

BILAN DIALECTE

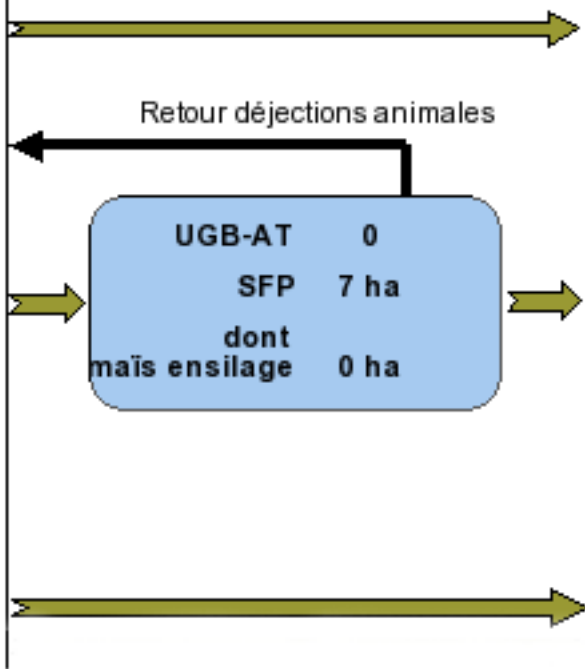
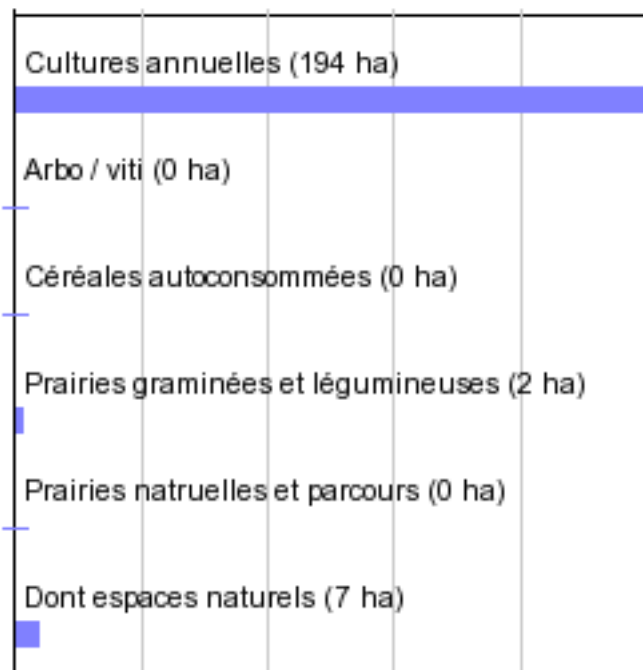
Fonctionnement de l'agrosystème

Intrants							
Engrais minéraux		Eau consommée	Energie directe	Achats d'aliments		Divers	
Azote	20 482 unités	200 000 m3/an	49 361 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	1,8 ha/ha SAU					



Assolement SAU : 212 ha	Cheptel	Productions
-------------------------	---------	-------------

0 ha 40 ha 80 ha 120 ha 160 ha 200 ha



Productions végétales vendue	
Cultures annuelles (dont maraîchage)	927 tMS
Prairies (temporaires, artificielles, surfaces toujours en herbe)	9 tMS
Arbo. Viticulture	0 tMS

