

BILAN DIALECTE

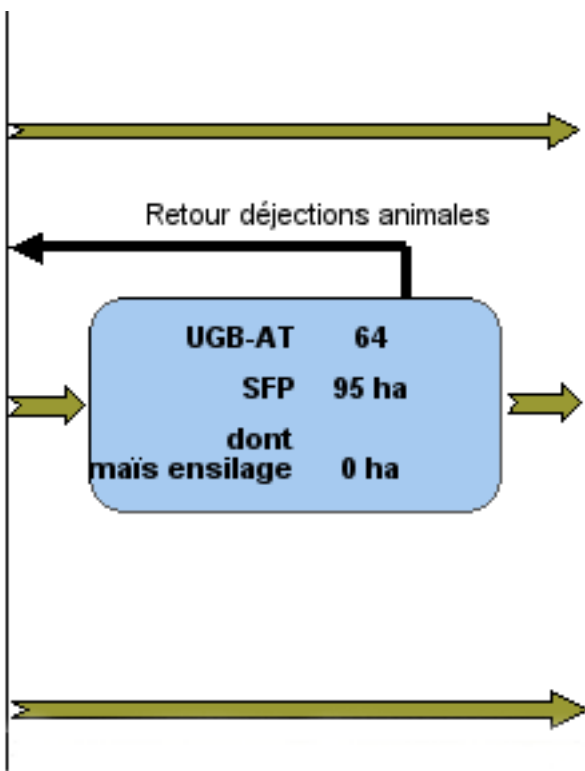
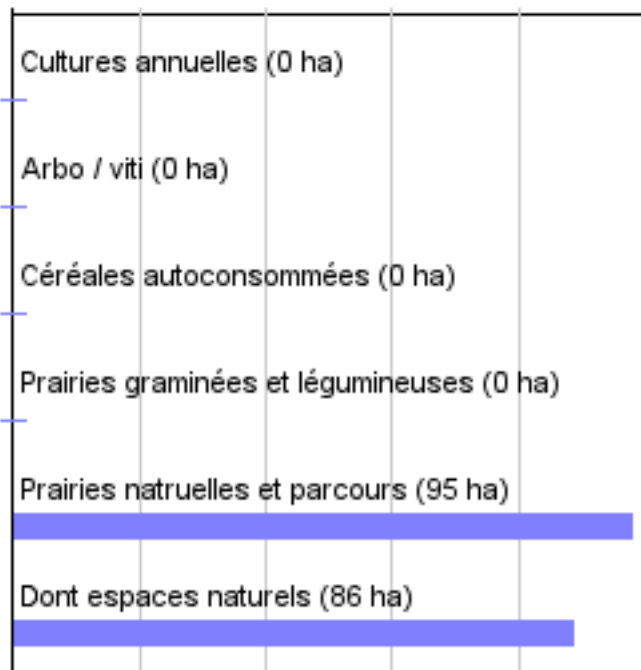
Fonctionnement de l'agrosystème

Intrants							
Engrais minéraux		Eau consommée	Energie directe	Achats d'aliments		Divers	
Azote	0 unités	0 000 m3/an	4 124 éq-lit fioul	Fourrages	40 tonnes/an	Produits vétérinaires	500 /an
Phosphore	0 unités	Produits phytosanitaires		Concentrés	3 tonnes/an	Frais d'élevage	0 /an
Potasse	0 unités	0,0 ha/ha SAU					



Assolement SAU : 95 ha	Cheptel	Productions
------------------------	---------	-------------

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



Productions végétales vendue	
Cultures annuelles (dont maraîchage)	1 tMS
Prairies (temporaires, artificielles, surfaces toujours en herbe)	0 tMS
Arbo. Viticulture	0 tMS

Productions animales	
Lait	0 litres
Viande	9 264 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	
Eau potable / source privée	
Espace d'intérêt biologique	

