

BILAN DIALECTE

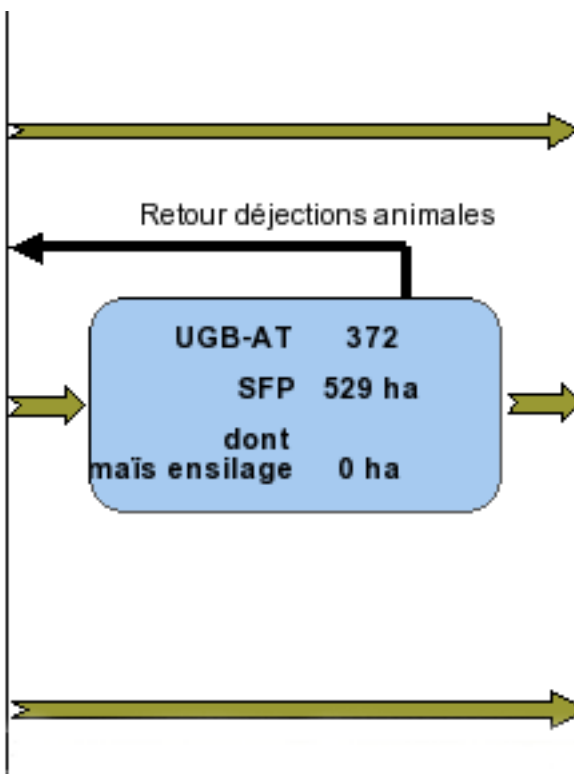
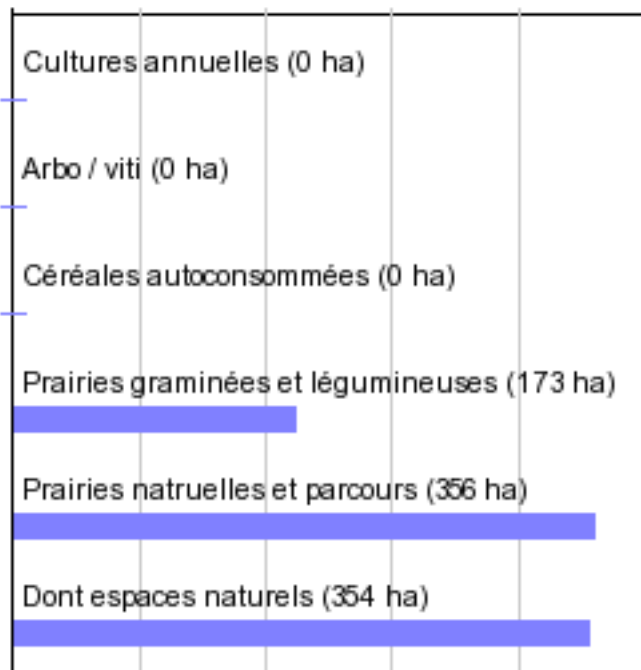
Fonctionnement de l'agrosystème

Intrants							
Engrais minéraux		Eau consommée	Energie directe	Achats d'aliments		Divers	
Azote	4 152 unités	0 000 m3/an	13 720 éq-lit fioul	Fourrages	25 tonnes/an	Produits vétérinaires	10 684 /an
Phosphore	2 076 unités			Concentrés	210 tonnes/an	Frais d'élevage	2 000 /an
Potasse	4 152 unités	0,0 ha/ha SAU					



Assolement SAU : 529.7 ha	Cheptel	Productions
---------------------------	---------	-------------

