

BILAN DIALECTE

Fonctionnement de l'agrosystème

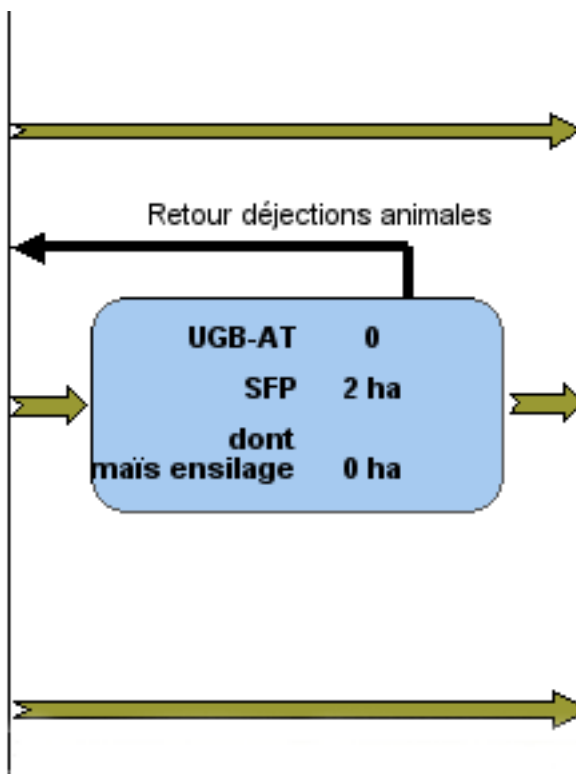
Intrants							
Engrais minéraux		Eau consommée	Energie directe	Achats d'aliments		Divers	
Azote	0 unités	2 000 m3/an	1 232 éq-lit fioul	Fourrages	0 tonnes/an	Produits vétérinaires	0 /an
Phosphore	0 unités	Produits phytosanitaires		Concentrés	0 tonnes/an	Frais d'élevage	0 /an
Potasse	0 unités	0,0 ha/ha SAU					



Assolement SAU : 2.4 ha	Cheptel	Productions
-------------------------	---------	-------------

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

Cultures annuelles (1 ha)					
Arbo / viti (0 ha)					
Céréales autoconsommées (0 ha)					
Prairies graminées et légumineuses (2 ha)					
Prairies natruelles et parcours (1 ha)					
Dont espaces naturels (2 ha)					



Productions végétales vendue	
Cultures annuelles (dont maraîchage)	2 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	3 stères /an
Sciages, bois d'œuvre	0 m3 moy./an
Fabrication de piquets	0 nombre/an
Chemins de randonnée	non
Eau potable / source privée	non
Espace d'intérêt biologique	non

