



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
PROVENCE- ALPES-  
CÔTE D'AZUR**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

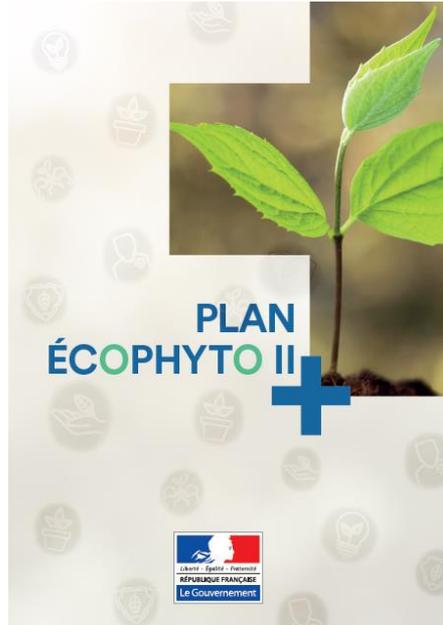
**écophyto**

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

# Stratégie Ecophyto 2030

GRAP Ecophyto 25 juin 2024

MFR Lambesc



2019



2024

**Plan** : Projet élaboré, comportant une suite ordonnée d'opérations destinée à atteindre un but.

**Stratégie** : Art de coordonner des actions, de manœuvrer habilement pour atteindre un but

## La Stratégie se décline en cinq axes :

- I. Accélérer la recherche d'alternatives pour se préparer à la réduction du nombre de substances actives autorisées
- II. Accélérer le déploiement dans toutes les exploitations des solutions agro-écologiques
- III. Mieux connaître et réduire les risques pour la santé et pour l'environnement de l'usage des produits phytopharmaceutiques
- IV. Recherche, innovation et formation
- V. Territorialisation, gouvernance et évaluation

## La Stratégie se décline en cinq axes :

- I. **Accélérer la recherche d'alternatives pour se préparer à la réduction du nombre de substances actives autorisées**
- II. Accélérer le déploiement dans toutes les exploitations des solutions agro-écologiques
- III. Mieux connaître et réduire les risques pour la santé et pour l'environnement de l'usage des produits phytopharmaceutiques
- IV. Recherche, innovation et formation
- V. Territorialisation, gouvernance et évaluation

# Plan d'anticipation des retraits de substances actives et développement de techniques alternatives de protection des cultures : PARSADA



**Plan d'action stratégique** pour l'anticipation du potentiel retrait européen des substances actives et le développement de techniques alternatives de protection des cultures

Une nouvelle approche des techniques de lutte intégrée contre les bioagresseurs des cultures basée sur l'anticipation, l'investissement et le déploiement de techniques alternatives innovantes



DECEMBRE 2023

Filières	Cultures	Vague 1	Vague 2	Vague 3
Grandes cultures	Toutes	Adventices rotation	-	-
	Céréales	-	À déterminer	À déterminer
	Oléoprotéagineux	-	À déterminer	À déterminer
	Betterave à sucre	-	À déterminer	À déterminer
	Pommes de terre	-	À déterminer	À déterminer
Semences et plants		Coléoptères : taupin, doryphore, bruche, altise, méligèthe, lixus...	À déterminer	À déterminer
Vigne	Vigne	Mildiou et black rot	Flavescence dorée (vecteur)	Désherbage
Horticulture		Désherbage pépinière et cultures florales de pleine terre	Thrips sous abri	À déterminer
Fruits et légumes	Cerisier	Drosophila suzukii	-	-
	Fruits et légumes transformés	Gestion enherbement	À déterminer	À déterminer
	Fruits et légumes consommés en frais	Chenilles phytophages-foreuses À déterminer	À déterminer	À déterminer
PPAMC	PPAMC	Désherbage	Mildiou ?	Ravageurs ?
	Houblon	Mildiou	Insectes ?	Rejets
Outre-Mer	Canne à sucre	Désherbage	À déterminer	À déterminer
	Banane	Cercosporiose noire	À déterminer	À déterminer
	Fruits et légumes	Aleurodes, pucerons, thrips et mineuses Plants sains	Rongeurs ?	À déterminer
Cultures biologiques		À déterminer	À déterminer	À déterminer
Méta-projets transversaux	Toutes cultures	À déterminer	À déterminer	À déterminer

Gestion adventices et lepidoptères (chenilles phytophages)

# Plan d'anticipation des retraits de substances actives et développement de techniques alternatives de protection des cultures : PARSADA



**Plan d'action stratégique** pour l'anticipation du potentiel retrait européen des substances actives et le développement de techniques alternatives de protection des cultures



Une nouvelle approche des techniques de lutte intégrée contre les bioagresseurs des cultures basée sur l'anticipation, l'investissement et le déploiement de techniques alternatives innovantes

DÉCEMBRE 2023

**(AMI) « Investir pour élargir la palette des solutions mises à disposition des agriculteurs et développer les alternatives aux produits phytopharmaceutiques »**

↪ 106 Lettres d'intention

AAP FAM lancé le 12 avril

## I. Accélérer la recherche d'alternatives pour se préparer à la réduction du nombre de substances actives autorisées

- Renforcer **l'identification et la diffusion** de **solutions alternatives existantes dont le biocontrôle**
  - ↳ Formation dans les lycées agricoles
  - ↳ Soutien à l'acquisition de matériel adapté
  - ↳ Impulsion d'une animation locale dynamique (CRA en lien avec la DRAAF)
- Être force de proposition pour une **évolution et une harmonisation de l'évaluation des produits phytopharmaceutiques au niveau européen.**
- Soumettre les importations aux mêmes normes de production que celles imposées aux agriculteurs européens et éviter la concurrence déloyale

## La Stratégie se décline en cinq axes :

- I. Accélérer la recherche d'alternatives pour se préparer à la réduction du nombre de substances actives autorisées
- II. Accélérer le déploiement dans toutes les exploitations des solutions agro-écologiques**
- III. Mieux connaître et réduire les risques pour la santé et pour l'environnement de l'usage des produits phytopharmaceutiques
- IV. Recherche, innovation et formation
- V. Territorialisation, gouvernance et évaluation

## II. Accélérer le déploiement dans toutes les exploitations des solutions agro-écologiques

- **Mieux connaître l'utilisation des PPP :**

Registre électronique au 1<sup>er</sup> janvier 2026 (règlement d'exécution UE 2023/564 du 10 mars 2023)

BNVD pérennisée, améliorée et valorisée - BNVD spatialisée (modélisation à la commune)

## II. Accélérer le déploiement dans toutes les exploitations des solutions agro-écologiques

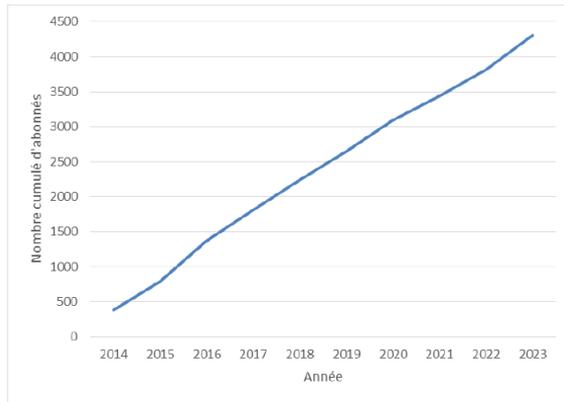
- **BSV 2.0 :**

Réorientation du BSV, travaux débutés en 2021 avec une priorisation des couples ON / Cultures à suivre  
Evolution de la clé de répartition budgétaire de l'enveloppe nationale Ecophyto du BSV, favorable à PACA  
Financement de l'observation opportuniste d'ONRE

