

# BILAN DIALECTE

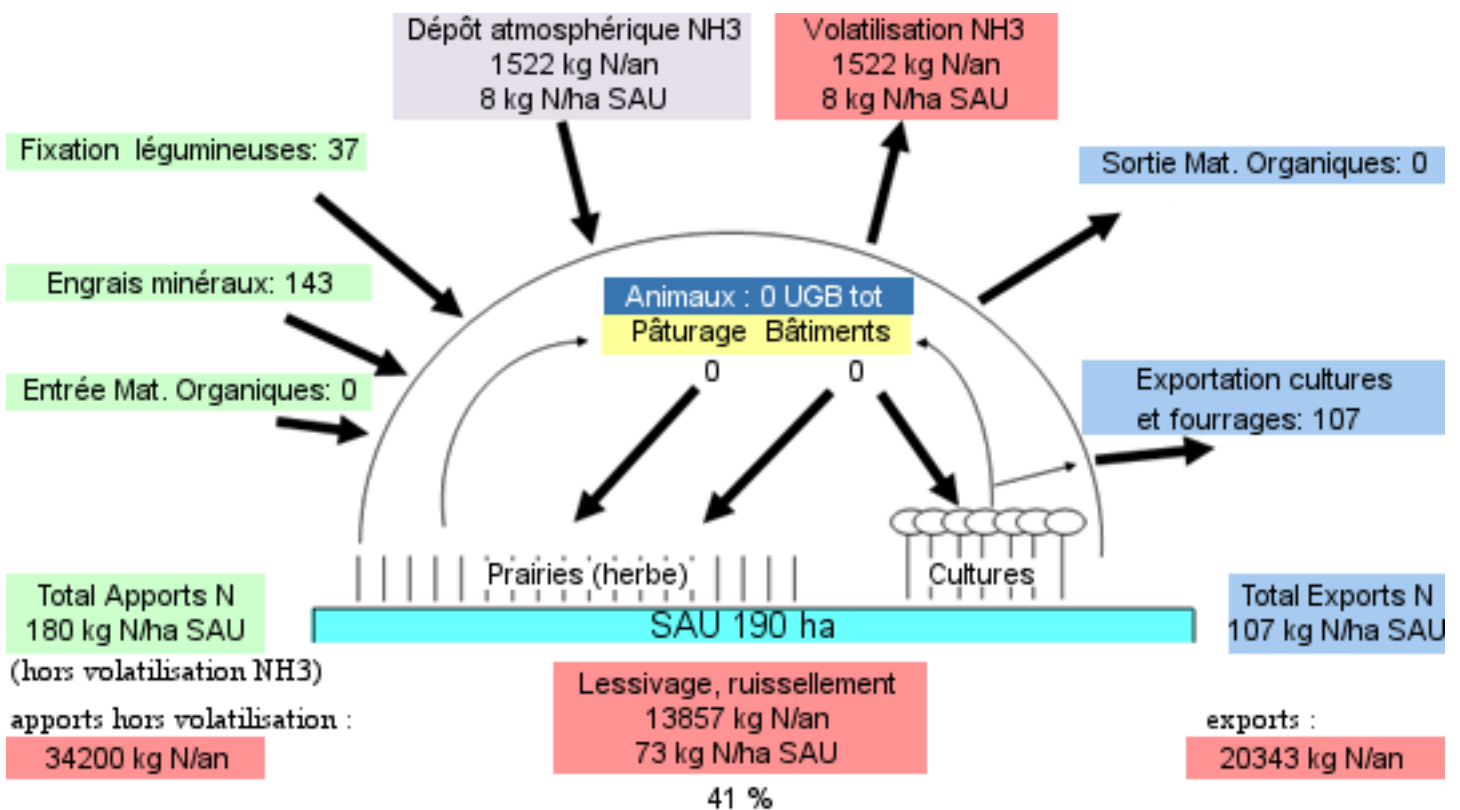
## Récapitulatif du bilan CORPEN

Global sur la SAU (kg d'unités)	N	P2O5	K2O
Apports de matières organiques au sol	0	0	0
Exportation des sols par les cultures et les fourrages	20343	9989	10247
<b>Solde après apports organiques</b>	<b>-20343</b>	<b>-9989</b>	<b>-10247</b>
Apports au sol par la fixation symbiotique des légumineuses	7010	NC	NC
Apports au sol par la fertilisation minérale	27190	0	0
<b>Solde</b>			
global	13857	-9989	-10247
/ ha SAU	73	-53	-54
<b>Apport Organique / Apport total</b>	<b>0 %</b>	<b>0 %</b>	<b>0 %</b>
Maîtrisable	0 %	0 %	0 %
<b>Estimation de la part de nitrates lessivés</b>	<b>ND</b>		

