

# L'Agroécologie appliquée aux fruits et légumes

L'agriculture de conservation et l'agroforesterie au service du maraîchage  
et de l'arboriculture fruitière : durabilité, rentabilité économique, fertilité  
des sols, enjeux d'ordre publics et privés sur un territoire



## MARAICHAGE SUR SOL VIVANT – AGROFORESTERIE – BIODIVERSITE – PRODUCTION FRUITIERE

En maraîchage et en arboriculture fruitière, le végétal est d'abord celui qui porte notre alimentation quotidienne... La relocalisation d'une partie de la production agricole, dans un contexte économique et foncier tendu, suscite une forte demande pour des systèmes agricoles écologiquement intensifs, associant les cultures maraichères et les arbres. L'association de l'arboriculture et du maraîchage pour des producteurs valorisant au détail ou en demi-gros nécessite un accompagnement technique et méthodologique pour la conception de systèmes techniquement performants et économiquement viables. En France, les démarches d'agroforesterie associant des cultures maraichères et des arbres font l'objet d'un intérêt croissant des agriculteurs et des porteurs de projets agricoles.

En effet, la couverture végétale des sols et l'agroforesterie pourraient être une voie pour rendre l'agriculture plus durable d'un point de vue économique ou commercial, écologique, agronomique, social. Une agriculture triplement performante qui : produit beaucoup (légumes, fruits, bois, etc...) par unité de surface, réduit l'utilisation des produits phytosanitaires par la complexification du système de production et de son pilotage, limite l'irrigation par une amélioration de la fertilité des sols, valorise mieux les ressources disponibles (eau, énergie lumineuse, éléments minéraux...), séquestre du carbone pour atténuer le changement climatique, relocalise et réévalue financièrement et à sa juste valeur la production, crée une économie locale et développe des activités durables en zones rurales et péri-urbaines, génère de l'emploi...

Ce colloque est organisé dans le cadre des projets [SMART](#) et [Agr'eau](#) portés par l'Association Française d'Agroforesterie en partenariat avec le Conseil Départemental du Lot-Et-Garonne, le Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt et l'Agence de l'eau Adour-Garonne. Plusieurs agriculteurs du département et agronomes viendront témoigner de leurs expériences.

## Colloque « L'Agroécologie appliquée aux fruits et légumes »

Date **Judi 23 JUIN 2016**

Heure **14h-17h30**

Lieu **Hémicycle à l'Hôtel du département du Lot-et-Garonne**

Public **Ouvert à tous**

**Animateurs de la journée : Charles Buchmann, Association Française d'Agroforesterie et Konrad Schreiber, Institut d'Agriculture Durable**

### Programme

**14h** *Présentation de la journée* et mot d'accueil du Conseil Départemental et André Graglia, Directeur adjoint Fruits et Légumes Sud-Ouest

#### Interventions

*20 minutes + 10 minutes d'échanges avec la salle*

**14h30 Evelyne Leterme** *Fondatrice du Conservatoire Végétal Régional d'Aquitaine*  
Conduite du verger dans un équilibre de fertilité et de résilience phytosanitaire. Vers un verger autonome, exemples de modes de conduite et d'itinéraires techniques. Présentation des perspectives agro-écologiques ouvertes en arboriculture fruitière.

**15h00 Konrad Schreiber** *Ingénieur agronome de l'Institut Agriculture Durable*  
La fertilité des sols : Pivot des pratiques agroécologiques en maraîchage et arboriculture. Couverts végétaux, semis direct, maraîchage sur sols vivants, agroforesterie, l'agronomie et le végétal au cœur des systèmes agricoles pour résoudre les problèmes environnementaux, économiques et sociaux.

**15h30 Xavier Dubreucq** *Technicien indépendant melon/salade*  
Itinéraires techniques sur l'agriculture de conservation appliquée au maraîchage. Usage et gestion des couverts végétaux en inter-cultures maraîchères. Exemples de pratiques et machinisme existant.

**16h** *Table ronde avec des maraîchers et arboriculteurs de la Région*

**17h15** *Mot de clôture*

Inscription à l'adresse suivante : [Maeva.LeJoubioux@lotetgaronne.fr](mailto:Maeva.LeJoubioux@lotetgaronne.fr)



*Journée suivie d'une soirée-projection-débat à 20h à Laplume organisée par l'association Cultivons une Terre Vivante et l'Association Française d'Agroforesterie dans le cadre des nuits de l'Agroécologie. En présence de Konrad Schreiber et Stéphane Gatti, ferme pilote Agr'eau. – Renseignements : [agreau@agroforesterie.fr](mailto:agreau@agroforesterie.fr)*



AGROFORESTERIE  
association française



LOT-ET-GARONNE  
Le Département Cœur du Sud-Ouest

