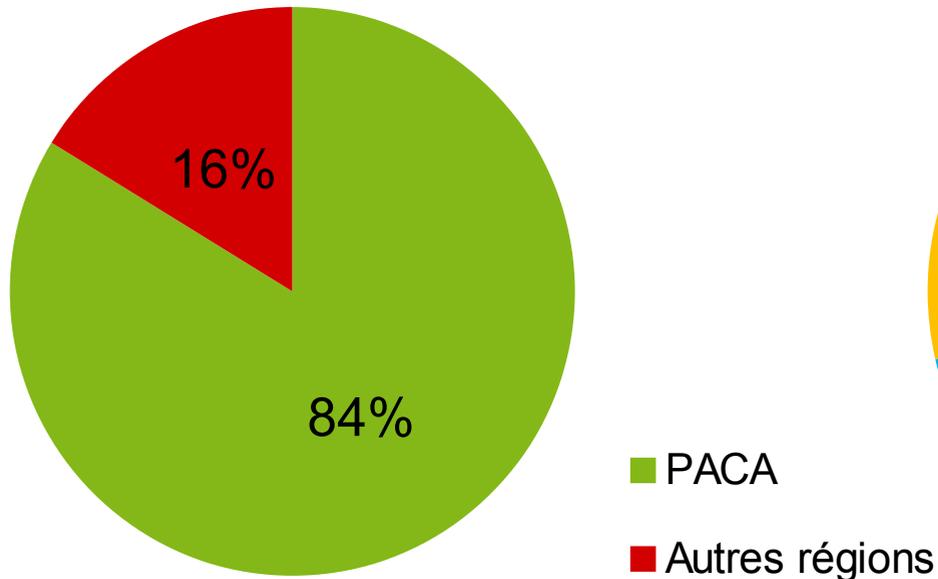
# Le réseau d'épidémiosurveillance

- **Analyse de la plate-forme d'envoi des BSV fin 2017 :**  
2062 abonnés pour 6820 abonnements



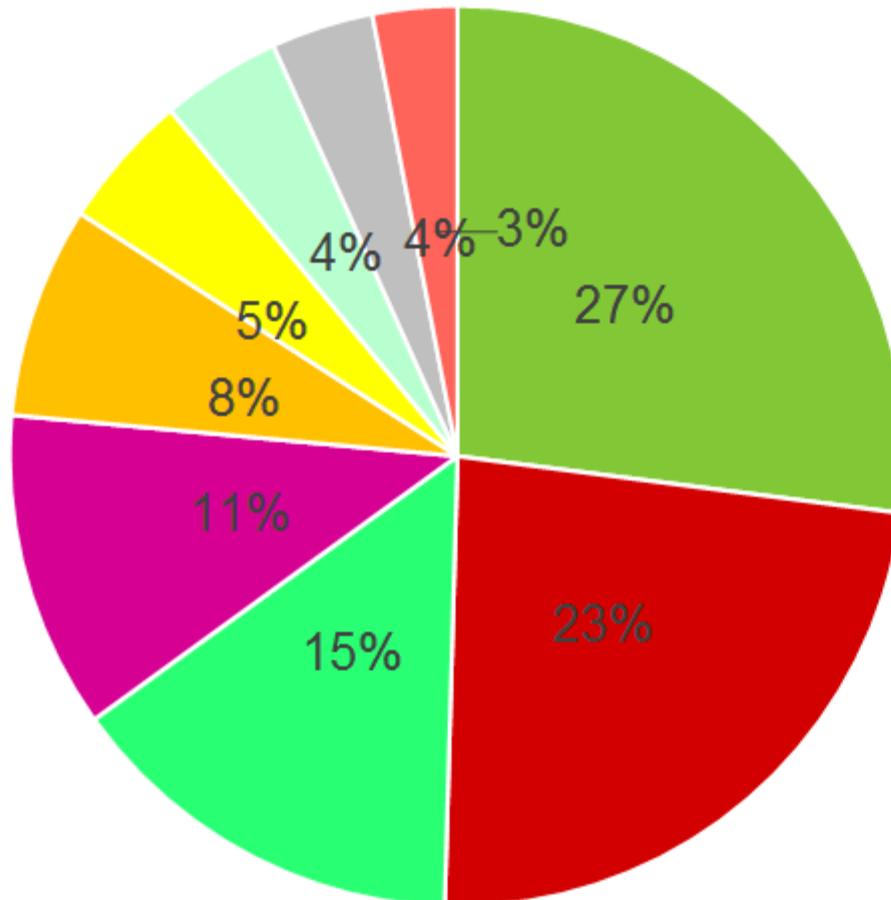
# Le réseau d'épidémiosurveillance

- **Analyse de la plate-forme d'envoi des BSV fin 2017 :**  
 2062 abonnés pour 6820 abonnements



