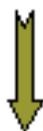
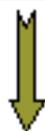


BILAN DIALECTE

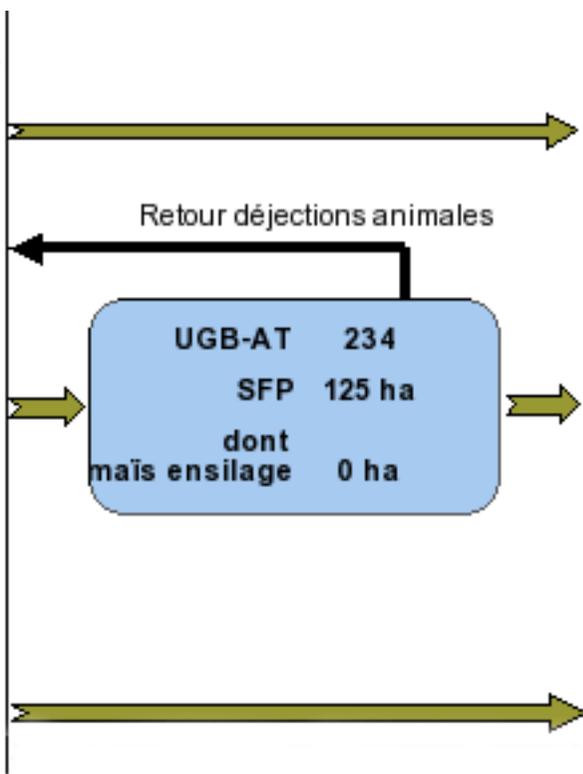
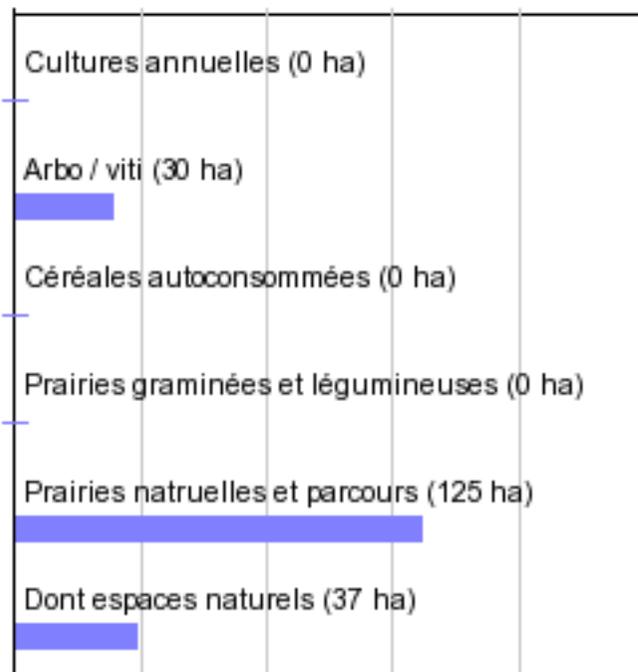
Fonctionnement de l'agrosystème

Intrants							
Engrais minéraux		Eau consommée	Energie directe	Achats d'aliments		Divers	
Azote	9 375 unités	0 000 m3/an	19 020 éq-lit fioul	Fourrages	0 tonnes/an	Produits vétérinaires	6 500 /an
Phosphore	0 unités			Concentrés	135 tonnes/an	Frais d'élevage	6 790 /an
Potasse	0 unités	0,2 ha/ha SAU					



Assolement SAU : 125 ha	Cheptel	Productions
-------------------------	---------	-------------

0 ha 40 ha 80 ha 120 ha 160 ha 200 ha



Productions végétales vendue	
Cultures annuelles (dont maraîchage)	0 tMS
Prairies (temporaires, artificielles, surfaces toujours en herbe)	0 tMS
Arbo. Viticulture	45 tMS