## Récapitulatif du bilan CORPEN modifié

Azote symbiotique des résidus de légumineuses non comptabilisé dans CORPEN (kg N)	1141
<b>Solde modifié GLOBAL (kg N)</b>	<b>14998</b>
<b>Solde modifié (kg N/ha SAU)</b>	<b>79</b>

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



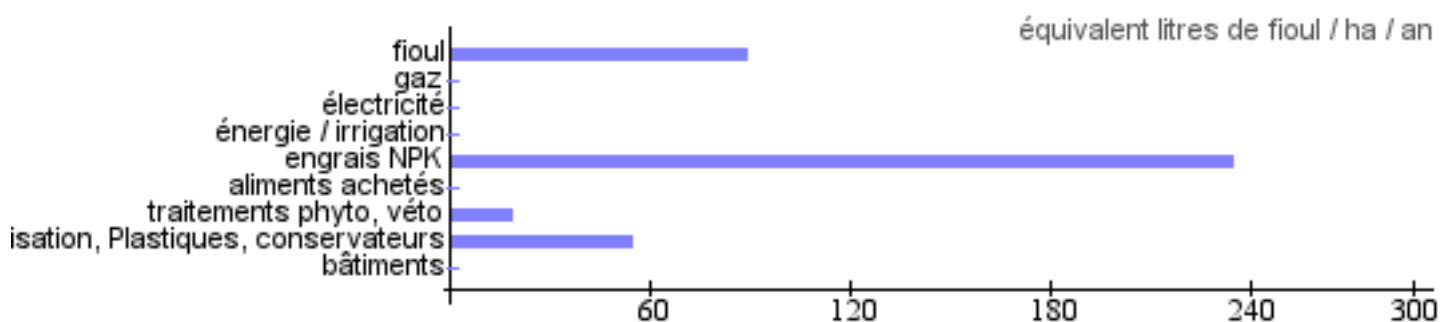
NB : bilan réalisé sur la surface. D'où exportation herbe et non lait et viande. Ce n'est pas un bilan apparent.

**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	89	16 981	23%
gaz	0	0	0%
électricité	0	0	0%
énergie / irrigation	0	0	0%
engrais NPK	235	44 708	59%
aliments achetés	0	0	0%
traitements phyto, véto	18	3 337	4%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	54	10 341	14%
bâtiments	0	0	0%
<b>Total entrées</b>	<b>397</b>	<b>75 367</b>	<b>100%</b>

Consommations énergétiques exprimées en GJ (GJ)			
Energies conso.	/ ha SAU	/ an	
fioul	3	593	23%
gaz	0	0	0%
électricité	0	0	0%
énergie / irrigation	0	0	0%
engrais NPK	8	1 561	59%
aliments achetés	0	0	0%
traitements phyto, véto	1	116	4%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	2	361	14%
bâtiments	0	0	0%
<b>Total entrées</b>	<b>14</b>	<b>2 631</b>	<b>100%</b>



