

LES BILANS ENERGETIQUES DES EXPLOITATIONS AGRICOLES  
Dépenses énergétiques et émissions de gaz à effet de serre (GES)

	Volailles grasses	porcs	lait	Céréales (cultures irriguées)	Légumes	Fruits	vin
Consommation d'eau (m3)	inconnu	inconnu	inconnu	55978	23720	21439	33750
Production (t)	126,00	308	271	547	338	15	566
INFORMATION RELATIVES AUX ENERGIES NON RENOUVELABLES							
Produits pétroliers consommés (GJ)	358,80	719,5	350,6	637,8	355	8,3	1014
Electricité ( GJ)	494,20	673	219,5	183	197,4	7,6	1717
énergie pour acheminer l'eau (GJ)	89,20	0	13,3	202	108	0,37	39
Energie pour les aliments ( GJ)	1304,50	1584	304,1	0	0	0	0
Energie pour produire les engrais + phytosanitaires (GJ)	241,20	306,7	237,6	1043	611	6,4	1632
Energie pour produire les semences (GJ)	0,60	26,2	10,8	66,7	60,5	0,21	17
Energie pour l'achat de jeunes animaux (GJ)	299,30	97,9	10,8	0	0	0	0
Energie consommée pour produire matériel et batiments et autres (GJ)	239,30	291,9	346	286	187	8,9	294,6
Total energie directe (GJ)	853,00	1392,50	570,10	820,80	552,40	15,90	2731,00
Total énergie indirecte (GJ)	2174,10	2306,70	922,60	1597,70	966,50	15,88	1982,60
Consommation totale d'energie (GJ)	3027,10	3699,20	1492,70	2418,50	1518,90	31,78	4713,60
Rendement énergétique par GJ/tonne produite	24,02	12,01	5,51	4,42	4,49	2,12	8,33
Rendement énergétique en EQF/t produite	673	336	154	124	126	59	233
Rendement énergétique par kg ou litre produit	0,67	0,34	0,15	0,12	0,13	0,06	0,23
Production de gaz à effet de serre							
CO2 (%) des émissions	50,00	15	17	47	48	94	71
CH4 (%) des émissions	10,00	63	53	0	0	0	0
N20 (%) des émissions	40,00	22	30	53	52	6	29
Pouvoir de réchauffement global pour l'exploitation (PRG) unité teqCO2	149,90	64,6	417	328	175	6,15	271
PRG teq CO2 /t de production	1,19	0,21	1,54	0,60	0,52	0,41	0,48
PRG kg eq CO2 /kg de production	1,19	0,21	1,54	0,60	0,52	0,41	0,48