

BILAN DIALECTE

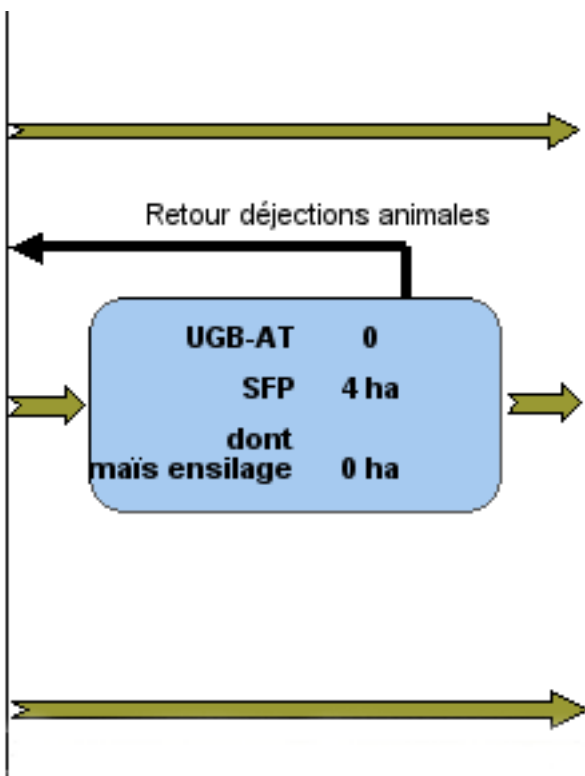
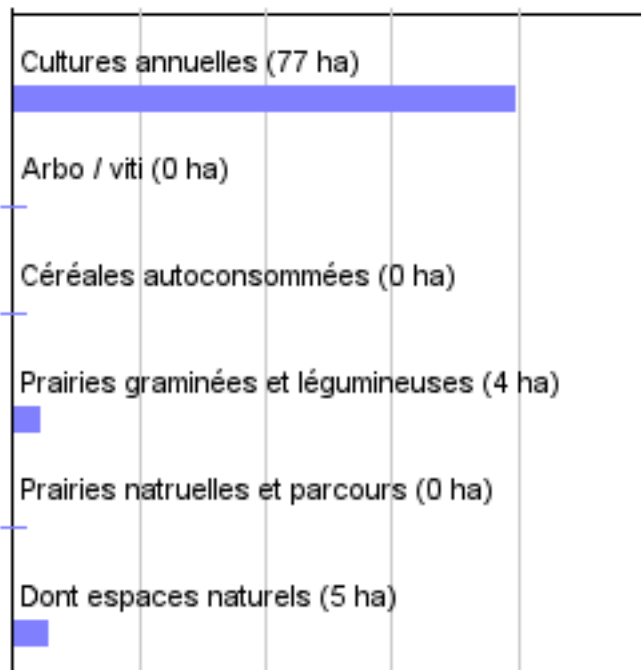
Fonctionnement de l'agrosystème

Intrants							
Engrais minéraux		Eau consommée	Energie directe	Achats d'aliments		Divers	
Azote	0 unités	0 000 m3/an	11 251 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 : 97 ha	Cheptel	Productions
------------------------	---------	-------------

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



Productions végétales vendue	
Cultures annuelles (dont maraîchage)	108 tMS
Prairies (temporaires, artificielles, surfaces toujours en herbe)	0 tMS
Arbo. Viticulture	0 tMS

Productions animales	
Lait	0 litres
Viande	0 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	non
Eau potable / source privée	oui
Espace d'intérêt biologique	non

