



## EARL DU GAL AVANT PROJET

12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

**Tableau 5 : Liste des unités de traitement des fumiers et lisiers produits**

Les effluents de vos bâtiments subissent-ils un traitement particulier (séparation de phase, nitrification/dénitrification, compostage, méthanisation...)?

Votre réponse à sélectionner ici :

NON

	Nom du traitement	Forme de l'effluent entrant (avant traitement)	% de la fosse de réception commune liquide alimentant le traitement	% de la fumière commune solide alimentant le traitement	Type de traitement	Forme de l'effluent sortant (après traitement)	Destination des effluents pour le stockage <i>(A renseigner une fois le Tableau 6 rempli)</i>	
							Liquide	Solide
1								
2								
3								
4								
5								

**Tableau 6 : Liste des unités de stockage des fumiers et lisiers produits**

	Nom du stockage	Forme de l'effluent	% de la fosse de réception commune liquide alimentant le stockage	% de la fumière commune solide alimentant le stockage	Type de stockage	Vérification épandage (doit être égal à 100% une fois le tableau 7 rempli)
1	STO7	Liquide	100%		Couvertures rigide et souple	100%
2	STO4	Liquide	0%		Pas de stockage	100%
3						0%
4						0%
5						0%

Tous les effluents liquides de la fosse de réception commune liquide ont-ils été renseignés ?

100%

*Si concerné, doit être égal à 100%*

Tous les effluents solides de la fumière commune solide ont-ils été renseignés ?

Non concerné

*Si concerné, doit être égal à 100%*

**Attention : il est indispensable de renseigner la colonne "Destination des effluents" dans le tableau 4 une fois les tableaux 5 (traitement) et 6 (stockage) finalisés. De même, si concerné, il est indispensable de renseigner la colonne "Destination des effluents" dans le tableau 5 une fois le tableau 6 (stockage) finalisé.**

**Tableau 7 : Liste et caractérisation des épandages (fonction de la provenance de l'effluent, de sa forme et des modalités d'épandage)**

	Identification de l'épandage	Provenance des effluents	Forme de l'effluent	Devenir de l'effluent	Modalité d'épandage	Part des effluents par provenance, forme et par modalité d'épandage
1	EAPANDAGE GAL	STO7	Liquide	Epandu sur terres en propre	Enfouisseur (sillon fermé)	100%
2	EAPANDAGE LHERMITTE	STO4	Liquide	Epandu sur autres terres	Enfouisseur (sillon fermé)	60%
3	EAPANDAGE BONVAL	STO4	Liquide	Epandu sur autres terres	Buse palette <4h (incorporation dans les 4h)	40%
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						





## EARL DU GAL APRES PROJET

12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

**Tableau 5 : Liste des unités de traitement des fumiers et lisiers produits**

Les effluents de vos bâtiments subissent-ils un traitement particulier (séparation de phase, nitrification/dénitrification, compostage, méthanisation...)?

Votre réponse à sélectionner ici :

NON

	Nom du traitement	Forme de l'effluent entrant (avant traitement)	% de la fosse de réception commune liquide alimentant le traitement	% de la fumière commune solide alimentant le traitement	Type de traitement	Forme de l'effluent sortant (après traitement)	Destination des effluents pour le stockage (A renseigner une fois le Tableau 6 rempli)	
							Liquide	Solide
1								
2								
3								
4								
5								

**Tableau 6 : Liste des unités de stockage des fumiers et lisiers produits**

	Nom du stockage	Forme de l'effluent	% de la fosse de réception commune liquide alimentant le stockage	% de la fumière commune solide alimentant le stockage	Type de stockage	Vérification épandage (doit être égal à 100% une fois le tableau 7 rempli)
1	STO7	Liquide	100%		Couvertures rigide et souple	100%
2	STO4	Liquide	0%		Pas de stockage	100%
3	STO5	Liquide	0%		Couvertures rigide et souple	100%
4						0%
5						0%

Tous les effluents liquides de la fosse de réception commune liquide ont-ils été renseignés ?

100%

*Si concerné, doit être égal à 100%*

Tous les effluents solides de la fumière commune solide ont-ils été renseignés ?