0 ha 80 ha 160 ha 240 ha 320 ha 400 ha



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

Productions animales	
Lait	0 litres
Viande	90 460 kg vif
Oeufs	0 kg

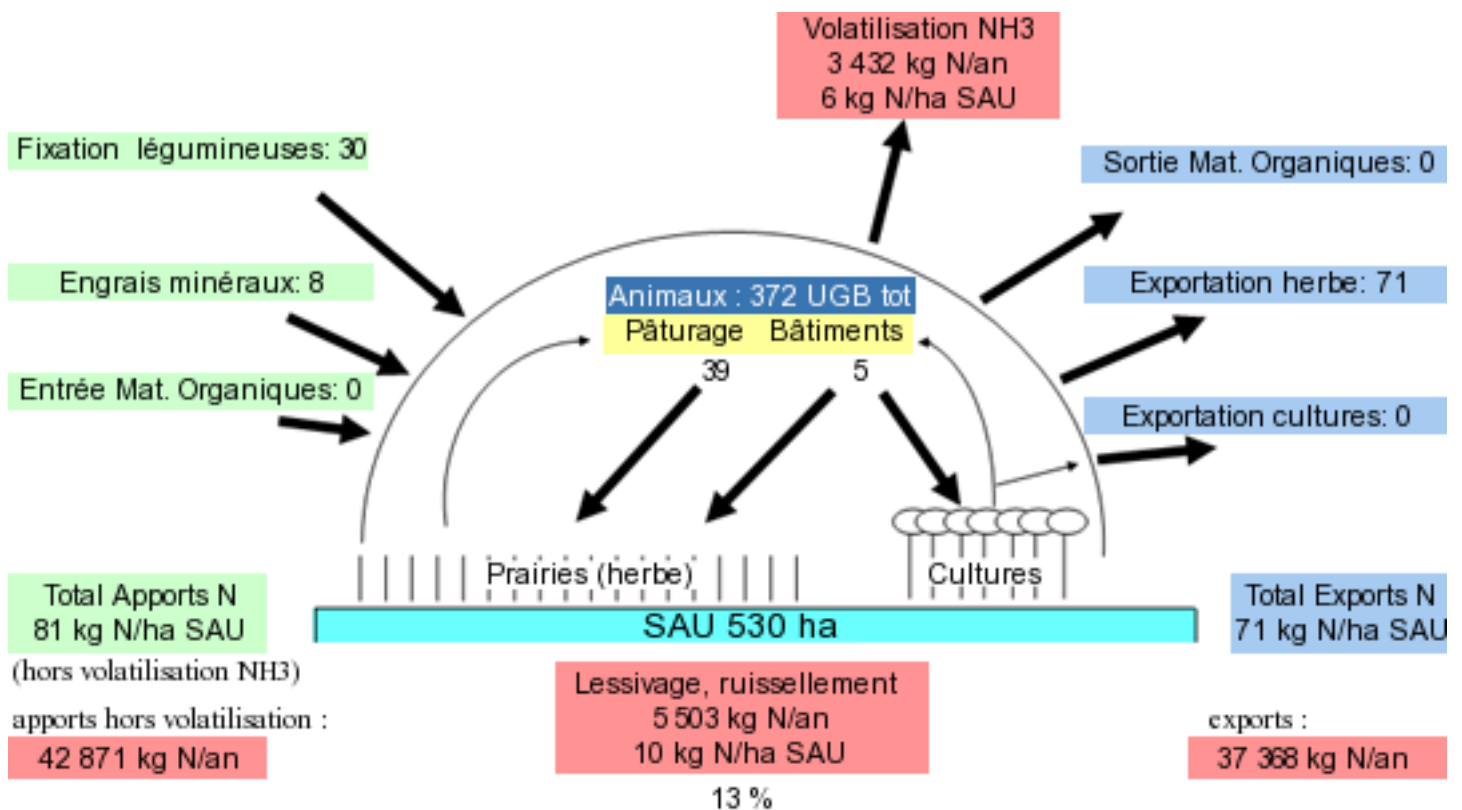
Productions naturelles	
Bois de chauffage	50 stères /an
Sciages, bois d'œuvre	0 m3 moy./an
Fabrication de piquets	0 nombre/an
Chemins de randonnée	
Eau potable / source privée	oui
Espace d'intérêt biologique	oui

BILAN DIALECTE

Récapitulatif du bilan CORPEN

Global sur la SAU (kg d'unités)	N	P2O5	K2O
Apports de matières organiques au sol	23 146	13 440	34 123
Exportation des sols par les Cultures	0	0	0
Exportation des sols par Fourrages Grossiers	37 368	12 030	65 585
Solde après apports organiques	-14 222	1 410	-31 462
Apports au sol par la fixation symbiotique des légumineuses	15 656	NC	NC
Apports au sol par la fertilisation minérale	4 069	2 076	4 152
Solde total			
global	5 503	3 486	-27 310
/ ha SAU	10	7	-52
Apport Organique / Apport total	85 %	87 %	89 %
Maîtrisable	11 %	23 %	23 %