BILAN DIALECTE

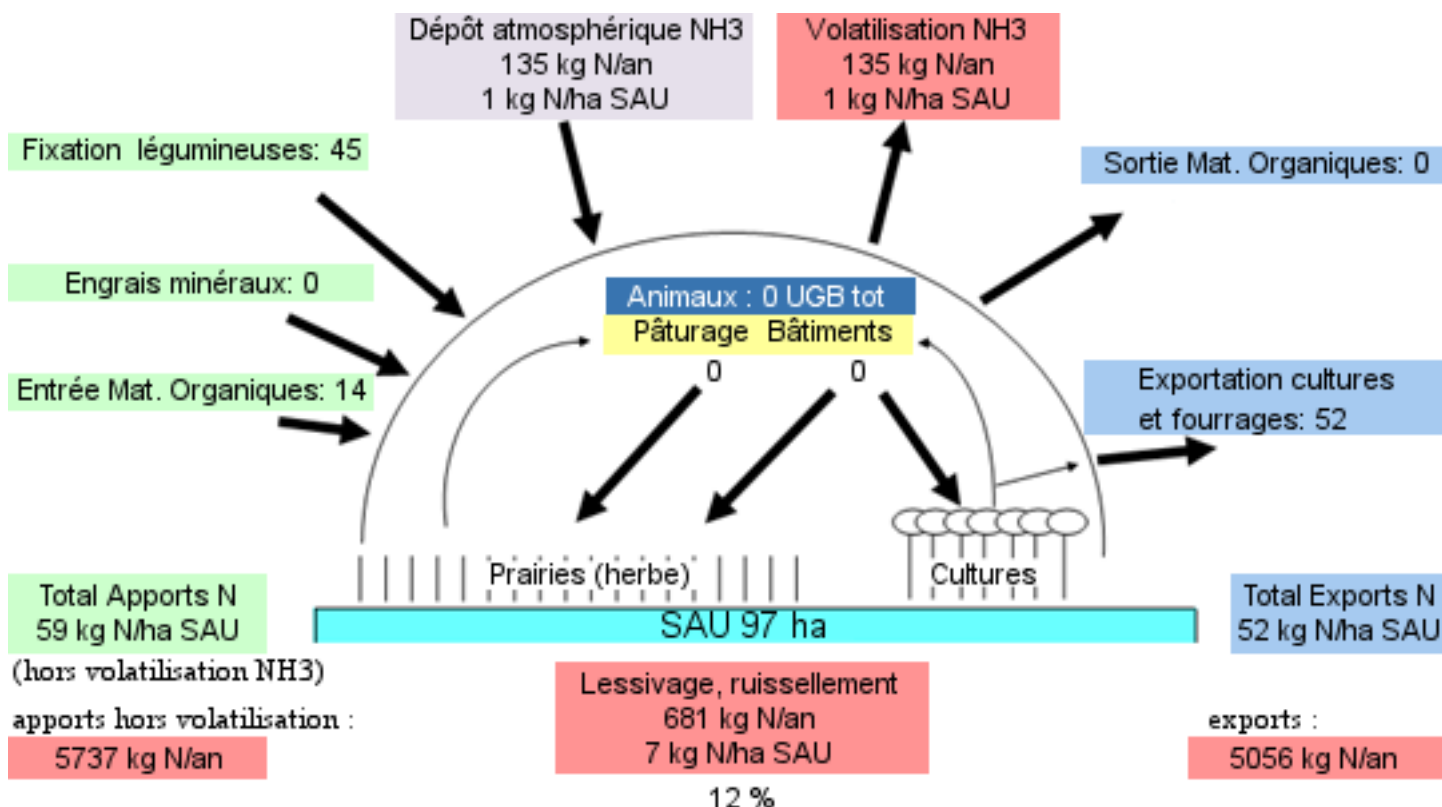
Récapitulatif du bilan CORPEN

Global sur la SAU (kg d'unités)	N	P2O5	K2O
Apports de matières organiques au sol	1350	750	0
Exportation des sols par les cultures et les fourrages	5056	1478	1636
Solde après apports organiques	-3706	-728	-1636
Apports au sol par la fixation symbiotique des légumineuses	4387	NC	NC
Apports au sol par la fertilisation minérale	0	0	0
Solde			
global	681	-728	-1636
/ ha SAU	7	-8	-17
Apport Organique / Apport total	100 %	100 %	0 %
Maîtrisable	0 %	0 %	0 %
Estimation de la part de nitrates lessivés	21 %		

Récapitulatif du bilan CORPEN modifié

Azote symbiotique des résidus de légumineuses non comptabilisé dans CORPEN (kg N)	988
Solde modifié GLOBAL (kg N)	1669
Solde modifié (kg N/ha SAU)	17

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.