Non concerné

*Si concerné, doit être égal à 100%*

**Attention : il est indispensable de renseigner la colonne "Destination des effluents" dans le tableau 4 une fois les tableaux 5 (traitement) et 6 (stockage) finalisés. De même, si concerné, il est indispensable de renseigner la colonne "Destination des effluents" dans le tableau 5 une fois le tableau 6 (stockage) finalisé.**

**Tableau 7 : Liste et caractérisation des épandages (fonction de la provenance de l'effluent, de sa forme et des modalités d'épandage)**

	Identification de l'épandage	Provenance des effluents	Forme de l'effluent	Devenir de l'effluent	Modalité d'épandage	Part des effluents par provenance, forme et par modalité d'épandage
1	EAPANDAGE GAL	STO7	Liquide	Epandu sur terres en propre	Enfouisseur (sillon fermé)	100%
2	EAPANDAGE LHERMITTE	STO4	Liquide	Epandu sur autres terres	Enfouisseur (sillon fermé)	60%
3	EAPANDAGE BONVAL	STO4	Liquide	Epandu sur autres terres	Busse palette <4h (incorporation dans les 4h)	40%
4	EPANDAGE STOS	STO5	Liquide	Epandu sur terres en propre	Enfouisseur (sillon fermé)	100%
5						
6						
7						
8						
9						
10						







Références de l'élevage	EARL DU GAL 370 TRUIES NAISSEUR-ENGRAISSEUR
-------------------------	--

**PERIODE de BILAN**

Date début	01/01/2017
Date fin	31/12/2017
Durée	365

**EFFLUENTS**

**100% LISIER (en % de N excrété)**

<b><u>ANIMAUX - EFFECTIFS</u></b>	<b>Effectif 01/01/2017</b>	<b>Effectif 31/12/2017</b>	<b>PV moyen 01/01/2017</b>	<b>PV moyen 31/12/2017</b>	<b>% sur litières</b>	<b>% raclage en V</b>	<b>% sur lisier</b>
Truies en production <sup>1</sup>	318	347	210	210	0		100
Jeunes truies <sup>2</sup>	17	21	130	130	0		100
Verrats	1	1	250	250	0		100
Porcelets en post sevrage	887	1 041	15	15	0		100
Porcs en croissance/finition	2 797	3 067	73	73	0	0	100

<b><u>SORTIE D'ANIMAUX</u></b>	<b>Nombre</b>	<b>Poids vif moyen, kg</b>	<b>T.M.P.<sup>3</sup></b>	<b>Poids total, kg</b>
Porcelets sevrés		7,0		0
Porcelets "de 25-35 kg"		33,0		0
Jeunes Reproducteurs <sup>4</sup>		109,0		0
Porcs charcutiers	7 159	120,1	60,4	860 011
Truies de réforme	97	176,8		17 150
Équarissage et saisies				30 516

<b><u>ACHATS D'ANIMAUX</u></b>	<b>Nombre</b>	<b>Poids vif kg</b>
Porcelets sevrés		
Porcelets "de 25-35 kg"		
Cochettes et verrats	160	120,0

<sup>1</sup>Entre la première IA fécondante et la réforme

<sup>2</sup>Cochettes jusque la première IA fécondante

<sup>3</sup>Teneur en maigre des pièces. Dans le cas d'une vente en vif donner la teneur prévisible du TMP vers 115 kg

