

Prévu - Indicateurs agronomiques azote

• Azote organique et minéral de l'exploitation

• Production	8 487 kgN
• Imports (sauf N industriel)	4 500 kgN
• Exports et traitements	kgN
• Azote organique à gérer sur l'exploitation	12 987 kgN
• Azote minéral épanché sur l'exploitation	kgN
• Azote organique + minéral à gérer sur l'exploitation	12 987 kgN
y compris N industriel	
dont : - azote produit au bâtiment	
- azote produit au plein-air	
- azote produit au pâturage	
8 951 kgN	
dont : - azote matrisable	
- azote matrisable (sauf N industriel)	
8 036 kgN	

• Surfaces disponibles

• SAU	104,05 ha
• SPE exploitation	71,05 ha
• Surface pâturée non épanchée en propre	28,97 ha
• SD170 en propre	100,02 ha
• Sol nus	ha
• Surface en Couvert Environnemental (SCE)	ha
• Surface en culture aidée PAC ou en gel	ha

• Indicateurs agronomiques

• Azote organique sur la SAU	124,8 kgN/ha
• Azote minéral sur la SAU	kgN/ha
• SAMO au sein de l'exploitation	48,18 ha
dont : - maïs	
- prairies	
- céréales	
- autres cultures	
• Azote organique épanché sur la SAMO	166,8 kgN/ha
• Pression azotée totale sur la SAU	124,8 kgN/ha
• Pourcentage de la SAU en sols nus l'hiver	0,0 %
• Part de la SCE dans la surface aidée PAC ou en gel	%

• Bilan global de fertilisation azotée

• Apport au sol	12 987 kgN	8 036 kgN
• Exportation par les récoltes	- 1 187 kgN	- 6 138 kgN
• Solde avant apport d'engrais minéraux	- 11,4 kgN/ha	- 59,0 kgN/ha
• Engrais minéraux	- 11,4 kgN/ha	- 59,0 kgN/ha
• Solde après apport d'engrais minéraux	- 11,4 kgN/ha	- 59,0 kgN/ha
soit		
14 174 kgN		
Total		
Matrisable		

Effluents - Production

Ruminants, équins	Logement	kg/animal/an produits		Besoins kgMS/jan/an	Effectif		Présence (mois)			kgN produits / an			tMS/an conso	Repère	Ventilation Description	% affect.
		N	P2O5		K2O	moyen	autorisé	Exploitat*	Pâturage	Bâtiment	Total	Pâturage				
Brebis lactière	Aire paillée "Intégrale"	12.0	6.0	16.0	800	586	12.0	7.0	5.0	7 032	4 102	2 930	468.8	CHAMPS		100 %
Vache allaitante + veau	Aire paillée "Intégrale"	93.0	46.0	147.0	5 750	12	12.0	7.0	5.0	1 116	651	465	69.0	FUMIERE		100 %
Génisse de 1 à 2 ans	Aire paillée "Intégrale"	42.5	18.0	65.0	3 000	2	12.0	7.0	5.0	85	50	35	6.0	FUMIERE		100 %
Génisse plus de 2 ans	Aire paillée "Intégrale"	54.0	25.0	84.0	3 500	2	12.0	7.0	5.0	108	63	45	7.0	FUMIERE		100 %
Taureau	Aire paillée "Intégrale"	73.0	34.0	103.0	4 000	2	12.0	7.0	5.0	146	85	61	8.0	FUMIERE		100 %

VL - lait vendu 0 l/an

Totaux ruminants et équins	
8 487	4 951
4 222	2 463
11 644	6 793
	kgP
	kgK

Totaux toutes espèces 8 487 4 222 11 644 kgN, P & K

Paramètres - Matières organiques

Exploitation : GAEC de la Capelle
Campagne : 20/21

Code	Matière organique	Nom	Origine	Unité apport	Unité de référence	Type	SPE utilisée	P205 Utile	N	P205	K20	CaO	MgO	Attributs		
														S	U	C
104	Fumier bovins viande	Bovins		t = 1000	kg	A	1	100 %	4,00	3,00	4,00	2,50	1,50	X	X	X
211	Lis porcs mélange non dilué	Porcins		m³ = 1000	l	C	2	85 %	4,50	4,00	3,00	3,00	1,50	X	X	X
151	Fumier de moutons	Ovins		t = 1000	kg	A	1	100 %	6,00	4,00	12,00	4,00	1,50	X	X	X

