

**Compte-rendu de la commission technique Pomme de SudExpé
du 11.02.21**

Participants (conférence Teams) :

Bertrand Alison (CTIFL – détaché SudExpé)
Philippe Blanc (CETA du Vidourle)
Robert Cecchetti (producteur/ANPP)
Didier Crabos (Cofruid'oc)
Xavier Créte (SudExpé)
Catherine Delobel (Cofruid'oc)
Noémie Dubernard (SudExpé)
Georges Fandos (Cofruid'oc)
Bruno Hucbourg (GRCETA)
Anton Laubriet (SudExpé)
Raphaël Martinez (F&L Fruits et Légumes Occitanie)
Vincent Mathieu (CTIFL)
Hugues Reynold (CETA de Cavaillon)
Jean Daniel Rigaud (producteur)
Julie Ruch (SudExpé)
Cyril Sevely (CA34)
Hélène Suzor (ADVAH)

Excusés :

Luc Boulet (producteur)
Jean Nougailac (producteur/président de Cofruid'oc)
Jean Vincent Roux (producteur/ vice-président de SudExpé)
Christophe Weiss (producteur)

PRESENTATION :

Mot d'introduction du directeur de SudExpé, Anton Laubriet.

Courte présentation de l'équipe du pôle « Fruit à pépins » de SudExpé, des axes de travail ainsi que des projets déposés pour 2021. Petit retour sur l'année 2020, réalisations et points de difficultés rencontrés dans le contexte de l'épidémie du covid-19. Tous les projets validés menés à bien sur le terrain mais rencontres avec les producteurs limitées dans un cadre de crise sanitaire (arrêt des rencontres des groupes de travail, des tours de parcelles de producteurs...).

Présentation de quatre projets d'intérêt pour les producteurs :

- Projet CASDAR SIMPA (utilisation de plantes de service contre le puceron cendré du pommier),
- Projet France Agri Mer SUPOR (alternatives aux insecticides contre la punaise),
- Projet Région Gestion et conservation des sols en arboriculture (gestion de la fertilité des sols et enherbement des vergers)
- Projet France Agri Mer DINOVI (diagnostic de l'inoculum tavelure)

Début de la discussion sur les appels à projets (AAP).

Didier CRABOS : Quelles sont les causes des refus de financement suite aux dépôts de projet ?

Xavier CRETE : Parfois un retour technique, mais parfois un arbitrage purement financier ou selon les priorités de filières.

Vincent MATHIEU : Obligation d'utiliser des mots clefs spécifiques dans les AAP, qui font échos aux priorités des décideurs. Par exemple, un projet fertilisation ou irrigation sera jugé « old fashion » et ne sera pas sélectionné. Il faut tourner et formuler le projet pour qu'il plaise aux financeurs. Même contenu mais besoin de « l'habiller » différemment selon les thématiques prioritaires des différents AAP. La tournure du projet est aussi importante que le contenu.

Xavier CRETE : Certains sujets ne sont pas jugés comme « prioritaires » par les financeurs alors que c'est le cas pour les producteurs. C'est un vrai problème.

Didier CRABOS : L'expérimentation peut apporter beaucoup pour la filière, il faut que les professionnels sachent faire du lobbying pour inciter les financeurs à plébisciter les projets qui les intéressent.

Raphaël MARTINEZ : Sur la construction des projets en général, un certain nombre de points sont à souligner :

- Il y a un besoin d'être plus innovants en termes de méthodes et de moyen de transfert
- Il faut trouver des moyens pour impliquer les producteurs plus directement
- Il faut s'inspirer de ce qui se fait ailleurs (à l'étranger, sur d'autres cultures...)
- Il faut coordonner l'expérimentation sur toute la filière : implication de l'ANPP ?

Si on met de la durabilité dans les projets, il y aura des financements.

Robert CECCEHETI : La mise en place de groupes de travail par thématique est une bonne idée. Sur des thématiques telles que la conservation des sols ou la biodiversité dans les vergers, il y a un intérêt à collaborer en filière (ANPP/AOP...). Il y aurait un besoin d'expérimentation en hors des programmes habituels : les professionnels ont un impact très limité pour influencer le financement des programmes.

Julie RUCH : Idée reprise par plusieurs producteurs (point téléphonique avant la commission technique pour les producteurs excusés) et techniciens : besoin de nouvelles méthodes de communication à développer pour SudExpé : plus de tournées chez les producteurs pour discuter dans les vergers, faire des démonstrations directement chez les producteurs.

SudExpé développe en parallèle un nouveau site internet et des outils de communication digitaux : LinkedIn, facebook...

Discussion sur les thématiques d'intérêt pour l'expérimentation dans les prochaines années.

CHANGEMENT CLIMATIQUE : ENJEU PREDOMINANT

Bruno HUCBOURG : Constats préoccupants pour le bassin de production du Sud-Est :

- Déficit de compétitivité en termes de rendement par rapport aux vergers très performants du Val de Loire ou du Sud-Ouest. Les performances agronomiques des vergers de ces régions sont bien supérieures aux nôtres et le fossé se creuse (Pink, Joya et Granny exclues). Que peut-on améliorer dans les vergers pour être plus adapté au contexte de changement climatique ?
- Problème d'alternance de production plus préjudiciable que la gestion du phytosanitaire en Provence.
- Influence du changement climatique sur la physiologie de la plante (levée de dormance, durée de floraison), question sur la sélection variétale (besoins en froid, porte-greffes), l'alternance, le phyto, etc.
- Conception du verger : importance de la conduite pour augmenter la production et diminuer l'alternance

Le GRCETA a déjà une bonne bibliographie sur l'alternance et la levée de dormance. Il faudrait pouvoir faire des essais pour tester les produits de levée de dormance.

