

BILAN DE FERTILISATION

Nom : **EARL LOUVIERE** avec abattement BRS 2021

PRODUCTION D'AZOTE DE L'ATELIER PORCIN

EFFECTIFS	effectifs présents		EFFECTIFS TOTAUX	alimentation biphasé ?		porcelets par truie	% perte engr.
Truies présentes	195	nombre de bandes	195	<input checked="" type="checkbox"/> Oui		21,00	4
Verrats présents			5931	<input checked="" type="checkbox"/> Oui			
Porcelets	1038	5,714	5931	<input checked="" type="checkbox"/> Oui			
Porcs à l'engrais	1610	3,5175	5663	<input checked="" type="checkbox"/> Oui			
						poids vif charcutier	
						112	

PRODUCTION D'ELEMENTS FERTILISANTS lisier / fumier

CHEPEL	Mode de logement	Effectifs	Par animal			Pour l'Atelier Porcin		
			N	P205	K20	N	P205	K20
Truies et verrats prés.	Lisier	195	14,3	11	9,3	2789	2145	1814
cochettes		16	7,8	4,35	4,77	125	70	76
Porcelets prod.	Lisier	5931	0,39	0,23	0,31	2313	1364	1839
Porcelets prod.								
Porcs à l'engrais prod.	Lisier	5664	2,60	1,45	1,59	14727	8213	9006
Porcs à l'engrais prod.								
références RMT 2016						19953	11792	12735

PRODUCTION D'AZOTE DES AUTRES ATELIERS HORS-SOL

CHEPEL DE L'EXPLOITATION	Effectif	Par animal			Total			
		N	P205	K20	N	P205	K20	
TOTAL								

EPANDAGE / TRAITEMENT / EXPORTATION DES DEJECTIONS

Traitement ou transfert des déjections	N	P205	K20	
Traitement du lisier/BRS	2135	2311	1081	BRS
Exportation de lisier/fumier ou coproduit de traitement				
Déjections et co-produits épandus	N	P205	K20	
fumier/lisier de porcs épandus	17818	9481	11653	
Coproduit 1 de traitement épandus				
Coproduit 2 de traitement épandus				
ENSEMBLE DES DEJECTIONS ET COPRODUITS EPANDUS	N	P205	K20	
	17818	9481	11653	

EARL Louvière

Bilan de fertilisation 2/2

REPARTITION PAR CULTUR		Surface	Export.	Cheptel de l'exploitant		Reste à	Apport IC	marge de
		épardable	d'azote	Paturage	Maitrisable	pourvoir		sécurité
		ha	kg N	kg N	kg N	kg N	kg N	kg N
EN ROTATION	Blé	76,60	15321			15321	8721	6600
	Orge - escourg.	24,87	3917			3917	2187	1730
	Avoine							
	Seigle							
	Maïs grain	24,87	3358			3358	3358	0
	Colza	29,85	3447			3447	2985	462
	Tournesol	9,95	567			567	567	0
	Maïs fourrage							
	Prairie en rotation							
	HORS ROTATION	Prairie naturelle	12,00	1200			1200	
	Prairie longue durée							
TOTAL	En rotation	166,14	26610			26610	17818	8792
	Hors Rotation	12,00	1200			1200		1200
	SPE	178,14	27810			27810	17818	9992
	Pâture non épardable (PNE)							
TOTAL	GLOBAL	178,14	27810			27810	17818	9992
	Par hectare		156			156	100	56

Indice global

Azote organique
par ha de SAU

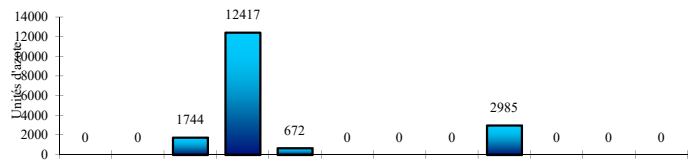
89 kg N

Phosphore
organique par ha
épardable ou
pâturé

53 kg P2O5

balance **79,0%**

LE CALENDRIER D'EPANDAGE PROPOSE



REPARTITION CULTURALE	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	ANNEE
Blé			1744	6977									8721
Orge - escourg.				2187									2187
Avoine													
Seigle													
Maïs grain				2686	672								3358
Colza									2985				2985
Tournesol				567									567
Légumineuse													
Maïs fourrage													
Prairie en rotation													
Jachère temp.													
Jachère fixe													
Prairie naturelle													
Prairie perm.													
En rotation			1744	12417	672				2985				17818
Hors Rotation													
GLOBAL			1744	12417	672				2985				17818

BILAN AZOTE - SUR L'ENSEMBLE DE LA SAU

EXPLOITANT	SURFACE TOTALE	EXPORT. CULTURE	APPORT PÂTURAGE	FUMIER	APPORT IC.	APPORT N A L'HA	marge de sécurité
N° 1 EARL Louvière	201,00	30148	0	0	17818	89	12330
TOTAL	201,00	30148	0	0	17818		12330
<i>DONNEES A L'HECTARE</i>		<i>150</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>89</i>	<i>89</i>	<i>61</i>

BILAN AZOTE - SUR LES SURFACES EPANDABLES

EXPLOITANT	S.P.E	PÂTURE INEPAND.	EXPORT. CULTURE	APPORT PÂTURAGE	FUMIER	APPORT IC.	INDICE GLOBAL	marge de sécurité
N° 1 EARL Louvière	178,14	0,00	27810	0	0	17818	100	9992
TOTAL	178,14	0,00	27810	0	0	17818	100	9992
<i>DONNEES A L'HECTARE</i>		<i>0</i>	<i>156</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>56</i>

bilan azote équilibré

BILAN PHOSPHORE - SUR LES SURFACES EPANDABLES

EXPLOITANT	SURFACE EPANDABLE OU PATUREE	EXPORT. CULTURE SPE + PPNE	FUMIER ET PÂTURAGE	APPORT IC	SOLDE APP-EXP	INDICE SAU	INDICE SPE+PPNE	BALANCE PHOSPHORE
N° 1 EARL Louvière	178	12005	0	9480	-2524	47	53	79,0%
TOTAL	178	12005	0	9480	-2524			79,0%
<i>DONNEES A L'HECTARE</i>		<i>67</i>	<i>0</i>	<i>53</i>	<i>-14</i>	<i>47</i>	<i>53</i>	

solde déficitaire : 79% (sur la SPE+PPNE)

BILAN POTASSE - SUR SAU

EXPLOITANT	SURFACE SAU	EXPORT. CULTURE SAU	FUMIER ET PÂTURAGE	APPORT IC	SOLDE APP-EXP	INDICE SAU	BALANCE POTASSE
N° 1 EARL Louvière	201	21328		11653	-9674	58	54,6%
TOTAL	201	21328	0	11653	-9674	58	54,6%
<i>DONNEES A L'HECTARE</i>		<i>106</i>	<i>0</i>	<i>58</i>	<i>-48</i>		

solde déficitaire : 55% (sur la SAU)