



**Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricole**  
EPLEFPA de Grenoble/Saint-Ismier – 1 chemin de Charvinières – 38332 Saint-Ismier Cedex  
N° SIRET 196 818 176 00037 - Tél : 04.76.52.52.18 - Fax : 04.76.52.52.22  
mail : cfppa.grenoble@educagri.fr - site www.lycee-horticole-grenoble-st-ismier.educagri.fr

## Concevoir et aménager un verger agroécologique diversifié en agroforesterie

### Contexte

Cette formation est destinée aux agriculteurs et arboriculteurs qui souhaitent s'orienter vers l'agriculture écologique, biologique ou désirant faire évoluer leurs pratiques vers l'agroécologie, l'agroforesterie. Cette formation permet de mettre du lien entre son verger et les agroécosystèmes.

### Objectifs de la formation :

Cette formation permet aux stagiaires d'acquérir des outils pour être capable de concevoir et d'aménager un verger multi-espèces dans une démarche agroforestière, en conciliant économie et écologie.

### Public concerné :

Cette formation s'adresse à un public débutant dans les pratiques agroécologiques et agroforestières.

- ✓ Les agriculteurs et arboriculteurs de la région Auvergne Rhône-Alpes envisageant une conversion à l'agriculture écologique, biologique.
- ✓ Les arboriculteurs qui souhaitent faire évoluer leurs pratiques vers l'agroécologie, l'agroforesterie, et avoir une compréhension plus globale du lien entre leurs vergers et les agroécosystèmes.
- ✓ Les agriculteurs désirant diversifier leur activité et créer un verger ;
- ✓ Les agriculteurs souhaitant intégrer l'arbre dans leurs cultures.

### Pré-requis des participants :

Pas de pré-requis

### Contenu :

- ✓ **Principes de base pour la conception d'un verger agroécologique**
- ✓ Présentation des fondements de l'agroécologie ;
- ✓ Approche et méthodes pour la conduite agroécologique ;
- ✓ Critères d'observation pour identifier les potentialités de sa ferme ;
- ✓ Eléments pour établir un état des lieux écologique ;
- ✓ Réalisation d'un diagnostic de la végétation spontanée et des caractéristiques des sols ;
- ✓ Comment identifier et gérer la santé des plantes en agroécologie et en biodynamie ?
- ✓ **Comment élaborer son projet de verger agroforestier ?**
- ✓ Atouts et contraintes des systèmes agroforestiers ;
- ✓ Paramètres à prendre en compte : distances entre arbres, choix des espèces, porte-greffe, calendrier de production, associations aux cultures annuelles ou à l'élevage,...
- ✓ Etablir un programme de production et d'implantation du verger ;
- ✓ Planifier au niveau économique et du temps de travail à l'aide d'outils de simulation ;
- ✓ Etude des projets des participants :
  - Pistes d'aménagement spatial, et organisation de la production ;
  - Elaboration de différents scénarios.

**Moyens pédagogiques :**

Approche participative pour proposer une approche à partir des connaissances des participants.  
Apports théoriques, visite d'une ferme, étude de cas concrets avec élaboration de différents scénarios.

**Intervenants :**

André SIEFFERT, agronome spécialiste de l'agroforesterie.

Hélène HOLLARD, formatrice en agroécologie, collaboratrice de longue date de Pierre Rabhi, pionnier dans la promotion de l'agroécologie en France et en Afrique.

**Responsable de la formation :**

Pierre ROUDAUT chargé d'ingénierie CFPPA GRENOBLE SAINT ISMIER

*pierre.roudaut@educagri.fr*

**Mode de validation des acquis :**

Attestation de suivi de formation

Durée	Dates	Lieu
21 h	Du 28 au 30 juin 2017	CFPPA DE GRENOBLE SAINT ISMIER

**Tarifs**

Gratuit pour les agriculteurs

630 € (prise en charge possible par les OPCA)