Julie RUCH : SudExpé peut mettre en place des essais pour comparer les efficacités des différents produits de levée de dormance. Nous réalisons une veille sur la gamme de produits utilisables en culture de fruits à pépins, autant sur le plan des produits phytosanitaires que les stimulateurs de défense des plantes ou des produits fertilisants etc... Nous proposons régulièrement aux firmes de mettre en place des essais quand les produits nous semblent intéressants. Cependant, nous sommes une petite équipe et certains nouveaux produits ou nouvelles firmes peuvent nous échapper. Il ne faut pas hésiter à nous contacter pour nous donner le nom d'un produit, d'une nouvelle technique... nous sommes en mesure d'aller démarcher les firmes pour leur proposer de monter un essai.

Didier CRABOS : Confirme les propos et le constat de Bruno. Le Sud-Est est bien en décrochage en termes de production.

Georges FANDOS : L'alternance est contrastée selon les variétés. Sur Gala on fait face à une déception sur les nouveaux clones, en Granny aussi.

Besoin de simplifier les conduites du verger pour les saisonniers (conduite en aximum chez quelques producteurs de Cofruid'oc pour tester). De plus, la densification peut participer à la régulation de l'alternance.

On a en plus une problématique de chute des fruits (en Reine des Reinettes en particulier).

Philippe BLANC : Certains producteurs se posent la question des systèmes d'irrigation : remise en question du goutte à goutte pour faire face aux épisodes de fortes chaleurs en été.

Hugues REYNOLDS : Le CETA de Cavillon travaille également sur la thématique de l'alternance et la levée de dormance. Le Chili travaille beaucoup cette thématique : il faudrait faire de la bibliographie sur les pratiques de ce pays. L'usage de grosses doses d'huiles (+ engrais ou nitrites) a déjà été testé, mais il y a encore beaucoup d'interrogations sur les conditions d'application : application combien de jours avant le débourrement ? Les besoins en froid sont-ils atteints avant le débourrement ?

Vincent MATHIEU : La forte technicité des producteurs est gommée par le changement climatique dans notre région. Le Val de Loire profite encore du réchauffement climatique sans être trop impacté négativement par ces changements. Le changement climatique est revenu en force dans les préoccupations de 2020 à cause de l'hiver très doux qui a induit des débournements erratiques et des floraisons anormales. Il y a beaucoup de questions à se poser sur la levée de dormance et la gestion de la taille. Le changement climatique impacte l'architecture de l'arbre (hiver doux, grosse extinction sur bois 1 an, difficulté à créer des lambourdes et donc des coursonnes en n+1).

Les hybrideurs réagissent un peu tard sur besoin en froid, seulement 15 +10 variétés low chilling ont été rentrées en collection en 2020 à Balandran en comparaison Gala et Cripps Pink.

Il n'est pas toujours facile de mettre en place des essais sur les effets des fortes températures (dépend du climat de l'année... impossible à prédire par avance).

FERTILISATION ET CONSERVATION DES SOLS :

Philippe BLANC : Il serait intéressant d'étudier le lien entre la nutrition azotée et la prise de coloration en verger. Un essai a déjà été lancé en 2020 à ce sujet avec le CETA du Vidourle et SudExpé.

Georges FANDOS : Des suivis de fertilisation sont conduits depuis longtemps à Cofruid'oc : selon les types de sols, la fertilisation peut pénaliser la prise de coloration. SudExpé peut aider via les suivis de coloration des réseaux maturités.

Julie RUCH : Il est souhaitable que les producteurs expérimentent par eux-mêmes ou par le biais des techniciens d'OP dans leur vergers. Simplement, il faut partager l'information pour que les techniciens de SudExpé puissent venir voir, proposer des mesures et expérimenter sur ces vergers. Si l'on ne sait pas que l'essai a lieu, on ne peut pas s'impliquer ni déposer de projet pour creuser la thématique un peu plus loin.

BIODIVERSITE EN VERGER :

Philippe BLANC : Les producteurs font remonter un gros questionnement sur les contraintes réglementaires qui complexifient la mise en place d'enherbement fleuris.

Jean NOUGAILLAC (via Julie RUCH) : Il faut étudier l'impact des haies sur les populations d'auxiliaires/ravageurs.

DESHERBAGE :

Jean NOUGAILLAC (via Julie RUCH) : Importance de créer un groupe de travail sur le désherbage pour préparer la fin du glyphosate.

EN CONCLUSION :

Merci à tous pour avoir participé à la commission technique « Pomme » de SudExpé.

Comme constaté lors de cette réunion, le changement climatique est un enjeu primordial pour notre région dans les prochaines années. Nous resterons alertes aux différents appels à projet afin de trouver une opportunité de dépôt de projet.

Les thématiques de fertilité des sols, de désherbage et de biodiversité seront des thématiques d'intérêt pour les essais 2021. Un essai est d'ailleurs en cours d'évaluation sur la thématique de la gestion des sols en arboriculture. Par ailleurs, un dépôt sur les modes de conduite innovants en verger de pommier est à l'étude pour un dépôt en fin d'année 2021. Nous n'hésiterons pas à créer des occasions d'échanges sur ces thématiques en cours de saison.

SudExpé souhaite mettre en place une nouvelle forme d'expérimentation via les réseaux de producteurs en plus des expérimentations « en station ». Ce nouveau mode d'expérimentation ira dans le sens d'un renforcement des échanges entre producteurs et techniciens. Bien sûr, les rencontres de producteurs et les groupes de travail producteurs-techniciens seront poursuivies en 2021, dans le respect des contraintes sanitaires en vigueur.