Productions animales	
Lait	446 000 litres
Viande	23 675 kg vif
Oeufs	0 kg

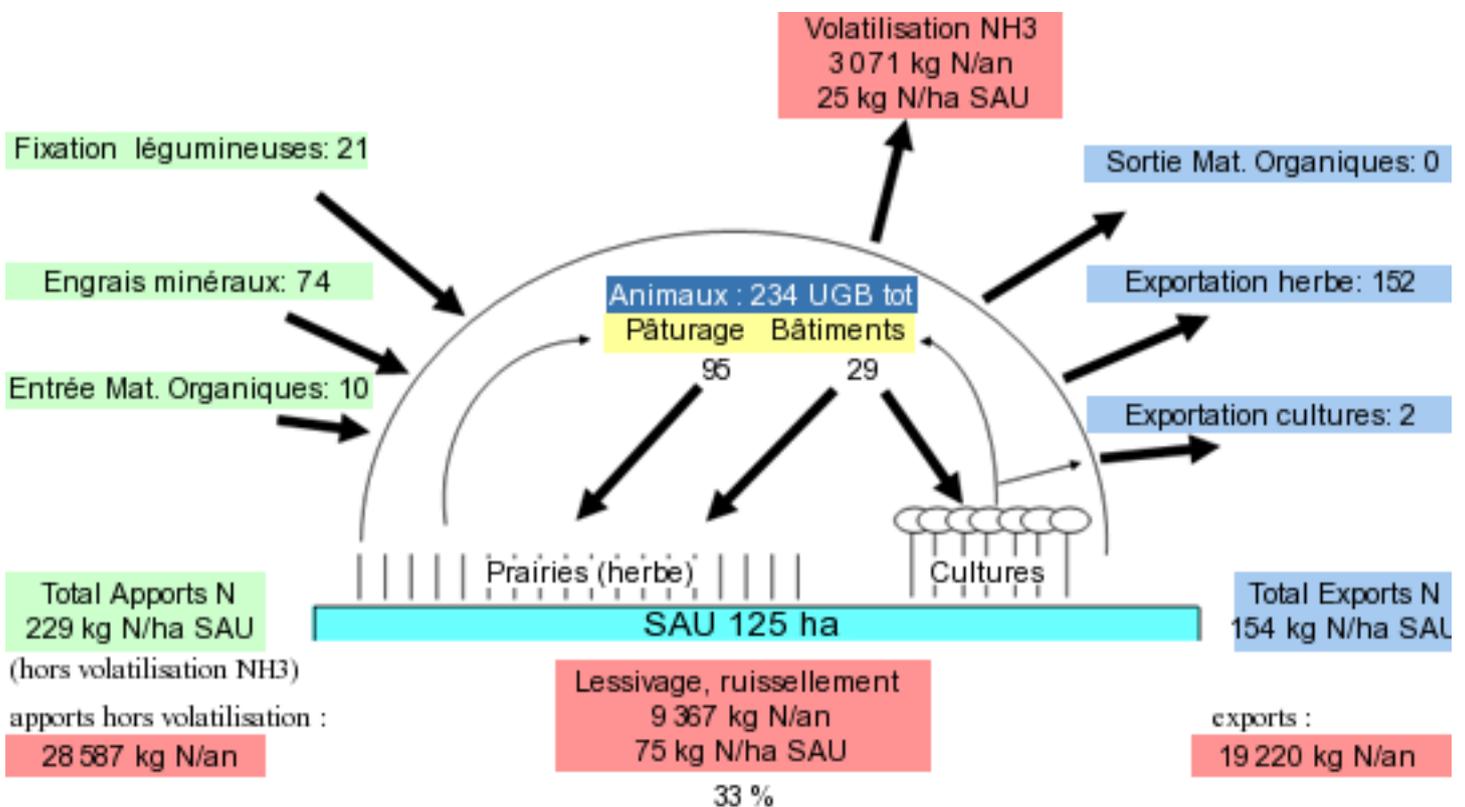
Productions naturelles	
Bois de chauffage	0 stères /an
Sciages, bois d'œuvre	0 m3 moy./an
Fabrication de piquets	0 nombre/an
Chemins de randonnée	oui
Eau potable / source privée	
Espace d'intérêt biologique	

