

## Valorisation de compost de fumier équin dans les vignes

Le programme VAL'FUMIER a pour objectif de développer des filières de valorisation du fumier de cheval en France. Découvrez des entreprises qui témoignent de leur expérience à travers des exemples concrets de valorisation de fumier de cheval.

### ETA Perraud Serge La Roche Vineuse (71)

#### ACTIVITÉ :

Entreprise de travaux agricoles et viticoles, implantée à La Roche-Vineuse dans les environs de Mâcon en Saône-et-Loire.

La société intervient pour :

- L'agriculture : semis, épandage, presse, moisson
- La viticulture : épandage, broyeur à sarment, rogneuse, pré-tailleuse, tarière, désherbage, traitement, vendange à la machine
- Le curage de lagune
- Le transport et terrassement

#### MATIERE PREMIERE VALORISEE :

- Collecte de fumier équin auprès des centres équestres voisins :

3 structures équestres fournissent le fumier : 2 centres équestres et 1 élevage/pension travail.

Engagement contractuel ou occasionnel avec les professionnels équins selon la production disponible. Tout type de fumier récupéré (paille, copeaux, etc.), pas de critères de sélection.

#### PRODUCTION :

- COMPOSTAGE sur son domaine : la quantité produite varie d'une production à l'autre

- VALORISATION sur ses parcelles de vigne et de culture (céréales) : épandage de 8 tonnes/ha

- VENTE du compost restant aux viticulteurs intéressés (25 % de la production)

#### ETP Mobilisés

11 salariés au total dans l'entreprise, qui tournent en fonction des disponibilités.

Mobilisés pour aller récupérer le fumier dans les structures équestres, pour le composte, pour l'épandre sur les surfaces agricoles et viticoles, pour le vendre



**Thomas PERRAUD,**  
responsable de l'ETA  
Perraud Serge

« Nous avons choisi de valoriser du fumier équin car il est plus disponible dans notre secteur. Le fumier bovin n'est pas tout près et ramené au prix de compostage c'est moins intéressant »

#### ETA PERRAUD SERGE



Travaux agricoles et viticoles  
Terrassement - Transport



Le programme Val'fumier est financé par le Conseil Scientifique de l'Ifce et le fond Eperon



Le compostage est une fermentation aérobie de matières organiques d'origine végétale et/ou animale. Sous l'action d'organismes microscopiques naturels, la matière organique se dégrade sous le contrôle de différents facteurs tels que la montée en température, l'humidité et l'oxygénation. Le produit final, hygiénisé et inodore, a l'aspect d'un terreau qui peut être utilisé en tant qu'amendement et fertilisant pour le sol.

**MODALITÉS DE LA SOLUTION DE VALORISATION :**

- Mise à disposition d'un caisson de 35 m<sup>3</sup> auprès des entreprises équestres afin qu'ils le remplissent de leur fumier.
- Une fois le caisson rempli, l'ETA reçoit un message pour venir le chercher.
- Compostage par arrosage, retournement et tassement avec leur propre matériel agricole. Il faut au moins 8 mois de travail pour obtenir un compost de qualité.
- Le fumier peut être mélangé avec de la gène (marc de raisin) ou, dans quelques rares cas, avec des déchets verts.
- Tous les ans, une analyse d'effluent d'élevage est effectuée afin d'être sûr de la qualité du produit.
- Epanchage du compost sur les terres viticoles (25%) et les surfaces de production végétale (50%). Le reste est vendu à des viticulteurs (25%).

**INTERETS :**

- Compostage et valorisation d'une grande partie de la production sur site (autonomie) ;
- Le matériel et la main-d'œuvre est déjà sur place ;
- Le fumier équin semble être bénéfique pour les sols de vignes. Il apporte de l'humus et réduit les intrants chimiques (économie et respect de l'environnement) ;
- La production de fumier équin est importante autour de son entreprise, elle n'est pas difficile à trouver.

**CONTRAINTES :**

- Le fumier équin peut être très pailleux ce qui complexifie son compostage. Des apports organiques peuvent être nécessaires ;
- Le temps de compostage est très variable selon le type de litière utilisé (paille, copeaux, etc.) ;
- Il est nécessaire de s'occuper régulièrement du compost (arrosage, retournement, etc.)



Contacts régionaux Bourgogne Franche Comté VALFUMIER :  
[domitille.lemenn@ifce.fr](mailto:domitille.lemenn@ifce.fr)  
[mathilde.ali@bfc.chambagri.fr](mailto:mathilde.ali@bfc.chambagri.fr)  
[camille.guerineau@sl.chambagri.fr](mailto:camille.guerineau@sl.chambagri.fr)