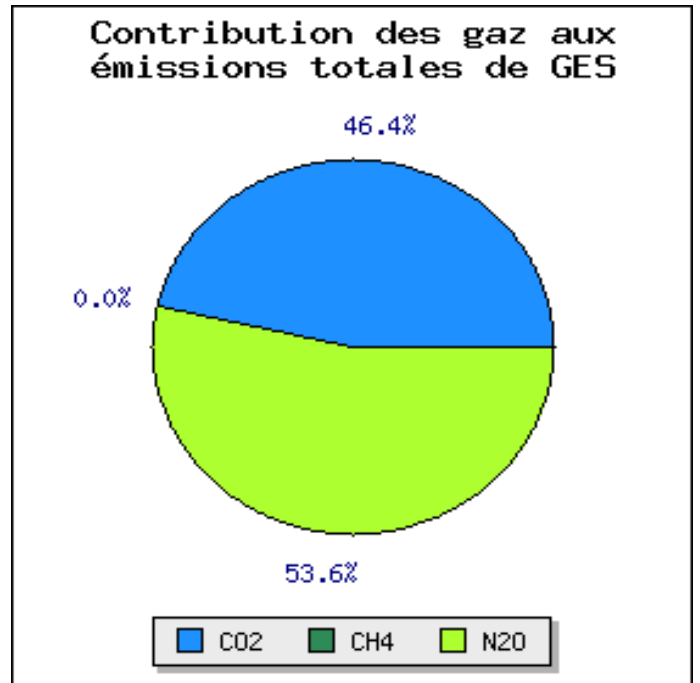
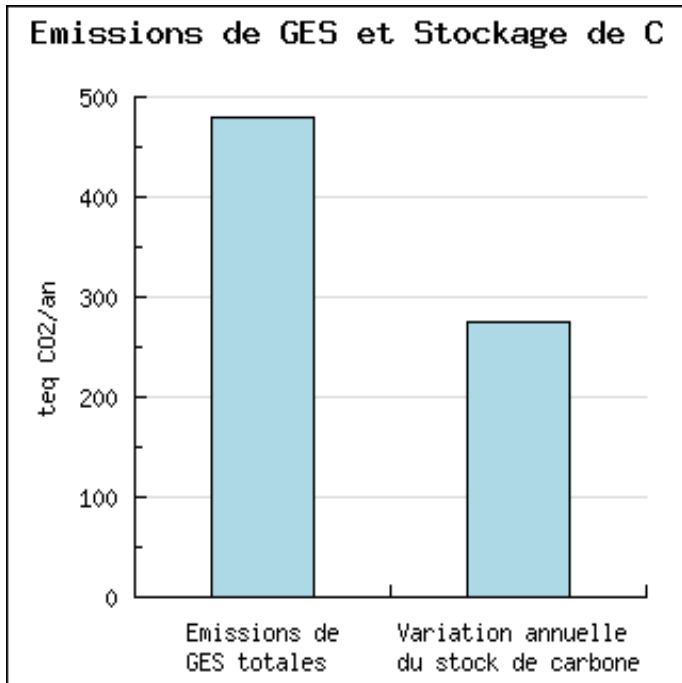
Productions d'énergie exprimées en équivalent litres fioul (EQF)			
Energies produites	/ ha SAU	/ an	
lait	0	0	0%
viande(+œuf)	0	0	0%
céréales, autres végtx	3 014	572 732	100%
<b>Total sorties</b>	<b>3 014</b>	<b>572 732</b>	<b>100%</b>

# 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	42	222	9 %
Fabrication des intrants, matériel et bâtiment	180	948	38 %
Fermentation entérique	0	0	0 %
Gestion des déjections animales	0	0	0 %
Sols agricoles	256	1349	54 %
<b>Emissions de GES totales</b>	<b>479</b>	<b>2519</b>	<b>100 %</b>
<b>Variation annuelle du stock de carbone</b>	<b>275</b>	<b>1446</b>	
<b>Stockage de carbone annuel / Emissions de GES totales</b>	<b>57</b>		

Répartition des émissions par gaz			
Emissions par gaz	t CO2e/an	t CO2e/ha	% dans le total
CO2	222	1	46 %
CH4	0	0	0 %
N2O	256	1	54 %
<b>Emissions</b>	<b>479</b>	<b>3</b>	<b>100 %</b>