BILAN DIALECTE

Récapitulatif du bilan CORPEN

Global sur la SAU (kg d'unités)	N	P2O5	K2O
Apports de matières organiques au sol	16 759	8 840	23 534
Exportation des sols par les Cultures	270	90	600
Exportation des sols par Fourrages Grossiers	18 950	6 420	31 360
Solde après apports organiques	-2 461	2 330	-8 426
Apports au sol par la fixation symbiotique des légumineuses	2 640	NC	NC
Apports au sol par la fertilisation minérale	9 188	0	0
Solde total			
global	9 367	2 330	-8 426
/ ha SAU	75	19	-67
Apport Organique / Apport total	65 %	100 %	100 %
Maîtrisable	23 %	29 %	29 %

Flux annuel d'azote pour la ferme (kg N / ha)



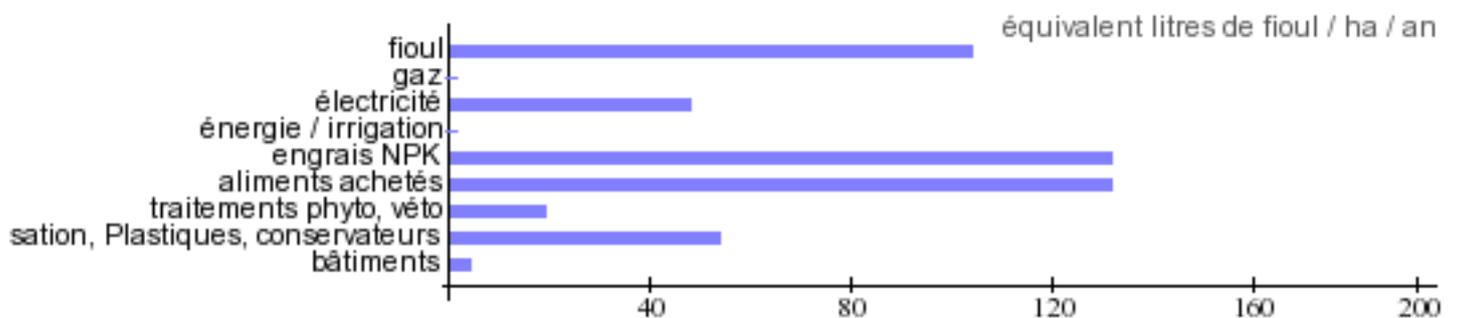
NB : bilan réalisé sur la surface. D'où exportation herbe et non lait et viande. Ce n'est pas un bilan apparent.

BILAN DIALECTE**Energies consommées (directes et indirectes) et énergies produites**

Analyse énergétique simplifiée, valeurs exprimées en équivalent litres de fioul - Références : PLANETE, SCEES

Consommations énergétiques exprimées en équivalent litres fioul (EQF)			
Energies conso.	/ ha SAU	/ an	
fioul	104	13 062	21%
gaz	0	0	0%
électricité	48	5 958	10%
énergie / irrigation	0	0	0%
engrais NPK	132	16 552	27%
aliments achetés	132	16 512	27%
traitements phyto, véto	19	2 426	4%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	54	6 803	11%
bâtiments	4	477	1%
Total entrées	494	61 792	100%

Consommations énergétiques exprimées en GJ (GJ)			
Energies conso.	/ ha SAU	/ an	
fioul	4	456	21%
gaz	0	0	0%
électricité	2	208	10%
énergie / irrigation	0	0	0%
engrais NPK	5	578	27%
aliments achetés	5	576	27%
traitements phyto, véto	1	85	4%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	2	238	11%
bâtiments	0	17	1%
Total entrées	17	2 157	100%