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

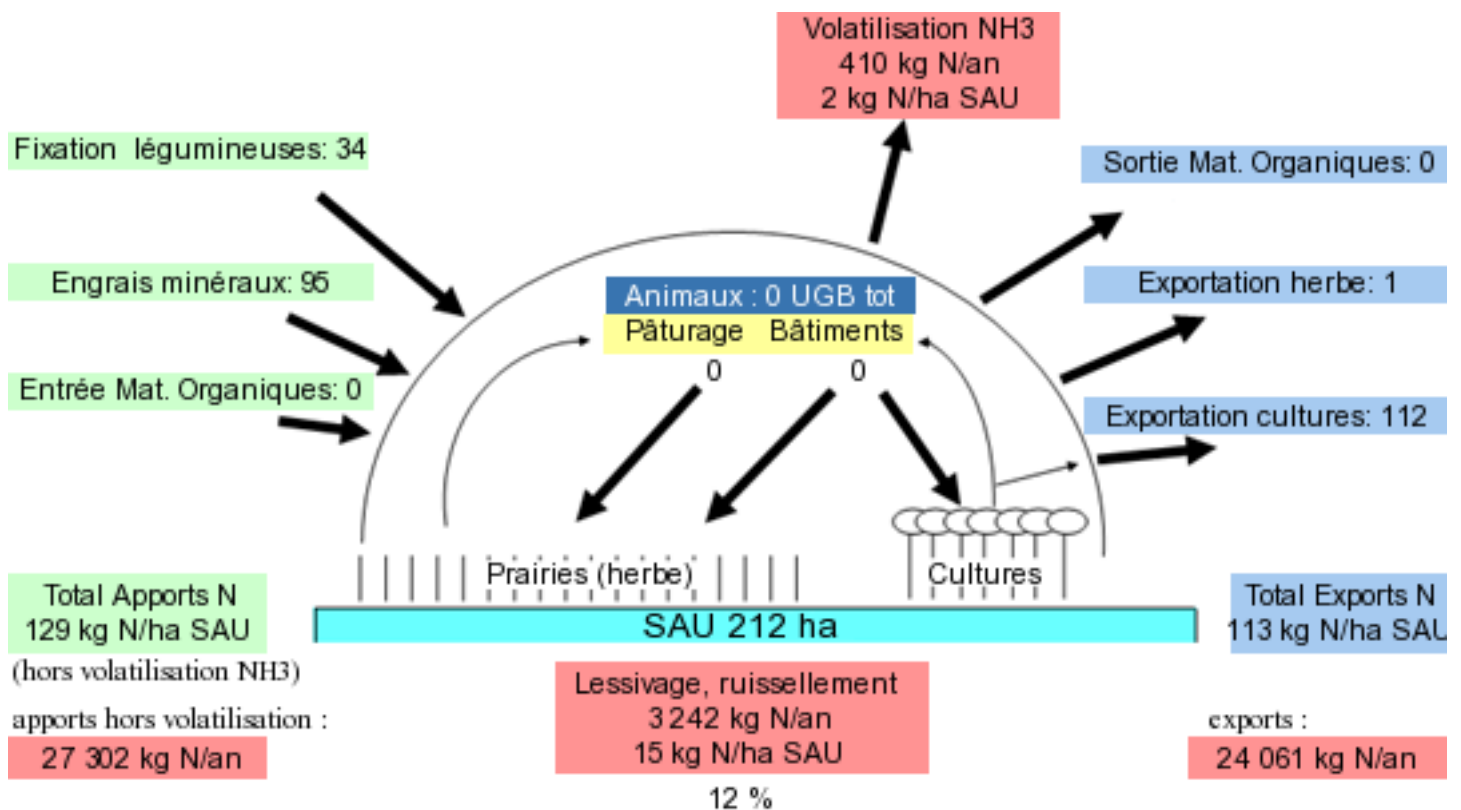
Productions naturelles	
Bois de chauffage	0 stères /an
Sciages, bois d'œuvre	0 m3 moy./an
Fabrication de piquets	0 nombre/an
Chemins de randonnée	
Eau potable / source privée	
Espace d'intérêt biologique	

BILAN DIALECTE

Récapitulatif du bilan CORPEN

Global sur la SAU (kg d'unités)	N	P2O5	K2O
Apports de matières organiques au sol	0	0	0
Exportation des sols par les Cultures	23 821	10 083	8 940
Exportation des sols par Fourrages Grossiers	240	96	352
Solde après apports organiques	-24 061	-10 179	-9 292
Apports au sol par la fixation symbiotique des légumineuses	7 230	NC	NC
Apports au sol par la fertilisation minérale	20 072	0	0
Solde total			
global	3 242	-10 179	-9 292
/ ha SAU	15	-48	-44
Apport Organique / Apport total	0 %	0 %	0 %
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**

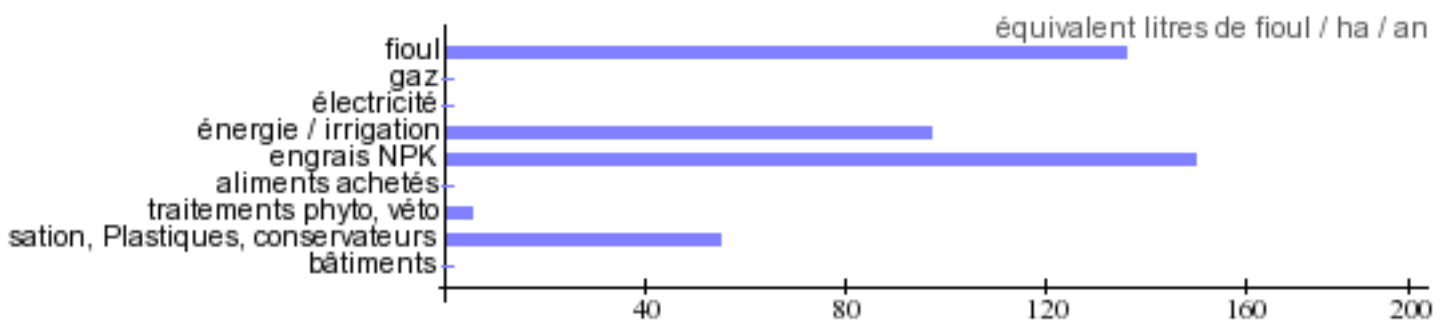
Analyse énergétique simplifiée, valeurs exprimées en équivalent litres de fioul - Références : PLANETE, SCEES