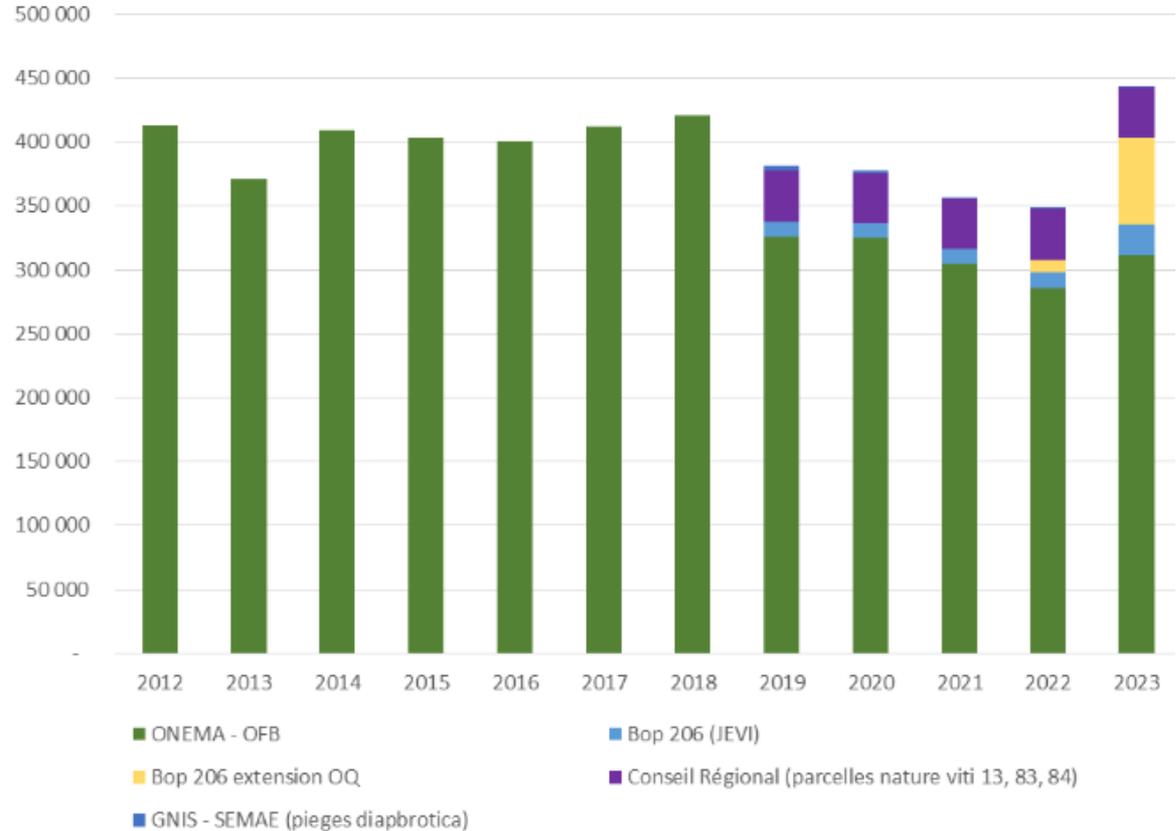
- 133 BSV parus en 2023 (12 BSV bilans)
- 10 filières dont 4 éditions inter-régionales
- 420 parcelles fixes + environ 130 parcelles flottantes,
- observations du BSV JEVI sur 134 communes
- 3 480 abonnés (sur la plateforme d'abonnement, donc ne tient pas compte d'autres canaux de diffusion utilisés par certaines filières)

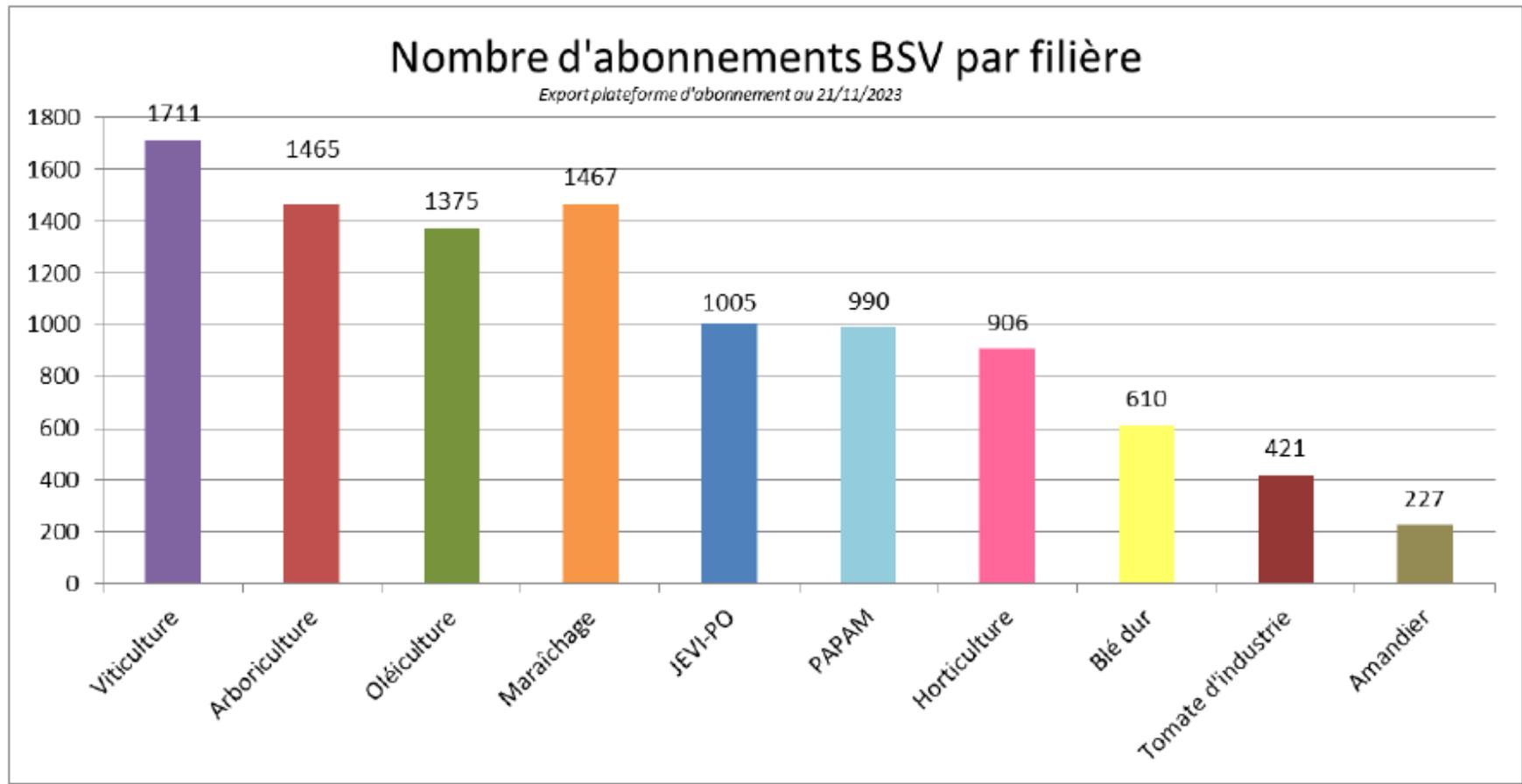
# 10ans après : Le BSV est un succès

**Courbe d'abonnements :  
favorable**



Financement du réseau d'épidémiosurveillance PACA





# Evolution du BSV 2.0

## Evolution du contenu

- Enrichir les bulletins sur la PIC, liens vers des ressources + infos Résistances



### MALADIE

#### FLAVESCENCE DOREE : maladie de quarantaine

##### Biologie :

La Flavescence dorée est une maladie due à un phytoplasme qui ne peut survivre que dans les cellules vivantes de la plante infectée ou dans l'insecte vecteur qui transmet la maladie de cep à cep. L'insecte vecteur est une cicadelle jaune : *Scaphoideus titanus*, inféodée à la vigne. Elle est reconnaissable à son abdomen triangulaire avec deux taches noires distinctes à l'extrémité. Elle hiverne sous forme d'œufs sous l'écorce des bois de deux ans. Les éclosions débutent en mai et se prolongent sur plusieurs semaines. Les larves évoluent en adultes en 40-45 jours en passant par cinq stades larvaires. Les larves se déplacent en sautant. Les premiers adultes apparaissent à partir de la mi-juillet. Il n'y a qu'une génération par an.

