

FORMATION – Thés de compost oxygénés et enrobages bio-stimulants de semences

6 et 7 juillet 2021

à l'Abbaye de Sainte Radegonde 44430 Le Loroux-Bottereau

Depuis 2018, Ecodyn organise un cycle de formations **Agriculture Régénérative**. Depuis cette année, nous faisons intervenir d'autres partenaires inscrits dans cette même voie d'une agriculture plus résiliente.

L'approche **Wenz-Näser** repose sur **7 étapes** pour relancer et stimuler l'activité biologique des sols et renforcer l'interaction entre sol et plantes. La fabrication et l'utilisation des **thés de composts oxygénés** sont l'un des leviers mobilisables dans cette approche.

Nous accueillerons pour l'occasion **Jean-Charles DEVILLIERS** qui est agriculteur en agriculture biologique de conservation en grandes cultures dans l'est de la France. Très intéressé par la microbiologie des sols et ses liens avec la santé des plantes et la fertilité des sols, il expérimente l'usage des thés de compost oxygénés et l'enrobage de semences avec des composés bio-stimulants depuis 3 années sur son exploitation.

L'objectif de cette formation est d'associer apports théoriques et pratiques pour permettre à chaque agriculteur d'identifier les leviers mobilisables sur sa ferme.

Objectifs de la formation

- Mieux comprendre la microbiologie des sols, sa diversité fongique et bactérienne, ses rôles dans les cycles de la fertilité naturelle et l'intérêt qu'elle présente pour construire des systèmes agricoles durables.
- Mettre en place sur sa ferme des techniques alternatives utilisables en agriculture biologique comme en agriculture conventionnelle : le thé de compost oxygéné et l'enrobage de semences avec des composés bio-stimulants.

Contact :

Robin Euvrard – robin.ecodyn@gmail.com



Programme indicatif

Les interactions entre les plantes et les micro-organismes

- Les relations symbiotiques au niveau de la rhizosphère et de la phyllosphère
- La diversité fonctionnelle des micro-organismes
- Le principe de succession écologique et le rapport champignons/bactéries

Travailler avec les micro-organismes

- Bien choisir les ingrédients et les différents biostimulants disponibles en fonction des objectifs recherchés : compléments de croissance, acides humiques et fulviques, composts, extraits de plante et d'algues, champignons et bactéries symbiotiques, fertilisants minéraux et organiques, etc...
- Booster les défenses naturelles et la vigueur de la plante grâce à un enrobage adapté à ses besoins lors de la levée.
- Protéger et fertiliser les plantes au cours de leur développement grâce à la fabrication de thé de compost oxygénés.

Guides et recettes pour réussir ses enrobages et fabriquer du thé de compost oxygéné

- Ingrédients, recettes, matériel et paramètres à respecter.
- Technique liquide et solide.
- Règles de pulvérisation à respecter pour une application foliaire optimale

Comment transposer l'usage de ces techniques sur son exploitation ?

- Mesurer les impacts sur l'organisation générale du travail et adapter son système de production
- Adapter les techniques aux volumes envisagés et à son matériel disponible.
- Analyse des coûts de production et des charges opérationnelles
- Partage des données économiques et des adresses de fournisseurs où se procurer les matières premières et outils nécessaires.

Complémentarité avec le système de culture

- Complémentarité avec les techniques de non travail du sol
- Interdépendance avec les couverts végétaux : couvert d'été et d'hiver, cultures associées, rotation culturale, etc...
- Maîtriser l'enherbement en optimisant la couverture végétale des sols
- Protection des cultures et articulations avec l'usage de produits phytosanitaires

Visite de ferme et atelier pratique

- Visite des parcelles, observations au champ des résultats sur la santé des plantes et le contrôle des adventices en fonction des produits appliqués et des pratiques culturales.
- Comparaison entre les différentes modalités menées sur l'exploitation et les bandes témoins.
- Production d'un thé de compost oxygéné et d'un enrobage de semences



BULLETIN D'INSCRIPTION

Formation – **Thés de compost oxygénés et enrobages bio-stimulants**

6 et 7 juillet 2021

Modalités d'inscription :

Je souhaite participer à la formation : Oui / Non

Participation

Ayant-droit VIVEA : 50 € par jour

Autres publics : nous consulter

Règlement par chèque à l'ordre de : Ecodyn

Repas

Formule repas + boissons + Café (20€) : Oui / Non

Si vous souhaitez ramener votre repas, une salle est à disposition pour déjeuner et réchauffer vos plats.

