

## BILAN DIALECTE

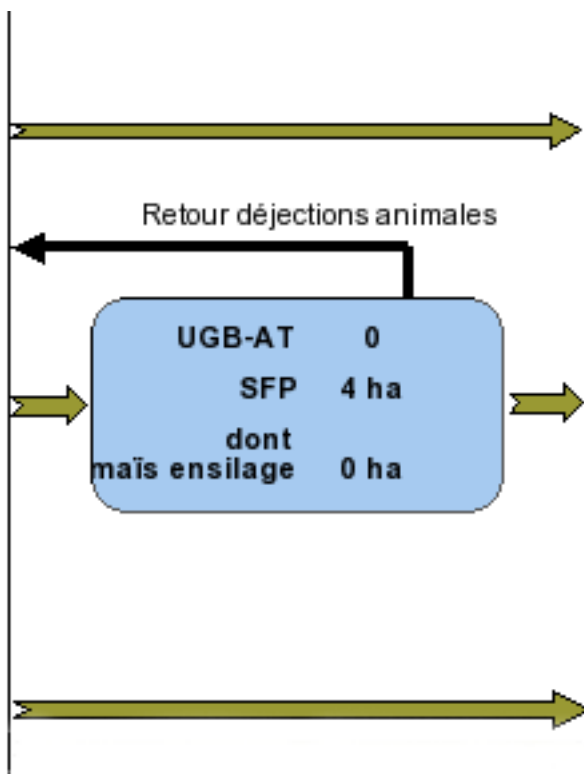
### Fonctionnement de l'agrosystème

Intrants							
Engrais minéraux		Eau consommée	Energie directe	Achats d'aliments		Divers	
Azote	0 unités	2 000 m3/an	9 793 éq-lit fioul	Fourrages	0 tonnes/an	Produits vétérinaires	0 /an
Phosphore	0 unités			Concentrés	0 tonnes/an	Frais d'élevage	0 /an
Potasse	0 unités	1,6 ha/ha SAU					



Assolement SAU : 45 ha	Cheptel	Productions
------------------------	---------	-------------

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



Productions végétales vendue	
Cultures annuelles (dont maraîchage)	71 tMS
Prairies (temporaires, artificielles, surfaces toujours en herbe)	32 tMS
Arbo. Viticulture	11 tMS

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

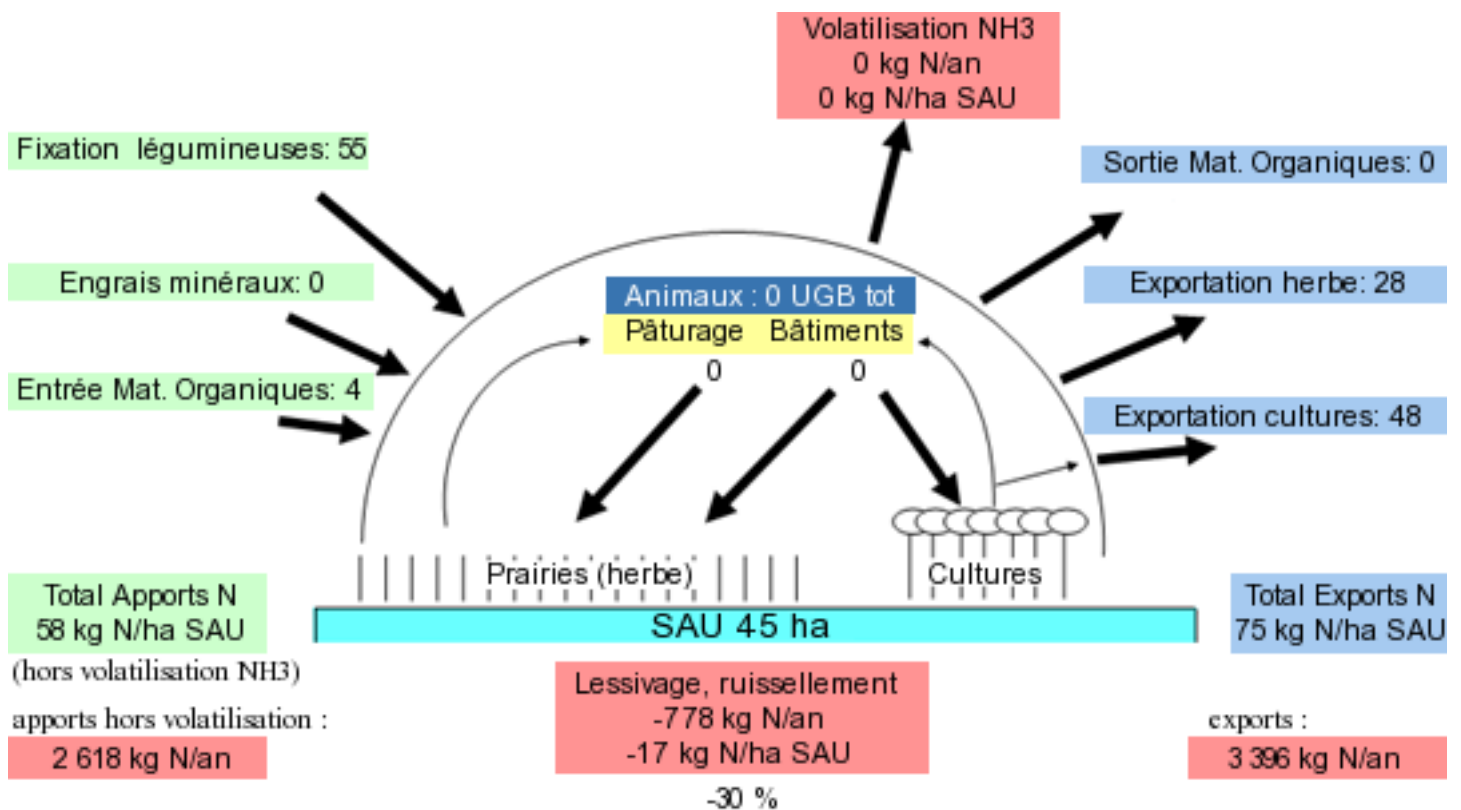
Productions naturelles	
Bois de chauffage	10 stères /an
Sciages, bois d'œuvre	0 m3 moy./an
Fabrication de piquets	50 nombre/an
Chemins de randonnée	non
Eau potable / source privée	non
Espace d'intérêt biologique	non