BILAN DIALECTE

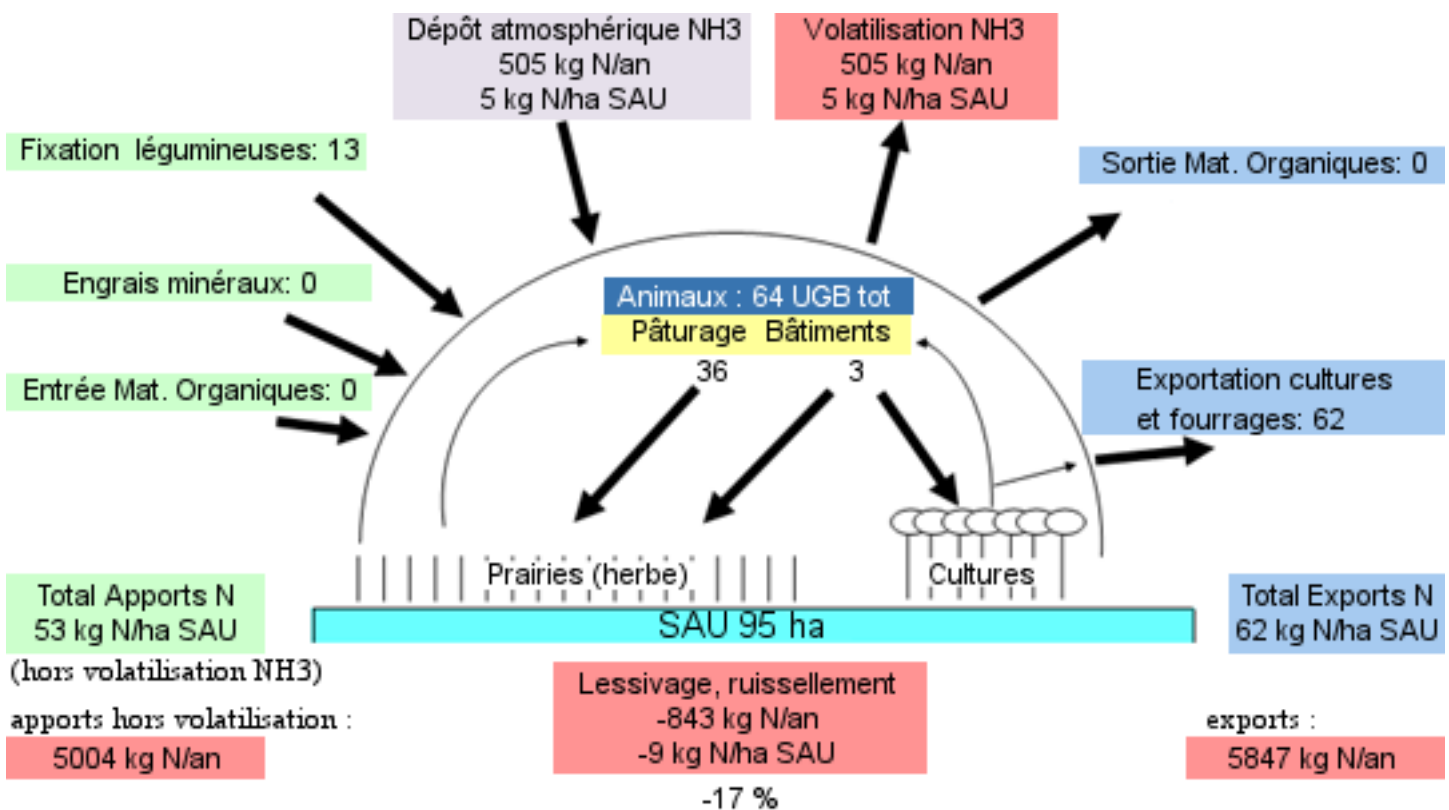
Récapitulatif du bilan CORPEN

Global sur la SAU (kg d'unités)	N	P2O5	K2O
Apports de matières organiques au sol	3746	2300	5839
Exportation des sols par les cultures et les fourrages	5847	1300	4767
Solde après apports organiques	-2101	1000	1072
Apports au sol par la fixation symbiotique des légumineuses	1258	NC	NC
Apports au sol par la fertilisation minérale	0	0	0
Solde			
global	-843	1000	1072
/ ha SAU	-9	11	11
Apport Organique / Apport total	100 %	100 %	100 %
Maîtrisable	7 %	21 %	21 %
Estimation de la part de nitrates lessivés	ND		

