



EN RESUME

Le CIVAM Bio 66, en partenariat avec la SICA Centrex à Toreilles et l'Établissement Privé Local d'Enseignement et de Formation Professionnelle Agricole (EPLEFPA) Perpignan-Roussillon à Théza (66) ont répondu à l'appel à projet pour devenir Groupe Opérationnel du Partenariat Européen pour l'Innovation (G.O PEI) dans le but d'étudier la **faisabilité d'insertion de cultures maraîchères en vergers d'abricotiers et d'amandiers**.

Les objectifs sont :

- D'**acquérir des références** sur le potentiel de production de cultures maraîchères et fruitières intercalées
- D'**évaluer les itinéraires techniques** de cultures maraîchère/fruitières sur deux parcelles expérimentales
- D'**étudier l'impact des cultures maraîchères** sur la fertilité des sols, la biodiversité, le rendement et le temps de travail
- D'animer un groupe d'échanges sur le maraîchage agroforestier

Ce projet a vu le jour suite à de nombreuses discussions entre les différents partenaires. Deux parcelles ont été mises en place : une parcelle sur l'EPLEFPA à Théza (plantée en 2014) et une sur la plateforme expérimentale de la SICA Centrex (plantée en 2018), permettant ainsi de **comparer deux systèmes** et différentes modalités d'**implantation des cultures maraîchères** :

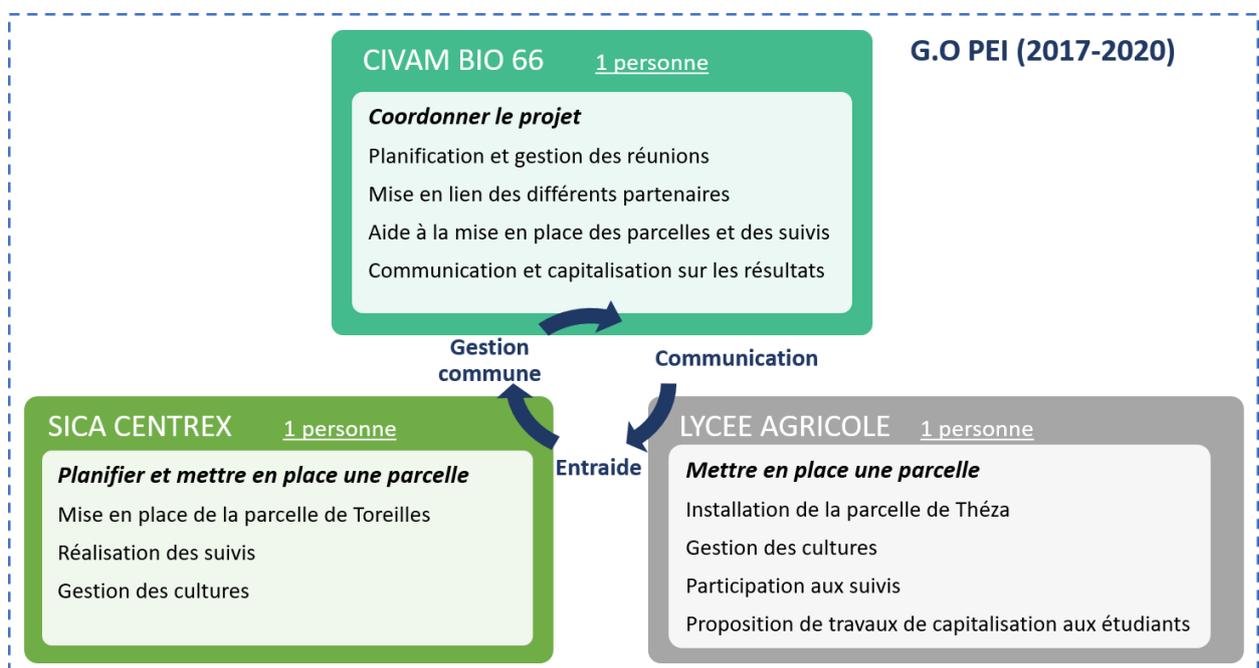
- Sur le rang et entre rang pendant les trois premières années de cultures (verger non productif)
- Sur le rang à partir de la troisième année (verger productif)

Les **enjeux territoriaux sont forts** dans le département : il est très difficile d'acquérir du foncier et la demande en produits locaux et bio augmente d'année en année ! Le maraîchage agroforestier permettrait d'**optimiser les surfaces** tout en **diversifiant les cultures** apportant ainsi un complément de revenu aux producteurs.

