



## **Journée régionale SMART lundi 8 décembre 2014 à Sansan (32).**

Cette journée est destinée aux agriculteurs du réseau SMART et aux porteurs de projets intéressés par l'agroforesterie maraîchère dans le grand Sud-Ouest.

L'objectif de cette journée est de favoriser les échanges entre participants, d'acquérir des connaissances, des retours d'expériences, et de poser les questions nécessaires à la réussite de l'introduction de l'arbre et la gestion des systèmes agroforestiers maraîchers.

### **8h30 : Accueil - salle des fêtes de Sansan**

### **9h début des conférences**

#### **Introduction SMART, AFAF et Gabb32 – 15 min**

- Présentation du projet SMART, enjeux et objectifs.
- Etat des lieux de l'agroforesterie maraîchère dans le Sud-Ouest
- Présentation des outils mis en oeuvre dans le projet

#### **Patrick Adda - présentation de la ferme Canopée – 10 min**

- Présentation globale du projet de la ferme Canopée et de la démarche

#### **Nicolas Bénard – présentation du projet Brin de terre – 30 min**

- Présentation de l'exploitation (historique, productions, surfaces, débouchés...)
- Exposé de la démarche globale de l'exploitation (autonomie, commercialisation locale, agro-écologie...)
- Exposé de la démarche agroforestière (motivations, objectifs, résultats attendus...)
- Présentation de l'organisation des systèmes agroforestiers de Brin de Terre

#### **Caroline Hébert : agronomie et couverture du sol - 30 min**

- Restitution de la journée Maraîchage sur Sol Vivant du 18 novembre
- Présentation de quelques exemples de maraîchage sur sol vivant

#### **Gilles Domenech : agronomie et couverture du sol - 30 min**

- Grands enjeux dans l'intégration du génie du végétal en agriculture
- Présentation des objectifs agronomiques de la couverture végétale des sols et des rôles des différentes biomasses du sol (BRF, couverts végétaux vivants, mulchs...)
- Présentation des pratiques de conservation des sols en maraîchage (couverts végétaux, BRF, mulchs, itinéraires techniques sans travail du sol...)
- Résultats obtenus avec l'adoption de ce type de pratiques et perspectives

## **Évelyne Leterme : systèmes verger-maraîchers envisageables et existants - 1h**

- Présentation de l'intérêt de l'arbre en système maraîcher
- Présentation des formes traditionnelles de systèmes mixtes (joualles, cannes...)
- Intérêt des systèmes denses et diversifiés pour leur résilience phytosanitaire
- Quels systèmes arboricoles adaptables en maraîchage agroforestier (formes de conduite des arbres et de la vigne, agencement des systèmes, pratiques à valoriser, itinéraires techniques...)

**Repas à partir de 12h** (repas payant avec produits de la ferme ou un repas partagé)

## **Reprise 13h30 avec des ateliers successifs à la ferme Canopée**

L'objectif est à la fois d'acquérir des connaissances pratiques sur la conduite des arbres (plantation, taille, formation...), sur la conduite du système maraîcher (couverts végétaux, BRF...) et d'adopter des réflexes d'observation (observer le sol, analyser son état, évaluer la biodiversité en présence...) et surtout d'échanger au travers de questions directes, retours d'expériences...

### **-Atelier 1 «Appréhender les arbres fruitiers» par Evelyne Leterme et Nicolas Bénard – 1h30 - ateliers pratiques**

- L'organisation du système (haie fruitière, distances de plantation, plantation sur butte : pourquoi, comment ?)
- La plantation des arbres
- La formation des arbres (avec mise en pratique : taille, arcage...)
- L'observation de la biodiversité dans la parcelle

### **-Atelier 2 «Agronomie, sol et couvert végétaux» par Caroline Hébert, Gilles Domenech et Nicolas Bénard – 1h30**

- Observation de profils de sols (structure, activité biologique...)
- Observation des couverts semés
- Observation du BRF et de ses effets

**17h - 17h30 : Bilan des ateliers et explications des suivis proposés dans le cadre du programme SMART sur les fermes**

=> **Plus d'informations/s'inscrire :** [aubin.lafon@agroforesterie.fr](mailto:aubin.lafon@agroforesterie.fr)

=> **Page du projet SMART systèmes maraîchers agroforestiers**

