


<p><b>Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt</b></p> <p><b>Service régional de l'alimentation</b></p>	<p align="center"><b>Compte rendu</b>  <b>Groupe régional d'action phyto</b>  <b>GRAP ECOPHYTO</b></p> <p align="center"><b>du 30 septembre 2019</b>  Lycée agricole Valabre – Gardanne</p>	 <p align="center"><b>PREFET DE LA REGION</b>  <b>PROVENCE ALPES COTE</b>  <b>D' AZUR</b></p>
		<p align="right"><b>Nombre de pages : 6</b></p>

**Personnes présentes :**

voir liste en annexe

**Point d'avancement des groupes DEPHY**

Tour de table des ingénieurs réseaux

Etat d'avancement des projets collectifs réseaux DEPHY

Excusées : Marion TEMPE (raisins 84) et Fanny VERNIER (Oléiculture). IR en cours de changement dans le 04 (Grandes cultures) et absence d'IR riz en 2019.

***Pascal Borioli :***

***GRCETA pépins :*** Le projet collectif initialement basé sur la pulvérisation s'oriente vers les alternatives au glyphosate et à leur suivi : matériel, temps de travaux et à la communication. Plusieurs réunions avec les producteurs, participation à la visite Préfet BISCH.

***GRCETA pêches :*** paillage résultats très intéressants. Des progrès moins marqués en diminution des IFT, un bilan à faire sur la diminution des IFT depuis 2011 avant de communiquer.

***Anne-Sophie Ferré - Maraîchage 83 :*** projet collectif sur la biodiversité fonctionnelle. Une journée prévue avec le GRAB en décembre dans le cadre du projet Cosynus à l'attention des agriculteurs DEPHY et 30 000. Une démonstration sur la qualité de la pulvérisation prévue en décembre.

Projet 2020 : journée gestion de l'irrigation + qualité de la fertilisation

***Clémence Boutfol - Viticulture CA83 :*** En plus du projet collectif les agriculteurs ont demandé à travailler sur les alternatives à l'entretien du sol pour arrêter les herbicides. Une journée de démonstration entretien alternatif du sol (avec robot tondeuse). 2 Journées avec étudiants CFPPA de Hyeres, restitution pas les élèves de BTS à venir. Le travail sur optidose avance (projet de groupe). Communication prévue sur le bilan en fin d'année.

Projet 2020 : journée février-mars) avec tous les groupes accompagnés par la CA 83 : GIEE, BV, 30 000, .. : échanges, tables rondes. Journée grand public en réflexion.

***Jean-Jacques Balikian - Viticulture St Victoire :*** le projet collectif a pour but de favoriser la biodiversité dans le vignoble. Il y a eu des créations de haies à proximité d'habitation. Des tests grandeur nature sont effectués par les agriculteurs pour évaluer l'efficacité des produits de biocontrôle et substances de base. Groupe de travail avec les vigneron (DEPHY et autres) sur le travail du sol et démonstration d'outils de travail du sol qui ont réuni plus de 200 personnes. Un groupe d'achat s'est constitué (prix plus intéressants).

Tous en démarche HVE.

Sollicitation de certaines municipalités pour présenter le travail réalisé et informer la population. Le sujet est délicat, l'ingénieur réseau demande que la démarche de communication soit collective.

***Thomas Haubert représentant Laurent Camoin - Maraîchage 13 :*** rédaction du bulletin technique treiz-maraîchage tous les deux mois, ils résument les résultats DEPHY avec des témoignages des maraîchers.

Les réunions de producteurs avaient pour thème la minéralisation de la matière organique et la vie du sol. Ce sujet a fait l'objet d'un rapport de stage consultable.

**Mathilde Gomar - CAPL** : le groupe a été remodelé avec 3 sorties d'agriculteurs et 2+1 entrées (le même qu'un sortant sur une autre exploitation). Projet collectif redirigé vers la biodiversité : suivi OAB, travail avec le Syndicat des Côtes du Rhône sur la charte paysagère, journée prévue en 2020 sur la vie des sols avec test du slip. Atelier nichoir avec des scolaires.

**Julie Pradal - Arboriculture CA05** : journée régionale arboriculture Bio prévue le 14 novembre avec Agrobio à Ventavon : démonstration d'épandeurs de matière organique (fumier) pour les vergers chez les producteurs et atelier démonstration lutte antigel. Au printemps il sera prévu une démonstration sur éclaircissage  
Projet collectif : adaptation des doses. Essai de l'outil aquaphyto pour l'instant pas très probant (il existe également un travail sur ce point à la Pugère). Bilan courant 2020.

**Laurent Ronco - SCRADH** : Le niveau d'exigence sur anémone et renoncule est élevé. Le groupe a beaucoup travaillé sur les observations et décisions d'intervention. Travail sur la gestion climatique des abris pour éviter les problèmes sanitaires. Quelques soucis de problèmes sanitaires des racines (maladie fongique) : essais avec bactérie antagoniste. Une entreprise fait actuellement des essais filtration lente. Prochaines journées de communication les 14 et 15 novembre lors des journées annuelles portes ouvertes du SCRADH + une journée en octobre avec Philaflor.

