



**Val'fumier**  
Valoriser le fumier équin

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

## Valorisation de compost sur site

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.



### EARL de la Frênière Cholet (49)



**Vincent PAVAGEAU,**  
dirigeant de La Frênière

#### ACTIVITÉ :



Ecurie de pension de chevaux de loisirs  
50 équidés  
Atelier bovins allaitants de race Salers  
100 ha de SAU dont 80 ha de surface en herbe.

#### MATIÈRES PREMIÈRES VALORISÉES :

45 tonnes / an de litière de paille produites sur l'exploitation  
25 boxes et 2 stabulations (15 m<sup>2</sup>) avec un taux d'occupation d'environ 25%.

#### PRODUCTION :



150 tonnes / an de fumier équin plutôt souillé  
Retournement du fumier sur plateforme

#### MODÈLES ÉCONOMIQUES :



Environ 300 euros / an de location pour un épandeur auprès d'une CUMA.  
Retournement 25 h / an + Epandage 15h / an

#### MOYENS HUMAINS ET MATÉRIELS :



Pas de mécanisation pour l'entretien des boxes  
Entretien quotidien et curage hebdomadaire.  
2 ETP mobilisés (2h par jour).

Encore aujourd'hui, le fumier équin est malheureusement perçu par de nombreux dirigeants d'établissements équestres comme une charge, alors que, pour moi, ayant l'opportunité d'exploiter du foncier, il est depuis longtemps utilisé comme un produit. Je l'utilise comme amendement naturel pour mes cultures et prairies. J'en suis très satisfait.

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 :

- Stockage du fumier pendant au moins 6 mois sur la plateforme bétonnée dédiée (70 m<sup>2</sup> non couverte)
- Compostage par retournement et tassement du fumier à la fourche du tracteur périodiquement
- Epandage en sortie d'été ou au début printemps, avec enfouissement léger avant labour, en prévision de la mise en place de prairies (Ray Gras Italien) ou cultures (avoine, triticale), sur 30 ha.
- Pas de mélange avec du fumier bovin.



Credits photos : C.Thomas / IFCE

#### INTÉRÊTS :

- Valorisation de la totalité du fumier équin sur site
- Autonomie et pérennité de la solution
- Intérêt économique et écologique
- Adhésion à une CUMA permettant de faciliter l'accès au matériel agricole

#### CONTRAINTES :

- Mise au norme de la fumière avec récupération des jus
- Charge de travail assez élevée pour curer les boxes (envisage de mécaniser à moyen terme)



Contacts régionaux Val'fumier IFCE  
Pays de la Loire et Centre Val de Loire  
[julie.laulhere@ifce.fr](mailto:julie.laulhere@ifce.fr)  
[laurent.leneun@ifce.fr](mailto:laurent.leneun@ifce.fr)