

BILAN DIALECTE

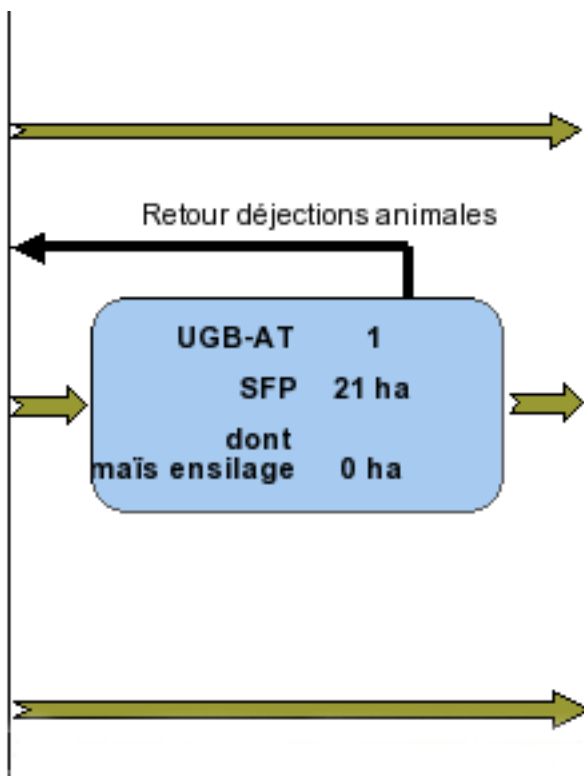
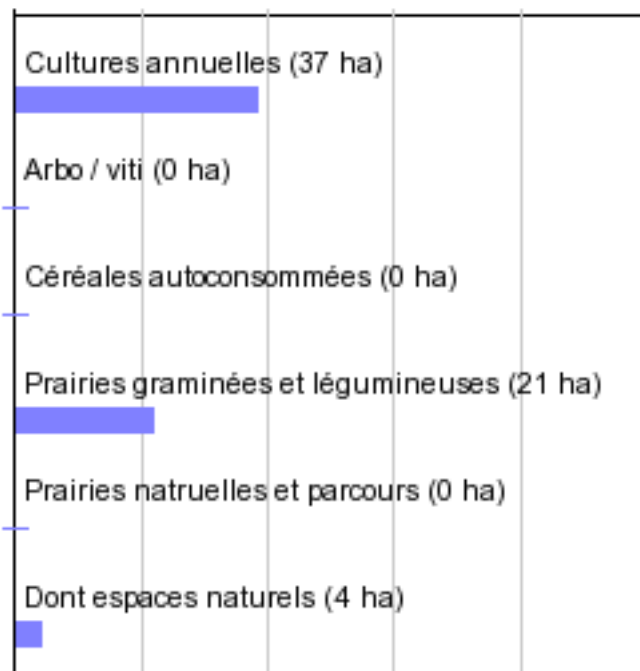
Fonctionnement de l'agrosystème

Intrants							
Engrais minéraux		Eau consommée	Energie directe	Achats d'aliments		Divers	
Azote	0 unités	0 000 m3/an	4 347 éq-lit fioul	Fourrages	0 tonnes/an	Produits vétérinaires	0 /an
Phosphore	0 unités	Produits phytosanitaires		Concentrés	0 tonnes/an	Frais d'élevage	0 /an
Potasse	0 unités	0,0 ha/ha SAU					



Assolement SAU : 55 ha	Cheptel	Productions
------------------------	---------	-------------

0 ha 20 ha 40 ha 60 ha 80 ha 100 ha



Productions végétales vendue	
Cultures annuelles (dont maraîchage)	94 tMS
Prairies (temporaires, artificielles, surfaces toujours en herbe)	0 tMS
Arbo. Viticulture	0 tMS