##### Les voies de contamination :

- par l'insecte vecteur, de parcelles en parcelles. Dans tous les cas, les larves de cicadelles de la Flavescence dorée naissent saines et s'infectent en piquant les ceps contaminés. La capacité d'incubation s'acquiert après une période d'incubation d'un mois. La salive est alors infectieuse et l'insecte garde la capacité de transmission du phytoplasme jusqu'à sa mort.
- par le matériel de multiplication : la transmission de la Flavescence dorée est possible par les greffons et les porte-greffes.

##### Les symptômes :

- feuilles cassantes qui s'enroulent plus ou moins en fonction des cépages
- décoloration des feuilles (rougissement sur cépages rouges, jaunissement sur cépages jaunes)
- dessèchement des rafles avec des inflorescences avortées ou des baies friables
- un apûtement absent ou partiel des sarments qui peut donner un port rebombant à la souche atteinte
- un flétrissement partiel ou total pouvant aller jusqu'à la chute complète des grappes.

L'expression des symptômes n'est visible qu'un an après la contamination et quelquefois plus.

##### Observations

Des premiers symptômes ont été observés dans les Bouches-Du-Rhône sur Marselan et Alicante à Arles et Tarascon.

#### Scaphoideus titanus adulte Larves de Scaphoideus titanus Symptômes de flavescence dorée



Le communiqué de la DRAAF-SRAL PACA du 24 mai 2023, concernant la lutte obligatoire contre la flavescence dorée est en ligne sur le site :  
DRAAF PACA : <https://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/flavescence-doree-57.html>  
Cartographie des zones délimitées en région PACA : Zones Délimitées FD 2023 PACA – Google My Maps

Les informations concernant la région Auvergne Rhône Alpes sont disponibles sur le site de la DRAAF AURA :  
<https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/flavescence-doree-de-4s-vigne-r537.html>

### Méthodes alternatives



Des **produits de biocontrôle** peuvent être intégrés dans les stratégies de lutte (ex: soufre, bicarbonate de potassium...). La liste des biocontrôles est disponible [ici](#)

#### Mesures prophylactiques :

- Choisir des cépages ou variétés en fonction de leur niveau de sensibilité ou choisir des variétés « résistantes » hors AOP.
- Favoriser l'insolation et l'aération des grappes par l'ébourgeonnage, l'effeuillage, le palissage. L'oïdium est sensible aux UV.



Suite à des prélèvements réalisés dans le cadre des plans de surveillance résistance, des dérivés de sensibilités vis-à-vis de fongicides anti-oïdium ont été détectés en laboratoire. Cela ne se traduit pas nécessairement par une baisse d'efficacité au vignoble, mais il convient d'être particulièrement attentif à l'efficacité des traitements appliqués.

Plus d'infos : [Liste-1\\_Pathogenes\\_FR\\_Jul20.pdf \(r4p-inra.fr\)](#)

### RAVAGEURS

#### Drosophila Suzukii

##### Biologie

[Fiche technique - note nationale](#)

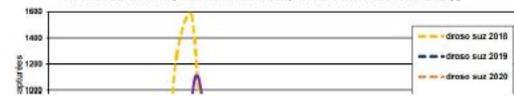
#### Drosophila Suzukii



Larves et Adultes (source: INRAE)

##### Observations

Suivi du vol de *Drosophila suzukii* dans une parcelle de raisin de table - La Tapy.



### INFORMATIONS

#### Note technique nationale

Les champignons responsables du Mildiou, de l'Oïdium, du Black rot et du Botrytis sur vigne sont exposés à des risques de résistance vis-à-vis de plusieurs familles de produits phytosanitaires. Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la note commune de gestion de la résistance 2023 - [ici](#)

#### Note Abeilles

Arrêté abeilles du 20 novembre 2021 à consulter [ici](#)



# Une nouvelle édition ( 2023 ) !



N°12  
14/06/2024



Référent filière & rédacteurs

Jean-Michel Montagnon  
Chambre d'agriculture des  
Bouches-du-Rhône  
jm.montagnon@bouches-du-  
rhone.chambagri.fr

Jean-Philippe Rouvier  
GRCETA Basse Durance  
Jeanphilippe.rouvier@grceta.fr

Directeur de publication

André BERNARD  
Président de la Chambre Régionale  
d'Agriculture Provence Alpes-Côte  
d'Azur

Maison des agriculteurs  
22 Avenue Henri Pontier  
13626 Aix en Provence cedex 1  
contact@paca.chambagri.fr

Supervision

DRAAF  
Service Régional de l'Alimentation  
PACA

132 boulevard de Paris  
13000 Marseille



## Au sommaire de ce numéro

- [Un vieux projet, compromis pour des raisons financières](#) : baisse de budget 2018
- [Une filière emblématique de la Provence, au marché pour l'instant loin d'être saturé.](#)
- [2023 : rebond du budget](#) : réactivation des filières légumes abandonnées, réveil du projet BSV amandier
- [Abonnement](#) : une vague très rapide dès les premiers bulletin
- [Premiers bulletins et premiers contrôles](#) : 5<sup>ème</sup> N° déjà publié en 2024 (12<sup>ème</sup> N°)



## II. Accélérer le déploiement dans toutes les exploitations des solutions agro-écologiques

- **Collectifs d'agriculteurs :**

Meilleure lisibilité des groupes 30 000 Ecophyto et GIEE

Financement de DEPHY conditionné à un objectif de résultat de transfert

### ↪ **Plan de transfert régional :**

- Projet AlternatiViti Med 2022 – 2023, animé par CRA, à poursuivre
- Projet sur filière Arbo : en 2023, piloté par le « CETA des techniciens » : identification fiches CEPP à développer, réunion technique en 2024
- Mise en œuvre sur filière maraichage : pilotage GR CIVAM PACA, débute en 2024



**Journée technique  
Viticulture**

**Vendredi 5 avril 2024**  
de 9h30 à 17h  
AgroCampus Nîmes Rodilhan, chemin des Canaux 30230 RODILHAN

**Travail et connaissance du sol  
en viticulture**

Cet événement s'adresse aux conseillers agricoles, techniciens de caves coopératives, technico-commerciaux, expérimentateurs, et formateurs en viticulture à l'échelle de l'arc-méditerranéen (PACA, Occitanie, Corse, sud de la région Rhône-Alpes).

Il sera l'occasion d'échanger autour des leviers alternatifs au désherbage chimique, ainsi qu'à l'accompagnement des viticulteurs.rices dans l'appropriation de ces techniques.

**Évènement gratuit, inscription obligatoire**

En scannant le QR code ou en cliquant dessus



La journée est organisée par les partenaires du Réseau AlternatiVitiMed, composé notamment par les chambres d'agriculture du Var, de l'Hérault, Provence-Alpes-Côte d'Azur et Occitanie, La Coopération Agricole Sud et la Fédération du Négoce Pyrénées-Méditerranée.