Prévu - Effluents - Stocks

repère	Stock description	Quantités produits		% traitement		Quantités après traitement		libellé	Matière Organique		reste N-1		Quantités disponibles		restantes				
		kgN	kgP2O5	N	P2O5	kgN	kgP2O5		t ou m³	volume produit	importé	exporté	t ou m³	kgN	kgP2O5	t ou m³	kgN	kgP2O5	
CHAMPS		2 930	1 465			2 930	1 465	Fumier de moutons	6.00	488.3			488.3	2 930	1 953	0.0	0	0	
FUMIERE		606	294			606	294	Fumier bovins viande	4.00	151.5			151.5	606	455				
LISIERS								Lis porcs mélange non dilué	4.50		1 000.0		1 000.0	4 500	4 000	0.3	1	1	
RÉCAPITULATIF																			
Production																			
				N	P2O5	K2O					N	P2O5	K2O			N	P2O5	K2O	
Production totale		8 487	4 222			11 644					4500	4000	3000			12 987	8 222	14 644	
Dont aux bâtiments		3 536	1 759			4 852					0	0	0			8 036	5 759	7 852	
Dont aux pâturages		4 951	2 463			6 792					0	0	0						
Coefficient d'effet direct		0.42									0	0				104.05			
Efficace restitué à la pâture		2 079									0	0	0			124.8			
+ Rentrées - Sorties																			
				N	P2O5	K2O					N	P2O5	K2O						
Importé		4500	4000			3000													
Dont "industriel"		0	0			0													
Reporté (reste N-1)		0	0			0													
Traité		0	0			0													
Exporté		0	0			0													
= Solde																			
Total à gérer		12 987	8 222			14 644													
Dont maîtrisable		8 036	5 759			7 852													
SAU																			
Surface		104.05																	
Pression N		124.8																	

code	Parcelle nom	INSEE commune	PAC		SAU	SPE1	SPE2	Culture(s)	Raison(s) d'exclusion
			llot	Parcl					

En propre

11			1	1	3.18 ha	3.18 ha	3.18 ha	prairie temporaire 1 ens + pât. - pât. : 50%	
12			1	2	2.89 ha	2.88 ha	2.88 ha	Luzerne récolté	
13			1	3	1.71 ha	0.00 ha	0.00 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
14			1	4	1.37 ha	0.00 ha	0.00 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
15			1	5	2.02 ha	1.89 ha	1.39 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
21			2	1	1.49 ha	1.49 ha	1.49 ha	Luzerne récolté	
31			3	1	2.37 ha	2.37 ha	2.17 ha	Luzerne récolté	
51			5	1	1.02 ha	0.00 ha	0.00 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
61			6	1	0.10 ha	0.00 ha	0.00 ha	Jachère prairie	
62			6	2	1.39 ha	1.39 ha	1.39 ha	Orge d'hiver grain + paille	
63			6	3	1.12 ha	1.12 ha	1.12 ha	Luzerne récolté	
64			6	4	3.36 ha	3.36 ha	3.36 ha	prairie temporaire 1 ens + pât. - pât. : 50%	
65			6	5	4.59 ha	1.62 ha	1.62 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
66			6	6	4.40 ha	3.04 ha	3.04 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
67			6	7	2.04 ha	2.04 ha	2.04 ha	Luzerne récolté	
71			7	1	1.24 ha	0.97 ha	0.63 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
81			8	1	1.58 ha	1.38 ha	0.67 ha	prairie temporaire 1 ens + pât. - pât. : 50%	
91			9	1	0.10 ha	0.00 ha	0.00 ha	prairie temporaire 1 ens + pât. - pât. : 50%	
101			10	1	3.27 ha	3.27 ha	3.27 ha	prairie temporaire 1 ens + pât. - pât. : 50%	
121			12	1	1.29 ha	1.29 ha	1.29 ha	prairie temporaire 1 ens + pât. - pât. : 50%	
131			13	1	2.72 ha	2.72 ha	2.72 ha	Orge d'hiver grain + paille	
141			14	1	0.75 ha	0.75 ha	0.75 ha	prairie temporaire 1 ens + pât. - pât. : 50%	
151			15	1	0.09 ha	0.00 ha	0.00 ha	Jachère prairie	
152			15	2	0.97 ha	0.97 ha	0.90 ha	Triticale grain + paille	
153			15	3	2.38 ha	0.00 ha	0.00 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
154			15	4	3.25 ha	3.24 ha	3.24 ha	Luzerne récolté	
155			15	5	1.32 ha	1.04 ha	0.49 ha	Orge d'hiver grain + paille	
161			16	1	5.29 ha	4.76 ha	3.30 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
171			17	1	0.78 ha	0.78 ha	0.78 ha	Orge d'hiver grain + paille	
181			18	1	1.22 ha	1.22 ha	1.18 ha	Orge d'hiver grain + paille	
191			19	1	2.45 ha	0.00 ha	0.00 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
192			19	2	2.90 ha	0.81 ha	0.51 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
193			19	3	2.56 ha	2.05 ha	0.76 ha	Orge d'hiver grain + paille	
201			20	1	4.56 ha	4.53 ha	4.05 ha	Luzerne récolté	
202			20	2	0.34 ha	0.00 ha	0.00 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
203			20	3	5.58 ha	5.58 ha	5.19 ha	prairie temporaire 1 ens + pât. - pât. : 50%	
204			20	4	0.49 ha	0.00 ha	0.00 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
205			20	5	0.40 ha	0.00 ha	0.00 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
211			21	1	0.79 ha	0.47 ha	0.47 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
212			21	2	2.02 ha	0.00 ha	0.00 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
213			21	3	0.87 ha	0.83 ha	0.83 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	

