



Mots clés : gestion des ressources en eau, biodiversité, lutte contre l'érosion, développement durable, trame verte, territoire, collectivité, changement climatique, animation de réseaux, alternatives phytosanitaires.

OBJECTIFS

Agroforesterie, agroécologie, agriculture écologiquement intensive: à quoi se rapportent exactement ces dénominations ? Dans quels contextes peuvent-elles s'appliquer ? Quels sont les enjeux pour une commune ou un territoire ?

L'intégration d'arbres au sein d'un système agricole pose des questions agronomiques, techniques, administratives et législatives et englobe de surcroît une donnée sociale importante, à travers la transformation des paysages et la préservation des ressources naturelles. Comprendre les fonctionnements agronomiques de base dans les systèmes agroforestiers pour questionner les enjeux *eau, biodiversité, lutte anti-incendies*, apparaît comme un préalable nécessaire à tout processus d'accompagnement.

Cette formation mixte digitale ICOSYSTEME a pour objectif de fournir les outils pour l'animation d'un collectif d'agriculteurs, d'élus et de techniciens, autour de projets cohérents, inscrits sur des territoires à enjeu. Dans sa partie en ligne, la formation aborde les éléments de base pour **comprendre** les systèmes associés, dans un état des lieux actualisé des connaissances agronomiques, techniques et législatives. Dans sa partie présentielle, la formation aborde sous la forme d'ateliers et de retours d'expériences, les **méthodologies** de projets (freins, leviers, etc.), les **stratégies** de mise en place (dialogues, appuis techniques et recherches de compétences) et **l'organisation** des chantiers sur le terrain.



Nombre stagiaires

15 maximum



Publics

Techniciens, conseillers et animateurs agricoles souhaitant acquérir ou approfondir leurs connaissances en agroforesterie, et les méthodes permettant de développer l'agroforesterie sur un territoire.



CONTACT

contact@icosysteme.com

DISTANCIEL – Cours en ligne

- Acquérir les fondamentaux indispensables à la compréhension et la mise en application des techniques agroforestières,
- Aider les apprenants à se poser les bonnes questions,
- Favoriser la mise en réseau.

CONTENU

Introduction à l'agroforesterie

- Les définitions de l'agroforesterie,
- Ses origines,
- Ses évolutions les plus récentes, ses perspectives d'avenir,

Principes de fonctionnement

- Les associations arbres et cultures,
- La productivité écologique,
- Gestion de l'équilibre entre compétition et facilitation,

Économie

- La rentabilité du projet agroforestier,



PRÉREQUIS

Ordinateur ou tablette avec connexion internet et enceintes audio ou casque



DURÉE

8 heures de cours en ligne, disponible **24h/24h**, **un mois avant et 3 semaines après** le présentiel.

- Évolutions des marges,
- Les points clés de la rentabilité,

Les services écosystémiques

- Les services rendus,
- Les mécanismes derrière ces services
- Développer les services sur le terrain

Réglementations

- La place de l'agroforesterie dans l'évolution des réglementations,
- État des lieux au regard de la PAC,
- Statut juridique des parcelles agroforestières,
- Quels enseignements tirer de l'histoire de l'agroforesterie ?

Le projet agroforestier

- Les éléments utiles à la construction du projet agroforestier,
- Les principales étapes de cette construction.

MOYENS PÉDAGOGIQUES Séquences vidéo - Tests d'autoévaluation - Outils pédagogiques - Quizz - Documents d'approfondissement.

PRÉSENTIEL – Cours en salle ou sur le terrain

- **Mettre en application les connaissances acquises en ligne,**
- **Favoriser le partage d'expériences,**
- **Intégrer un réseau de professionnels.**

OPTION 1 : Formation découverte

Identifier les freins et les leviers au développement de l'agroforesterie sur le territoire.



- Appréhender les enjeux scientifiques et techniques de l'agroforesterie,
- L'agroforesterie sur les territoires à enjeux (BACs, PNR, Chartes paysagères),
- Visite d'une ferme pilote en agroforesterie.

OPTION 2 : Formation avancée

S'approprier des méthodes d'ingénierie et des stratégies d'animations permettant d'accompagner un réseau d'agriculteurs dans le développement de projets agroforestiers.



- Appréhender les enjeux scientifiques et techniques de l'agroforesterie,
- Ingénierie du projet agroforestier,
- Visite d'une ferme pilote en agroforesterie,
- L'agroforesterie sur les territoires à enjeux (BACs, PNR, Chartes paysagères),
- Visite de diagnostic chez un agriculteur,
- Ateliers pratiques de co-conception de projets.

OPTION 3 : Formation approfondie

Des méthodes de montage de projets pilotes au développement d'un réseau territorial, cette formation constitue une mise en pratique, qui aborde également les différentes solutions techniques liées à la réalisation et aux suivis des projets agroforestiers :



- Appréhender les enjeux scientifiques et techniques de l'agroforesterie,
- L'agroforesterie sur les territoires à enjeux (BACs, PNR, Chartes paysagères),
- Visite de suivi d'une ferme pilote en agroforesterie,
- Atelier *jeux de rôle* (communiquer sur l'agroforesterie auprès d'élus et d'agriculteurs),
- L'agroforesterie chez les agriculteurs (ingénierie du projet agroforestier),
- Atelier *diagnostic* (diagnostics agroforestiers en autonomie chez des agriculteurs),
- Ateliers pratiques de co-conception de projets,
- Ateliers terrain *Plantation* (Préparation du sol, mise en terre, paillage et protections...),
- Ateliers terrain *Suivi et entretien* (Taille, gestion des strates, suivis de biodiversité...),

MOYENS PÉDAGOGIQUES Visites de fermes - Visites de diagnostic - Rencontres chercheurs/agriculteurs/techniciens - Ateliers de co-construction - Chantiers pédagogiques - Travail pratique sur cas réel - Jeux de rôle.



PRÉREQUIS

Avoir validé le cours en ligne



DURÉE

1 journée



PRÉREQUIS

Avoir validé le cours en ligne



DURÉE

2 à 3 journées



PRÉREQUIS

Avoir validé le cours en ligne



DURÉE

4 à 5 journées
Possibilité de fractionner sur plusieurs semaines