## BILAN DIALECTE

### Récapitulatif du bilan CORPEN

Global sur la SAU (kg d'unités)	N	P2O5	K2O
Apports de matières organiques au sol	164	64	180
Exportation des sols par les Cultures	2 148	768	897
Exportation des sols par Fourrages Grossiers	1 248	384	1 120
<b>Solde après apports organiques</b>	<b>-3 232</b>	<b>-1 088</b>	<b>-1 837</b>
Apports au sol par la fixation symbiotique des légumineuses	2 454	NC	NC
Apports au sol par la fertilisation minérale	0	0	0
<b>Solde total</b>			
global	-778	-1 088	-1 837
/ ha SAU	-17	-24	-41
<b>Apport Organique / Apport total</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>
Maîtrisable	0 %	0 %	0 %

### 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.

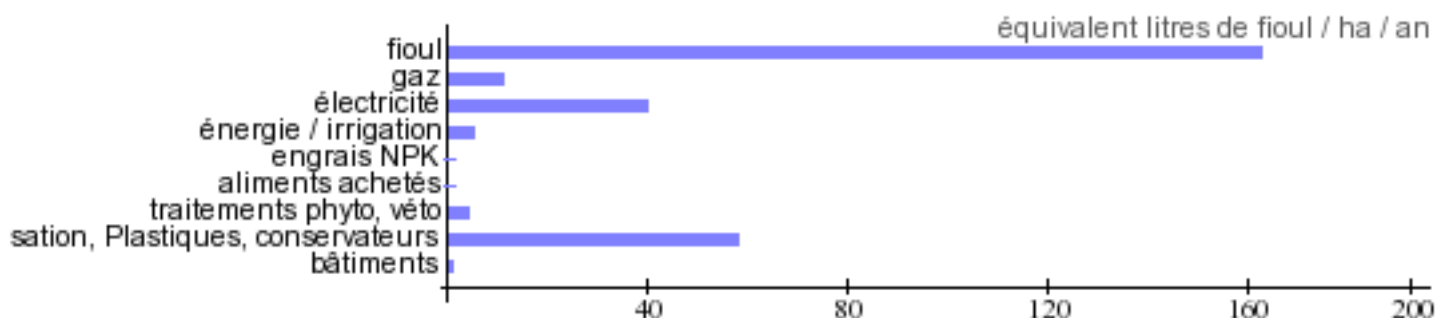
## BILAN DIALECTE

### 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	163	7 320	58%
gaz	11	479	4%
électricité	40	1 787	14%
énergie / irrigation	5	206	2%
engrais NPK	0	5	0%
aliments achetés	0	0	0%
traitements phyto, véto	4	201	2%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	58	2 614	21%
bâtiments	1	29	0%
<b>Total entrées</b>	<b>281</b>	<b>12 641</b>	<b>100%</b>

Consommations énergétiques exprimées en GJ (GJ)			
Energies conso.	/ ha SAU	/ an	
fioul	6	256	58%
gaz	0	17	4%
électricité	1	62	14%
énergie / irrigation	0	7	2%
engrais NPK	0	0	0%
aliments achetés	0	0	0%
traitements phyto, véto	0	7	2%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	2	91	21%
bâtiments	0	1	0%
<b>Total entrées</b>	<b>10</b>	<b>441</b>	<b>100%</b>