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



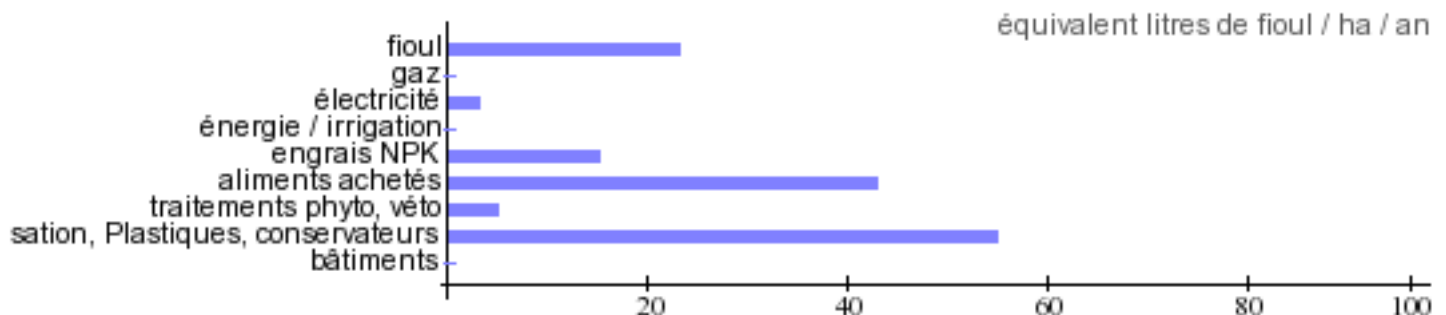
NB : bilan réalisé sur la surface. D'où exportation herbe et non lait et viande. Ce n'est pas un bilan apparent.

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	23	12 231	16%
gaz	0	0	0%
électricité	3	1 490	2%
énergie / irrigation	0	0	0%
engrais NPK	15	8 169	11%
aliments achetés	43	22 767	30%
traitements phyto, véto	5	2 574	3%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	55	29 203	38%
bâtiments	0	152	0%
Total entrées	145	76 585	100%

Consommations énergétiques exprimées en GJ (GJ)			
Energies conso.	/ ha SAU	/ an	
fioul	1	427	16%
gaz	0	0	0%
électricité	0	52	2%
énergie / irrigation	0	0	0%
engrais NPK	1	285	11%
aliments achetés	2	795	30%
traitements phyto, véto	0	90	3%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	2	1 019	38%
bâtiments	0	5	0%
Total entrées	5	2 674	100%