Hébergement

une liste de logements à proximité (gîtes, hôtels) peut vous être transmise sur demande.

bulletin à renvoyer avant le 25 juin 2021

à l'Abbaye de Sainte Radegonde 44430 Le Loroux-Bottereau

votre inscription sera prise en compte à la réception de l'inscription accompagnée du chèque de participation à l'ordre de Ecodyn.

La réalisation de la formation est conditionnée par l'agrément de VIVEA et l'inscription d'un nombre suffisant de stagiaires. Pour confirmer l'inscription à la formation, vous recevrez 5 à 10 jours avant le début du stage une convocation précisant les dates, horaires et lieux précis.

Une attestation de fin de formation vous sera adressée à l'issue de la formation.

Nom et Prénom:

Raison sociale :

Adresse :

Tél :

E-mail :

Vous êtes (*rayez mention inutile*) :

Agriculteur

préciser le statut :

Salarié(e) agricole

En cours d'installation

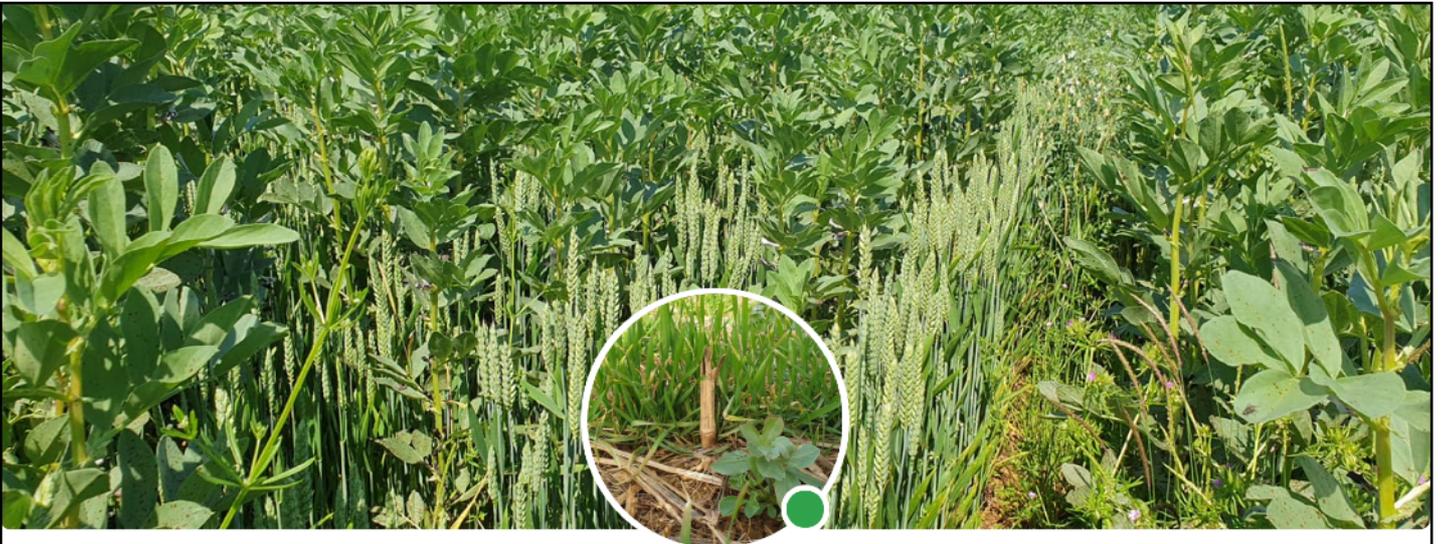
Autre (précisez) :

Fait à :

Le :

Signature :





Jc Devilliers



Thé de compost oxygéné achat groupé



Jc Devilliers

Admin +2 · 17 mars · 🌐

Salut à tous ... un petit up pour vous motiver à publier vos essais
J'insiste bien sur le fait que vous devez (c'est pas impératif mais fortement apprécié par le groupe) publier vos essais thé de compost et enrobage sur les cultures.