# Le réseau d'épidémiosurveillance

- **Analyse de la plate-forme d'envoi des BSV fin 2017 :**  
 2062 abonnés pour 6820 abonnements



- Agriculteur / Pépiniériste / Chef d'exploitation
- Technicien / Prescripteur / Conseiller
- Jardinier amateur
- Autre
- Entreprise JEV / Service Espace Vert
- Agent commercial / vendeur
- Chargé d'études / Expérimentateur
- Agent de collectivité Territoriale / Agent administratif
- Enseignant / formateur

# Le réseau d'épidémiosurveillance

**Objectif national Ecophyto II** : Axe 1 « Faire évoluer les pratiques et les systèmes » :

## « Rénovation des BSV afin d'en renforcer la capacité prédictive »

👉 Accompagnement des filières par la CRA pour intégrer nouvelles rubriques dans les BSV :

- adventices,
- biocontrôle,
- méthodes alternative
- analyse de risque mieux structurée.

👉 Travail en cours pour améliorer la lisibilité des BSV

- Formation le 5 décembre
- 2018 : Elaboration d'une charte éditoriale web pour les différents BSV de PACA

Optimiser l'utilisation de l'écriture web

Harmoniser la rédaction et la mise en page

Améliorer la lisibilité du BSV



# Feuille de route :

## Perspectives 2018



**I. Veiller à la cohérence des politiques publiques** : 4 actions 1 à 4

**II. Promotion des systèmes et stratégies économes en PPP** : 13 actions 5 à 17

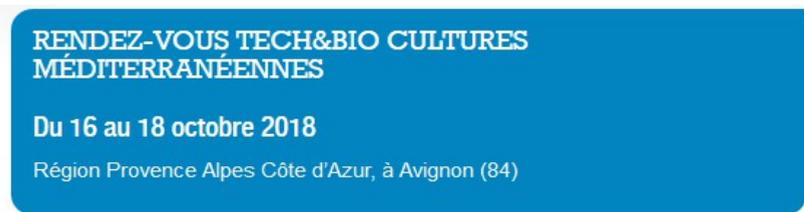
**III. Zones à enjeux** : 4 actions 18 à 21

**IV. JEVI** : 5 actions 22 à 26

**V. Communication** : 4 actions 27 à 30

**Action 30 : Journée Technique régionale à envergure régionale multi-filière**

# Communication



**Stand :** 3 jours dans la partie innovation de medagri

**Conférences :** - retour sur les transferts vers l'enseignement agricole  
- utilisation des engrais verts

**Conférence de presses**

**Rencontre** sur les évolutions et les acquis d'Ecophyto en PACA  
chaque jour à 14h30 autour du café

# Pilotage Ecophyto PACA

**direction régionale de l'alimentation de l'agriculture et de  
la forêt**



**Frédérique MAQUAIRE**

Chef de projet régional Ecophyto  
[frederique.maquaire@agriculture.gouv.fr](mailto:frederique.maquaire@agriculture.gouv.fr)

**Alice DUBOIS**

Chargée de mission Ecophyto  
[alice.dubois@agriculture.gouv.fr](mailto:alice.dubois@agriculture.gouv.fr)

**Christophe ROUBAL**

Correspondant SBT  
[christophe.roubal@agriculture.gouv.fr](mailto:christophe.roubal@agriculture.gouv.fr)

<http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Ecophyto>

**chambre régionale d'agriculture**



**Marie-Thérèse ARNAUD**

Animation Ecophyto  
en Chambre Régionale d'Agriculture  
[mt.arnaud@paca.chambagri.fr](mailto:mt.arnaud@paca.chambagri.fr)

**Florence FRAISSE**

Animation inter filière SBT  
[f.fraisse@paca.chambagri.fr](mailto:f.fraisse@paca.chambagri.fr)

**Anaïs ALCOVER**

Apprentie ingénieure écophyto et agroécologie  
[a.alcover@paca.chambagri.fr](mailto:a.alcover@paca.chambagri.fr)

<http://www.paca.chambres-agriculture.fr>

**direction régionale de l'environnement, de  
l'aménagement et du logement**



**Camille ROGEAUX**

Chargée de mission  
[camille.rogeaux@developpement-durable.gouv.fr](mailto:camille.rogeaux@developpement-durable.gouv.fr)

<http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/>

**agence régionale pour l'environnement**



**Stéphanie GARRIDO**

Animation réseau EVDD  
[s.garrido@arpe-paca.org](mailto:s.garrido@arpe-paca.org)

<http://http://www.arpe-paca.org>

# Merci pour votre attention

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