Avec le soutien financier de:



## II. Accélérer le déploiement dans toutes les exploitations des solutions agro-écologiques

- **Conseil :**

Conseil stratégique facultatif

Aménagement de la séparation vente/conseil

Pénalités financières si non respect des obligations CEPP

↳ Traque à l'innovation chez les agriculteurs

↳ Poste Ingénieur Agroéquipement Ecophyto

## II. Accélérer le déploiement dans toutes les exploitations des solutions agro-écologiques

- **Soutien aux filières à bas niveau d'intrants :**

Mission inspection générale en vue d'une indemnisation des producteurs AB subissant des contaminations

- PAT : accompagner les CT et acteurs économiques vers des démarches labellisées de réduction d'intrants

- **Responsabiliser l'ensemble de la chaîne de valeur :**

Associer les acteurs du négoce, de la transformation et de la distribution, en particulier au travers de contrats d'objectifs

AAP experimentation couverture des risques sur l'ensemble de la chaîne de valeur

## La Stratégie se décline en cinq axes :

- I. Accélérer la recherche d'alternatives pour se préparer à la réduction du nombre de substances actives autorisées
- II. Accélérer le déploiement dans toutes les exploitations des solutions agro-écologiques
- III. Mieux connaître et réduire les risques pour la santé et pour l'environnement de l'usage des produits phytopharmaceutiques**
- IV. Recherche, innovation et formation
- V. Territorialisation, gouvernance et évaluation

## III. Mieux connaître et réduire les risques pour la santé et pour l'environnement de l'usage des produits phytopharmaceutiques

- **Environnement :**

Mise à jour de la liste des AAC prioritaires et identification zones sensibles (zones de sauvegarde des ressources stratégiques)

Analyse des sensibilités des sites Natura 2000 en PACA (travaux DREAL) à articuler avec Stratégie régionale de la Biodiversité

Information des DDT(M) et OFB: présentation Ecophyto InterMisen et Misen départementales

## III. Mieux connaître et réduire les risques pour la santé et pour l'environnement de l'usage des produits phytopharmaceutiques

- **Santé : Protection des professionnels**

Amélioration des connaissances sur les expositions professionnelles (efficacité prévention et amélioration des EPI) ; actions de pédagogies (PRST4)



### INVITATION

Journée sur l'utilisation en sécurité des produits phytopharmaceutiques à destination des conseillers

En tant que conseiller, vous êtes des acteurs clé de l'agriculture car, vous êtes en contact régulier avec les exploitations agricoles. C'est pourquoi il nous paraît essentiel d'échanger avec vous sur les leviers de la prévention et les messages essentiels à faire passer pour une utilisation en sécurité des produits phytos.

*Quels sont les produits identifiés comme étant les plus préoccupants? Quels dispositifs de techniques alternatives peuvent être promus? Comment savoir quels sont les filtres et les cabines suffisamment protecteurs? Comment s'y retrouver parmi les différentes combinaisons et catégories d'équipements de protection individuels (EPI)? Quelles mesures d'hygiène sont suffisantes et réalisables après une exposition en parcelle? Vers quelle source d'information renvoyer un(e) exploitant(e) en demande d'information sur les protections?*

Venez vous informer lors de la journée dédiée aux conseillers qui se déroulera :

Judi 15 juin 2023 de 09h00 à 16h00  
A la chambre d'agriculture d'Aix-en-Provence  
22 Av. Henri Pontier, 13626 Aix-en-Provence  
Un buffet offert aux participants sera organisé pour le déjeuner.



# Stratégie Ecophyto 2030



## III. Mieux connaître et réduire les risques pour la santé et pour l'environnement de l'usage des produits phytopharmaceutiques

- **Santé : Protection des riverains**

Recueil des intoxications aiguës : généralisation du dispositif PhytoSignal

Riverains : résultats PestiRiv fin 2024

En PACA, expérimentation de dialogue territorial

*Le Dialogue Territorial comme levier de l'évolution des pratiques Agricoles économes en phytosanitaires et de la prise en compte des préoccupations Sociétales en matière de Santé-environnement (Dia-TASS)*



# INVITATION

*Cultivons le dialogue !*



RENDEZ-VOUS

**Vendredi 24 mai à 18h30**

Parking de l'Arbousière, avenue Voltaire  
Garcin à Châteauneuf de Gadagne

BIEN VIVRE ENSEMBLE À  
CHÂTEAUNEUF DE GADAGNE

AU PROGRAMME

Découverte du panneau collectif  
"BIEN VIVRE ENSEMBLE A CHÂTEAUNEUF DE GADAGNE"

Clôture du projet DiaT'ASS autour  
d'un petit apéro de produits locaux

Conférence de presse

## PARTAGEONS L'ESPACE



### CHASSEURS,

Communiquons sur notre pratique

Pour s'informer sur le planning de la chasse\* et l'accès aux massifs en cas de risque incendie :



\*Attention, des battues peuvent avoir lieu en dehors des dates indiquées dans le planning

### PROMENEURS,

La chasse est autorisée. On évite les zones de battues.



### CONDUCTEURS DE VÉHICULES DE LOISIRS,

Ayons une conduite apaisée pour le respect de tous



### AGRICULTEURS,

Pratiquons une culture respectueuse de l'environnement

## RESPECTONS LA PROPRIÉTÉ PRIVÉE AGRICOLE

La plupart des espaces agricoles et forestiers sont privés.

### ÉVITONS DE ...



... stationner au bord des parcelles agricoles car on dérange le travail des agriculteurs

### ADOPTONS LES BONS GESTES



... se garer sur un emplacement non gênant pour laisser passer les véhicules agricoles

### ÉVITONS DE ...



... se promener dans les cultures

### ADOPTONS LES BONS GESTES



... rester sur les sentiers pour limiter la dégradation des talus

## BIEN VIVRE ENSEMBLE À CHÂTEAUNEUF DE GADAGNE

## ET LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES,

## ON EN PARLE ?

LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES, À QUOI SERVENT-ILS ?

Ces produits naturels ou de synthèse permettent aux agriculteurs de protéger leurs cultures. Certains détruisent les herbes, d'autres empêchent les insectes mâles nuisibles de rencontrer les femelles et d'autres permettent de lutter contre les maladies ou des insectes.

PEUVENT-ILS ÊTRE DANGEREUX POUR LES AGRICULTEURS ET LES PROMENEURS ?

Des études mettent en évidence les méfaits de certains produits sur la santé. Les agriculteurs doivent donc se protéger lorsqu'ils les appliquent.

Soyons vigilants lors des promenades aux abords des parcelles du printemps jusqu'au début de l'été!



POURQUOI CERTAINS AGRICULTEURS TRAITENT-ILS LA NUIT ?

La nuit, la circulation routière moins dense, rend la circulation des engins agricoles plus facile. Les agriculteurs cherchent les meilleures conditions d'application possibles, et la nuit il y a souvent moins de vent. Cela permet aussi de protéger les abeilles et les autres pollinisateurs.

RÉDUIRE L'UTILISATION DES PRODUITS DE SYNTHÈSE, C'EST POSSIBLE ?

Les agriculteurs s'y investissent ! De 2015 à 2021, l'utilisation des produits de synthèse a diminué de 27%\* en Vaucluse. \*année communiquée par la CDRADJ dans le cadre du plan Ecophyto.



Cultivons le dialogue!

Saluons-nous ! Parlons-nous,

Ce panneau a été réalisé dans le cadre du projet Diat-ASS

Des agriculteurs et des riverains de Châteauneuf de Gadagne ont participé à ce projet pour "cultiver le dialogue sur un partage de l'espace apaisé et sur l'utilisation des produits phytosanitaires". Ce dialogue territorial a eu lieu en 2023 et 2024, accompagné par l'équipe de l'association Opus - CPIE Pays de Vaucluse.