Productions animales	
Lait	0 litres
Viande	180 kg vif
Oeufs	300 kg

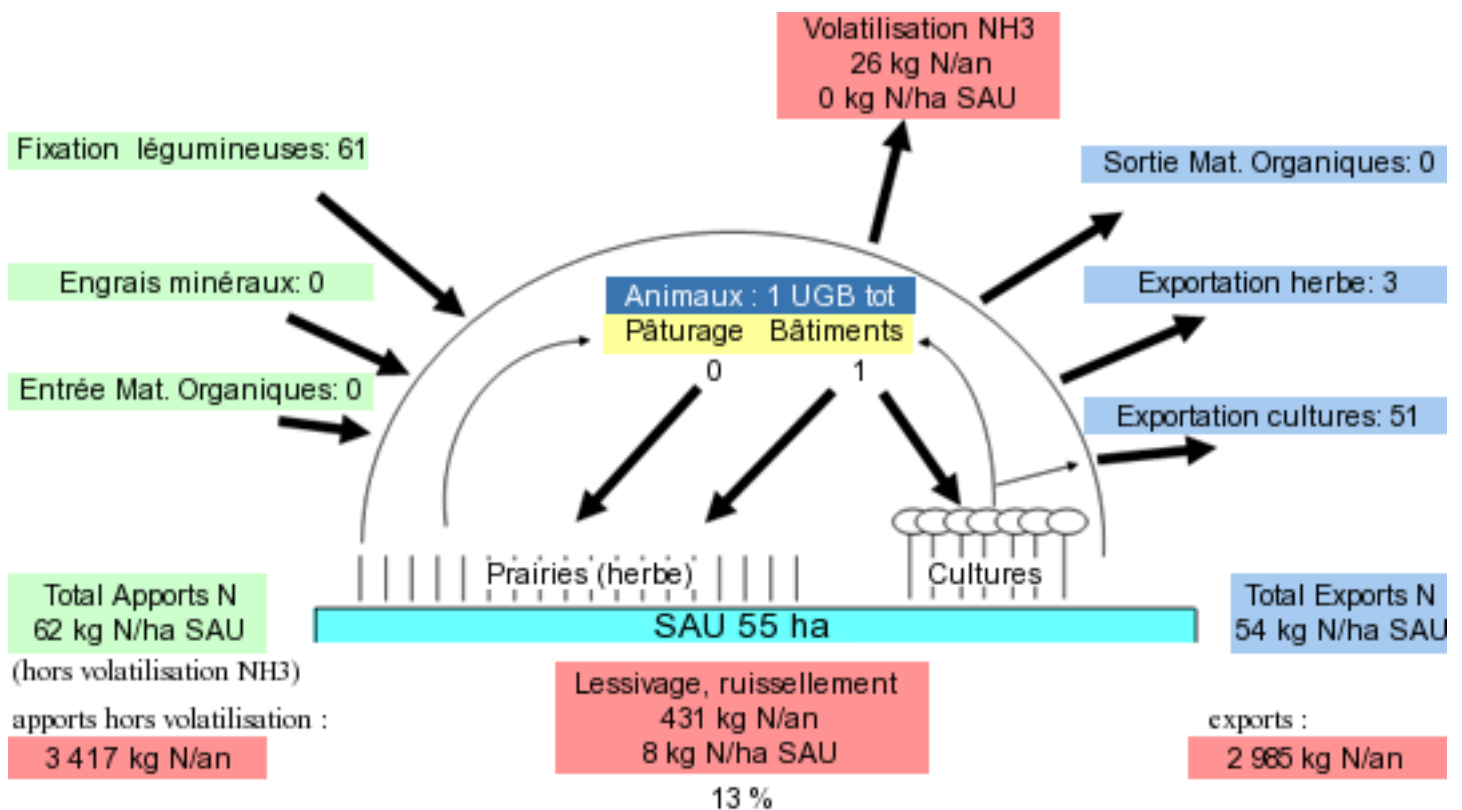
Productions naturelles	
Bois de chauffage	30 stères /an
Sciages, bois d'œuvre	0 m3 moy./an
Fabrication de piquets	0 nombre/an
Chemins de randonnée	
Eau potable / source privée	
Espace d'intérêt biologique	