C'est également un moyen de **pallier au manque de trésorerie** lors de la plantation d'un nouveau verger (production au bout de 3 ans seulement) et de **lutter contre l'enherbement** des parcelles en hiver.

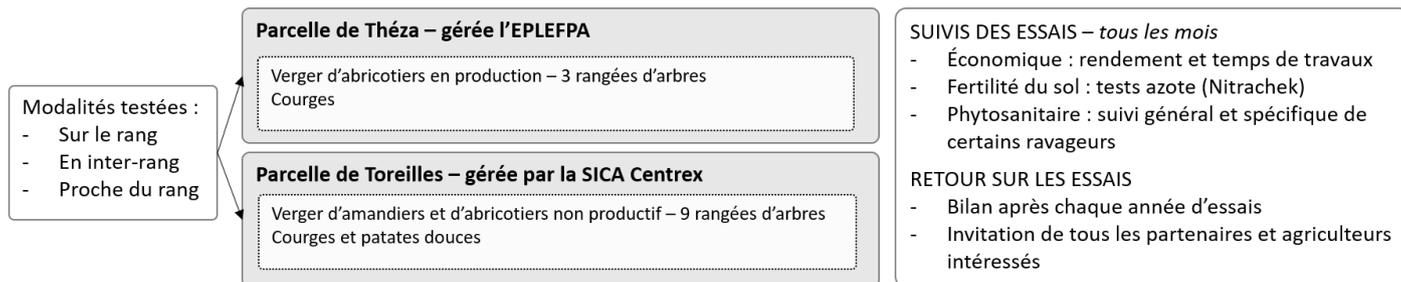
LES DIFFERENTES PARTIES PRENANTES ET LEURS LIENS

Le CIVAM Bio 66 est la tête de file du projet, coordonne les actions et fait le lien entre les différents partenaires. La SICA Centrex et l'EPLEFPA Perpignan-Roussillon sont vraiment dans la mise en place et la gestion des parcelles, chacun sur leur structure. Cependant, tous communiquent afin de pouvoir participer et s'entraider lors des suivis ou sur les gros travaux que nécessitent les parcelles.



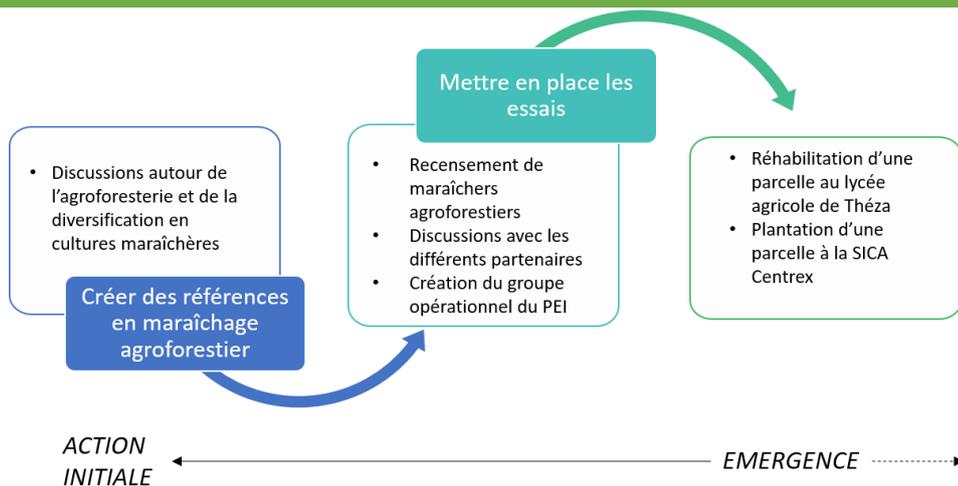
FONCTIONNEMENT PARTICULIER

Les espèces testées sont plus variées sur la parcelle de la SICA Centrex car cela a été l'opportunité de tester une plantation d'amandiers, production qui se développe de nouveau dans le département.