## III. Mieux connaître et réduire les risques pour la santé et pour l'environnement de l'usage des produits phytopharmaceutiques

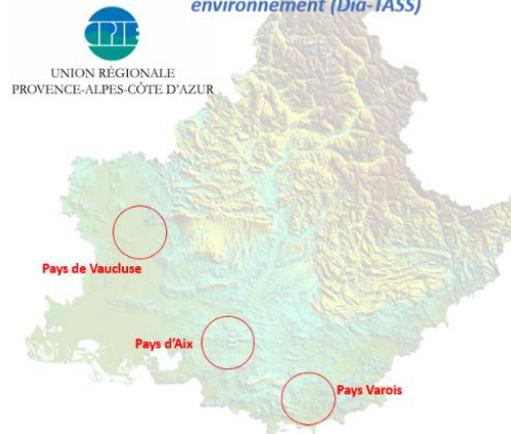
- **Santé :**

Recueil des intoxications aiguës : généralisation du dispositif PhytoSignal

Riverains : résultats PestiRiv fin 2024

↪ Poursuite dialogue territorial en PACA

*Le Dialogue Territorial comme levier de l'évolution des pratiques Agricoles économes en phytosanitaires et de la prise en compte des préoccupations Sociétales en matière de Santé-environnement (Dia-TASS)*



## La Stratégie se décline en cinq axes :

- I. Accélérer la recherche d'alternatives pour se préparer à la réduction du nombre de substances actives autorisées
- II. Accélérer le déploiement dans toutes les exploitations des solutions agro-écologiques
- III. Mieux connaître et réduire les risques pour la santé et pour l'environnement de l'usage des produits phytopharmaceutiques

## IV. Recherche, innovation et formation

- V. Territorialisation, gouvernance et évaluation

## IV. Recherche, innovation et formation

- **Recherche et Innovation**

Mieux intégrer les utilisateurs au Comité scientifique d'orientation Recherche et Innovation Ecophyto

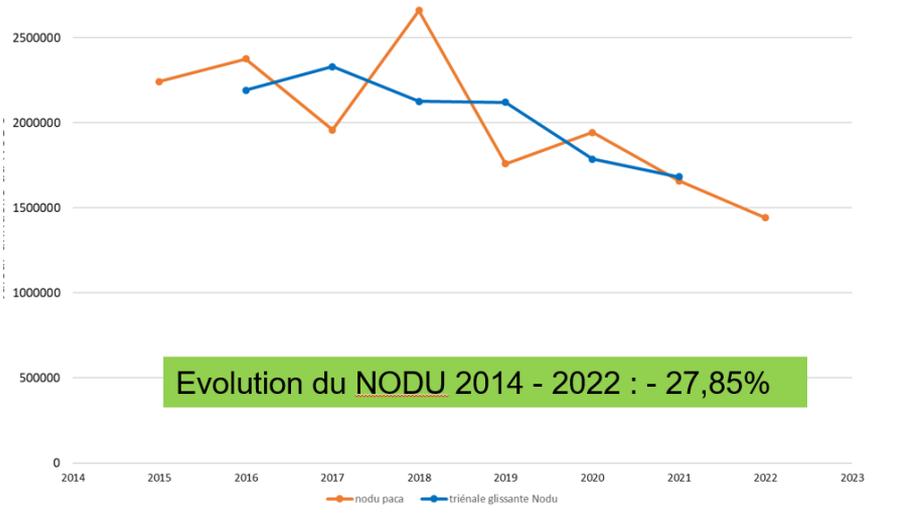
*Nb : participation de Marc Audibert intuitu personae*

Construction d'une stratégie nationale Recherche et Innovation Ecophyto

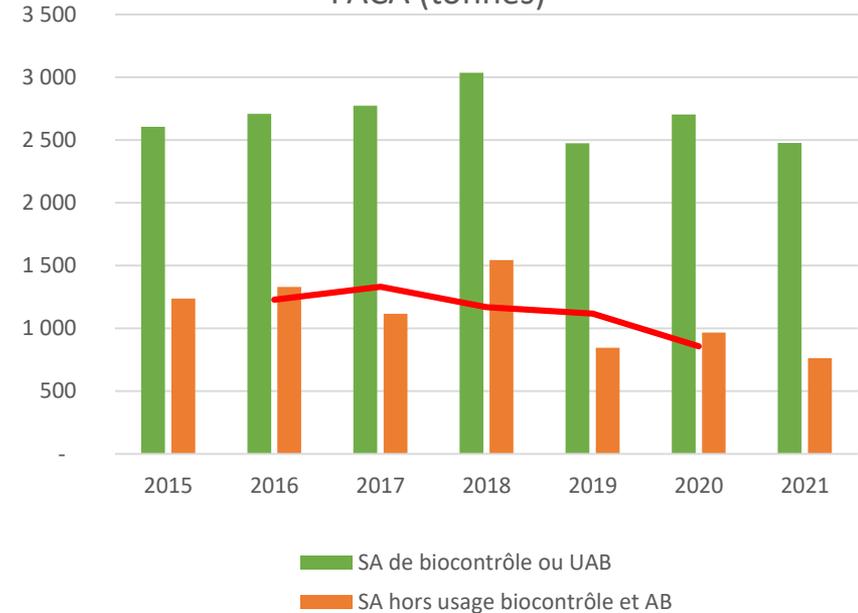
# R&I : contexte PACA

- Réduction des usages de près de 30 % en PACA

## Le Nodu « usage agricole » en PACA



## Quantité de substances actives vendues en PACA (tonnes)



# R&I : contexte PACA

## Ecophyto R&D

### Quelles voies pour réduire l'usage des pesticides ?

Janvier 2010

#### Les niveaux de rupture étudiés

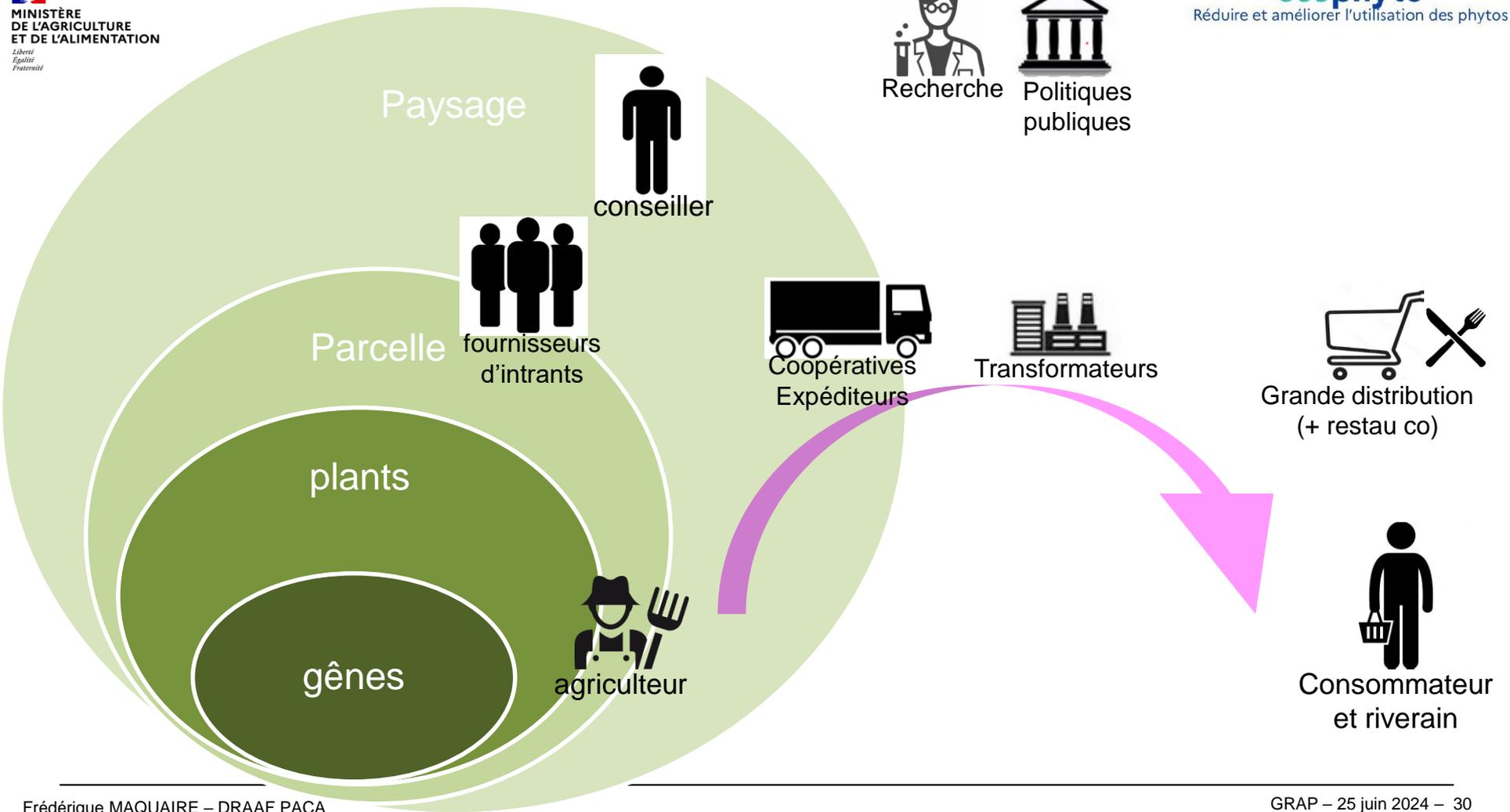
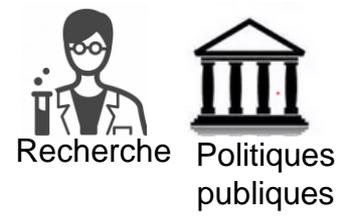
Abréviation	Niveau d'utilisation des pesticides dans l'exploitation agricole	Appellation retenue
NA	Situation actuelle	Niveau actuel moyen
N0	Pas de limitation du recours aux pesticides	Agriculture intensive
N1	Limitation du recours aux pesticides par le raisonnement des traitements en fonction de seuils d'intervention	Protection raisonnée
N2a	N1 + mise en œuvre de méthodes prophylactiques et alternatives à l'échelle (annuelle) de l'itinéraire technique d'une culture de la rotation	Protection intégrée
N2c	N1 + mise en œuvre de méthodes prophylactiques et alternatives à l'échelle (pluriannuelle) de la succession de cultures	Production intégrée
N3	Mise en œuvre du cahier des charges de l'Agriculture biologique (suppression de tout traitement avec des pesticides de synthèse)	Agriculture biologique