Récapitulatif du bilan CORPEN modifié

Azote symbiotique des résidus de légumineuses non comptabilisé dans CORPEN (kg N)	0
Solde modifié GLOBAL (kg N)	-843
Solde modifié (kg N/ha SAU)	-9

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**

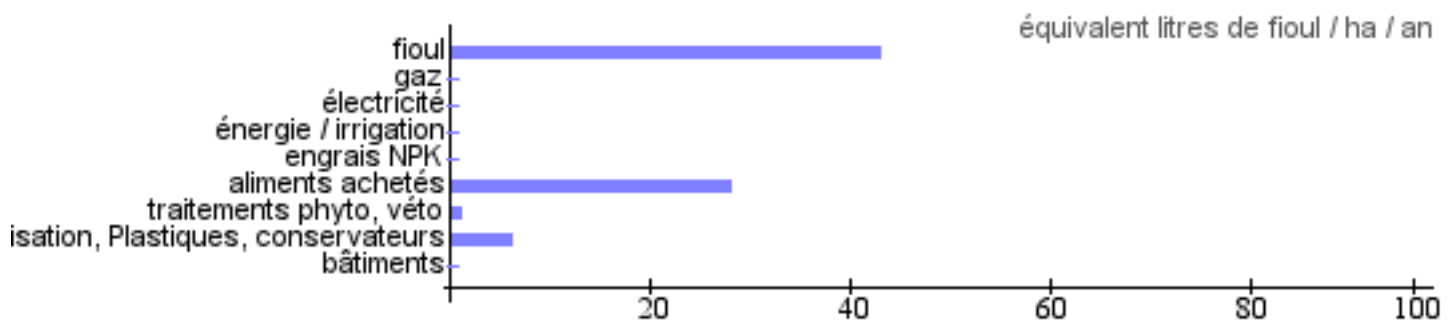
Analyse énergétique simplifiée, valeurs exprimées en équivalent litres de fioul - Références : PLANETE, SCEES

Consommations énergétiques exprimées en équivalent litres fioul (EQF)

Energies conso.	/ ha SAU	/ an	
fioul	43	4 124	55%
gaz	0	0	0%
électricité	0	0	0%
énergie / irrigation	0	0	0%
engrais NPK	0	39	1%
aliments achetés	28	2 694	36%
traitements phyto, véto	1	107	1%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	6	544	7%
bâtiments	0	0	0%
Total entrées	79	7 509	100%

Consommations énergétiques exprimées en GJ (GJ)

Energies conso.	/ ha SAU	/ an	
fioul	2	144	55%
gaz	0	0	0%
électricité	0	0	0%
énergie / irrigation	0	0	0%
engrais NPK	0	1	1%
aliments achetés	1	94	36%
traitements phyto, véto	0	4	1%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	0	19	7%
bâtiments	0	0	0%
Total entrées	3	262	100%