code	Parcelle nom	INSEE commune	PAC		SAU	SPE1	SPE2	Cultures(s)	Raison(s) d'exclusion
			lot	Parcl					
En propre									
221			22	1	0.92 ha	0.92 ha	0.92 ha	Luzerne récolté	
231			23	1	0.62 ha	0.00 ha	0.00 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
241			24	1	0.61 ha	0.00 ha	0.00 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
242			24	2	0.30 ha	0.00 ha	0.00 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
243			24	3	0.78 ha	0.78 ha	0.78 ha	prairie temporaire 1 ens + pât. - pât. : 50%	
244			24	4	0.55 ha	0.55 ha	0.55 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
245			24	5	0.07 ha	0.00 ha	0.00 ha	Jachère prairie	
251			25	1	1.24 ha	1.24 ha	1.24 ha	Luzerne récolté	
252			25	2	0.11 ha	0.11 ha	0.11 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
261			26	1	2.69 ha	2.60 ha	2.04 ha	prairie temporaire 1 ens + pât. - pât. : 50%	
262			26	2	0.76 ha	0.76 ha	0.51 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
271			27	1	2.07 ha	2.07 ha	2.07 ha	Orge d'hiver grain + paille	
272			27	2	1.54 ha	0.00 ha	0.00 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
281			28	1	0.98 ha	0.98 ha	0.98 ha	Luzerne récolté	
291			29	1	0.19 ha	0.00 ha	0.00 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
292			29	2	0.18 ha	0.00 ha	0.00 ha	P. de T cons. tubercules	
293			29	3	1.33 ha	0.00 ha	0.00 ha	Orge d'hiver grain + paille	
294			29	4	1.42 ha	0.00 ha	0.00 ha	Orge d'hiver grain + paille	
295			29	5	0.51 ha	0.00 ha	0.00 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
296			29	6	0.90 ha	0.00 ha	0.00 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
301			30	1	1.45 ha	0.00 ha	0.00 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
302			30	2	1.59 ha	0.00 ha	0.00 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
303			30	3	0.16 ha	0.00 ha	0.00 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
304			30	4	0.58 ha	0.00 ha	0.00 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
311			31	1	0.24 ha	0.00 ha	0.00 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
Totaux :			104,05 ha		71,05 ha	63,91 ha			