BILAN DIALECTE

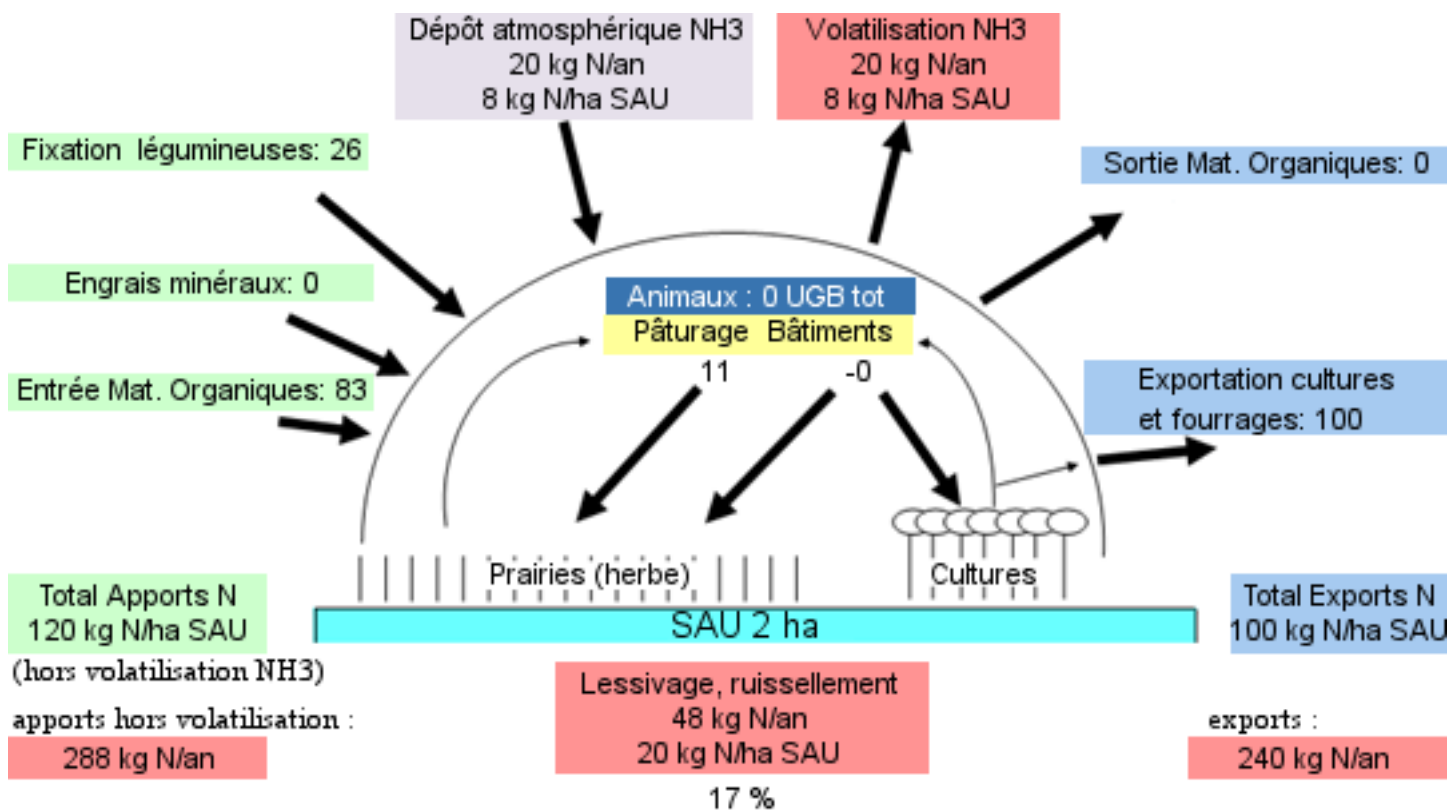
Récapitulatif du bilan CORPEN

Global sur la SAU (kg d'unités)	N	P2O5	K2O
Apports de matières organiques au sol	225	192	191
Exportation des sols par les cultures et les fourrages	240	61	257
Solde après apports organiques	-15	132	-66
Apports au sol par la fixation symbiotique des légumineuses	63	NC	NC
Apports au sol par la fertilisation minérale	0	0	0
Solde			
global	48	132	-66
/ ha SAU	20	55	-28
Apport Organique / Apport total	100 %	100 %	100 %
Maîtrisable	0 %	0 %	0 %
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)	9
Solde modifié GLOBAL (kg N)	57
Solde modifié (kg N/ha SAU)	24

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.

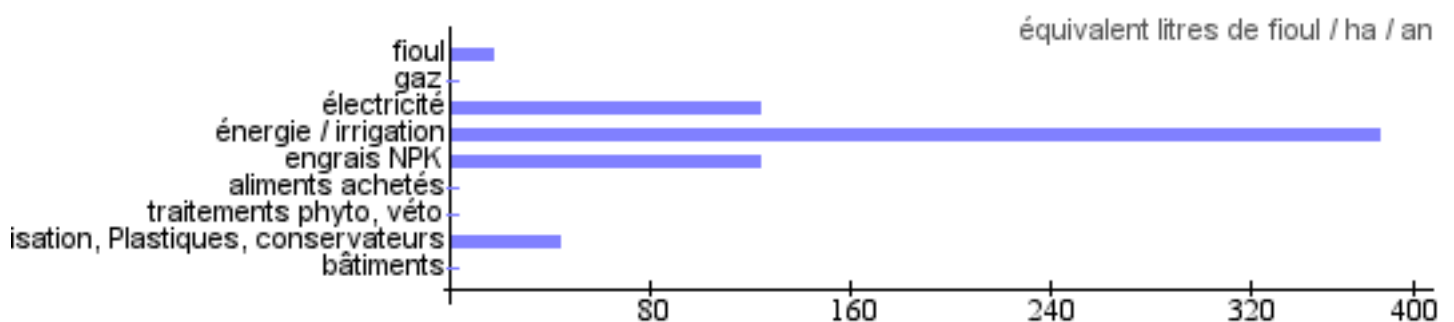
BILAN DIALECTE

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	17	40	2%
gaz	0	0	0%
électricité	124	298	18%
énergie / irrigation	372	894	55%
engrais NPK	123	295	18%
aliments achetés	0	0	0%
traitements phyto, véto	0	0	0%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	43	103	6%
bâtiments	0	0	0%
Total entrées	679	1 630	100%