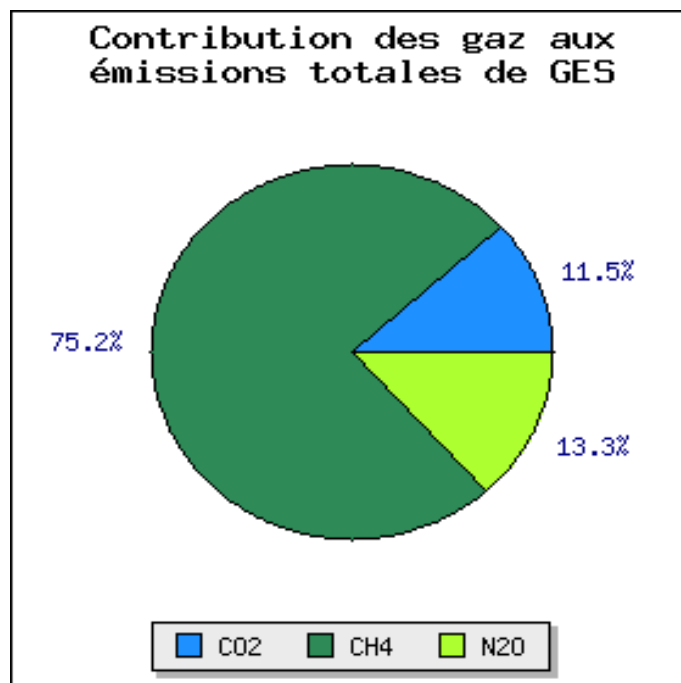
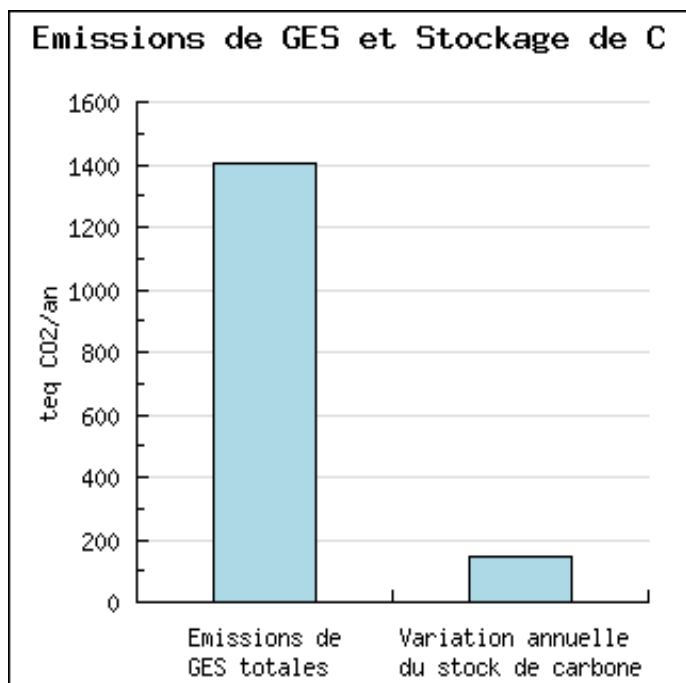
Productions d'énergie exprimées en équivalent litres fioul (EQF)			
Energies produites	/ ha SAU	/ an	
lait	0	0	0%
viande(+œuf)	67	35 241	100%
céréales, autres végtx	0	0	0%
Total sorties	67	35 241	100%

BILAN DIALECTE

Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)

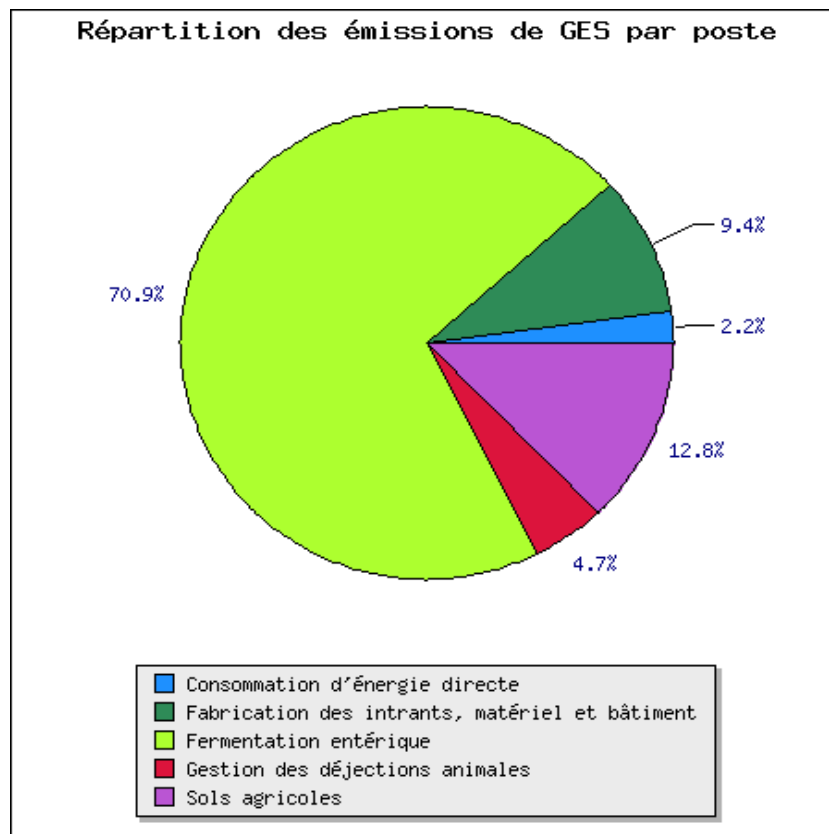
Synthèse des émissions de gaz à effet de serre (GES)			
	t CO2e/an	kg CO2e/ha	% dans le total
Consommation d'énergie directe	30	57	2 %
Fabrication des intrants, matériel et bâtiment	131	247	9 %
Fermentation entérique	993	1875	71 %
Gestion des déjections animales	66	125	5 %
Sols agricoles	180	339	13 %
Emissions de GES totales	1400	2643	100 %
Variation annuelle du stock de carbone	145	274	
Stockage de carbone annuel / Emissions de GES totales	10		