BILAN DIALECTE

Récapitulatif du bilan CORPEN

Global sur la SAU (kg d'unités)	N	P2O5	K2O
Apports de matières organiques au sol	39	20	19
Exportation des sols par les Cultures	2 805	1 088	1 309
Exportation des sols par Fourrages Grossiers	180	72	264
Solde après apports organiques	-2 946	-1 141	-1 554
Apports au sol par la fixation symbiotique des légumineuses	3 378	NC	NC
Apports au sol par la fertilisation minérale	0	0	0
Solde total			
global	431	-1 141	-1 554
/ ha SAU	8	-21	-28
Apport Organique / Apport total	100 %	100 %	100 %
Maîtrisable	100 %	100 %	100 %

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.

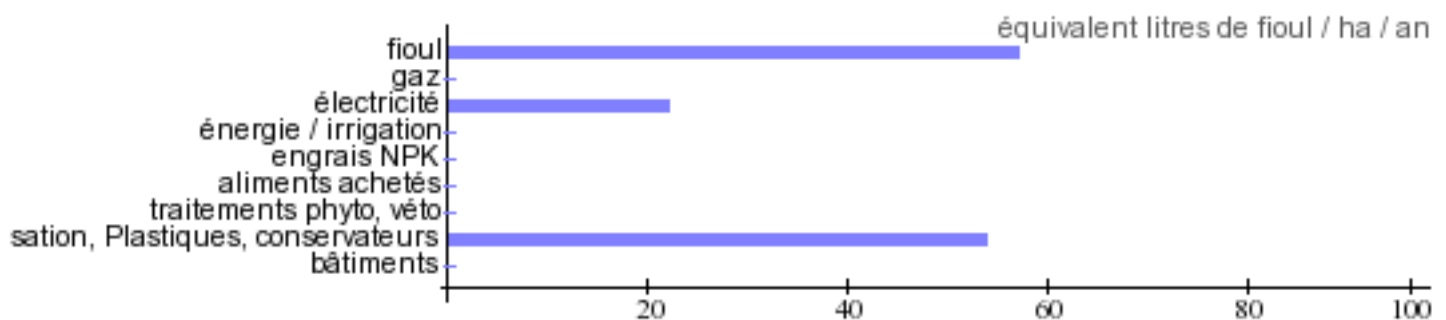
BILAN DIALECTE

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	57	3 156	43%
gaz	0	0	0%
électricité	22	1 192	16%
énergie / irrigation	0	0	0%
engrais NPK	0	0	0%
aliments achetés	0	0	0%
traitements phyto, véto	0	0	0%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	54	2 993	41%
bâtiments	0	0	0%
Total entrées	133	7 341	100%

Consommations énergétiques exprimées en GJ (GJ)			
Energies conso.	/ ha SAU	/ an	
fioul	2	110	43%
gaz	0	0	0%
électricité	1	42	16%
énergie / irrigation	0	0	0%
engrais NPK	0	0	0%
aliments achetés	0	0	0%
traitements phyto, véto	0	0	0%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	2	105	41%
bâtiments	0	0	0%
Total entrées	5	256	100%