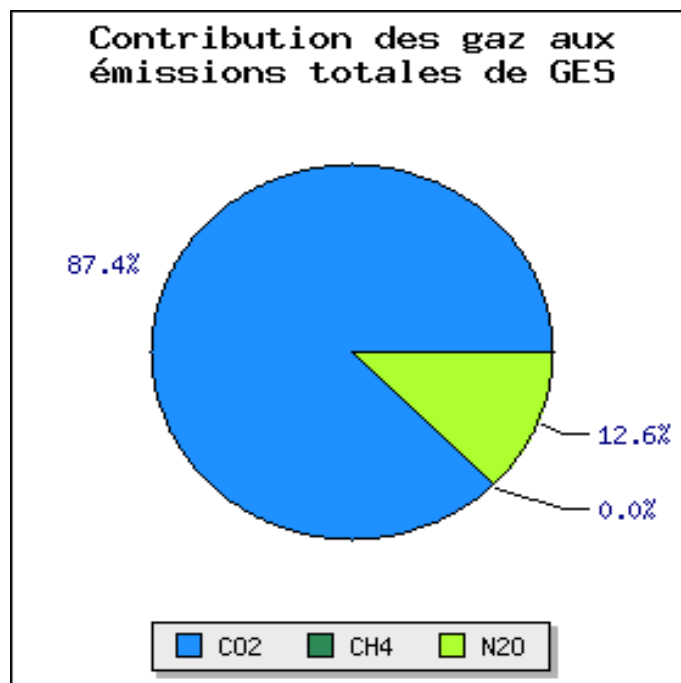
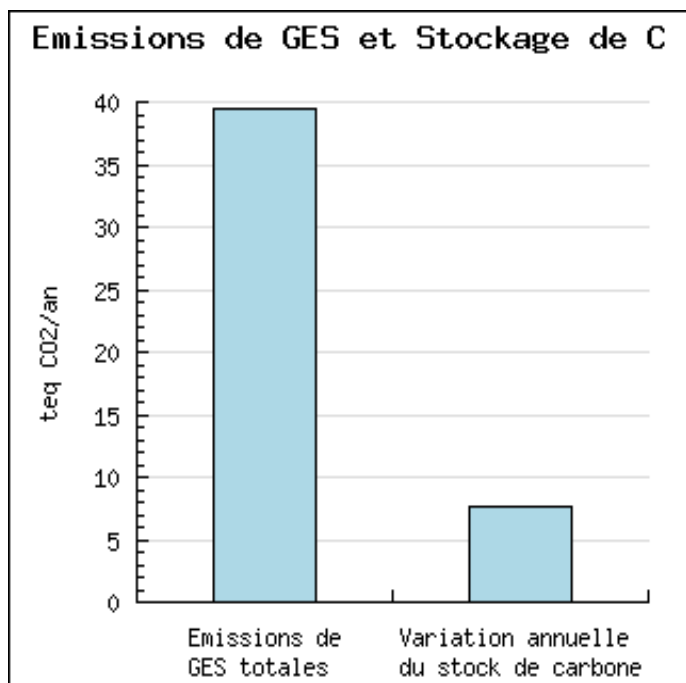
Productions d'énergie exprimées en équivalent litres fioul (EQF)			
Energies produites	/ ha SAU	/ an	
lait	0	0	0%
viande(+œuf)	0	0	0%
céréales, autres végtx	1 314	59 110	100%
<b>Total sorties</b>	<b>1 314</b>	<b>59 110</b>	<b>100%</b>

## BILAN DIALECTE

### Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)

