



Opunohu, le 11 octobre 2016

**Note de présentation des ateliers techniques
organisés lors du séminaire régional sur l'agriculture biologique »
Xème FED - Projet INTEGRE – CPS/UE
29 octobre au 4 novembre 2016**

1) Le programme Xème FED régional INTEGRE « Réseau de fermes pilotes bio »

Le programme régional « Réseau de fermes pilotes bio » est mis en œuvre sur plusieurs sites de la Nouvelle-Calédonie (Lycée Do Neva, Houaïlou), de la Polynésie Française (Domaine et Lycée agricole d'Opunohu) et de Wallis et Futuna.

Les objectifs de ce programme régional sont les suivants :

- améliorer les connaissances techniques en matière d'agriculture biologique et les diffuser en Nouvelle-Calédonie, Polynésie Française, Wallis et Futuna et dans la région Pacifique
- promouvoir et développer l'agriculture biologique en Nouvelle-Calédonie, Polynésie Française, Wallis et Futuna et dans la région Pacifique

Il comprend 3 composantes :

- des modules thématiques de « recherche-action » dans le cadre d'un réseau de fermes-pilotes « bio »,
- la formation d'agriculteurs, d'entrepreneurs agricoles et de techniciens,
- la mise en réseau au niveau local et régional des connaissances produites, notamment par l'organisation de 3 rencontres régionales annuelles.

Un premier séminaire régional s'est déjà tenu en Nouvelle-Calédonie, au lycée agricole Do Neva (Houaïlou) en novembre 2015. Dans la continuité de ces premiers ateliers organisés à Houaïlou, un second séminaire du même type se déroule en Polynésie française du 29 octobre au 4 novembre 2016, au Lycée agricole d'Opunohu.

Les objectifs et résultats attendus de la semaine d'ateliers à Opunohu sont les suivants :

- échanger des informations sur les pratiques et techniques de l'agriculture biologique
- fournir des informations techniques et pratiques aux agriculteurs et aux techniciens pour le développement de l'agriculture biologique
- esquisser un « Plan bio territorial & régional (Pacifique) »
- promouvoir l'agriculture biologique en Polynésie Française et dans le Pacifique
- renforcer les réseaux POET Com et inter-consulaire.

Ces ateliers sont co-organisés et co-animés par l'ensemble des partenaires du projet INTEGRE « réseau ferme pilote agriculture biologique » en Polynésie Française.





2) Présentation du programme et des ateliers « échanges techniques régionaux sur l'agriculture biologique » organisés en Polynésie française

Dix ateliers et un exposé sont organisés autour de 5 thématiques, avec des objectifs pédagogiques spécifiques bien identifiés.

Une **réunion de synthèse** se tient le dernier jour (vendredi 4 novembre de 9h30 à 12h00) en présence des décideurs et autres responsables intéressés, afin d'échanger sur les conclusions tirées des différents travaux d'ateliers.

a. L'analyse technique de l'exploitation « bio » (samedi 29 octobre – Tahiti) :

Comprendre le fonctionnement et les principales contraintes techniques au sein d'une exploitation agricole « bio » et proposer les mesures à mettre en place pour son développement global ou pour la réalisation d'un projet particulier (outils de diagnostic et d'aide à la prise de décision) ; diagnostic réalisé sur deux exploitations puis synthèse en salle.

Atelier 10.1 : Etude exploitation Moetini Moutame (Papara) (9h00 – 12h00) :

- Jean-Luc THERON, professeur Lycée agricole d'Opunohu
- Lionel MAILLARD, référent technique Polynésie programme INTEGRE « réseau ferme pilote BIO », CFPPA d'Opunohu

Atelier 10.2 Etude exploitation François Henry (Afaahiti) (9h00 – 12h00) :

- Christophe BERNARD, formateur au CFPPA d'Opunohu
- Rachel BROCHERIEUX, formatrice au CFPPA d'Opunohu

b. Les pratiques et les techniques de l'AB concernant la fertilité du sol, le contrôle des maladies & ravageurs, la pépinière :

o Fertilité du sol (lundi 31 octobre, Opunohu, Moorea) :

Acquérir des outils simples pour permettre aux agriculteurs de connaître et suivre la qualité de leur sol (profil cultural, analyses) et maîtriser les pratiques d'amélioration et maintien de la fertilité (agroforesterie, rotation & assolement, engrais vert, co-compost, jachère améliorée)

Atelier 21 « profil cultural & analyses de sol (2 séances, 8h30 – 11h00 & 13h00 – 15h30) :

- Jérôme LECERF, ingénieur au Service du développement rural
- Rachel BROCHERIEUX, formatrice au CFPPA d'Opunohu

Atelier 22 « compost, engrais vert, engrais et amendements Bio » (2 séances, 8h30 – 11h00 & 13h00 – 15h30) :

- Lionel MAILLARD, référent technique Polynésie programme INTEGRE « réseau ferme pilote BIO », CFPPA d'Opunohu