**BILAN DIALECTE***Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)*

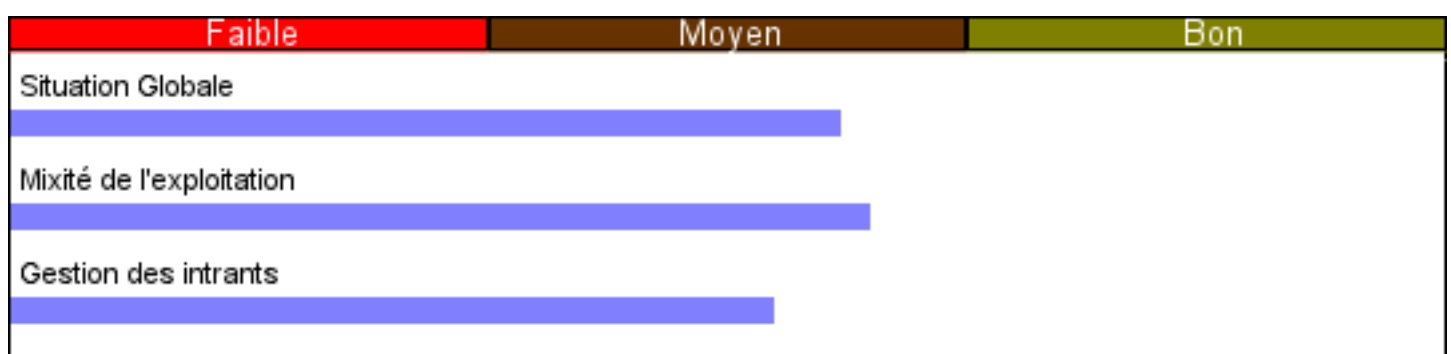
Détail des émissions de GES			
	t CO2e/an	kg CO2e/ha SAU	%
<b>Emissions de GES issues des activités directes</b>	<b>299</b>	<b>1571</b>	<b>62</b>
<b>Machines et équipements</b>			
Fioul domestique (traction)	42.1	222	9 %
Gazole, essence (transports)	0	0	0 %
Huiles, lubrifiants	0	0	0 %
Propane, butane	0	0	0 %
Gaz naturel	0	0	0 %
<b>Processus d'émissions</b>			
Fermentation entérique	0	0	0 %
Gestion des déjections animales	0	0	0 %
Emissions directes des sols agricoles	200.6	1056	42 %
Emissions indirectes des sols agricoles	55.8	294	12 %
<b>Emissions de GES issues des activités indirectes</b>	<b>180.1</b>	<b>948</b>	<b>38 %</b>
<b>Emissions de GES issues des énergies utilisées sur la ferme et consommées par des tiers</b>			
Electricité consommée	0	0	0 %
Irrigation	0	0	0 %
Fioul consommé par des tiers (CUMA, ETA)	0	0	0 %
<b>Emissions de GES liées aux autres intrants</b>			
Aliments du bétail acheté	0.1	1	0 %
Engrais minéraux	146.6	772	31 %
Produits phytosanitaires	7.7	41	2 %
Plastiques	0	0	0 %
Matériel	25.7	135	5 %
Bâtiments	0	0	0 %
<b>Total des émissions de GES</b>	<b>478.6</b>	<b>2519</b>	<b>100 %</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>58</b>	<b>100</b>
<b>Mixité de l'exploitation</b>			<b>42</b>	<b>70</b>
<b>Diversité des Prod. Vég. et couverture du sol</b>			<b>29</b>	<b>30</b>
Diversité des productions végétales	9,0		12	13
Part des Légumineuses	32%		7	7
Couverture du sol pendant l'hiver	100%		10	10
<b>Diversité des P.A., autonomie et transferts de fertilité</b>			<b>1</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	23%		1	4
<b>Infrastructures naturelles</b>			<b>12</b>	<b>18</b>
Infrastructures agroécologiques	6%		7	11
Taille moyenne des parcelles	5,9 ha		6	7
<b>Gestion des intrants</b>			<b>16</b>	<b>30</b>
<b>Azote</b>			<b>1,3</b>	<b>7,5</b>
Pression d'azote maîtrisable (minéral + orga)	151		0,8	2,5
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	73		0,0	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)	0		1,5	1,5
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	-53		1,5	1,5
<b>Eau</b>			<b>6,0</b>	<b>6,0</b>
Volume consommé	0 m3			
Appartenance à un système de gestion			ss obj.	ss obj.
<b>Produits phytosanitaires</b>			<b>1,2</b>	<b>7,5</b>
Pression phytosanitaire (IFT)	6,1		1,2	7,5
<b>Energies</b>			<b>4,5</b>	<b>6,0</b>
Consommation totale par ha SAU	397		2,3	3,0
Efficacité énergétique spécifique au système	7,60		2,3	3,0



# BILAN DIALECTE

