

			Valeurs effluents organiques						
Origine	Type de produit	Nature	Teneurs kg N/t		Keq N				
			Valeurs de référence	Autres valeurs (locales)	Apport automne	Apport fin hiver (injecté)	Apport printemps		Keq Max
							en surface	injecté	
<b>Bovins</b>	Composts de fumier de bovins	solide	8.0	7 (Aveyron)	0.15		0.2		0.2
	Compost de fumier de veau	solide	3.0		0.15		0.2		0.2
	Fumiers de bovins compacts de pente paillée ou d'étable entravée	solide	5.1		0.2		0.25		0.25
	Fumiers de bovins mous de logettes	solide	5.1		0.2		0.5		0.5
	Fumiers de bovins très compacts de litière accumulée	solide	5.8		0.2		0.25		0.25
	Fumiers de veaux	solide	2.4		0.15		0.2		0.2
	Lisiers de bovins (dilué en bâtiment couvert)	solide	2.7		0.2	0.5	0.5	0.6	0.6
	Lisiers de bovins (pailleux en bâtiment couvert)	liquide	3.5		0.2	0.5	0.5	0.6	0.6
	Lisiers de bovins (pur en bâtiment couvert)	liquide	4.0		0.2	0.5	0.5	0.6	0.6
	Lisiers de bovins (très dilué en bâtiment non couvert)	liquide	1.6		0.2	0.5	0.5	0.6	0.6
	Lisiers de bovins à l'engrais (pailleux en bâtiment couvert)	liquide	5.2		0.2	0.5	0.5	0.6	0.6
	Lisier de veaux	liquide	2.7	2 (Aquitaine)	0.2	0.5	0.5	0.6	0.6
	Purin de bovins, dilués	liquide	0.4		0.2	0.5	0.5	0.6	0.6
	Purin de bovins, pur	liquide	3.0		0.2	0.5	0.5	0.6	0.6
<b>Ovins</b>	Composts de fumier d'ovins	solide	11.5	8 (Aveyron)	0.15		0.2		0.2
	Fumiers d'ovins	solide	6.7		0.2		0.25		0.25
<b>Volailles</b>	Fientes de poule déshydratées	solide	30.0		0.3		0.6		0.6
	fientes de poules pondeuses (<10%MS) ou lisier de pondeuses	solide-liquide	6.8		0.3	0.7	0.6	0.7	0.7
	Fientes de poules pondeuses (humides 25%MS)	solide	15.0		0.3		0.6		0.6
	Fientes de poules pondeuses (préséchées sur tapis 40%MS)	solide	22.0		0.3		0.6		0.6
	Fientes de poules pondeuses (séchées en fosse profonde)	solide	30.0		0.3		0.6		0.6
	Fientes de poules pondeuses (séchées sous hangar 80%MS)	solide	40.0		0.3		0.6		0.6
	Fumiers de dindes, à la sortie du bâtiment	solide	27.0		0.3		0.5		0.5
	Fumiers de dindes, après stockage en condition sèche	solide	25.0		0.3		0.5		0.5
	Fumiers de dindes, après stockage en condition humide	solide	21.0		0.3		0.5		0.5
	Fumiers de pintades, à la sortie du bâtiment	solide	32.0		0.3		0.5		0.5
	Fumiers de pintades, après stockage en condition sèche	solide	29.0		0.3		0.5		0.5
	Fumiers de pintades, après stockage en condition humide	solide	24.0		0.3		0.5		0.5
	Fumiers de poulets de chair (à la sortie du bâtiment)	solide	29.0		0.3		0.5		0.5
	Fumiers de poulets de chair (après stockage en conditions humides)	solide	22.0		0.3		0.5		0.5
	Fumiers de poulets de chair (après stockage en conditions sèches)	solide	26.0		0.3		0.5		0.5
	Fumiers de poulets label, à la sortie du bâtiment	solide	20.0		0.3		0.5		0.5
	Fumiers de poulets label, après stockage en condition sèches	solide	18.0		0.3		0.5		0.5
	Fumiers de poulets label, après stockage en condition humide	solide	15.0	12 (Aquitaine)	0.3		0.5		0.5
	Composts de fumier de volailles	solide	23.0	20 (Gers)	0.25		0.4		0.4
	Compost de fumier de canard prêt à gaver	solide	11.0		0.15		0.2		0.2
	Fumier de canards gras prêt à gaver	solide	5.0		0.3		0.5		0.5
Lisier de palmipède à rôtir	liquide	7.5		0.3	0.7	0.6	0.7	0.6	
Lisier de canards gras	liquide	1.8	2.5 (Aquitaine)	0.3	0.7	0.6	0.7	0.6	
<b>Porcins</b>	fumier de refus de tamisage de lisier	solide	7.2						
	Fumiers de porc sur litière de sciure accumulée	solide	7.7		0.2		0.4		0.4
	Fumiers de porcs de litière de paille accumulée (3 mois minimum)	solide	9.7		0.2		0.4		0.4
	Lisier de truies gestantes (fosse sous bâtiment)	liquide	3.9		0.3	0.7	0.6	0.7	0.7
	Lisier de porcelets post sevrage (8 à 30kg pv)(fosse sous bâtiment)	liquide	5.3		0.3	0.7	0.6	0.7	0.7
	Lisier de porcs à l'engrais (30 à 112 kg pv) (fosse sous bâtiment)	liquide	7.9		0.3	0.7	0.6	0.7	0.7
	Lisier de porcs mixte (naisseur-engraisseur), dilué (fosse extérieure)	liquide	4.0		0.3	0.7	0.6	0.7	0.7
<b>Caprins</b>	Fumiers de caprins	solide	6.1		0.2		0.25		0.4
<b>Chevaux</b>	Fumiers de chevaux	solide	8.2		0.2		0.25		0.4
<b>Lapins</b>	Fumiers de lapins	solide	7.0						
	Lisier lapins	liquide	8.5	9 (Aquitaine)					
<b>Autre</b>	Effluents vinicoles	-	0.1		0.2		0.5		