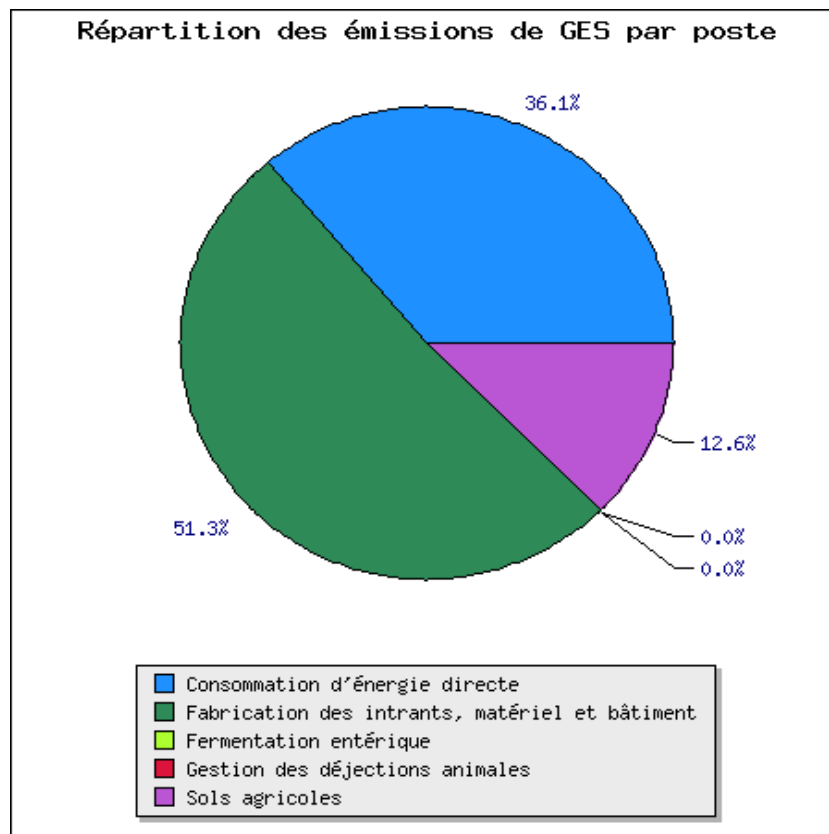
Synthèse des émissions de gaz à effet de serre (GES)			
	t CO2e/an	kg CO2e/ha	% dans le total
Consommation d'énergie directe	14	317	36 %
Fabrication des intrants, matériel et bâtiment	20	450	51 %
Fermentation entérique	0	0	0 %
Gestion des déjections animales	0	0	0 %
Sols agricoles	5	110	13 %
<b>Emissions de GES totales</b>	<b>39</b>	<b>877</b>	<b>100 %</b>
<b>Variation annuelle du stock de carbone</b>	<b>8</b>	<b>171</b>	
<b>Stockage de carbone annuel / Emissions de GES totales</b>	<b>19</b>		

Répartition des émissions par gaz			
Emissions par gaz	t CO2e/an	t CO2e/ha	% dans le total
CO2	35	1	87 %
CH4	0	0	0 %
N2O	5	0	13 %
<b>Emissions</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>100 %</b>



## BILAN DIALECTE

### Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)



Variation annuelle du stock de carbone	
	t CO2e/an
<b>Infrastructures agroécologiques</b>	<b>2.9</b>
Parcours pâturés	0
Pré-bois	0
Arbres épars adultes	0
Agroforesterie	0
Bosquet (<0,5 ha)	0
Bandes enherbées	0.7
Haies	2.2
Lisière de bois	0
<b>Pratiques de stockage de carbone dans les sols</b>	<b>4.8</b>
Non labour (Semis-direct)	0
Cultures intermédiaires	0
Enherbement des vignes et vergers	2.9
Prairies permanentes de moins de 30 ans	0
Vignes	0
Vergers	1.8
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
<b>Variation annuelle du stock de carbone (tCO2e/an)</b>	<b>7.7</b>

## BILAN DIALECTE

### Situation globale de l'exploitation vis à vis de l'environnement

#### Approche globale de l'exploitation (système) :

		Valeur indicateurs	Points	Plafonds
<b>Total Mixité + Intrants</b>			<b>60</b>	<b>100</b>
<b>Mixité de l'exploitation</b>			<b>36</b>	<b>70</b>
<b>Diversité des Prod. Vég. et couverture du sol</b>			<b>18</b>	<b>30</b>
Diversité des productions végétales	5,9	8	13	
Part des Légumineuses	62%	7	7	
Couverture du sol pendant l'hiver	56%	4	10	
<b>Diversité des P.A., autonomie et transferts de fertilité</b>			<b>0</b>	<b>22</b>
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	4%	0	4	
<b>Infrastructures naturelles</b>			<b>18</b>	<b>18</b>
Infrastructures agroécologiques	21%	11	11	
Taille moyenne des parcelles	2,8 ha	7	7	
<b>Gestion des intrants</b>			<b>24</b>	<b>30</b>
<b>Azote</b>			<b>7,5</b>	<b>7,5</b>
Pression d'azote maîtrisable (minéral + orga)	4	2,5	2,5	
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	-17	4,5	4,5	
Fractionnement faible	0	0,5	0,5	
<b>Phosphore</b>			<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
Pression de phosphore maîtrisable (minéral + organique)	1	1,5	1,5	
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	-24	1,5	1,5	
<b>Eau</b>			<b>4,9</b>	<b>6,0</b>
Volume consommé	2 000 m3			
Appartenance à un système de gestion		non	les deux	
<b>Produits phytosanitaires</b>			<b>5,4</b>	<b>7,5</b>
Pression phytosanitaire (IFT)	1,6	5,4	7,5	
<b>Energies</b>			<b>3,3</b>	<b>6,0</b>
Consommation totale par ha SAU	281	2,3	3,0	
Efficacité énergétique spécifique au système	4,68	1,0	3,0	

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

# BILAN DIALECTE