**Eric L'Hégoualch - Viticulture CA84** : Les agriculteurs font tous des essais sur les couverts végétaux en fonction de leur terrain. Une stagiaire a été recrutée cette année pour travailler sur le sujet, 2 réunions de terrain. Le problème est que ces essais empiriques sont difficiles à généraliser et les témoignages lors de démonstrations peuvent être pris pour argent comptant par d'autres agriculteurs alors que le résultat ne sera peut-être pas adapté à leur situation. Sur la biodiversité : comptage OAB, ruche connectée, pose de gîtes à chauves-souris, plantation de haies. 2 séances de réglages pulvérisés ont été faites et des démos couverts végétaux et portes ouvertes à Piolenc. Interventions dans les vignes avec les classes Lycée d'Orange et MFR. Travail avec la MSA en lien CHU de Limoge : suivi de 3 viticulteurs du groupe (analyses d'urine). En 2020 il est prévu une nouvelle visite à Piolenc (lien EXPE-DEPHY) et une démo sur matériel pour couverts (rolofaca ..).

**Caroline Bouvier d'Yvoire - Maraîchage Bio** : groupe formé par le pédologue Karim RIMAN sur la fertilisation. Tout le groupe a voulu travailler sur l'arrêt ou la réduction du travail du sol. Une journée de démo chez un agriculteur qui ne fait pas de travail du sol. Une journée avec l'« atelier paysan » à la ferme de la Durette a été consacrée aux outils mécaniques. Communication : vidéo en cours, intervention prévue au séminaire sol du 5 décembre, article de presse en préparation.  
Projet 2020 : journée sur la biodiversité fonctionnelle avec J. LAMBION, dans le cadre du projet DEPHY EXPE Cosynus : mise en place d'infrastructures agro écologiques dans et autour des tunnels, travail sur la vie du sol avec public scolaire.

**Axel Rabourdin - Arboriculture Raison'Alpes** : Année difficile pour les démos : une démo programmée sur les nouvelles techniques : les constructeurs ne se sont pas déplacés (sera refaite en 2020) ; un projet de voyage avec la CA de Savoie : pas de succès, sera refaite en 2020 vers la Savoie ou au verger de Gotheron. Beaucoup de changements de techniciens et directeur dans la structure.  
Projet collectif : généralisation du traitement 1rang/2 mais pas de référence pour la réduction des phytos. La moitié des agriculteurs sont maintenant équipés de nouveaux matériels de pulvé. Ils souhaitent réduire la dose à l'ha mais personne ne s'est encore lancé, ils souhaitent que des essais sont conduits chez eux pour évoluer.

**Ingenieurs territoriaux : Jean-Michel Montagnon (CA 13) et Eric L'Hégoualch (CA 84) :**

En 2019, la consolidation des données enregistrées sur Agrosyst a fortement mobilisé les ingénieurs réseaux, pour répondre à une commande urgente du ministre pour vérifier les données sur 2018 (toutes opérations, hors phytos).

Il est rappelé que le rôle des IR n'est pas de conduire des expérimentations, même s'il y a une pression de commerciaux proposant des produits « alternatifs miracles ». Une expérimentation demande un protocole rigoureux avec témoin non traité. Les groupes DEPHY ne sont pas faits pour ça.

## **Point d'avancement des groupes Ecophyto 30 000**

---

Tour de table des animateurs des collectifs :

Excusés : Doran Meizel, Nicolas Vaysse,

### ***Anne Sophie Ferré - maraichage CA 83***

Le projet du groupe porte sur le thème du sol la première année, prochaine réunion sur les engrais verts et couverts végétaux. Des demandes sur la qualité de la pulvérisation, sur le pH de l'eau.

Un autre groupe maraichage émergent dans le département.

### ***Jean-Jacques Balikina – Vignerons de la Sainte Victoire***

Le projet du groupe porte sur l'évaluation des risques de pollutions diffuses et les infrastructures agro-écologiques (IAE). Le travail est conduit avec l'appui d'un élève ingénieur en alternance et le Syndicat d'aménagement du bassin de l'Arc (SABA). La grille d'analyse du risque de transfert vers les cours d'eau utilisée est celle de la CA 83. Rencontre avec les viticulteurs, définition des parcelles les plus vulnérables, conseil pour l'implantation d'IAE. Les élèves du lycée de Saint Maximin participent aux implantations.

### ***Julie Pradal représentant Dorian Meizel- arboriculture CA 05***

Le projet du groupe porte sur l'observation du comportement d'animaux au verger. Analyses de la qualité de l'herbe, notamment du cuivre toxique pour les brebis. Des comparaisons seront faites sur prairies permanentes en 2020.