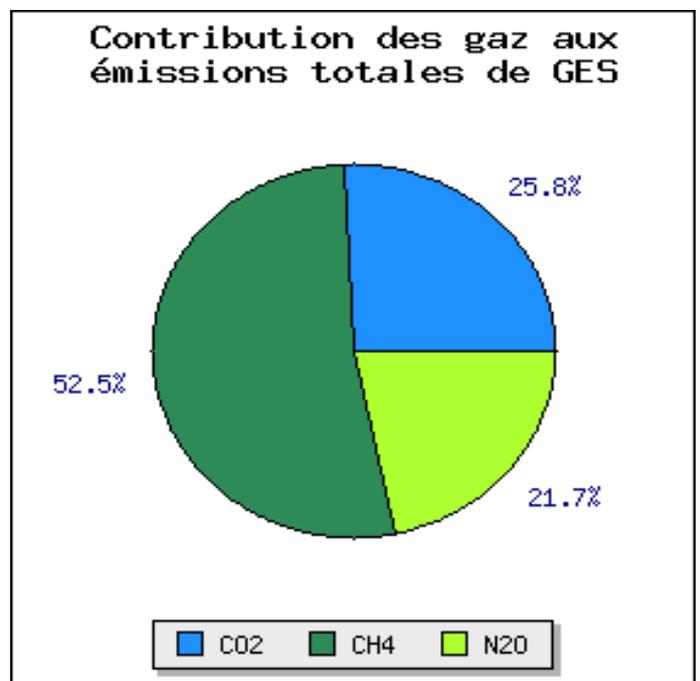
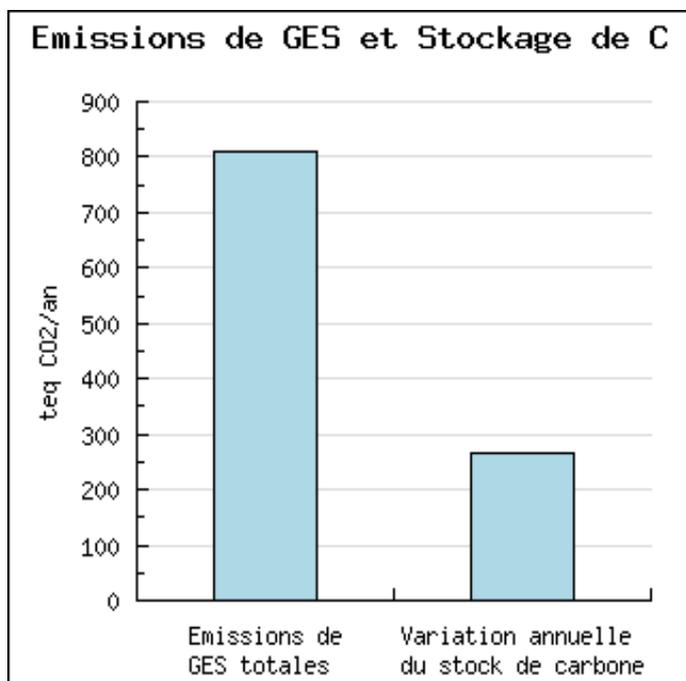
Productions d'énergie exprimées en équivalent litres fioul (EQF)			
Energies produites	/ ha SAU	/ an	
lait	0	0	0%
viande(+œuf)	69	8 590	31%
céréales, autres végtx	150	18 734	69%
Total sorties	219	27 324	100%

BILAN DIALECTE

Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)

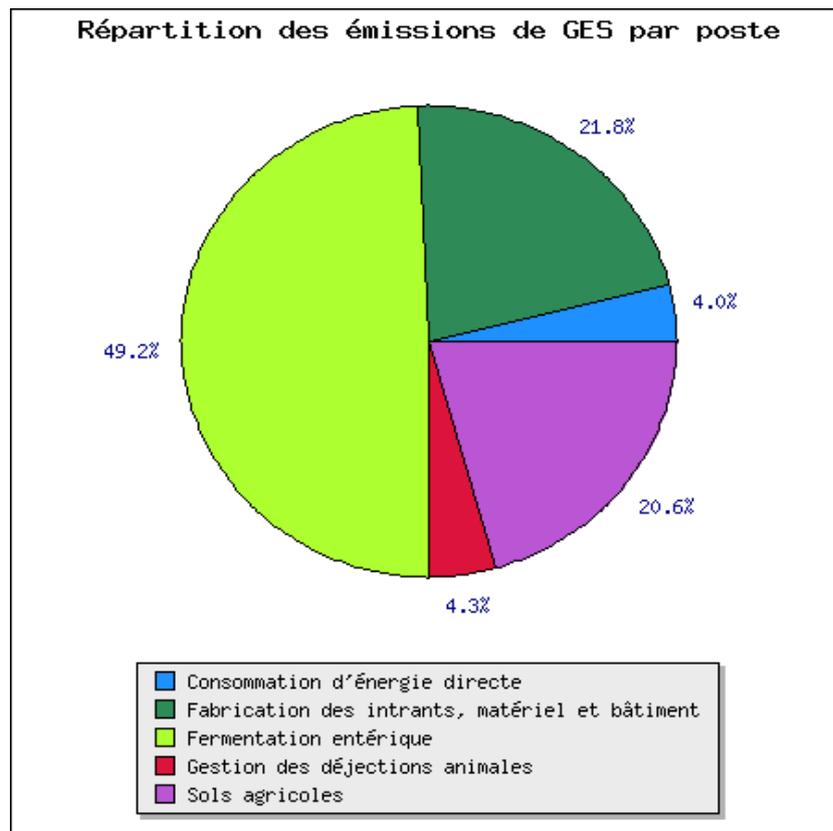
Synthèse des émissions de gaz à effet de serre (GES)			
	t CO2e/an	kg CO2e/ha	% dans le total
Consommation d'énergie directe	32	259	4 %
Fabrication des intrants, matériel et bâtiment	177	1415	22 %
Fermentation entérique	399	3194	49 %
Gestion des déjections animales	35	282	4 %
Sols agricoles	167	1340	21 %
Emissions de GES totales	811	6489	100 %
Variation annuelle du stock de carbone	267	2137	
Stockage de carbone annuel / Emissions de GES totales	33		