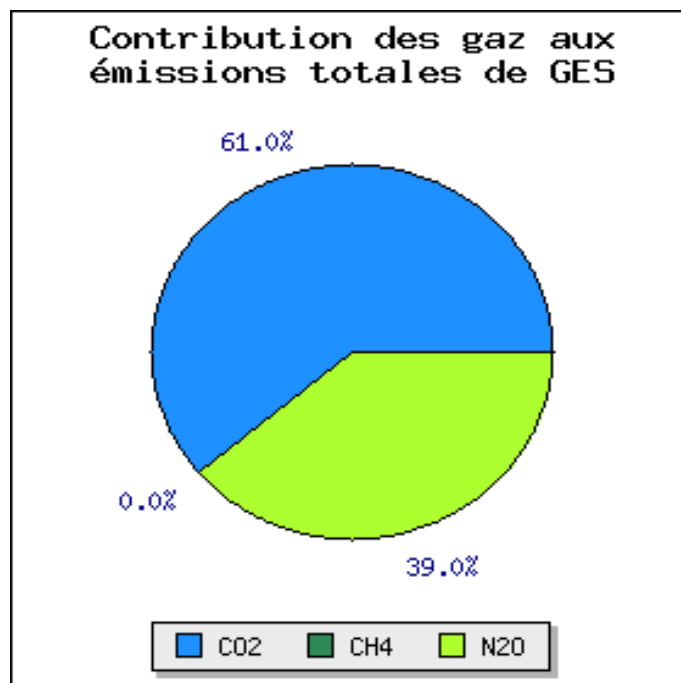
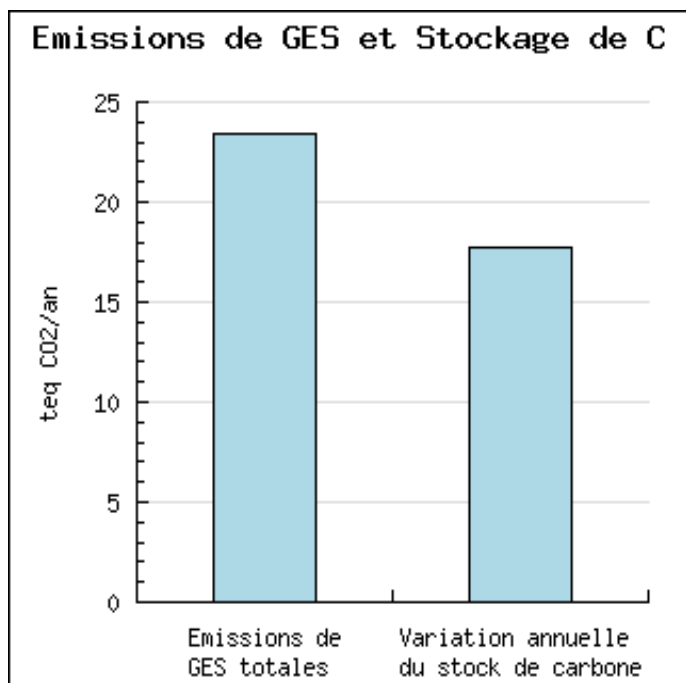
Productions d'énergie exprimées en équivalent litres fioul (EQF)			
Energies produites	/ ha SAU	/ an	
lait	0	0	0%
viande(+œuf)	2	89	0%
céréales, autres végtx	897	49 355	100%
Total sorties	899	49 444	100%

BILAN DIALECTE

Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)