Lien avec le projet DEPASSE (Bio de PACA, GRAB, la Pugère)

Pas d'usage d'herbicide sur les parcelles pâturées, l'apport de MO par le pâturage n'est pas plus important que par apport de broyat (un peu plus si les brebis passent la nuit sur place).

### ***Raphaëlle Masson - Arboriculture CETA de Cavaillon***

Le groupe travaille sur le désherbage, beaucoup de producteurs en conversion AB .

Équipement de travail du sol en CUMA pour la moitié du groupe. Biodiversité : nichoirs, perchoirs, hôtels à insectes, haies composites ; Encore des soucis d'acariens et de campagnols. Appui au montage de dossiers pour aide au financement de filets Alt'Carpo. Autres leviers utilisés, les OAD (modèle tavelure, équipement de 5 exploitations), biocontrôle. Un producteur teste des ondes sonores , résultats en cours.

### **Remarque : *Claire Pellegrin - DRAAF***

Actuellement 39 groupes d'intérêt économique et environnemental (GIEE) sont reconnus en PACA. Ils travaillent sur des thématiques variées : élevage, circuits de proximité, gestion du sol. Pres de la moitié travaille sur la question de la réduction des phytos, dont 8 groupes dont c'est le sujet principal.

Les premiers bilans vont être faits en 2020.

Le prochain appel à proposition conjoint GIEE / 30 000 sera lancé début janvier pour un délai de réponse de 3 mois,

## **Aires de lavage individuelles :**

Alice Dubois - DRAAF

---

La DRAAF a réalisé un inventaire et une cartographie des aires de lavages individuelles ayant bénéficié d'aide au financement. - Cf diaporama

Le travail pourra être poursuivi en ajoutant le nombre d'exploitations adhérentes à une station collective.

Les leviers au développement des aires de lavages , individuelles ou collectives sont : les aides au financement et l'animation (exploitants et collectivités).

**Philippe Pierron AERMC** : Les enveloppes de l'Agence sont encore suffisantes pour couvrir les demandes d'aides aux investissements dans le cadre du PCAE 2019, mais le seront moins en 2020. Désormais l'animation n'est financée que dans le cadre de collectifs 30 000.

## **Déclinaison régionale du plan Ecophyto II + : le dialogue avec les riverains**

Frédérique Maquaire - DRAAF

---

cf diaporama

Un stage de Master 2 à la DRAAF a porté sur le sujet : « Comment favoriser le dialogue territorial sur les territoires agricoles de PACA? »

La stagiaire, en conclusion de son stage propose des pistes de réflexion permettant de proposer un appui à la mise en place de la concertation avec les riverains, piloté par la CRA.

Ainsi Marie-Thérèse Arnaud propose la constitution d'un groupe de travail régional. Un appui de l'union régionale des CPIE sera proposé.

L'objectif est de co-construire une communication régionale à destination des riverains : déjà beaucoup de choses existent, il s'agit d'élaborer une stratégie, sélectionner les éléments à promouvoir.

Les membres du GRAP sont invités à participer à ce groupe de travail.

Clémence Boutfol (CA 83), Isabelle Carles (CA 84), Jean-Jacques Balikian (Association des Vignerons de la Sainte Victoire), Pascal Borioli (GRCETA de Basse Durance) se portent volontaires.

## **Déclinaison régionale du plan Ecophyto II + : feuille de route régionale**

Frédérique Maquaire - DRAAF

---

cf diaporama et feuille de route

Le plan Ecophyto II + a été validé au niveau national le 10 avril 2019.

Les priorités pour la région PACA ont été identifiées par le comité de pilotage des services de l'État, et présentées lors de la Commission régionale d'Agroécologie le 19 septembre dernier, en présence du Préfet coordonnateur Pierre-Etienne Bisch (cf diaporama).

Les membres du GRAP, comme ceux du comité de pilotage JEV (jardins espaces végétalisés et infrastructures) ont été consultés par courriel.

Le projet de feuille de route actualisée est distribuée aux membres du GRAP, les modifications proposées apparaissent en couleur. (cf projet de feuille de route)

Il est demandé que la transition agro-écologique soit valorisée par la certification HVE et le Bio.

L'amélioration de la collecte des emballages vides de produits phytopharmaceutiques nécessitent l'engagement d'un grand nombre d'acteurs (distributeurs, déchetteries, ..). Une meilleure prise en compte dans les cahiers des charges (HVE, certification environnementale) serait nécessaire.

Communication : comme en 2019, en 2020, l'enveloppe régionale de 10 000€ sera ciblée sur un axe spécifique, (la gestion du sol pour une alternative aux herbicides) vers le grand public et les riverains en 2020.

Le réseau social Echo'phyto PACA est en panne, le gestionnaire en prestation de service ne donne pas satisfaction. La CRA va devoir prendre une décision.

La feuille de route actualisée prendra en compte les propositions discutées et sera validée par la Commission régionale de l'Agroécologie lors de sa prochaine réunion en décembre.