Consommations énergétiques exprimées en GJ (GJ)			
Energies conso.	/ ha SAU	/ an	
fioul	1	1	2%
gaz	0	0	0%
électricité	4	10	18%
énergie / irrigation	13	31	55%
engrais NPK	4	10	18%
aliments achetés	0	0	0%
traitements phyto, véto	0	0	0%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	2	4	6%
bâtiments	0	0	0%
Total entrées	24	57	100%



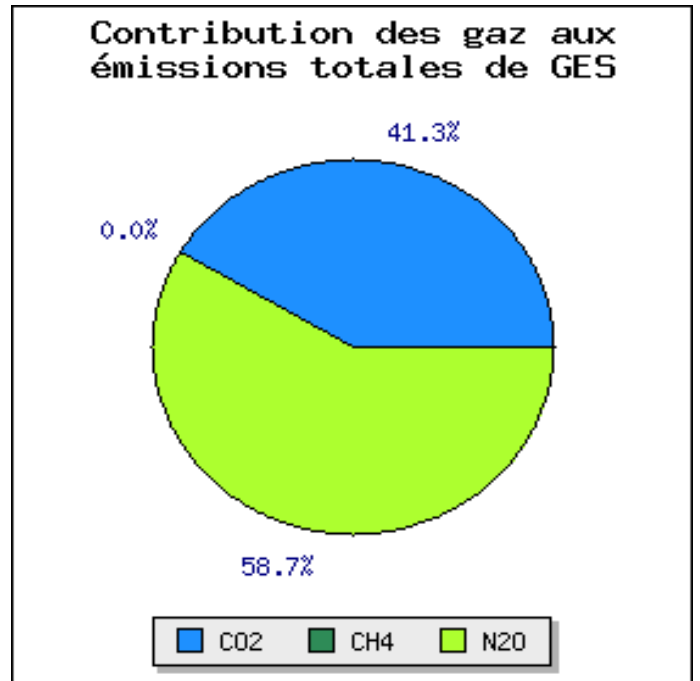
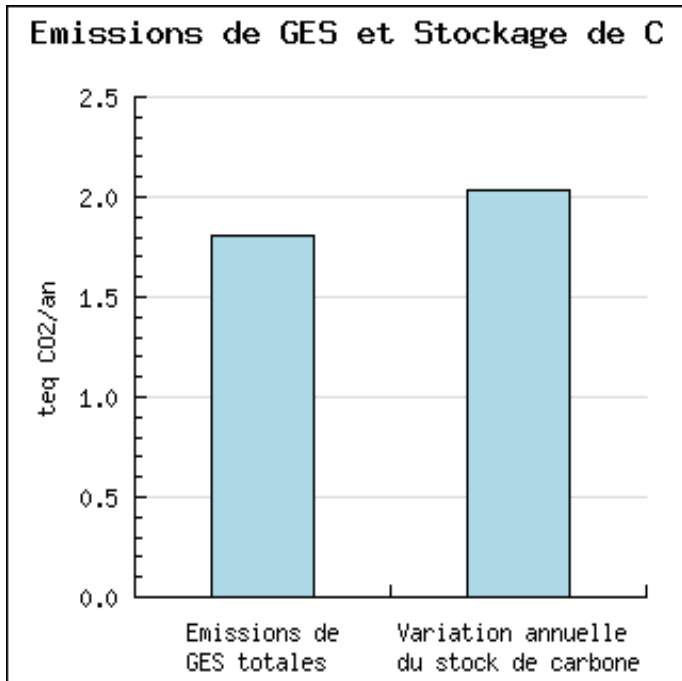
Productions d'énergie exprimées en équivalent litres fioul (EQF)			
Energies produites	/ ha SAU	/ an	
lait	0	0	0%
viande(+œuf)	0	0	0%
céréales, autres végtx	235	564	100%
Total sorties	235	564	100%

BILAN DIALECTE

Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)