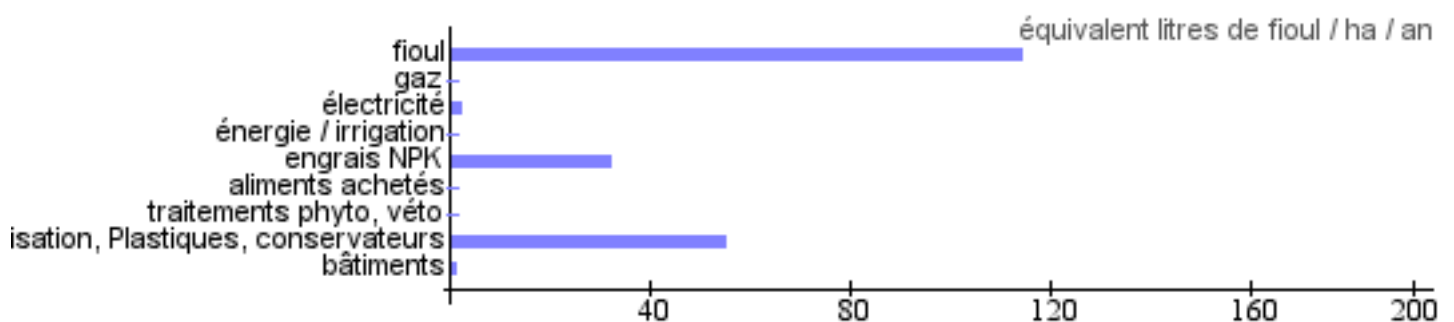
BILAN DIALECTE

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	114	11 042	56%
gaz	0	0	0%
électricité	2	209	1%
énergie / irrigation	0	0	0%
engrais NPK	32	3 098	16%
aliments achetés	0	0	0%
traitements phyto, véto	0	0	0%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	55	5 329	27%
bâtiments	1	55	0%
Total entrées	203	19 733	100%

Consommations énergétiques exprimées en GJ (GJ)			
Energies conso.	/ ha SAU	/ an	
fioul	4	385	56%
gaz	0	0	0%
électricité	0	7	1%
énergie / irrigation	0	0	0%
engrais NPK	1	108	16%
aliments achetés	0	0	0%
traitements phyto, véto	0	0	0%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	2	186	27%
bâtiments	0	2	0%
Total entrées	7	689	100%



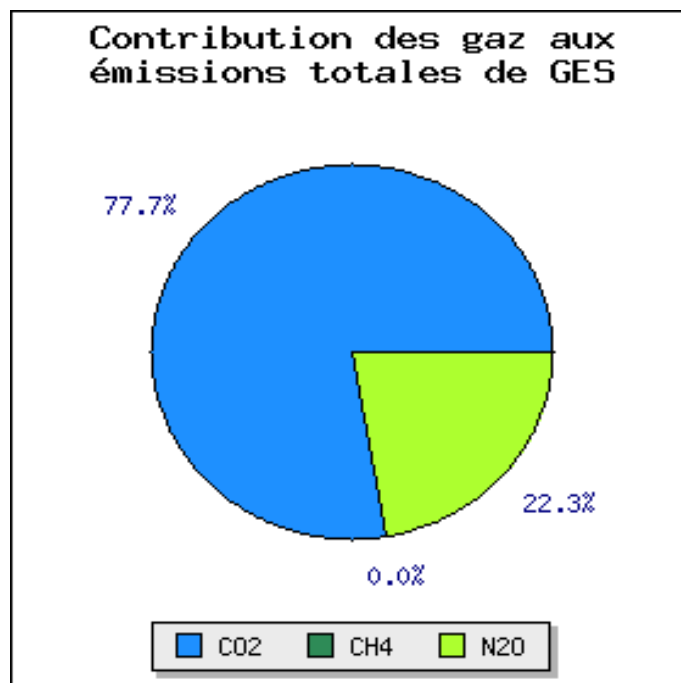
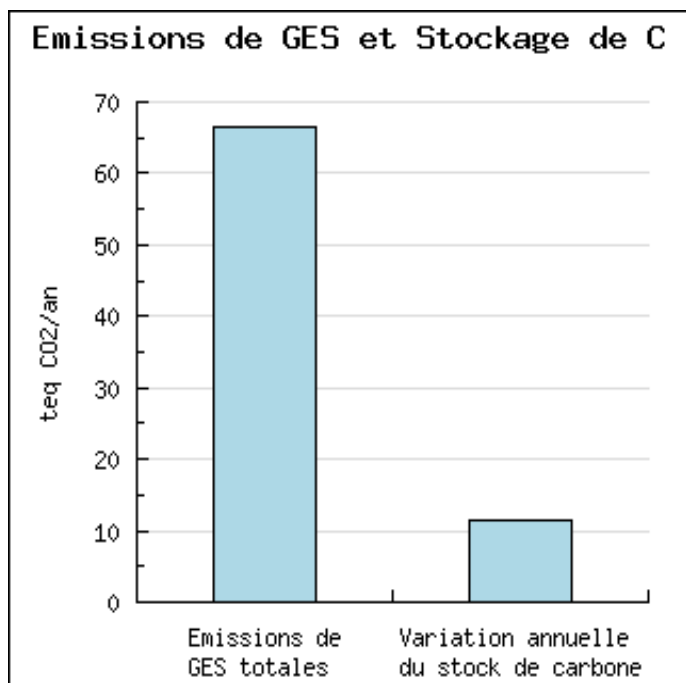
Productions d'énergie exprimées en équivalent litres fioul (EQF)			
Energies produites	/ ha SAU	/ an	
lait	0	0	0%
viande(+œuf)	0	0	0%
céréales, autres végtx	801	77 703	100%
Total sorties	801	77 703	100%

