



Etablissement
agro
environnemental
du Tarn

BIODECHETS

Retour au sol des matières organiques (boues, digestats, composts)

Réf: BD1

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Connaître la composition et la dynamique de la matière organique. Appréhender le rôle de la matière organique dans les sols. Acquérir les notions de base pour une gestion durable des apports organiques aux sols.

CONTENUS

- Apports théoriques :

Cycle de la matière — Caractérisation des substances humiques— Activité biologique du sol — Engrais et amendements organiques

- Travaux pratiques :

Observation d'un profil de sol.
Visite d'une entreprise de compostage.



Sol agricole du Lauragais

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens - Ingénieurs - Paysagistes - Enseignants - Elus

DUREE / DATES

2 jours / Jeudi 28 et vendredi 29 mars 2019

PRISE EN CHARGE

Nous consulter pour une recherche d'aide au financement

CONTACT

Plateforme technologique GH₂O d'Albi-Fonlabour
Chargée d'ingénierie de formation : Elodie VARENNES
elodie.varences@educagri.fr Tél : 05 63 49 43 70, Fax : 05 63 54 10 36



PROGRAMME

JOUR 1

Matin: Caractérisation des matières organiques

Aspects théoriques :

Cycle de la matière et différents composés carbonés

Equilibre Carbone /Azote

Comparaison pour différentes matières organiques (sous-produits, effluents, déchets verts...)

Estimer la valeur engrais ou amendement d'un produit organique

Après-midi

Visite d'un site de compostage

JOUR 2

Matin: Compréhension du fonctionnement des sols et rôle de la matière organique

Aspects théoriques :

Caractérisation physico-chimique des sols

Indicateur de l'activité biologique des sols

Nutrition minérale des végétaux et conditions de biodisponibilité dans le sol

Etat des sols agricoles et des espaces verts: biomasse des sols, état de dégradation et possibilité de réhabilitation par des apports organiques

Travaux pratiques: Observation d'un profil de sol

Après-midi: Valorisation des matières organiques dans le respect d'une gestion durable des sols

Aspects théoriques:

Caractérisation des substances humiques

Chaîne de décomposition des matières organiques dans le sol

Cinétiques de minéralisation et d'humification

Gestion qualitative et quantitative des apports organiques

SERVICE DISPENSANT LA FORMATION



CFPPA du Tarn - Fonlabour

Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricole

Route de Toulouse 81000 ALBI

Plus de renseignements sur notre site internet :

www.tarn.educagri.fr/formations-grandeur-nature/pft-gh2o/

