



**Val'fumier**  
Valoriser le fumier équin

# LES CONDITIONS DE RÉUSSITE DU COMPOSTAGE DE FUMIER ÉQUIN



Air : retourner pour aérer et émettre toute la matière

retourner

Trop humide et trop tassé : formation de « beurre noir »

Eau : 40 à 60 % d'humidité  
Test du poing: la matière se moule dans la main, ne dégouline pas et ne s'effrite pas

arroser

Trop sec : présence de moisissures blanches

C/N : matière première C/N ~30  
Compost mature C/N ~15

ajouter

Trop pailleux : mélanger avec d'autres matières tendres et fraîches au départ

Contrôle de la montée en température  
Minimum 50°C pendant 1,5 mois



Compostage = fermentation aérobie  
Durée totale : 8 mois  
Surface nécessaire 300 m<sup>2</sup> pour 100 tonnes

