



**Val'fumier**  
Valoriser le fumier équin

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

## Valorisation externe de compost équin sur une exploitation céréalière bio

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.

### Domaine des Gaschetières Lailly en Val (45)

#### ACTIVITÉ :



Earl 195 ha de céréales (blé, colza, triticale, lentilles, moutarde), maraîchage, sylviculture en Agriculture Biologique  
60 ha de prairies (pâturage ovins et chevaux) Certifiée Ecocert

#### MATIÈRES PREMIÈRES VALORISÉES :

400 tonnes de fumier de cheval frais collectées auprès de deux établissements hippiques (valorisation de chevaux de sport et instruction) situés entre 2 et 15 km de l'exploitation.



#### PRODUCTION :

Fumier composté et hygiénisé sur l'exploitation céréalière, compostage pendant 6 mois, puis épandage sur cultures.



#### MODÈLES ÉCONOMIQUES :

Conventions d'échange fumier / foin ou mise à disposition de pâtures avec les établissements équestres.



#### MOYENS HUMAINS ET MATÉRIELS :

Collecte, transport du fumier et épandage du compost réalisés par un prestataire de services pour le compte de l'Earl des Gaschetières.



**Jean-Pierre PIGANOL**  
Responsable de l'exploitation  
gricole et forestière du Domaine  
des Gaschetières

J'ai à coeur d'inscrire les productions du domaine dans une démarche éco-responsable en privilégiant le recours aux circuits courts et locaux. L'utilisation d'amendements naturels comme le fumier équin s'insère parfaitement dans cette logique. C'est un vrai plus pour nos clients !

[jppiganol@yahoo.com](mailto:jppiganol@yahoo.com)

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 deux mois chez les producteurs de fumier.
- Enlèvement du fumier environ 4 fois / an sur demande des établissements équestres.
- Intervention d'un prestataire de service pour la collecte et le transport (tracteur + chargement direct en épandeur) prise en charge par l'exploitation des Gaschetières (94,5 € / heure).
- Broyage rapide par les hérissons de l'épandeur et mise en andain au champ sur les parcelles de l'Earl.
- Compostage naturel sans autre retournement pendant 4 à 6 mois.
- Epandage principal en juillet sur cultures céréalières, soit ~ 10 tonnes à l'hectare.
- Convention d'échanges et de services avec les établissements équestres :
  - Mise à disposition de prairies pour l'un (7 hectares).
  - Echange avec du foin sur pied, soit 1 tonne de foin pour 3 tonnes de fumier.



Credits photos : Laurent Le Neün // IFCE

#### INTÉRÊTS :

- Echanges service / matière sans transaction financière
- Pas d'investissement en matériels pour les établissements équestres
- Enlèvement régulier du fumier
- Recyclage du fumier équin par le retour à la terre.
- Circuit court

#### CONTRAINTES :

- Recherche de matières premières sans OGM par l'Earl (origine des litières à contrôler)
- Recherche de gisements de fumier supplémentaires à proximité (manque de ~300 t / an) pour amender l'ensemble des cultures de l'Earl des Gaschetières.



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)