OBJECTIFS, ACTIONS MISES EN PLACE ET LEUR EVOLUTION

Le projet est conditionné à la volonté de créer des références sur les systèmes maraîchers agroforestiers. Ce qui les a amené à monter un **projet d'expérimentation**. C'est grâce aux opportunités de financement du Partenariat Européen pour l'Innovation (PEI) que la possibilité de mettre en place des essais a vu le jour.



Le projet est dans la **phase d'émergence** puisque les parcelles viennent juste d'être plantées, il faudra ensuite faire un travail de réseau et de suivis pour consolider cette expérimentation, voire de communiquer et créer des journées d'échanges afin de diffuser au maximum les résultats.

MARAICHAGE DIVERSIFIE EN AGROFORESTERIE

Carte d'identité

Date d'initiation de la dynamique	2017
Type(s) d'innovation(s)	De procédé
Force(s) motrice(s)	La bonne entente entre les structures
Types de métiers associé(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Recherche • Développement agricole
Avancement de la dynamique collective	Phase d'émergence

Retour d'expérience

INNOVER EN COLLECTIF ?

« C'est réfléchir à plusieurs pour avoir des idées lumineuses ! Et c'est là que va se produire l'innovation ; chacun apporte sa pierre à l'édifice »

En savoir plus sur le projet ?

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/find-connect/projects/marforest-bio-cultures-mara%C3%A8res-et-fruiti%C3%A8res>