BILAN DIALECTE

Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)

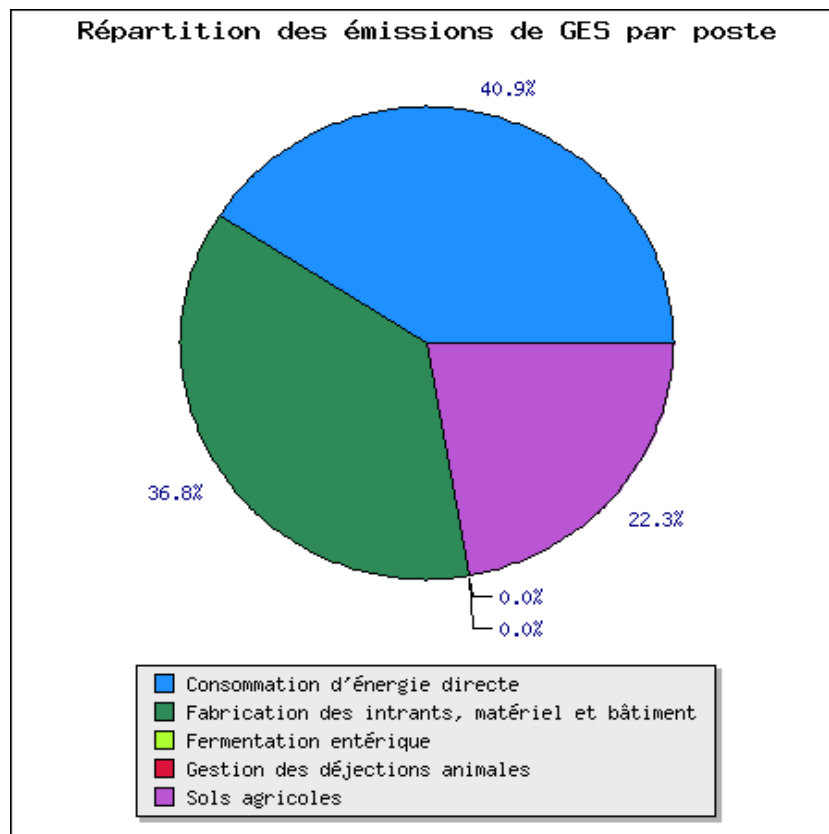
Synthèse des émissions de gaz à effet de serre (GES)			
	t CO2e/an	kg CO2e/ha	% dans le total
Consommation d'énergie directe	27	280	41 %
Fabrication des intrants, matériel et bâtiment	24	252	37 %
Fermentation entérique	0	0	0 %
Gestion des déjections animales	0	0	0 %
Sols agricoles	15	153	22 %
Emissions de GES totales	66	686	100 %
Variation annuelle du stock de carbone	11	118	
Stockage de carbone annuel / Emissions de GES totales	17		

Répartition des émissions par gaz			
Emissions par gaz	t CO2e/an	t CO2e/ha	% dans le total
CO2	52	1	78 %
CH4	0	0	0 %
N2O	15	0	22 %
Emissions	66	1	100 %



BILAN DIALECTE

Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)



Variation annuelle du stock de carbone	
	t CO2e/an
Infrastructures agroécologiques	1.3
Parcours pâturés	0
Pré-bois	0
Arbres épars adultes	0
Agroforesterie	0
Bosquet (<0,5 ha)	0
Bandes enherbées	0.2
Haies	0.2
Lisière de bois	0.9
Pratiques de stockage de carbone dans les sols	10.2
Non labour (Semis-direct)	0
Cultures intermédiaires	10.2
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)	11.5

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		69	100
Mixité de l'exploitation		42	70
Diversité des Prod. Vég. et couverture du sol		25	30
Diversité des productions végétales	6,3	8	13
Part des Légumineuses	73%	7	7
Couverture du sol pendant l'hiver	100%	10	10
Diversité des P.A., autonomie et transferts de fertilité		3	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	84%	3	4
Infrastructures naturelles		13	18
Infrastructures agroécologiques	5%	6	11
Taille moyenne des parcelles	3,9 ha	7	7
Gestion des intrants		27	30
Azote		6,9	7,5
Pression d'azote maîtrisable (minéral + orga)	14	2,5	2,5
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	7	3,9	4,5
Fractionnement faible	0	0,5	0,5
Phosphore		3,0	3,0
Pression de phosphore maîtrisable (minéral + organique)	8	1,5	1,5
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	-8	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		4,0	6,0
Consommation totale par ha SAU	203	3,0	3,0
Efficacité énergétique spécifique au système	3,94	1,0	3,0



BILAN DIALECTE