- Gérald HUET, chef de l'exploitation agricole du Lycée agricole d'Opunohu

○ **Contrôle des maladies et ravageurs** (mercredi 2 novembre, Opunohu, Moorea)

Appréhender la biodiversité de l'exploitation, pour le contrôle des maladies & ravageurs (auxiliaires de culture, plantes pièges, plantes répulsives, rotations de culture) et utiliser des bio-pesticides

Atelier 31 « Auxiliaires, ravageurs, biodiversité, traitement bio » (2 séances, 8h30 – 11h00 & 13h00 – 15h30) :

- Julie GRANGIRARD, entomologiste au Département recherche agronomique du Service du développement rural
- Laura HARTMANN, agronome, au Département recherche agronomique du Service du développement rural

○ **Espèces & variétés adaptés, semences & pépinière** (mercredi 2 novembre, Lycée agricole et domaine d'Opunohu, Moorea)

Choisir les variétés adaptées, acquérir les outils pour la production de plants et la gestion de la rotation et de l'assolement

Atelier 32 « Semences, variétés, pépinières » (2 séances, 8h30 – 11h00 & 13h00 – 15h30) :

- Lionel MAILLARD, référent technique Polynésie programme INTEGRE « réseau ferme pilote BIO », CFPPA d'Opunohu

c. Les Systèmes Participatifs de Garantie : valorisation et la commercialisation des produits garantis-SPG (label)

○ **Mise en œuvre de Norme océanienne d'agriculture biologique (NOAB) en Polynésie française et Nouvelle Calédonie** (jeudi 3 novembre, 9h30 – 11h30, Lycée agricole d'Opunohu) :

La mise en œuvre de la NOAB par les 2 systèmes participatifs de garantie (Biofetia et Biocalédonia) pose des problèmes d'interprétation de la norme, et d'acceptation de nouveaux intrants. Il s'agit de procéder à des échanges de pratiques et d'expériences dans les 2 territoires de Nouvelle Calédonie et Polynésie française et harmoniser les listes d'intrants autorisés.

Atelier 41 « Echanges Biocalédonia Biofetia – mise en œuvre NOAB » :

- Thomas CARLEN, Président, Biocalédonia
- Françoise HENRY, agricultrice, vice-présidente du SPG Biofetia,
- Lionel MAILLARD, référent technique Polynésie programme INTEGRE « réseau ferme pilote BIO », CFPPA d'Opunohu

○ **Concevoir un outil SPG adapté à de nouveaux terroirs et territoires** (jeudi 3 novembre, 9h30 – 11h30, Lycée agricole d'Opunohu) :

S'appuyant sur une revue d'expériences dans le Pacifique, il s'agit de réfléchir et échanger sur les procédures d'octroi de garanties bio à des exploitations agricoles,





filières de production localisées, etc... (ex : Wallis & Futuna, autres îles de Polynésie, Vanuatu, etc..)

Atelier 42 « SPG nouveaux et adaptés à la région » :

- Stephen HAZELMAN, coordinateur POETCOM (Fidji)
- Philippe COURAUD, responsable filière « agriculture biologique » au Service du développement rural

d. L'agriculture « bio » dans la Pacifique : une vision et un plan bio-2030

- o **Retour d'expériences de l'« agriculture biologique » dans le monde** (jeudi 3 novembre 8h30 – 9h30, Lycée agricole d'Opunohu) :

Exposé de Jacques PIOR, Responsable national du développement de l'agriculture biologique pour l'APCA (Assemblée permanente des Chambres d'agriculture) : sur la base d'expériences régionales et plus largement internationales, s'accorder sur les principes et définir un cadre de développement de l'AB dans le Pacifique (objectif 2030)

- o **Communauté Océanienne pour l'agriculture biologique et le commerce éthique – POETCOM** (jeudi 3 novembre 13h00 – 15h30 Lycée agricole d'Opunohu)

Atelier 43 : Quel « projet », avec quelle structure et quel financement ?

- Stephen HAZELMAN, coordinateur POETCOM (Fiji)
- François FJAPIOT, chargé de mission « coopération technique régionale », CANC, coordinateur technique programme régional INTEGRE, réseau ferme pilote Bio, membre du bureau du POETCOM

- e. **Exemple de valorisation d'une filière par l'agriculture biologique : création d'une filière de production d'ananas « bio » à Moorea** (jeudi 3 novembre 13h00 – 15h30, Lycée agricole d'Opunohu et Usine de jus de fruits Rotui) :

Présentation des essais en cours, discussions et échanges avec les partenaires du projet.

Atelier 44 : Appréhender une filière bio commerciale en Polynésie Française

- Lionel MAILLARD, référent technique Polynésie programme INTEGRE « réseau ferme pilote BIO », CFPPA d'Opunohu
- Jean-Michel MONOT, directeur de l'usine de jus de fruits Rotui