Répartition des émissions par gaz			
Emissions par gaz	t CO2e/an	t CO2e/ha	% dans le total
CO2	209	2	26 %
CH4	426	3	53 %
N2O	176	1	22 %
Emissions	811	6	100 %



BILAN DIALECTE

Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)



Variation annuelle du stock de carbone	
	t CO2e/an
Infrastructures agroécologiques	9.4
Parcours pâturés	0
Pré-bois	0
Arbres épars adultes	0
Agroforesterie	0
Bosquet (<0,5 ha)	0
Bandes enherbées	0
Haies	8.5
Lisière de bois	0.9
Pratiques de stockage de carbone dans les sols	257.8
Non labour (Semis-direct)	0
Cultures intermédiaires	0
Enherbement des vignes et vergers	17.6
Prairies permanentes de moins de 30 ans	229.2
Vignes	0
Vergers	11
Conversion de cultures en prairies permanentes	0
Conversion de prairies permanentes en cultures	-0
Prairies multi-espèces riches en légumineuses	0
Gestion de l'embroussaillage des pâturages sans travail du sol (lutte contre l'enfrichement)	0
Variation annuelle du stock de carbone (tCO2e/an)	267.1

BILAN DIALECTE*Situation globale de l'exploitation vis à vis de l'environnement***Approche globale de l'exploitation (système) :**

	Valeur indicateurs	Points	Plafonds
Total Mixité + Intrants		73	100
Mixité de l'exploitation		53	70
Diversité des Prod. Vég. et couverture du sol		25	30
Diversité des productions végétales	10,0	13	13
Part des Légumineuses	8%	2	7
Couverture du sol pendant l'hiver	100%	10	10
Diversité des P.A., autonomie et transferts de fertilité		10	22
Diversité des productions animales	2	3	3
Autonomie en Fourrages Grossiers	100%	3	4
Autonomie en concentrés	0%	0	11
Achat < 50 km	0	0	1
Transferts par la matière organique	100%	4	4
Infrastructures naturelles		18	18
Infrastructures agroécologiques	29%	11	11
Taille moyenne des parcelles	3,6 ha	7	7
Gestion des intrants		20	30
Azote		1,9	7,5
Pression d'azote maîtrisable (minéral + orga)	114	1,4	2,5
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	75	0,0	4,5
Fractionnement faible	0	0,5	0,5
Phosphore		2,1	3,0
Pression de phosphore maîtrisable (minéral + organique)	22	1,5	1,5
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	19	0,6	1,5
Eau		6,0	6,0
Volume consommé	0 m3		
Appartenance à un système de gestion		ss obj.	ss obj.
Produits phytosanitaires		7,2	7,5
Pression phytosanitaire (IFT)	0,2	7,2	7,5
Energies		2,5	6,0
Consommation totale par ha SAU	494	1,5	3,0
Efficacité énergétique spécifique au système	0,44	1,0	3,0

Faible	Moyen	Bon
Situation Globale		
Mixité de l'exploitation		
Gestion des intrants		

BILAN DIALECTE