**Productions d'énergie exprimées en équivalent litres fioul (EQF)**

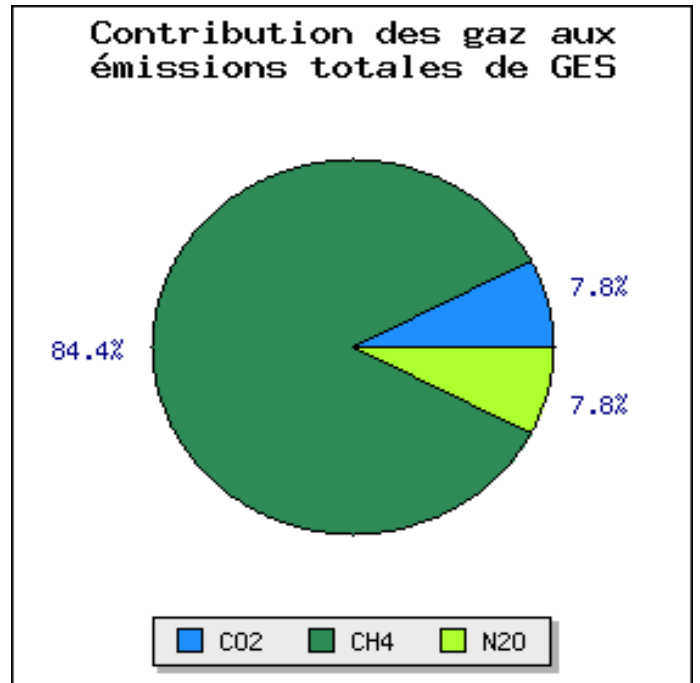
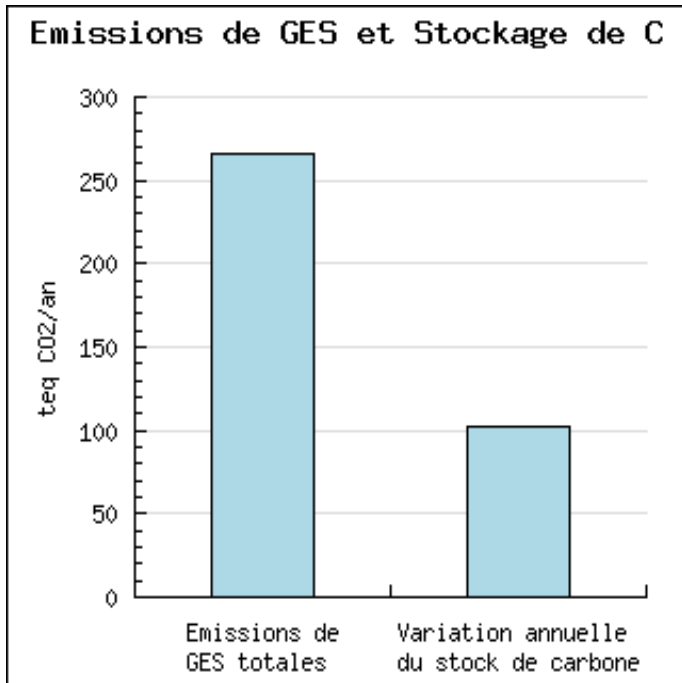
Energies produites	/ ha SAU	/ an	
lait	0	0	0%
viande(+œuf)	38	3 609	89%
céréales, autres végtx	5	435	11%
Total sorties	43	4 044	100%

BILAN DIALECTE

Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)

