Eco-Dyn
Agriculture Régénérative

FORMATION – **Agriculture Régénérative : module 2**

Préparation et utilisation des ferments lactiques : où les positionner dans mes itinéraires techniques ?

## CONTEXTE

Depuis 2018, Ecodyn organise un cycle de formations ***Agriculture Régénérative.*** Elle s'appuie sur le travail de Friedrich Wenz et Dietmar Näser, qui ont développé cette approche avec des résultats convaincants dans les pays germanophones et scandinaves.

## OBJECTIFS

Le **module 2** a pour objectifs de permettre au stagiaire de :
- S'approprier les bases théoriques et scientifiques des **ferments lactiques**
- Savoir **préparer** les ferments lactiques sur sa ferme
- Positionner l'utilisation des ferments lactiques dans son itinéraire techniques

Ces présentations seront couplées avec des visites de terrain et présentation du matériel adapté et présent sur le site.

Des modules complémentaires seront proposés pour permettre au stagiaire d'approfondir les thématiques abordées.

> Prochaines dates
**5 avril 2022**
en présentiel à Sainte Radegonde
44430 Le Loroux-Bottereau

> Nombre de stagiaires : 15 max

> Durée : 1 jour (7 heures de présentiel)

> Publics
Agriculteurs. Tous systèmes de production agricoles

>Pré-requis : avoir suivi la formation « introduction & bases »

> à retrouver sur
www.ecodyn.fr
Rubrique Formations

Cette formation est susceptible de bénéficier du soutien financier de VIVEA et du FEADER

## Programme prévisionnel (7h)

intervenant : Robin EUVRARD, agronome – vigneron et formateur chez Eco-Dyn

**Bases théoriques des ferments lactiques (en salle – 3h30)**
> Focus historique : ça vient d'où ?
> Définition et composition
> Place des bactéries lactiques dans les processus de création d'humus

**Travaux pratiques : Préparation de ferments lactiques (en extérieur – 1h30)**
> Matières premières : que choisir ?
> Préparation des ferments : les étapes
> Stockage et conservation

**Mise en pratique des ferments lactiques (en salle – 2h00)**
> Les ferments lactiques en apport au sol : quand les utiliser ?
> Adapter son matériel pour assurer la pulvérisation
> Applications foliaires ? Quelques références par culture

**Bilan, temps d'échange et évaluation**

Le formateur

**Robin Euvrard**, ingénieur agronome ;
ancien conseiller technique en grandes cultures et légumes de plein champ bio ;
formateur en techniques viticoles et agronomie
vigneron et céréalier au Loroux-Bottereau

# Modalités d'inscription

## TARIFS

> Agriculteurs finançables par le VIVEA : 30 €

> Salariés agricoles : 200 €

> Autres (particuliers, conseillers agricoles, techniciens) : devis sur demande

## INSCRIPTION

L'inscription est à faire en ligne au lien suivant :

https://framaforms.org/formation-agriculture-regenerativepreparer-et-utiliser-les-ferments-lactiques-module2-1646223547

Votre participation sera acceptée dès réception de votre inscription et du règlement, dans la limite des places disponibles.
Un mail de confirmation avec les informations pratiques vous parviendra quelques jours avant la formation.
Un support de formation sera transmis à chaque participant ainsi qu'une attestation de formation.

Pour les conditions générales, rendez-vous sur notre site www.ecodyn.fr, rubrique Formations

En cas de problème, contactez :
Robin Euvrard
robin.ecodyn@gmail.com

INFORMATIONS PRATIQUES

Le repas du midi sera assuré par un traiteur local, à base de produits bio et locaux du territoire.
Prix : 20€
en cas d'allergie alimentaire, merci de nous le signaler en amont

Une liste d'hébergements et de restaurants est disponible sur notre site www.ecodyn.fr, rubrique Formations

# L'agriculture Régénérative – Présentation

*L'agriculture régénérative, c'est quoi ?*
En gardant la terre presque toujours couverte d'une végétation diversifiée, l'Agriculture Régénérative cherche à restaurer des sols dégradés en augmentant leur biodiversité, leur taux de matière organique active et leur auto-fertilité.
Performante et économe en ressources, elle se nourrit de divers courants agroécologiques qui ont fait leur preuve à travers le globe et associe une bonne productivité à une bonne maîtrise d'adventices, de maladies et de ravageurs.

*Une vision d'ensemble*
L'approche Wenz/Näser repose sur une approche globale. Elle s'appuie notamment sur une série d'observations, de tests et de mesures qui permettent d'évaluer l'état ponctuel et l'évolution dans le temps d'une culture, du sol, de la vie du sol et la manière dont ils forment un tout. Outre de servir d'outil de décision pour gérer les cultures, ces informations permettent aussi de mieux apprécier la manière dont une action sur l'un des pôles affecte les autres, ou encore d'évaluer rapidement l'effet ou le manque d'effet d'une intervention telle que la pulvérisation foliaire.

*Un chemin vers l'autofertilité et l'autonomie*
De nombreux agriculteurs qui mettent en pratique cette approche agronomique dépassent désormais les 5% de matières organiques et s'approchent ainsi de l'auto-fertilité de leurs sols où, par le biais d'une vie du sol bien développée, les plantes se nourrissent essentiellement à partir d'éléments contenus dans le complexe argilo-humique du sol. Ils arrivent donc à réduire considérablement voire éliminer totalement l'apport d'engrais, la fertilisation étant assurée par la photosynthèse, l'assimilation de l'azote atmosphérique par les micro-organismes, les engrais verts et les sous-semis. En même temps, la capacité de stockage de l'eau et donc la résistance des cultures face à la sécheresse se trouvent améliorées. Aussi, grâce à un taux de matières organiques plus élevés, une microbiologie mieux développée et un meilleur équilibre bactéries/champignons, la gestion des adventices, des maladies et des ravageurs est beaucoup plus facile.

*Quelques liens de lectures*

http://vernoux.org/ecodyn/agriculture-regenerative/ressources/

Notre agriculture ne ferait-elle pas la vie belle aux adventices et aux ravageurs ?

Et si on nourrissait la plante par l'humus ?

Sortir de l'impasse par une agriculture centrée sur le vivant et l'agroécologie

Le taux de sucre comme critère de vigueur, de santé et de qualité