Une bande témoin ou une coupure de rampe sur un petit secteur c'est pas compliqué à mettre en place.

pour vos essais germination/enrobage vous pouvez utiliser la terre de vos parcelles comme support pour coller au plus près de votre contexte. cela vous permet d'être sûr que c'est bien compatible avec votre culture / variété , et ceux qui arrivent sur le groupe trouve facilement une méthode facilement reproductible.

pour une publication de qualité on met les infos suivante :

Méthode de semis et travail de sol

culture et variété

détail du thé de compost et ou de l'enrobage

je vais donc m'appliquer pour la photo ci dessous :

Blé féverole en TCS 2020

blé Fructidor semence enrobée lombricompost guano algue + ah af + bactrex + Cerral + em

pas d'enrobage pour la féverole variété DIVA

Ici il manquait quelques mètres sur la rampe du pulvérisateur qui m'a dépanné l'année dernière .

j'ai appliqué un thé de compost 200 litre (lombricompost surchargé au trichoderma avec un autre compost) + extrait de luzerne frais 50 litre + 1 litre acides aminés VEGENERGY

2 application à gauche et aucune à droite.

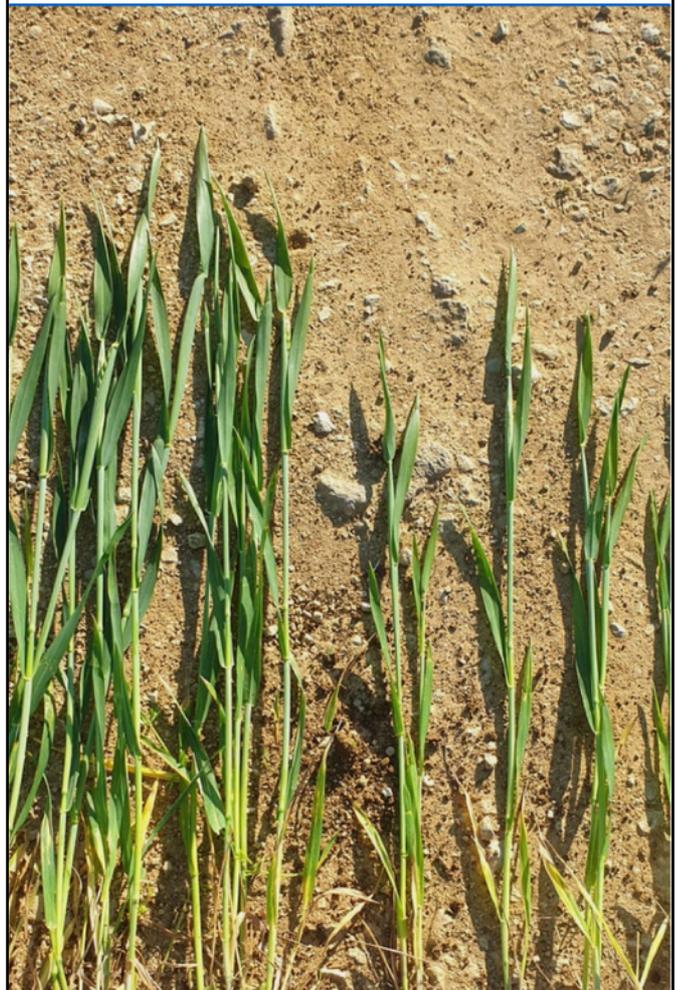


Thé de compost oxygéné achat groupé



Jc Devilliers a partagé une publication.

Admin +2 · 30 mai, 08:34 · 🌐



Jc Devilliers

29 mai, 21:37 · 🌐

Programme thé de compost bio-intensif depuis 3 ans sur cette parcelle.

La bande témoin sans application donne peine à voir, même le vulpin manque de vitalité.

5 talles viables en moyenne contre 1 seule.

A gauche cette année 2 thé de compost 2 extrait frais de luzerne 1 extrait d algues et des acides aminés.