CREER DES REFERENCES SUR LA DIVERSIFICATION EN MARAÎCHAGE AGROFORESTIER

Problèmes rencontrés
Solutions trouvées

Problèmes de matériel : pas d'inter-ceps
Installation tardive de l'irrigation

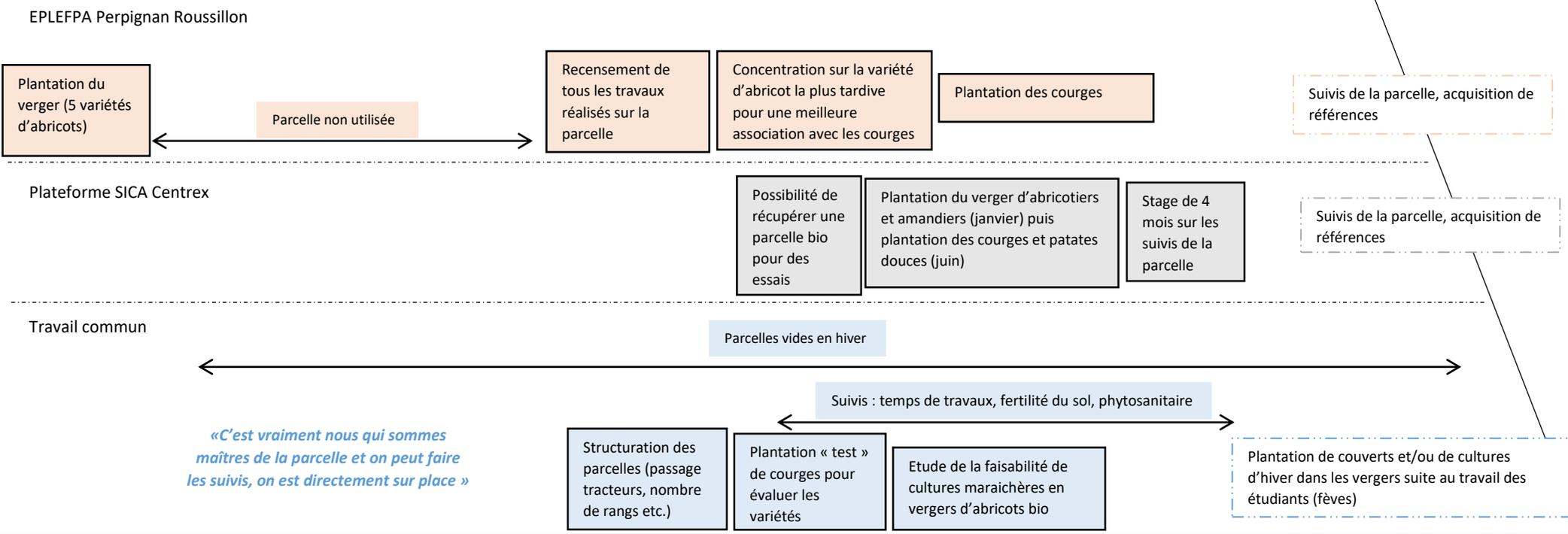
Désherbage au motoculteur et/ou manuel

Problèmes de transporteur : 2 jours de retard sur les plans

Temps de travail prévisionnel pas assez important

Accorder plus de temps au projet

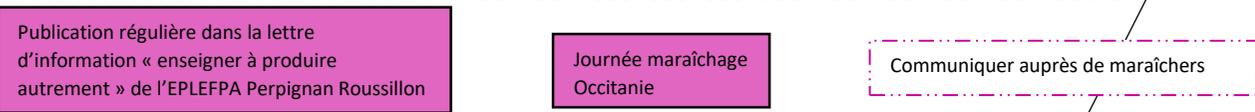
PRATIQUES



COLLECTIF



VALORISATION



Partenaires EPLEFPA Perpignan Roussillon, SICA Centrex, CIVAM Bio 66

Financement PEI-Agri

Forces

- Une **répartition des tâches** qui fonctionne bien ; le lycée agricole dans la mise en œuvre et la construction des parcelles et la SICA Centrex et le CIVAM dans l'expérimentation et la gestion de projet
- Une **bonne entente** entre les membres

Opportunités

- Un projet encore jeune et des opportunités de travailler davantage avec les élèves du lycée agricole et de BTS pour le suivi des parcelles et la capitalisation au maximum sur les résultats
- Une **demande grandissante de références** au niveau des producteurs et des instituts techniques

Faiblesses

- Une communication à travailler davantage
- Une **sous-estimation du temps de travail** qui a obligé à revoir à la hausse les heures consacrées aux parcelles et le nombre de personnes
- Des **systèmes très particuliers** qui pourraient ne pas être reproductibles

Menaces

Un projet qui peut s'essouffler par le **manque de participation de producteurs** aux discussions

CONSEIL POUR UN AUTRE PROJET ?

- 1) Bien réfléchir en amont au temps alloué à la mise en place de la parcelle et cadrer le budget d'installation
- 2) Avoir un groupe qui communique bien

REGARD EXTERNE : ANALYSE INNOVEZ BIO

Apport du dispositif collectif : les nombreuses discussions de mise en place des parcelles, un suivi partagé, une disponibilité des élèves du lycée agricole pour réaliser des études d'impacts sur les parcelles, la communication entre les trois structures.

Dynamique de groupe : portée par les trois structures avec une volonté de communiquer sur les essais.

Rôle leader : il n'existe pas un seul leader au sein du collectif ; ce rôle se répartit entre le CIVAM Bio 66 et la Sica Centrex.

Transition agro-écologique : il est difficile de se positionner sur la transition agro-écologique puisque le projet n'inclut pas d'agriculteurs désireux de mettre en place de nouvelles pratiques, ou pratiquant déjà le maraichage en agroforesterie. Toutefois, la réflexion autour de l'agroforesterie est présente au niveau de la recherche et également au niveau de l'enseignement agricole avec la participation de l'EPLEFPA Perpignan-Roussillon. C'est donc signe que ces thématiques touchent les structures à de nombreux niveaux.

Pour en savoir plus



Institut Technique de
l'Agriculture Biologique

Rédaction par Ambre Sorgato en Juin 2018 dans le cadre du projet de Recherche et Développement Innovez Bio porté par l'ITAB, sur la base d'un entretien réalisé le 5 juin 2018.

Site internet : <http://www.itab.asso.fr/programmes/projet-innovez-bio.php>