Répartition des émissions par gaz			
Emissions par gaz	t CO2e/an	t CO2e/ha	% dans le total
CO2	161	0	12 %
CH4	1053	2	75 %
N2O	186	0	13 %
Emissions	1400	3	100 %



BILAN DIALECTE

Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)



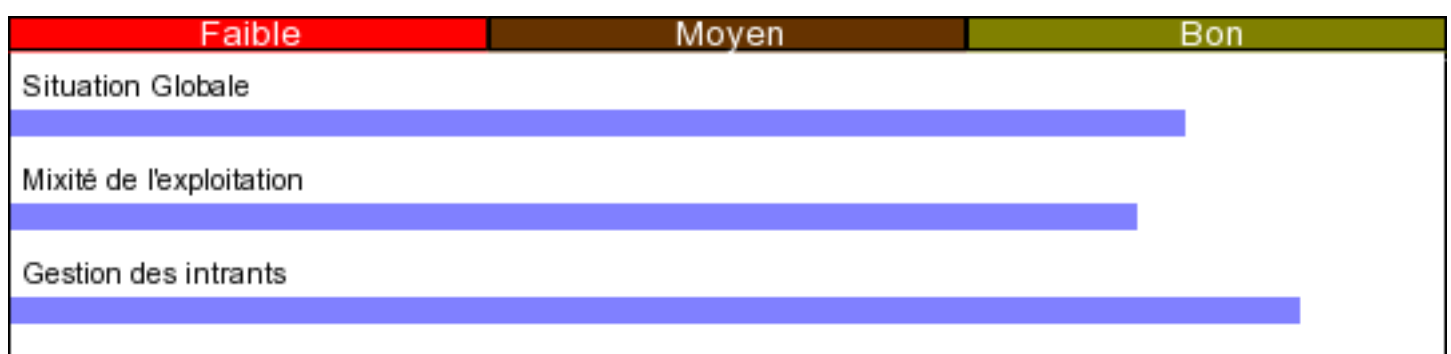
Variation annuelle du stock de carbone	
	t CO2e/an
Infrastructures agroécologiques	134.1
Parcours pâturés	128.3
Pré-bois	0
Arbres épars adultes	0.1
Agroforesterie	0
Bosquet (<0,5 ha)	0
Bandes enherbées	0
Haies	1.4
Lisière de bois	4.3
Pratiques de stockage de carbone dans les sols	11
Non labour (Semis-direct)	0
Cultures intermédiaires	0
Enherbement des vignes et vergers	0
Prairies permanentes de moins de 30 ans	11
Vignes	0
Vergers	0
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)	145.1

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		82	100
Mixité de l'exploitation		55	70
Diversité des Prod. Vég. et couverture du sol		28	30
Diversité des productions végétales	10,0	13	13
Part des Légumineuses	22%	5	7
Couverture du sol pendant l'hiver	100%	10	10
Diversité des P.A., autonomie et transferts de fertilité		9	22
Diversité des productions animales	1	2	3
Autonomie en Fourrages Grossiers	98%	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	67%	11	11
Taille moyenne des parcelles	3,7 ha	7	7
Gestion des intrants		27	30
Azote		6,6	7,5
Pression d'azote maîtrisable (minéral + orga)	13	2,5	2,5
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	10	3,6	4,5
Fractionnement faible	0	0,5	0,5
Phosphore		2,7	3,0
Pression de phosphore maîtrisable (minéral + organique)	10	1,5	1,5
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	7	1,2	1,5
Eau		6,0	6,0
Volume consommé	0 m3		
Appartenance à un système de gestion		ss obj.	ss obj.
Produits phytosanitaires		7,5	7,5
Pression phytosanitaire (IFT)	0,0	7,5	7,5
Energies		4,5	6,0
Consommation totale par ha SAU	145	3,0	3,0
Efficacité énergétique spécifique au système	0,46	1,5	3,0



BILAN DIALECTE