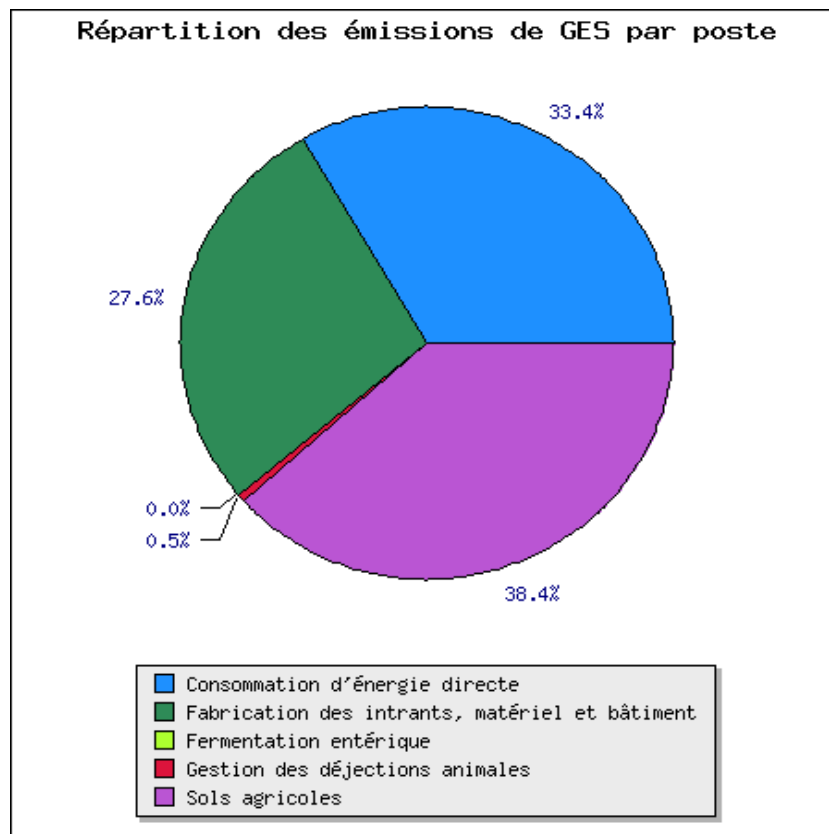
Synthèse des émissions de gaz à effet de serre (GES)			
	t CO2e/an	kg CO2e/ha	% dans le total
Consommation d'énergie directe	8	142	33 %
Fabrication des intrants, matériel et bâtiment	6	118	28 %
Fermentation entérique	0	0	0 %
Gestion des déjections animales	0	2	1 %
Sols agricoles	9	164	38 %
Emissions de GES totales	23	426	100 %
Variation annuelle du stock de carbone	18	322	
Stockage de carbone annuel / Emissions de GES totales	76		

Répartition des émissions par gaz			
Emissions par gaz	t CO2e/an	t CO2e/ha	% dans le total
CO2	14	0	61 %
CH4	0	0	0 %
N2O	9	0	39 %
Emissions	23	0	100 %



BILAN DIALECTE

Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)



Variation annuelle du stock de carbone	
	t CO2e/an
Infrastructures agroécologiques	6
Parcours pâturés	0
Pré-bois	0
Arbres épars adultes	0
Agroforesterie	0
Bosquet (<0,5 ha)	0
Bandes enherbées	0
Haies	6
Lisière de bois	0
Pratiques de stockage de carbone dans les sols	11.8
Non labour (Semis-direct)	0
Cultures intermédiaires	11.8
Enherbement des vignes et vergers	0
Prairies permanentes de moins de 30 ans	0
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)	17.7

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			72	100
Mixité de l'exploitation			42	70
Diversité des Prod. Vég. et couverture du sol			23	30
Diversité des productions végétales	5,3		7	13
Part des Légumineuses	64%		7	7
Couverture du sol pendant l'hiver	93%		9	10
Diversité des P.A., autonomie et transferts de fertilité			4	22
Diversité des productions animales	0		0	3
Autonomie en Fourrages Grossiers	0%		0	14
Autonomie en concentrés	0%		0	0
Achat < 50 km	0		0	1
Transferts par la matière organique	100%		4	4
Infrastructures naturelles			15	18
Infrastructures agroécologiques	8%		8	11
Taille moyenne des parcelles	2,5 ha		7	7
Gestion des intrants			29	30
Azote			6,8	7,5
Pression d'azote maîtrisable (minéral + orga)	1		2,5	2,5
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	8		3,8	4,5
Fractionnement faible	0		0,5	0,5
Phosphore			3,0	3,0
Pression de phosphore maîtrisable (minéral + organique)	0		1,5	1,5
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	-21		1,5	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			6,0	6,0
Consommation totale par ha SAU	133		3,0	3,0
Efficacité énergétique spécifique au système	6,74		3,0	3,0



BILAN DIALECTE