Un objectif de réduction autour de 30% de l'IFT correspond à un passage majoritaire à la protection intégrée (N2a).

On peut retenir **qu'une baisse de l'ordre du tiers de l'utilisation des pesticides** par rapport à 2006 serait atteignable avec des changements significatifs de pratiques, mais sans bouleversement majeur des systèmes de production.

**Une réduction de moitié de l'utilisation des pesticides** supposerait une nouvelle conception des systèmes de production, avec des effets significatifs sur le niveau de production et les marges ; elle supposerait également des modifications au niveau des filières et des marchés, et des changements profonds s'inscrivant dans la durée.

En arboriculture fruitière, la production intégrée passerait par un renouvellement des vergers pour implanter des variétés résistantes aux maladies (...)



## IV. Recherche, innovation et formation

- **Recherche et Innovation**

↳ Construction d'une stratégie Recherche et Innovation **régionale** Ecophyto :

Transformer et reconcevoir les systèmes de production de la région

- Leviers de reconception des systèmes et évaluation de leur durabilité
- Études des comportements et des organisations des différents acteurs
- Acquisition de référence sur les risques concernant les produits de biocontrôle (ecotoxicologie, toxicologie, exposome, invasion biologique, etc) sion

## IV. Recherche, innovation et formation

- **Formation**

Outiller les équipes pédagogiques : enseignement agricole, formations continue, Certiphyto dans le contexte du défi et de l'opportunité du renouvellement des générations

↳ Dans le cadre de la capitalisation des CATAE (pilotée par la CRA) :

Projet de mobiliser les enseignements socio culturels des lycées pour recueillir témoignages d'agriculteurs engagés dans des collectifs

## La Stratégie se décline en cinq axes :

- I. Accélérer la recherche d'alternatives pour se préparer à la réduction du nombre de substances actives autorisées
- II. Accélérer le déploiement dans toutes les exploitations des solutions agro-écologiques
- III. Mieux connaître et réduire les risques pour la santé et pour l'environnement de l'usage des produits phytopharmaceutiques
- IV. Recherche, innovation et formation
- V. Territorialisation, gouvernance et évaluation**

## V. Territorialisation, gouvernance et évaluation

- **Pilotage :**

Axe 1 : MASA - DGAL – copilotage de certaines actions MTECT - DGPR ;

Axe 2 : MASA (DGPE) – copilotage de certaines actions MASA (DGAL), MTECT (CGDD), MTECT (DEB) ;

Axe 3 : MTECT (DEB-DGPR) – copilotage de certaines actions : MTSS - DGS), MASA (DGPE) ;

Axe 4 : pilotage MASA (DGER) – copilotage de certaines actions : MTECT (CGDD), MTSS (DGS), MESRI - DGRI et DGEIP) ;

Axe 5 : pilotage coordinateur du plan – copilotage de certaines actions : MASA (DGAL), MTECT (DEB, CGDD), ministère de l'Intérieur et des Outre-mer (MIOM - DGOM).

## V. Territorialisation, gouvernance et évaluation

- **Gouvernance nationale**

- un coordonnateur de la Stratégie Ecophyto, désigné par le Premier Ministre

- Comité de pilotage opérationnel (coordination et suivi de la mise en œuvre des actions), présidé par le coordonnateur, et réunions régulières

COS, CST, CSO-R&I

- **Pilotage :**

Axe 1 : MASA - DGAL – copilotage de certaines actions MTECT - DGPR ;

Axe 2 : MASA (DGPE) – copilotage de certaines actions MASA (DGAL), MTECT (CGDD), MTECT (DEB) ;

Axe 3 : MTECT (DEB-DGPR) – copilotage de certaines actions : MTSS - DGS), MASA (DGPE) ;

Axe 4 : pilotage MASA (DGER) – copilotage de certaines actions : MTECT (CGDD), MTSS (DGS), MESRI - DGRI et DGESIP) ;

Axe 5 : pilotage coordinateur du plan – copilotage de certaines actions : MASA (DGAL), MTECT (DEB, CGDD), ministère de l'Intérieur et des Outre-mer (MIOM - DGOM).

## Axe 5 : Territorialisation, gouvernance et évaluation

- **Gouvernance régionale :** Le Préfet, avec l'appui de la DRAAF, et avec le soutien de la DREAL et de l'ARS et en lien avec les régions si elles le souhaitent
  
- **CAE à réunir d'ici fin 2024 pour présentation :**
  - Bilan d'avancement de la feuille de route régionale
  - Recueil des propositions pour sa réorientation éventuelle

## Axe 5 : Territorialisation, gouvernance et évaluation

- **Diagnostics territoriaux :**

À réaliser dès 2024 pour les régions volontaires (candidature auprès de la DGAL) :

1. Définir les territoires prioritaires : QSA utilisées, potentiels de réduction, mobilisation des acteurs, enjeux sanitaires et environnementaux ou projets de filières
2. Examiner les alternatives, difficultés, verrous et leviers sur lesquels la planification peut s'appuyer

Diagnostics à réaliser en lien avec le PARSADA

- **Plans d'action territoriaux :**

Objectifs précis, limités, chiffrés, et moyens associés

Articulés avec actions de la territorialisation de la planification écologique et les **plans de transfert régionaux** (2022 2026)

## V. Territorialisation, gouvernance et évaluation

- **Financements issus de la planification écologique via DRAAF**



PACA : 211 400 €



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
PROVENCE- ALPES-  
CÔTE D'AZUR**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**écophyto**

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

# Préparation du salon MEDAGRI

25 juin 2024

MFR Lambesc



4<sup>ème</sup> édition  
**15>17 OCTOBRE 2024**  
**AVIGNON**  
 PARC DES EXPOSITIONS

**med'agri**  
 LE SALON **PRO** DE L'AGRICULTURE MEDITERRANÉENNE

**INNOVATIONS & SOLUTIONS POUR LES FILIÈRES**

- ARBORICULTURE
- MARAÎCHAGE
- VITICULTURE
- OLÉICULTURE

- PPAM
- ÉLEVAGE
- GRANDES CULTURES

**tech&bio**  
RENDEZ-VOUS REGIONAL  
MEDITERRANÉENNES  
CULTURES

>> Infos & inscriptions sur [www.medagri.fr](http://www.medagri.fr)