<sup>4</sup>Dans le cas d'élevages de sélection ou de multiplication

Références  
de l'élevage

EARL DU GAL  
370 TRUIES NAISSEUR-ENGRAISSEUR

**ALIMENTS**

01-janv-17 au 31-déc-17

Variations de stocks

oui  non

Aliment complets

Matières premières

Complémentaires

	Quantité kg	Protéines %	Phosphore total, %	Potassium %	Cuivre ppm	Zinc ppm	Azote kg	Phosphore P, kg	Potassium K, kg	Cuivre Cu, g	Zinc Zn, g
<b>Type d'aliment</b>	<b>2 507 170</b>	<b>13,7</b>	<b>0,39</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55 092</b>	<b>9 666</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1 crème levure	32	38,0	0,500				2	0	0	0	0
2 corami	54 650	14,8	0,430				1 294	235	0	0	0
3 mineral truie gest	7 000	0,0	2,500				0	175	0	0	0
4 minérale truie ovalia all	3 500	0,0	3,600				0	126	0	0	0
5 mineral porcelet	16 000	16,2	0,498				415	80	0	0	0
6 huile nn ogm	6 000	0,0	0,000				0	0	0	0	0
7 lacto	157 174	7,0	0,13				1 760	204	0	0	0
8 ttx soja48% pcr gand	53 240	45,0	0,65				3 833	346	0	0	0
9 brisure de pois	132 280	17,3	0,39				3 662	516	0	0	0
10 crème pois	204 680	20,0	0,35				6 550	716	0	0	0
11 digest306 gr sup	14 089	17,0	0,50				383	70	0	0	0
12 pregold 313 miette	675	20,0	0,50				22	3	0	0	0
13 50% opti 304 booster miette	14 110	25,3	0,70				571	99	0	0	0
14 cacisoy	6 070	37,4	0,60				363	36	0	0	0
15 min 4% pigletmix	1 025	0,0	3,80				0	39	0	0	0
16 mais	410 025	7,5	0,28				4 920	1 148	0	0	0
17 tritiale	179 700	9,0	0,35				2 588	629	0	0	0
18 blé	623 760	10,5	0,28				10 479	1 771	0	0	0
19 orge	313 000	10,0	0,34				5 008	1 064	0	0	0
20 ttx colza	205 840	32,0	0,96				10 539	1 976	0	0	0
21 min 2,5% charcutier	37 151	16,0	0,47				950	173	0	0	0
22 avoine	37 000	10,0	0,30				592	111	0	0	0
23 opti 305 booster	990	25,3	0,70				40	7	0	0	0
24 féveroles	29 180	24,0	0,48				1 121	140	0	0	0
25											
26											
27											
28											
29											
30											

# BRSPorc

## Excrétion de N et P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

### Élevage

EARL DU GAL

370 TRUIES NAISSEUR-ENGRAISSEUR

du 01-janv-17 au 31-déc-17

### Nombre de places

<b>Truies</b>	<b>370</b>
<i>dont maternité</i>	<i>60</i>
<i>dont gestation</i>	<i>310</i>
<b>Porcelets post-sevrage</b>	<b>1041</b>
<b>Porcs à l'engrais et jeunes truies</b>	<b>2642</b>

### Azote excrété, kg

	Total	%	Par place
<b>Truies</b>	<b>5 560</b>	<b>17,5%</b>	<b>15,0</b>
<i>dont maternité</i>	<i>1 557</i>	<i>4,9%</i>	<i>25,9</i>
<i>dont gestation</i>	<i>4 003</i>	<i>12,6%</i>	<i>12,9</i>
<b>Porcelets PS</b>	<b>3 289</b>	<b>10,4%</b>	<b>3,16</b>
<b>Porcs à l'engrais et jeunes truies</b>	<b>22 872</b>	<b>72,1%</b>	<b>8,66</b>
<b>Total élevage</b>	<b>31 721</b>	<b>100%</b>	

### Phosphore excrété, kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

	Total	%	Par place
<b>Truies</b>	<b>2 461</b>	<b>22,6%</b>	<b>6,7</b>
<i>dont maternité</i>	<i>689</i>	<i>6,3%</i>	<i>11,5</i>
<i>dont gestation</i>	<i>1 772</i>	<i>16,2%</i>	<i>5,7</i>
<b>Porcelets PS</b>	<b>1 116</b>	<b>10,2%</b>	<b>1,07</b>
<b>Porcs à l'engrais et jeunes truies</b>	<b>7 328</b>	<b>67,2%</b>	<b>2,77</b>
<b>Total élevage</b>	<b>10 906</b>	<b>100%</b>	

L'utilisation de cet outil ou de ses résultats est faite sous l'entière responsabilité de l'utilisateur et ne saurait engager celle de l'INRA ou du RMT

Imprimé le 06/06/2018