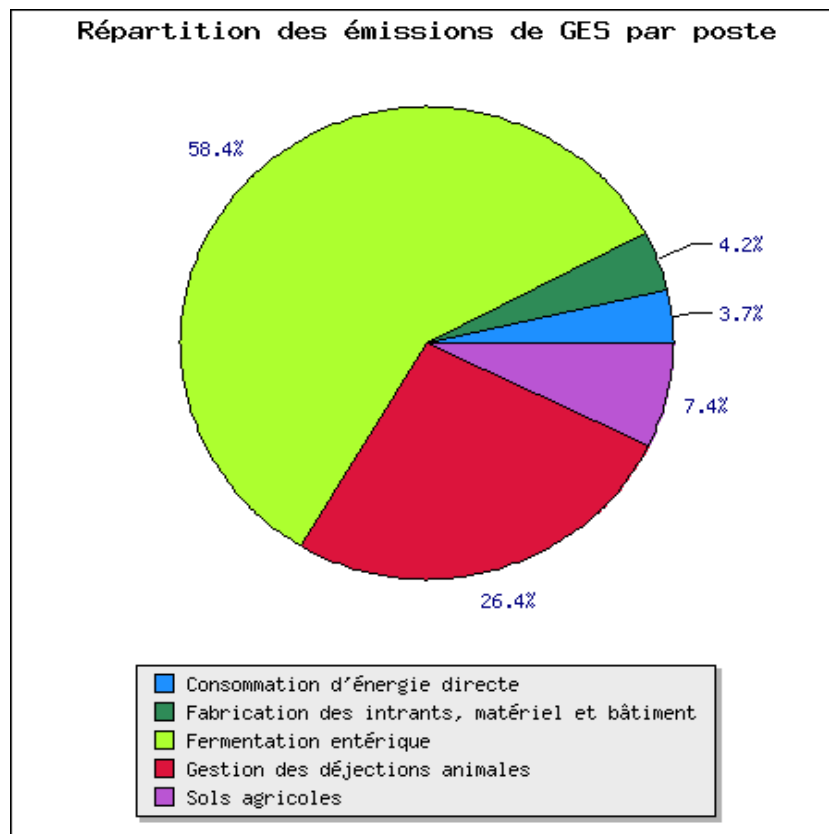
Synthèse des émissions de gaz à effet de serre (GES)			
	t CO2e/an	kg CO2e/ha	% dans le total
Consommation d'énergie directe	10	102	4 %
Fabrication des intrants, matériel et bâtiment	11	117	4 %
Fermentation entérique	156	1639	58 %
Gestion des déjections animales	70	739	26 %
Sols agricoles	20	206	7 %
Emissions de GES totales	266	2804	100 %
Variation annuelle du stock de carbone	102	1070	
Stockage de carbone annuel / Emissions de GES totales	38		

Répartition des émissions par gaz			
Emissions par gaz	t CO2e/an	t CO2e/ha	% dans le total
CO2	21	0	8 %
CH4	225	2	84 %
N2O	21	0	8 %
Emissions	266	3	100 %



BILAN DIALECTE

Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)



Variation annuelle du stock de carbone	
	t CO2e/an
Infrastructures agroécologiques	19.2
Parcours pâturés	18.3
Pré-bois	0
Arbres épars adultes	0
Agroforesterie	0
Bosquet (<0,5 ha)	0
Bandes enherbées	0
Haies	0.4
Lisière de bois	0.4
Pratiques de stockage de carbone dans les sols	82.5
Non labour (Semis-direct)	0
Cultures intermédiaires	0
Enherbement des vignes et vergers	0
Prairies permanentes de moins de 30 ans	82.5
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)	101.7

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		87	100
Mixité de l'exploitation		58	70
Diversité des Prod. Vég. et couverture du sol		26	30
Diversité des productions végétales	10,0	13	13
Part des Légumineuses	15%	3	7
Couverture du sol pendant l'hiver	100%	10	10
Diversité des P.A., autonomie et transferts de fertilité		14	22
Diversité des productions animales	1	2	3
Autonomie en Fourrages Grossiers	83%	8	14
Autonomie en concentrés	0%	0	0
Achat < 50 km	0	0	1
Transferts par la matière organique	100%	4	4
Infrastructures naturelles		18	18
Infrastructures agroécologiques	90%	11	11
Taille moyenne des parcelles	1,9 ha	7	7
Gestion des intrants		29	30
Azote		7,5	7,5
Pression d'azote maîtrisable (minéral + orga)	3	2,5	2,5
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	-9	4,5	4,5
Fractionnement faible	0	0,5	0,5
Phosphore		2,5	3,0
Pression de phosphore maîtrisable (minéral + organique)	5	1,5	1,5
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	11	1,0	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		5,3	6,0
Consommation totale par ha SAU	79	3,0	3,0
Efficacité énergétique spécifique au système	0,54	2,3	3,0

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

BILAN DIALECTE