Organisé par: 

Partenaire principal: 

Partenaires financiers: 

med'  
agri

AVIGNON  
16, 17, 18  
OCTOBRE  
2018

ÉCOPHYTO  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

2018

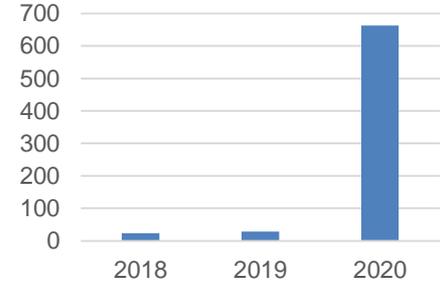


2020

<https://www.youtube.com/watch?v=DCRgN4HEX4o>



Nb Exploitations HVE en PACA



# Ecophyto PACA au salon MEDAGRI

2022



Mercredi 19 à 10h30 :

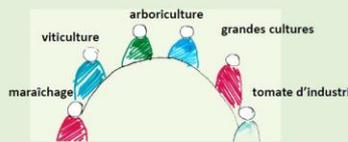
Café rencontre sur le stand : **le suivi des Effets non intentionnels sur la biodiversité (ENI)** en présence de Victor Dupuy (Museum national d'histoire naturelle ).

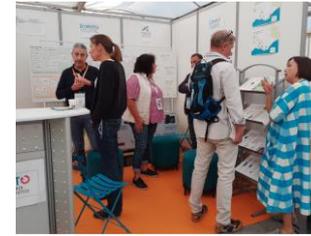
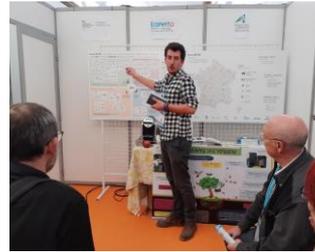
Jeudi 20 à 11h30 :

Apéritif rencontre sur le stand pour les conseillers : **la posture du conseiller accompagnant la transition agro-écologique.**

  
**med'agri**  
 ROUNDE  
 matin  
 16H - 17H  
 SALLE RHÔNE - HALL C  
**ÉCOPHYTO**  
 RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
 L'UTILISATION DES PHYTOS

Pour recevoir gratuitement votre badge : [clickez votre badge visiteur](#)

**ECOPHYTO : AVEC OU SANS TRAVAIL DU SOL ?**  
 REGARDS CROISÉS SUR LA PROBLÉMATIQUE DE L'ENTRETIEN DU SOL  
  
 Table ronde animée par Frédéric Maquaire (DRAAF) et Marie-Thérèse Arnaud (CRA)  
 Avec la participation de :  
 Roland Bernard, producteur de raisin  
 Vincent Garnier, animateur groupe 30 000 (Chambre d'agriculture 84)  
 Sylvain Bernard, producteur de tomates et Robert Giovino (SONITO)  
 Thierry Gozerino, maraicher  
 Laurent Camoin, ingénieur réseau DEPHY (Chambre d'agriculture 13)  
 Julie Pradal, ingénieure réseau DEPHY (Chambre d'agriculture 05)  
 Mathieu Marguerie, délégation Méditerranée SUD- PACA ARVALIS.