Grands totaux : 104,05 ha 71,05 ha 63,91 ha

Prévu - Synthèse de la fertilisation azotée par culture

Triticale grain + paille		surface totale :	0.97 ha	60.0 q																
N minéral		surface non épandue :	0.07 ha																	
		surface épandue :	0.90 ha																	
Lis porcs mélange non dilué		LISIER	0.90 ha	35.0 m ² /ha	32 m ³	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J			

Orge d'hiver grain + paille		surface totale :	14.81 ha	50.0 q																
N minéral		surface non épandue :	5.42 ha																	
		surface épandue :	9.39 ha																	
Lis porcs mélange non dilué		LISIER	9.39 ha	30.0 m ² /ha	282 m ³	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J			

prairie temporaire 1 foin + pât.		surface totale :	25.02 ha	8.0 t MS																
N minéral		surface non épandue :	15.05 ha																	
		surface épandue :	9.97 ha																	
Fumier bovins viande		FUMIERE	2.61 ha	14.1 t/ha	37 t	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J			
Lis porcs mélange non dilué		LISIER	2.36 ha	22.1 m ² /ha	52 m ³															
Fumier de moutons		CHAMPS	7.36 ha	39.2 t/ha	289 t		✓													

prairie temporaire 1 ens + pât.		surface totale :	22.58 ha	9.0 t MS																
N minéral		surface non épandue :	0.39 ha																	
		surface épandue :	22.19 ha																	
Lis porcs mélange non dilué		LISIER	20.53 ha	30.9 m ² /ha	634 m ³	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J			
Fumier de moutons		CHAMPS	22.19 ha	9.0 t/ha	200 t															

Prairie perm pâturée		surface totale :	19.37 ha	5.0 t MS																
N minéral		surface non épandue :	13.64 ha																	
		surface épandue :	5.73 ha																	
Fumier bovins viande		FUMIERE	5.73 ha	20.0 t/ha	115 t	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J			

P. de T cons. tubercules		surface totale :	0.18 ha	20.0 t																
N minéral		surface non épandue :	0.18 ha																	
		surface épandue :	0.00 ha																	

Luzerne récolté		surface totale :	20.86 ha	12.0 tMS																
N minéral		surface non épandue :	20.86 ha																	
		surface épandue :	0.00 ha																	

Jachère prairie		surface totale :	0.26 ha																	
N minéral		surface non épandue :	0.26 ha																	
		surface épandue :	0.00 ha																	

Prévu - Balance Globale Azotée

Culture	surface	Parcelle	Rendement	Ten N	Dérobée	Rendement	Ten N	fixation lég.	resit. pat.	organique	minéral	total	Exportat ¹	kgN/ha	kgN/ha	kgN/ha
---------	---------	----------	-----------	-------	---------	-----------	-------	---------------	-------------	-----------	---------	-------	-----------------------	--------	--------	--------

													150	150	146	146	0	146	-4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	---	-----	----

													60,00	2,50	146	146	0	146	-4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	------	-----	-----	---	-----	----

													14,81	50,00	q/ha	105	105	86	86	0	86	-19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	----	----	---	----	-----

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

													14,81	50,00	q/ha	105	105	0	0	0	0	-105
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	------	-----	-----	---	---	---	---	------

