

BILAN DE FERTILISATION DU GAEC LOG CHAUVET

Production d'effluents

	production par unité (kg/animal)			Effectifs ou animaux produits	temps de stabulation (mois)	Production totale			production maitrisable			restitution pâturage		
	N	P2O5	K2O			N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
Vaches laitières en lactation en logettes	91	38	118	160	8,8	14560	6080	18880	10677	4459	13845	3883	1621	5035
Vaches laitières tarées	91	38	118	40	12	3640	1520	4720	3640	1520	4720	0	0	0
Génisses < 1 an	25	7	34	65	10	1625	455	2210	1354	379	1842	271	76	368
Génisses de 1 à 2 ans	42,5	18	65	65	5	2763	1170	4225	1151	488	1760	1611	683	2465
Génisses > 2 ans	54	25	84	15	5	810	375	1260	338	156	525	472,5	219	735
Taurillons de moins de 1 an	20	14	25	65	12	1300	910	1625	1300	910	1625	0	0	0
Taurillons de 1 à 2 ans	40,5	25	46	65	12	2632,5	1625	2990	2633	1625	2990	0	0	0
Femelles de réforme	40,5	25	46	15	12	607,5	375	690	608	375	690	0	0	0
Total						27938	12510	36600	21700	9912	27997	6237	2598	8603
dont P* (effluents) maitrisable						21700	9912	27997						
dont restitution pâturage						6237	2598	8603						

Exportation des cultures

	Surface apte (ha)	Exportations (kg/TMS ou q)			Rend (TMS ou q/ha)	Exportations globales (en kg)		
		N	P2O5	K2O		N	P2O5	K2O
Blé GP	110	2,2	0,75	1,2	90	21780	7425	11880
Colza hiver		2,9	1,25	0,85		0	0	0
Orge		1,9	0,75	1,35		0	0	0
Maïs grain		1,2	0,6	0,55		0	0	0
Maïs ensilage	54	11,5	4,2	11,9	16	9936	3629	10282
Pommes de terre		3,4	0,95	3,9		0	0	0
Betteraves Fourragères		2,5	0,55	1,95		0	0	0
Betteraves sucrières	15	1,1	0,5	1,8	95	1568	713	2565
Prairies Temporaires		30	8	45		0	0	0
Prairies mélange graminées		25	7	27,9		0	0	0
Luzerne		28	6,3	26,2		0	0	0
Ray grass italien	20	25	7,4	33,7	5	500	148	674
Ray grass anglais		25	7,5	28,6		0	0	0
Lin textile	35,89	5,6	2,05	7,2	7,5	1507	552	1938,06
Total cultures et pl.fourragères	214,89					35291	12466	27339
prairies permanentes		25	7	27,9	7	9378	2626	10466
Total apte exploitation*	268,48					44669	15092	37805

Source : COMIFER

* plus prairies exclues mais pâturées

Bilan de fertilisation

Nature	N	P2O5	K2O
	Apport total	Apport total	Apport total
Effluents (fumier et lisier dilué)	21700	9912	27997
Restitution pâture	6237	2598	8603
TOTAL	27938	12510	36600

Bilan de fertilisation avant engrais minéral (kg/ha)	-62	-9,6	-4
--	------------	-------------	-----------