# Ecophyto PACA au salon MEDAGRI

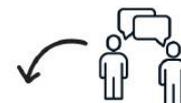


med'agri

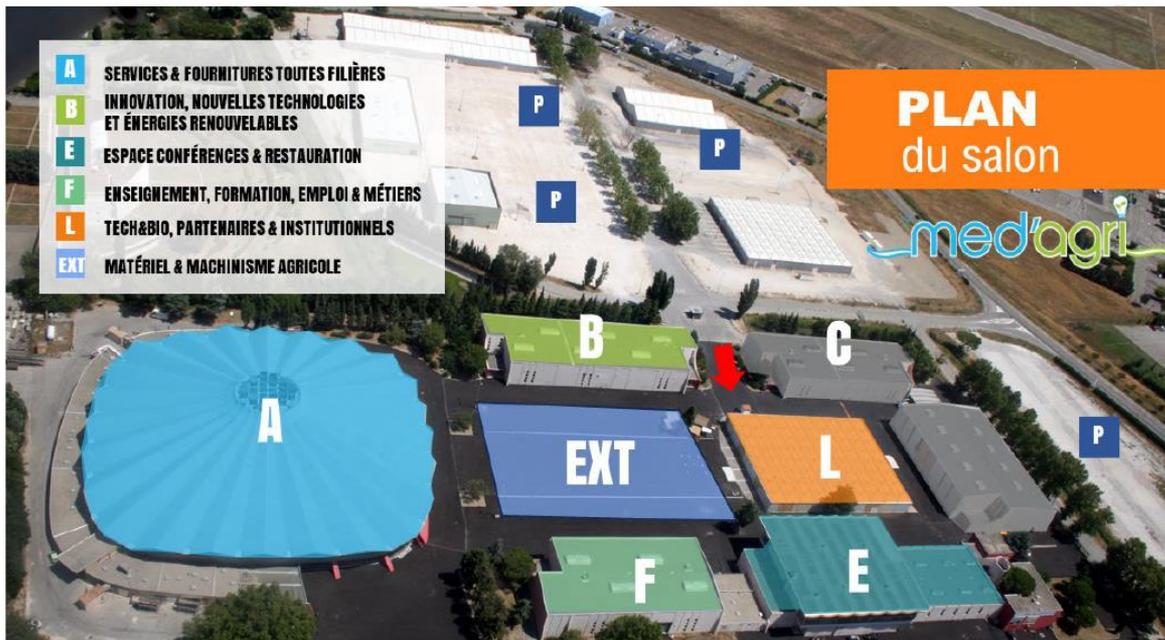
LE SALON **PRO**  
DE L'AGRICULTURE  
MÉDITERRANÉENNE



15>17  
OCTOBRE  
2024



**14 000 M<sup>2</sup>**  
**D'EXPOSITION**



Mise à jour 16 juin 2024

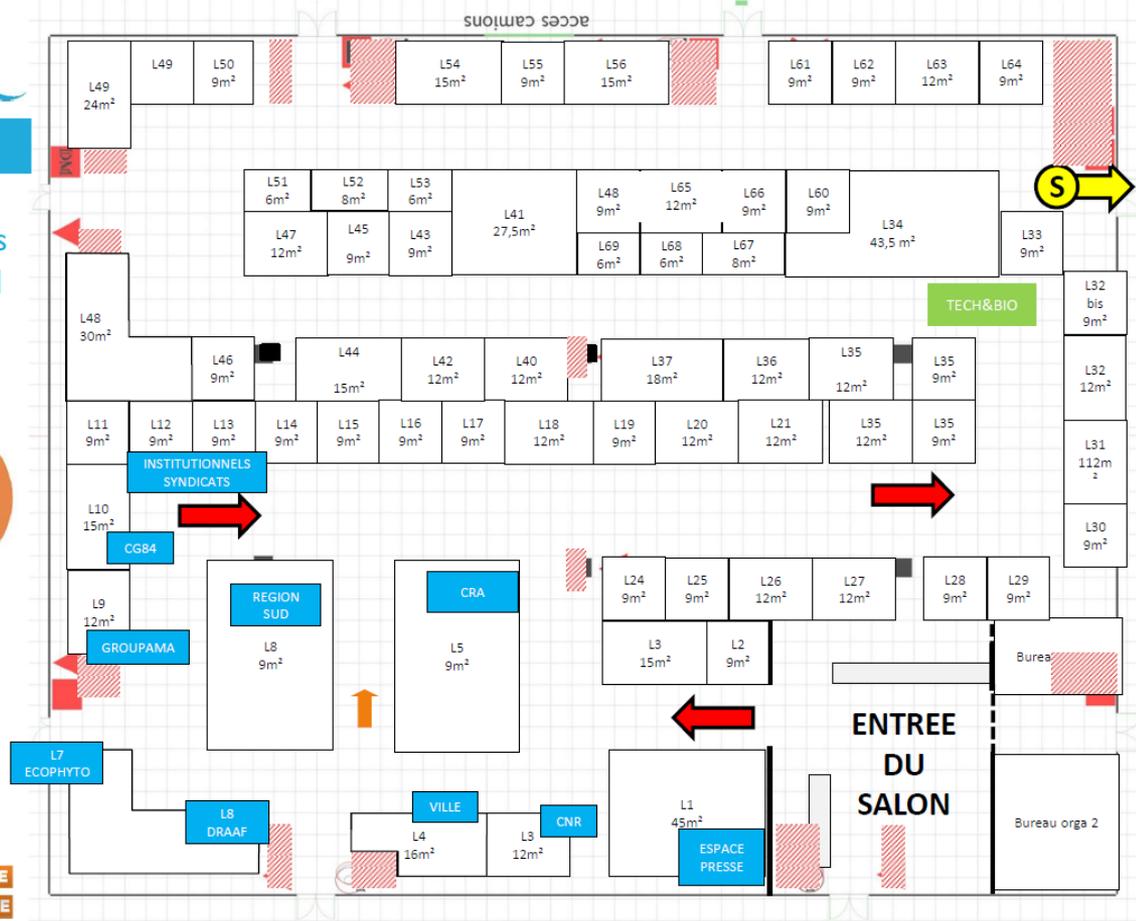


## HALL L

Parc des Expositions AVIGNON

AVIGNON  
 15, 16 & 17  
 OCTOBRE  
 2024

LE SALON PRO  
 DE L'AGRICULTURE  
 MEDITERRANEENNE

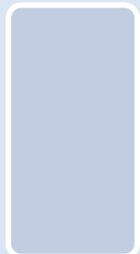
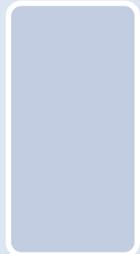


Animateurs BSV et groupes DEPHY et 30 000 :  
Permanence sur le stand, au minimum 3 personnes

Mardi 15

Mercredi 16

Jeudi 17





Animateurs BSV et groupes DEPHY et 30 000 : Animations sur le stand

Mardi 15



Mercredi 16

Jeudi 17



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
PROVENCE- ALPES-  
CÔTE D'AZUR**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

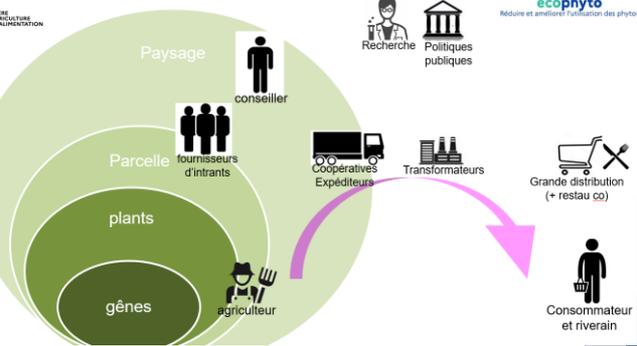
**écophyto**

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

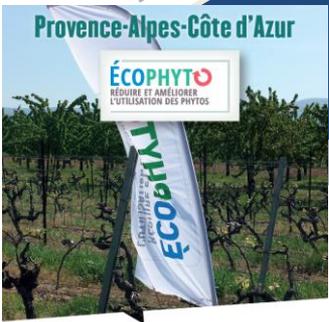
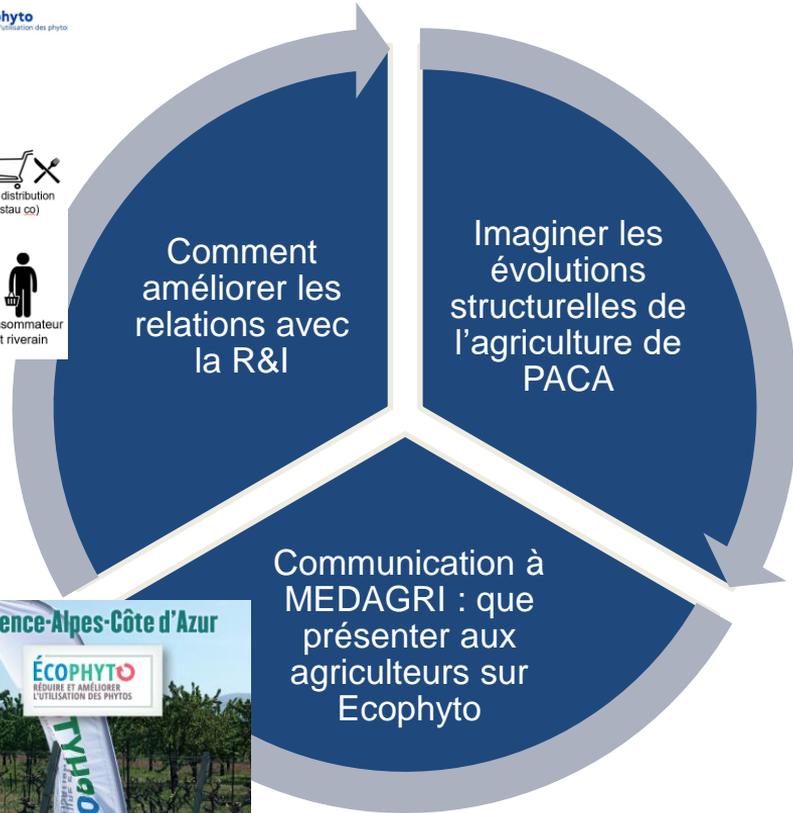
# Préparation de la feuille de route ateliers

25 juin 2024

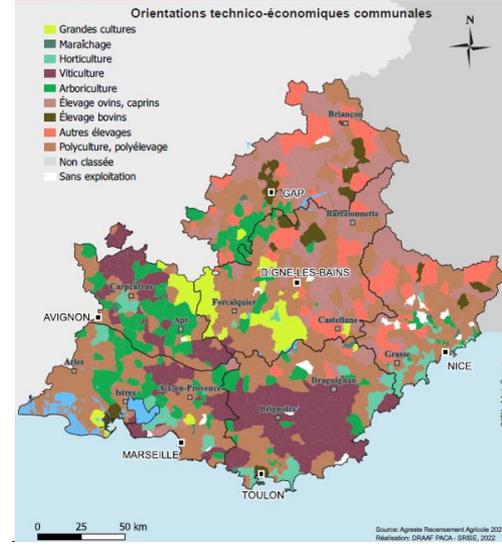
MFR Lambesc



**écophyto**  
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos



**ENSEMBLE, RÉDUISONS LES PHYTOS  
POUR UNE AGRICULTURE  
PERFORMANTE ET DURABLE.**



# Animation Ecophyto PACA

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



**Frédérique MAQUAIRE**

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

**Marc Audibert**

Chargé de mission Ecophyto  
[marc.audibert1@agriculture.gouv.fr](mailto:marc.audibert1@agriculture.gouv.fr)

**Christophe ROUBAL**

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

[draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Ecophyto](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)

**Johanna GOUDENOVE**

Animation inter filière SBT  
[J.goudenove@paca.chambagri.fr](mailto:J.goudenove@paca.chambagri.fr)

[www.paca.chambres-agriculture.fr](http://www.paca.chambres-agriculture.fr)

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



**Anaïs MAREL**

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

[www.paca.developpement-durable.gouv.fr/](http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/)

## agence régionale pour la biodiversité et l'environnement



**Stéphanie GARRIDO**

Animation réseau EVDD  
[s.garrido@arbe-regionsud.org](mailto:s.garrido@arbe-regionsud.org)

[www.arbe-regionsud.org](http://www.arbe-regionsud.org)



**Fabrice DASSONVILLE**

Responsable eaux, air extérieur,  
Ecophyto

[fabrice.dassonville@ars.sante.fr](mailto:fabrice.dassonville@ars.sante.fr)

***Merci pour  
votre  
attention***



<https://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/ECOPHYTO>