Consommations énergétiques exprimées en équivalent litres fioul (EQF)

Energies conso.	/ ha SAU	/ an	
fioul	136	28 737	31%
gaz	0	0	0%
électricité	0	0	0%
énergie / irrigation	97	20 624	22%
engrais NPK	150	31 893	34%
aliments achetés	0	0	0%
traitements phyto, véto	5	1 083	1%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	55	11 663	12%
bâtiments	0	0	0%
Total entrées	443	94 000	100%

Consommations énergétiques exprimées en GJ (GJ)

Energies conso.	/ ha SAU	/ an	
fioul	5	1 003	31%
gaz	0	0	0%
électricité	0	0	0%
énergie / irrigation	3	720	22%
engrais NPK	5	1 113	34%
aliments achetés	0	0	0%
traitements phyto, véto	0	38	1%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	2	407	12%
bâtiments	0	0	0%
Total entrées	15	3 282	100%

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

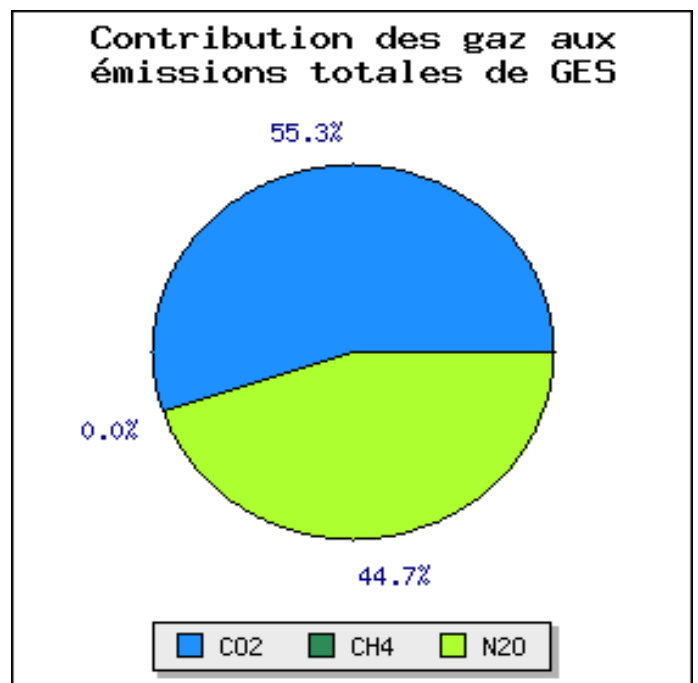
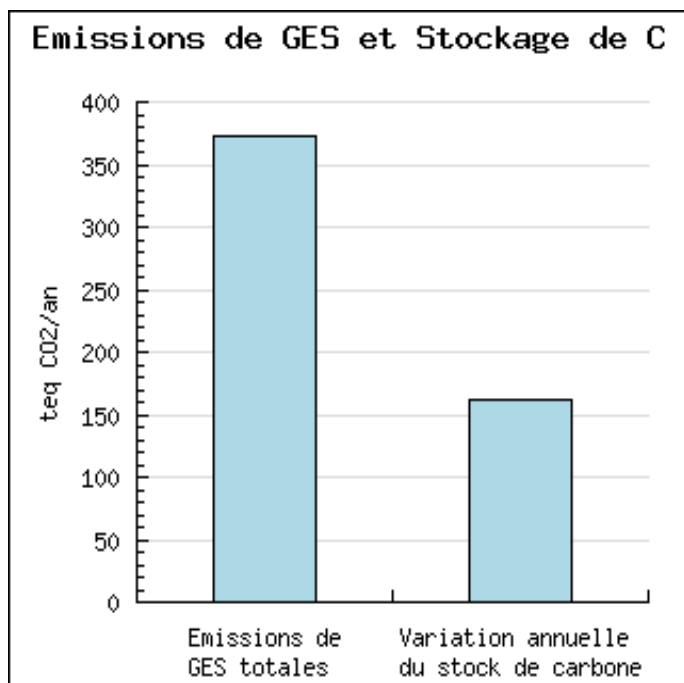
Energies produites	/ ha SAU	/ an	
lait	0	0	0%
viande(+œuf)	0	0	0%
céréales, autres végtx	2 475	524 724	100%
Total sorties	2 475	524 724	100%

