

Infolettre sur la litière forestière fermentée

Les informations à ne pas rater

Nouvel essai validé pour 2023 : lifofer et compostage

Terre & Humanisme a mandaté ses partenaires **Agribiodrôme et le laboratoire FibL** pour un nouvel essai Lifofer à la ferme des Volontoux, près de Valence. Il s'agira d'apporter des éléments de réponse à la question :

Quand apporter la lifofer dans un compost pour avoir une modification des activités enzymatiques impliquées dans la dégradation des matières carbonées difficilement dégradables ?

Trois tas de compost seront étudiés à 5 temporalités différentes du processus de compostage :

A = Compostage classique sans apport de lifofer

B = Compostage avec apport de lifofer au début du processus

C = Compostage avec apport de lifofer au début de la phase de maturation, lorsque la température du tas est descendue à 40°.

Début de l'essai : janvier 2023

Fin : Juillet 2023

Nous vous tiendrons informés des résultats !

Une nouvelle ferme de Terre & Humanisme pour l'expérimentation en agroécologie



En août dernier, Terre & Humanisme a fait l'acquisition de [la Noria](#), une ferme de 4,25 hectares pour continuer d'expérimenter et transmettre l'agroécologie. Le projet détaillé, en cours de définition, comprendra un volet recherche-action en lien avec un institut d'enseignement supérieur et de la recherche.

Une première expérimentation menée cette année consistera à **observer**

L'aggradation des sols agricoles par des pratiques agroécologiques (semis d'engrais verts, apport de matière organique et de minéraux, application de lifofer).

Retours sur des événements lifofer



Journée d'automne du réseau Lifofer

Le 15 novembre à Valence, une quinzaine de membres du réseau Lifofer (et 5 en visio) se sont retrouvés pour une journée d'échange. Au programme :
Présentation des résultats des derniers essais menés avec la lifofer. Échange sur les projets d'essais envisagés. Atelier d'élaboration de la stratégie du réseau : axes, de recherche, protocoles, diffusion.



Lifofer et viticulture : une dynamique en ébullition

La revue « Réussir » a publié en décembre l'article "Les microorganismes efficaces débarquent dans les vignes" qui met en avant l'utilité de la lifofer et le réseau animé par Terre & Humanisme.
Un échange d'expériences et une visite d'étude sont prévues très prochainement avec la maison Chapoutier qui mène des expérimentations de lifofer sur ses vignes depuis 2020.

[Lire l'article complet](#)

Journée lifofer et arboriculture



Accueillis sur la ferme de Marc Besséas « le Bénéitier aux oiseaux », cette journée co-organisée le 10 janvier par Terre & Humanisme, Agribio Ardèche et Agribio Rhône et Loire réunissait des arboriculteurs, pépiniéristes et professionnels ou amateurs en agroforesterie.

Une occasion pour **Milène Souvignet** de restituer les résultats des essais menés en 2022 sur framboisiers et pommiers (mesure du potentiel Redox eH/pH, analyse Novacrop et profil Acides aminés).

Hervé Covès a présenté avec passion et émerveillement le rôle des micro-organismes dans les écosystèmes et l'utilité des lifofer dans un système agricole.

L'après-midi était dédiée aux ateliers pratiques avec Valo Dantine pour la préparation de la lifofer, **Rémi Thinard** sur les biofertilisants, et Milène Souvignet pour les outils de mesures potentiel Redox.

Les initiatives qui font du bien

Optimiser la santé des noyers par

la nutrition à base de lifofer et biofertilisants

Lydie Lemarie, ingénieure en recherche et développement pour le **comité interprofessionnel des Fruits à Coque du Lot** (« La Noix de demain ») a présenté un résultat d'essai pour évaluer l'action de la lifofer associée à des extraits fermentés et biofertilisants sur noyer. Cette expérimentation a été menée à la suite de la formation sur l'intérêt et la fabrication des biofertilisants et bioprotecteurs en nuciculture organisée avec la chambre d'agriculture du Lot. Des conclusions très positives ressortent sur **l'efficacité des micro-organismes sur le sol et les plantes pour la prévention des maladies, la qualité nutritionnelle des cultures, le poids brut récolté et le coût total du traitement à l'hectare.**



[Lire l'article complet](#)

Les micro-organismes au service des exploitations familiales et des systèmes maraîchers en Afrique



Initié en 2019 sous la direction du CIRAD en partenariat avec l'IRD et Terre & Humanisme, le projet ACEPT MAB visait à « adapter aux ressources locales, caractériser et évaluer en milieu paysan l'efficacité agronomique des microorganismes autochtones bénéfiques (MAB) et de former les maraîchers locaux de trois pays à cette innovation ». Quatre ans plus tard, le projet a permis d'enrichir les connaissances scientifiques sur la composition des micro-organismes autochtones (ou lifofer), leurs conditions d'activation et de conservation, et leurs modes d'application. Après de nombreuses formations organisées dans les trois pays partenaires (Sénégal, Burkina Faso, France) et des expérimentations menées sur le terrain, les micro-organismes sont devenus de précieux alliés pour des agriculteurs maraîchers et des exploitations vivrières.

[Lire l'article complet](#)

Nous rencontrer

Formation lifofer

RDV le 30 avril à Lablachère en Sud Ardèche pour réaliser de la Lifofer.

Au Programme :

Production de Litière Forestière Fermentée en plusieurs étapes



Apprentissage du fonctionnement
microbiologique de la LIFO FER
Fermentations solides et liquides de LIFO FER
Application de la préparation sur sols, plantes,
plans d'eau, animaux et bâtiments

[En savoir plus](#)



Besoin d'information ?

Vous souhaitez obtenir plus de détails sur l'un
des points de cette infolettre, contactez-moi par
email

victor@terre-humanisme.org

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



Cet e-mail a été envoyé à {{ contact.EMAIL }}
Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur Terre & Humanisme.

[Se désinscrire](#)

© 2023 Terre & Humanisme.