Prévu - Balance Globale Azotée

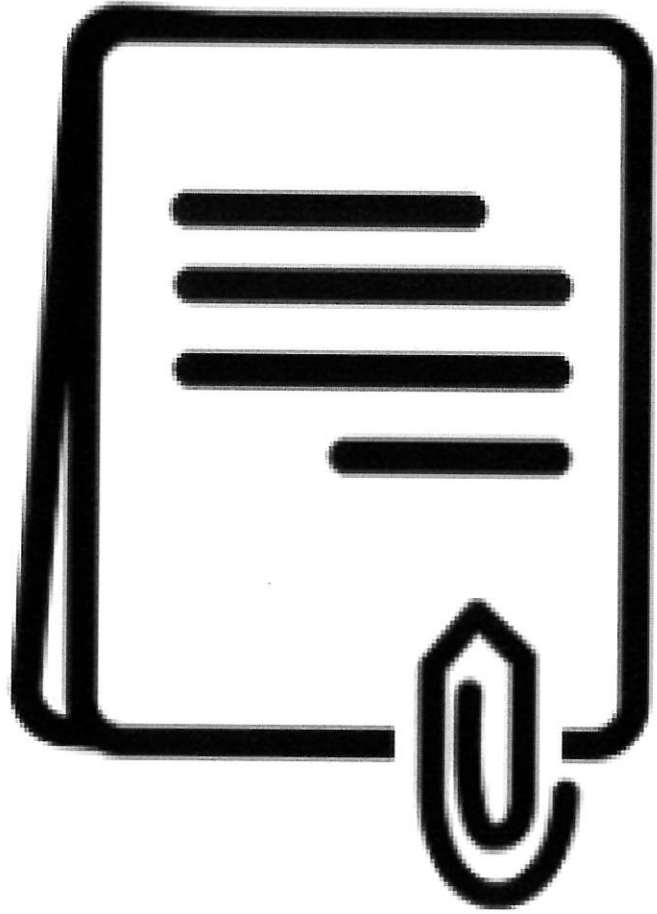
Exploitation : GAEC de la Capelle
Campagne : 20/21

Culture	surface	Parcelle	Rendement	Ten N	Dérobée	Rendement	Ten N	Exporta ²	kgN/ha	fixation lég.	resit. pát.	organique	minéral	total	Soide
---------	---------	----------	-----------	-------	---------	-----------	-------	----------------------	--------	---------------	-------------	-----------	---------	-------	-------

Jachère prairie

0,10	0,09	0,07	0,26	ha				0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

104,05	ha	SYNTHESE EXPLOITATION				136		48	77	0	125	-11
--------	----	------------------------------	--	--	--	-----	--	----	----	---	-----	-----



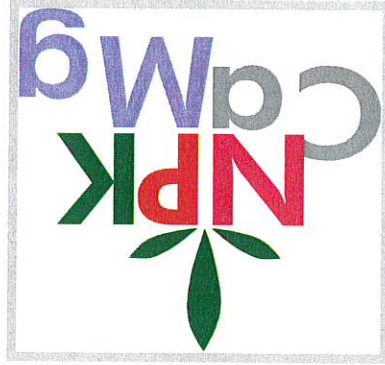
CLÉ de SOL

Gestion globale de la fertilisation de l'exploitation agricole

Méthode cohérente avec les bases de raisonnement de la fertilisation proposée par le COMIFER

CONSEIL DE FERTILISATION ANNÉE DE RÉCOLTE 2022

N° dossier :	
EARL du Mousse	
Projet 2023	
Le Pouget	
12550 Brasc	
Tél :	
Mel :	
Conseil réalisé par :	
Béatrice Castagne	
FIPSO	
Tél :	
Port :	
Mel : b.castagne@fipso.fr	
Fax :	
Siret : 39171296500014	
Package :	
Cheptel :	
n° Insee : 12035	
Port :	
Fax :	



CLÉ de SOL* a été réalisé par la société I-CÔNE en partenariat avec la Chambre Régionale d'Agriculture des Pays de la Loire
*CLÉ de SOL est une marque déposée auprès de l'INPI

Porcins	Logement	Allimen- -tation	Poids vif en kg	kg/animal/an produits			Bandes Nbre / an	Places, Pds/Stan	Effectif autorisé	kgN/an Total	Repere	Ventilation Description	% affect.	
				N	P2O5	K2O								
Truies reproductrices	Caillebotis	Bi-phase		14.30	11.00	9.30	39	275		3 933			100 %	
Truies non productives	Caillebotis	Standard		9.50	6.36	5.70	50	50		475			100 %	
Verrat	Caillebotis	Standard		17.40	14.10	9.30	3	3		52			100 %	
Porcelet post-sevrage (8-3)	Caillebotis	Bi-phase		0.39	0.23	0.31	1 440	8 640		3 370			100 %	
Porc à l'engrais (31-118 kg)	Caillebotis	Standard		3.17	2.12	1.90	1 950	5 850		18 545			100 %	
Totaux porcins										26 375	17 775	16 665	kgN, P & K	
Totaux toutes espèces										26 375	17 775	16 665	kgN, P & K	

