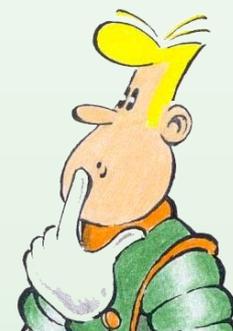


5.1. LE FUMIER EST UN ENGRAIS COMPLET A VALORISER



Pour valoriser au mieux les effluents qui sont produits sur l'exploitation, il est important de connaître les valeurs en fertilisant apporté par les fumiers épandus sur les cultures.



Le fumier permet :

- le maintien du taux de matière organique dans le sol ;
- l'augmentation de la rétention du sol en eau et en éléments minéraux ;
- l'apport de tous les éléments minéraux présents dans les végétaux utilisés pour l'alimentation et la litière des animaux.

Afin d'optimiser la fertilisation par le fumier à l'échelle de l'exploitation il est important :

- d'évaluer les besoins de la culture ;
- de connaître les teneurs en azote, phosphore et potasse du fumier ;
- de calculer la dose à apporter ;
- de connaître la quantité de fumier contenue dans l'épandeur.

Epandage de compost jeune (3 mois)

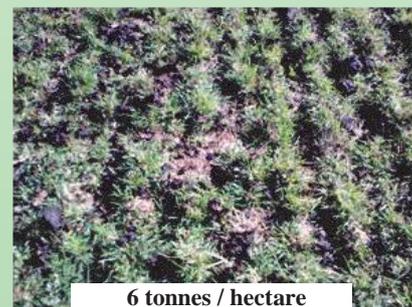
Epandage de fumier

R
e
p
è
r
e
s

v
i
s
u
e
l
s



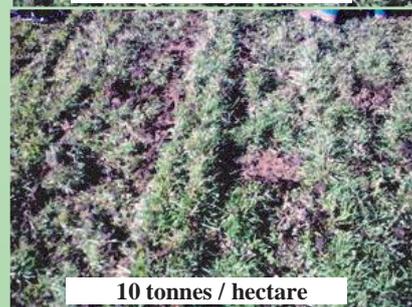
10 tonnes / hectare



6 tonnes / hectare



25 tonnes / hectare



10 tonnes / hectare

5.1.1. Résultat des analyses de fumiers réalisées lors des journées Agri Viaur :

TYPE	MATIERE SECHE %	AZOTE TOTAL kg/T de produit brut	AZOTE ammoniacal kg/T	Phosphore P2O5	Potassium K2O
				kg /T	kg/T
FUMIER OVIN FRAIS	29	11,1	2,6	3,8	15,1
FUMIER OVIN 15 jours + activateur	30,4	8,8	2,1	4,6	18,4
FUMIER OVIN 3 semaines + activateur	28,1	11,8	2,8	4,2	16,3
FUMIER OVIN 3 mois	34,4	10,0	2,6	6,4	27,9
FUMIER OVIN EVOLUE 6 mois	28	8,2	4,0	4,1	20,3
FUMIER OVIN 10 mois	23,4	10,1	ND	5,1	17,4
COMPOST OVIN 3 mois	66,9	12,6	ND	9,8	39,3
COMPOST OVIN 4 mois	27,9	7,5	ND	7,2	29,6
COMPOST OVIN 7 mois	31,8	6,7	ND	5,4	22,8
COMPOST OVIN 2 retournement	29,7	6,9	0,5	5,6	11,3
FUMIER CAPRIN 2 mois	46,4	10,2	ND	7,4	35,1
FUMIER CAPRIN 3 mois	40	9,3	1,2	6,7	22,7
FUMIER CAPRIN 6 mois	27,9	8,4	2,0	6,0	14,8
FUMIER CAPRIN 9 mois	21,9	5,6	1,0	4,3	11,6
FUMIER BOVIN LAIT 1 mois	22,3	7,6	2,0	4,5	10,8
FUMIER BOVIN LAIT 1 mois	23,5	7,1	ND	3,7	8,5
FUMIER BOVIN VIANDE 6 mois	18	5,2	0,8	1,9	9,6



Pesée d'un épandeur permettant de connaître la quantité de fumier épandue