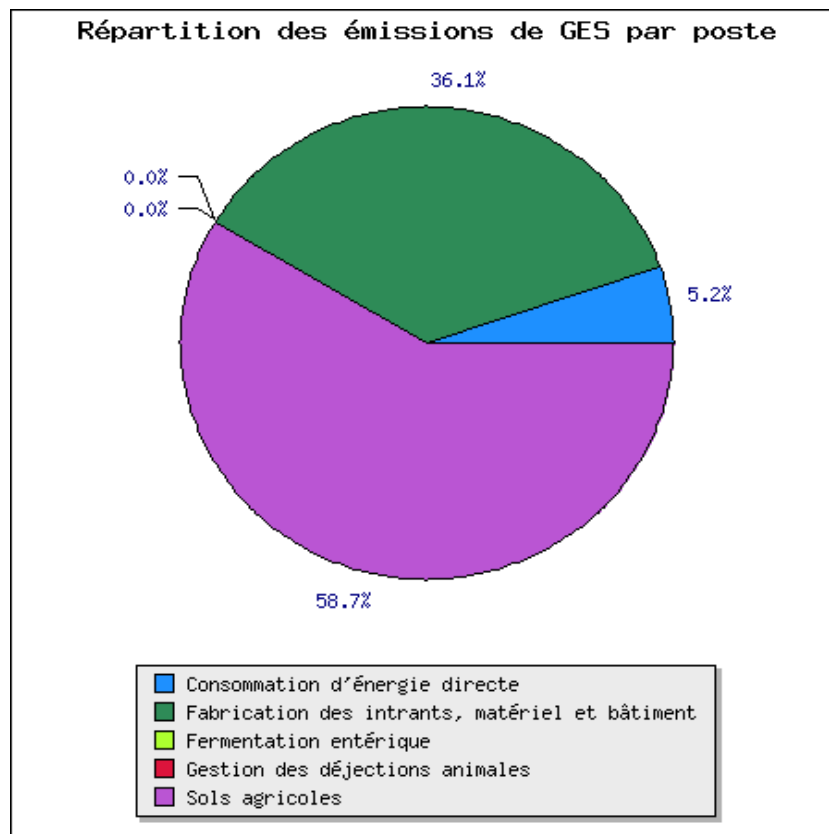
Synthèse des émissions de gaz à effet de serre (GES)			
	t CO2e/an	kg CO2e/ha	% dans le total
Consommation d'énergie directe	0	39	5 %
Fabrication des intrants, matériel et bâtiment	1	271	36 %
Fermentation entérique	0	0	0 %
Gestion des déjections animales	0	0	0 %
Sols agricoles	1	441	59 %
Emissions de GES totales	2	752	100 %
Variation annuelle du stock de carbone	2	847	
Stockage de carbone annuel / Emissions de GES totales	113		

Répartition des émissions par gaz			
Emissions par gaz	t CO2e/an	t CO2e/ha	% dans le total
CO2	1	0	41 %
CH4	0	0	0 %
N2O	1	0	59 %
Emissions	2	1	100 %



BILAN DIALECTE

Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)



Variation annuelle du stock de carbone	
	t CO2e/an
Infrastructures agroécologiques	1.1
Parcours pâturés	0
Pré-bois	0
Arbres épars adultes	0.1
Agroforesterie	0
Bosquet (<0,5 ha)	0
Bandes enherbées	0
Haies	1.1
Lisière de bois	0
Pratiques de stockage de carbone dans les sols	0.9
Non labour (Semis-direct)	0
Cultures intermédiaires	0
Enherbement des vignes et vergers	0
Prairies permanentes de moins de 30 ans	0.9
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)	2

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		71	100
Mixité de l'exploitation		53	70
Diversité des Prod. Vég. et couverture du sol		27	30
Diversité des productions végétales	9,3	12	13
Part des Légumineuses	23%	5	7
Couverture du sol pendant l'hiver	100%	10	10
Diversité des P.A., autonomie et transferts de fertilité		8	22
Diversité des productions animales	2	3	3
Autonomie en Fourrages Grossiers	0%	0	14
Autonomie en concentrés	0%	0	0
Achat < 50 km	1	1	1
Transferts par la matière organique	100%	4	4
Infrastructures naturelles		18	18
Infrastructures agroécologiques	65%	11	11
Taille moyenne des parcelles	0,1 ha	7	7
Gestion des intrants		18	30
Azote		5,2	7,5
Pression d'azote maîtrisable (minéral + orga)	83	2,0	2,5
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	20	2,7	4,5
Fractionnement faible	0	0,5	0,5
Phosphore		0,5	3,0
Pression de phosphore maîtrisable (minéral + organique)	75	0,5	1,5
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	55	0,0	1,5
Eau		2,9	6,0
Volume consommé	2 000 m3		
Appartenance à un système de gestion		non	cas 1
Produits phytosanitaires		7,5	7,5
Pression phytosanitaire (IFT)	0,0	7,5	7,5
Energies		1,8	6,0
Consommation totale par ha SAU	679	0,8	3,0
Efficacité énergétique spécifique au système	0,35	1,1	3,0

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

BILAN DIALECTE