Paramètres - Matières organiques

Exploitation : EARL du moussé
Campagne : 21/22

Code	Matière organique	Origine	Unité apport	Unité de référence	Type	SPE utilisée	P2O5 Utilité	N	P2O5	K2O	CaO	MgO	S	U	C	Attributs
104	Fumier bovins viande	Bovins	t	= 1000	kg	A	1	100 %	4.00	3.00	4.00	2.50	1.50	X	X	X
211	Lis porcs mélange non dilué	Porcins	m ³	= 1000	l	C	2	85 %	4.50	4.00	3.00	3.00	1.50	X	X	X

Prévu - Effluents - Stocks

repère	Stock description	Quantités produits		N	% traitement		Quantités après traitement		libellé	Matière Organique		reste N-1	Quantités disponibles		restantes				
		kgN	kgP2O5		P2O5	kgN	kgP2O5	kgN / t ou m³		volume produit	importé		exporté	kgN		kgP2O5	t ou m³	kgN	kgP2O5
CHAMPS		26 375	17 774				26 375	17 774	Fumier bovins viande	4.00	5 861.1		5 861.1	26 375	23 444	26 375	23 444		
FOSSE									Lis porcs mélange non dilué	4.50									
RÉCAPITULATIF																			
		Production			N	P2O5	K2O			+ Rentrées - Sorties		N	P2O5	K2O	= Solde		N	P2O5	K2O
		Production totale			26 375	17 774	16 664			Importé		0	0	0	Total à gérer		26 375	17 774	16 664
		Dont aux bâtiments			26 375	17 774	16 664			Dont "industriel"		0	0	0	Dont maîtrisable		26 375	17 774	16 664
		Dont aux pâturages								Reporté (reste N-1)		0	0	0	SAU				
		Coefficient d'effat direct			0.42					Traité		0	0		Surface				
		Efficace restitué à la pâture								Exporté		0	0	0	Pression N				

Préconisations des apports de fertilisants d'origine organique :

	PARCELLES AVEC OBJECTIF RENDEMENT LIMITE	PARCELLES AVEC OBJECTIF RENDEMENT MOYEN	PARCELLES AVEC OBJECTIF RENDEMENT ELEVE
FUMIER surtout utile pour recycler phosphore et potasse	① CULTURES D'AUTOMNE (céréales) 15-20 T en automne (ou 30 T V 2 ans)	25-30 T en automne (ou 40 T V 2 ans)	35-40 T en automne
	② CULTURES DE PRINTEMPS (céréales, maïs, sorgho) Non utilisé	25-30 T au printemps	35-40 T au printemps
	③ PRAIRIES 15-20 T en hiver (ou 30 T V 2 ans)	25-30 T en hiver	Pas concerné, en général
COMPOST essentiellement utile pour recycler phosphore et potasse	① CULTURES D'AUTOMNE (céréales) ≤ 10 T en automne (ou 15-20 T V 2 ans)	15 T en automne (ou 25-30 T V 2 ans)	18-20 T en automne
	② CULTURES DE PRINTEMPS (céréales, maïs, sorgho) Non utilisé	Pas utilisé	Pas utilisé
	③ PRAIRIES ≤ 10 T en hiver ou printemps ou été (ou 15-20 T V 2 ans)	15 T en hiver ou printemps ou été (ou 30 T V 2 ans)	18-20 T compost en hiver ou printemps (après 1 ^{er} cycle) ou été
LISIER non dilué utile pour recycler azote, phosphore et potasse	① CULTURES D'AUTOMNE (céréales) 15-20 m ³ en automne ou fin hiver (?)	25 m ³ en automne ou fin hiver (?)	30 m ³ en fin hiver (? / faisabilité)
	② CULTURES DE PRINTEMPS (céréales, maïs, sorgho) Non utilisé	25-30 m ³ au printemps	30 m ³ au printemps
	③ PRAIRIES 20 m ³ en fin hiver – printemps (pour récolte précoce = pâture)	25 m ³ en fin hiver – printemps (pour récolte précoce : ensilage et pâture)	30 m ³ en fin hiver printemps (après 1 ^{er} cycle) automne (09)