

AGRO-ÉCOLOGIE : LES PRINCIPES NATURELS DE LA FERTILITÉ ET LEURS APPLICATIONS

Descriptif

Notre système de production agricole dépend d'un usage irraisonné des énergies fossiles : engrais, pesticides, force mécanique... Son apparente efficacité masque pourtant une catastrophe énergétique et environnementale.

La nature est fertile, mais avons-nous cherché à la comprendre ? L'agro-écologie propose d'étudier les lois naturelles du vivant pour imaginer des systèmes agricoles efficaces et durables. Cette formation décrira les principes de fertilité présents dans la nature et les méthodes culturales permettant de les mettre en oeuvre. Nous alternerons des temps d'apports théoriques, d'échanges et de visites commentées des espaces agro-écologiques d'Échovert.

Conditions d'inscription

Pour vous inscrire, vous devez :

- 1/ Adhérer à Alter'éco 30 (si ce n'est déjà fait). Pour cela, vous il suffit au choix :
 - De compléter et de nous envoyer le bulletin d'adhésion (page 3), avec un règlement par chèque (**10€/année civile**) à l'ordre d'Alter'éco 30 (distinct du montant du stage).
 - Ou vous rendre sur [notre page HelloAsso](https://www.helloasso.com/associations/alter-eco-30) : <https://www.helloasso.com/associations/alter-eco-30>, et suivre les étapes d'adhésion (règlement par Carte Bleue).

2/ Vous inscrire à la formation en complétant et en nous retourner le coupon d'inscription ci-dessous, accompagné d'un chèque d'arrhes équivalent à 50% du tarif selon votre situation (voir la rubrique Tarifs ci-dessous).

Pendant les formations, des solutions d'hébergement sont disponibles sur place : emplacements camping, lits simples en dortoir ou dans un gîte. Pour connaître les disponibilités et tarifs, nous contacter par mail.

Tarifs

Tarif "Particuliers" (Auto-financement) : 120 €

Tarif "Particulier solidaire" (Étudiants, bénéficiaires du RSA) : nous contacter

Tarif "Structure" (formation financée tout ou partie par une structure : employeur, OPCA, Pôle Emploi, autre) : 240 €.

Conditions d'annulation

À compter de la date de réception des arrhes, le stagiaire a un délai de 10 jours pour se rétracter. Au-delà, les arrhes ne seront plus remboursées (voir CGV).

Contact & renseignements

Bruno Lorthiois : 06 60 71 46 91 / altereco30@gmail.com / www.altereco30.com

Dates de formation : 27 et 28 février 2020

Coupon d'inscription - Agro-écologie : les principes naturels de la fertilité et leurs applications

À retourner par voie postale à : Alter'éco 30, 1617 chemin des canaux, 30600 Vauvert.

Nom, prénom :

Adresse postale :

Mail (en majuscules), Tél :

Dates du stage :

Je certifie :

- Avoir pris connaissance et accepter l'ensemble des dispositions relatives à la formation : programme, Conditions Générales de Vente, livret d'accueil et règlement intérieur (téléchargeables sur la page "Stages" du site altereco30.com).
- Être adhérent(e) de l'association Alter'éco 30.
- Disposer d'une assurance responsabilité civile à jour pendant la durée de la formation.
- À ce coupon d'inscription, je joins le chèque de paiement des arrhes (50% du tarif de la formation).
- J'adhère à Alter'éco 30 (bulletin d'adhésion + règlement de 10€ par chèque ou via HelloAsso).

Le/...../..... À

Signature



PROGRAMME

AGRO-ÉCOLOGIE : LES PRINCIPES NATURELS DE LA FERTILITÉ ET LEURS APPLICATIONS

L'accueil aura lieu le premier jour de 8h30 à 9h00.

1JOUR 1

Matin (9h00)

- * Présentation : tour de table de présentation des participants et du formateur
- * L'agro-écologie : qu'est-ce que c'est?
- * Pour cette formation : vos attentes, vos besoins
- * Les éléments chimiques constitutifs du végétal : C / H / O
- * Les minéraux, l'eau, la lumière : les fondements de la vie végétale
- * Les grandes transformations biochimiques du vivant : photosynthèse et respiration
- * Le cycle du carbone

Repas et pause (12h30 à 13h30)

Après-midi (13h30 à 17h00)

- * Rôle et cycle de l'azote
- * Les plantes légumineuses : la symbiose avec les bactéries fixatrices d'azote
- * Les autres sources d'azote
- * La vie du sol : importance et rôle (bactéries, microfaune, champignons souterrains, vers de terre, etc.)
- * Les conditions d'activation de la vie du sol
- * Comparaison : cercle vertueux de l'agro-écologie / cercle vicieux de l'agro-industrie
- * Visite et observation de sols
- * Techniques culturales et apports naturels d'azote

*Possibilité de soirée (21h) : Projection – débat
(participation facultative)*

- * Biodiversité et régulation parasitaire

2JOUR 2

Matin (9h00)

- * Un système naturellement fertile : la forêt
- * L'arbre et le principe d'auto-fertilité
- * Un pilier de la fertilité : l'association entre mycélium et racines
- * Cultures et gestion de la concurrence : eau, lumière, nutriments
- * Les relations de symbiose, un pilier de l'agro-écologie
- * Les techniques culturales en agro-écologie (tableau descriptif) pour :
 - assurer la vie du sol
 - limiter la concurrence
 - protéger des parasites et maladies
 - assurer les besoins en azote
 - assurer les besoins en minéraux

Repas et pause (12h30 à 13h30)



Après-midi (13h30 à 16h30)

- * Présentation des grands modèles d'agro-écologie : agriculture de conservation et techniques culturales simplifiées, maraîchage sur sol vivant, maraîchage bio-intensif ("Les jardins de la Grelinette), modèle de type permaculturel, maraîchage biologique ...
- * Choix des techniques au regard du contexte et de vos objectifs
- * Diaporama et vidéo : Les jardins de la Vallée Verte, maraîchage bio-intensif, agriculture de conservation
- * Exemples pratiques : l'agro-foresterie à Échovert (visite commentée et échanges)

Bilan du stage (16h30 à 17h) : avis, retours des participants-es



Alter'éco 30

Formations à l'autonomie appliquée

Lieu dit « Le moulin des prêtres » ; 1617 Chemin des canaux ; 30600 Vauvert

Association loi 1901 - SIREN 510 373 574

N° d'enregistrement de déclaration d'organisme de formation : 76 300 41 99 30

BULLETIN D'ADHÉSION

Nom :

Prénom :

Adresse :

Commune :

Date de naissance :

Mail :

N° de téléphone (fixe ou portable) :

Je déclare par la présente souhaiter devenir membre de l'association Alter'éco 30.

À ce titre, j'adhère à l'objet de l'association et en accepte les statuts qui sont mis à ma disposition sur le site www.altereeco30.com, rubrique « Stages ».

J'ai pris bonne note des droits et des devoirs des membres de l'association, et accepte de verser ma cotisation due pour l'année en cours. Le montant de la cotisation est de 10 euros, payable par chèque (à l'ordre de l'association Alter'éco 30), ou par carte bancaire sur la plateforme « HelloAsso » : <https://www.helloasso.com/associations/alter-eco-30>.

Fait le / / , à

Signature (précédé de la mention « lu et approuvé ») :

Les informations recueillies sont nécessaires pour votre adhésion. Conformément à la loi « informatique et libertés » du 6 janvier 1978 modifiée en 2004, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent, que vous pouvez exercer en vous adressant au responsable de l'association.