



**Val'fumier**  
Valoriser le fumier équin

**ifce**   
Institut français  
du cheval  
et de l'équitation

## Valorisation de compost dans un centre équestre

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.



### Le Manège enchanté Montagnieu (38)



#### ACTIVITÉ :

Etablissement équestre : enseignement et pension  
80 équidés  
30 ha de SAU utilisés en prairie (pâturage et fauche)

#### MATIÈRES PREMIÈRES VALORISÉES :

50 tonnes / an de litière de paille pour  
65 boxes dont 2 / 3 occupés la moitié de l'année, équidés  
sortis en paddock et prés



#### PRODUCTION :

~420 m<sup>3</sup> / an de fumier souillé



#### MODÈLES ÉCONOMIQUES :

~ 100 € / an de prestation CUMA pour le compostage  
150€ / an de prestation pour l'épandage  
Vente d'une partie du compost :  
150 euros un andain de compost soit 15€ / tonne



#### MOYENS HUMAINS ET MATÉRIELS :

Curage mécanisé réalisé 1 fois / semaine :  
L'évacuation du fumier + mise en andain représente  
~ 8 h hebdo, soit 416 h / an  
3 ETP mobilisés



**Mathieu MONTET,**  
gérant de la structure

Cette méthode a été mise en place par Mr Mougel, ancien propriétaire des Écuries du Manège Enchanté. En achetant en 2018, j'ai poursuivi cette valorisation car le stockage du fumier est facilité et le compostage permet de diminuer la teneur en ammoniac et l'acidité du fumier. Le compost pénètre plus facilement dans la terre et l'amende au mieux. Cela fait maintenant 3 ans que je fonctionne comme cela et j'utilise ou vend en partie du compost produit.

Le programme Val'fumier est financé par le Conseil Scientifique de l'IFCE et le Fonds 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 :

- Adhésion à 2 CUMA, pour la prestation de compostage et pour la mise à disposition de matériels agricoles (broyeur, émousseuse...) utilisés pour l'entretien des surfaces agricoles
- Mise en andain du fumier au champ sur ~ 250m<sup>2</sup> de prairie
- Fermentation des andains pendant 2 à 6 mois
- 2 retournements à 3 semaines d'intervalle, effectués à deux périodes (janvier-mai et août-décembre) par la CUMA
- 70 tonnes de compost produit, dont 14 tonnes épandues sur les prairies du centre équestre, 56 tonnes vendues à une exploitation agricole voisine pour un amendement sur prairies et maraîchage



Credits photos : Centre équestre Le Manège Enchanté

#### INTÉRÊTS :

- Valorisation de la totalité du fumier sur site et à l'extérieur
- Intérêts économique et écologique de la solution
- Adhésion aux CUMA permettant l'accès à du matériel agricole performant sans investissement

#### CONTRAINTES :

- Commercialisation du compost non contractualisée et donc non pérenne

