



Fiche d'enregistrement Prairies

CAMPAGNE _____ / _____

N° îlot :
Parcelle :
Surface :

Prairie :	Surface recevant des effluents :ha
Contrat MAE :	Type d'exploitation : <input type="checkbox"/> Ensilage
<input type="checkbox"/> Naturelle	<input type="checkbox"/> Foin
<input type="checkbox"/> Temporaire	<input type="checkbox"/> Pâture

Semis/travail du sol

Date d'implantation	Espèce, variété	Quantité / ha	Observations
Date	Opération	Observations (outils, réglages, conditions...)	

Fertilisation organique et minérale (1) (2) (3)

Date	Type et teneur en N, P, K Ex : organique (fumier bovin) ; minéral (18-46-0)	Surface épanchée	Qté/ha Kg ou t	N u/ha			P ₂ O ₅ u/ha (1)	K ₂ O u/ha	Remarques : traitement des odeurs, délais et mode d'enfouissement (2)
				TOTAL	Coeff* (Tab 2)	Efficace = Total x Coeff			
TOTAL :									
Dont organique									

*Coefficient d'équivalence engrais :
=> fertilisants organiques : Voir les valeurs **Tab2**
=> fertilisants minéraux : Coeff = 1

Traitements phytosanitaires

Date	Type (Désherbage, antilimaces...)	Nom commercial complet	Dose/ha	Justification de l'intervention (traitements localisés...)	Observations (Conditions météo...)	Surface ou mètres linéaires (clôtures)

⇒ Vérifier le **Délai Avant Récolte (DAR)**, la dose maximale autorisée par l'**Autorisation de Mise sur le Marché (AMM)**, la **Zone Non Traitée**, et les **phrases de risque** pour connaître les mélanges autorisés (étiquette du bidon).
⇒ Enregistrer toute apparition d'organismes nuisibles ou de maladies susceptibles d'affecter la sûreté des produits d'origine végétale et ayant une incidence sur la santé humaine. Conserver les résultats d'analyses de végétaux réalisées.

Récolte

Date	Type : ensilage, foin, pâture...	Rendement (tMS/ha)	Qualité (humidité...)	Observations (chargement, nombre de bottes...)

(1) Obligatoire si MAE depuis 2007 (dont PHAE2) ; (2) Obligatoire si exploitation en Installations Classées Pour l'Environnement (ICPE)
(3) Obligatoire si au moins une parcelle de l'exploitation est en Zone Vulnérable
En gras : pour chacun des tableaux, les éléments à renseigner obligatoirement.

Tableau 1 : Composition moyenne en N, P₂O₅, et K₂O des déjections animales
(A utiliser à défaut d'une analyse personnelle de fumier ou lisier)

Espèces animales	Nature des déjections	Production annuelle	Composition moyenne des déjections (en kg/t ou m ³)		
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Bovins	Fumier	15 t / animal	5,5	2,6	7,2
	Lisier	18 m ³ / animal	4	2	5
Veaux	Lisier	2,2 m ³ / animal	2,86	1,36	2,7
Porc	Lisier	0,7 m ³ / porc charcutier présent	5	4	3
	Fumier	1 t / porc charcutier présent	4,1	3,2	3,4
Poules pondeuses	Lisier	0,073 m ³ / place animale	6,8	9,5	5,5
	Fientes sèches	0,020 t / place animale	20	35	20
	Fumier volailles de chair	0,150 t / m ² d'animaux	29	29	20
Canards	Fumier	0,374 t / m ² d'animaux	5	8	4
Lapins	Lisier	0,5 m ³ / animal	9	13,4	7,4
Ovins	Lisier	1,3 m ³ / animal	7,7	4,6	12,31
	Fumier	1 t / animal	10,8	6,3	17,6

Normes CORPEN

Exemple : 20 tonnes par hectare de fumier de bovins épandus sur une prairie permanente :

- ⇒ N total = $20 \times 5,5 = 110$ kg N / ha
- ⇒ P₂O₅ total = $20 \times 2,6 = 52$ kg P₂O₅ / ha
- ⇒ K₂O total = $20 \times 7,2 = 144$ kg K₂O / ha

Remarque : je respecte donc mon engagement PHAE2 ou MATER Brenne qui limite les apports annuels totaux à 125uN/ha/an, 90uP₂O₅/ha/an, et 160uK₂O/ha/an.

Tableau 2 : Coefficient d'équivalence engrais des principaux effluents d'élevage

Effluent	Période d'apport	Coefficient N
Composts bovins	Automne – hiver	0,2*
	Printemps	0,05
Fumier bovins	Automne - hiver	0,25*
	Printemps	0,1
Fumier porcs	Automne – hiver Printemps	0,4
Lisier bovins	Printemps	0,5
Lisier porc	Automne	0,40*
	Printemps	0,65*
Fumier volailles	Automne	0,40*

Références Institut de l'élevage et * Ferme des bords, JEU LES BOIS, 36

Engrais de ferme	Coefficient P ₂ O ₅	Coefficient K ₂ O
Fumiers de bovins, d'ovins, de caprins, de porcs, de chevaux, lisiers de bovins, purins	1	1
Lisiers de porcs ainsi que les composts issus de ces lisiers	0,85	1
Lisiers de volailles, lisiers de lapins, fientes de volailles ou fumiers de volailles ainsi que composts issus de ces produits	0,65	1

« Fertiliser avec les engrais de ferme », IE-ITAVI-ITCF-ITP,

Exemple : 20 tonnes par hectare de fumier de bovins épandus sur une prairie permanente

- ⇒ N efficace = $110 \times 0,25 = 27,5$ kg N / ha
- ⇒ P₂O₅ efficace = $52 \times 1 = 52$ kg P₂O₅ / ha
- ⇒ K₂O efficace = $144 \times 1 = 144$ kg K₂O / ha

Remarque : ce n'est pas la fertilisation efficace mais bien la fertilisation totale (Cf. exemple plus haut) qui est prise en compte dans les plafonds imposés par les MAE (PHAE2, MATER Brenne).