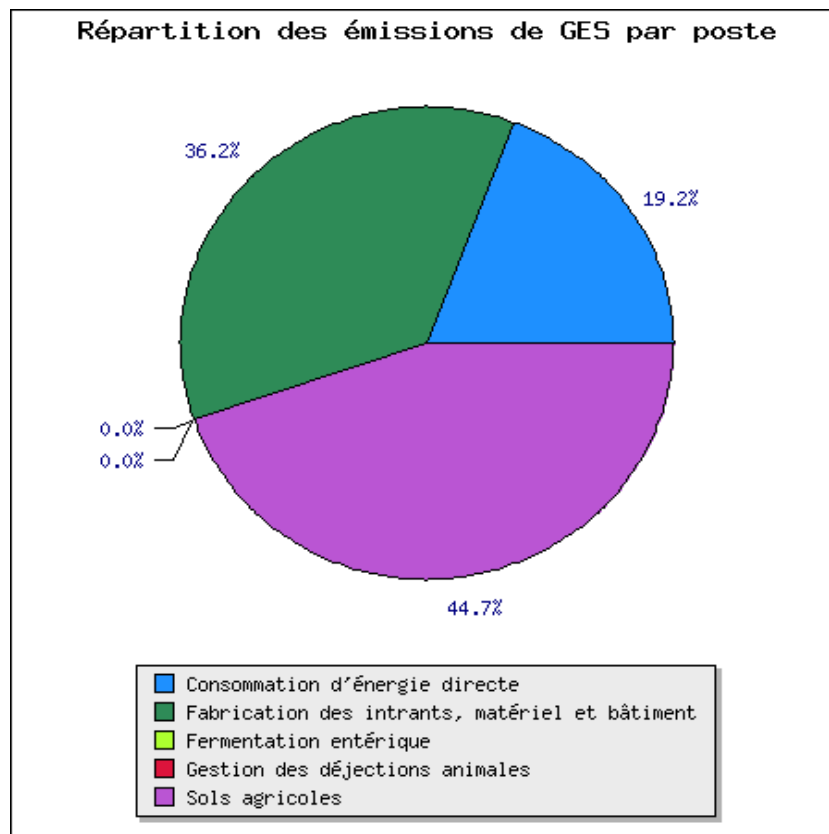
BILAN DIALECTE

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	71	336	19 %
Fabrication des intrants, matériel et bâtiment	135	635	36 %
Fermentation entérique	0	0	0 %
Gestion des déjections animales	0	0	0 %
Sols agricoles	166	784	45 %
Emissions de GES totales	372	1755	100 %
Variation annuelle du stock de carbone	162	763	
Stockage de carbone annuel / Emissions de GES totales	43		

Répartition des émissions par gaz			
Emissions par gaz	t CO2e/an	t CO2e/ha	% dans le total
CO2	206	1	55 %
CH4	0	0	0 %
N2O	166	1	45 %
Emissions	372	2	100 %



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

Variation annuelle du stock de carbone	
	t CO2e/an
Infrastructures agroécologiques	2
Parcours pâturés	0
Pré-bois	0
Arbres épars adultes	0
Agroforesterie	0
Bosquet (<0,5 ha)	0
Bandes enherbées	1.5
Haies	0.5
Lisière de bois	0
Pratiques de stockage de carbone dans les sols	159.7
Non labour (Semis-direct)	75.4
Cultures intermédiaires	84.3
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)	161.7

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			47	100
Mixité de l'exploitation			30	70
Diversité des Prod. Vég. et couverture du sol			22	30
Diversité des productions végétales	5,4	7	13	
Part des Légumineuses	25%	5	7	
Couverture du sol pendant l'hiver	100%	10	10	
Diversité des P.A., autonomie et transferts de fertilité			4	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	91%	4	4	
Infrastructures naturelles			4	18
Infrastructures agroécologiques	3%	4	11	
Taille moyenne des parcelles	11,2 ha	0	7	
Gestion des intrants			17	30
Azote			4,9	7,5
Pression d'azote maîtrisable (minéral + orga)	97	1,7	2,5	
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	15	3,2	4,5	
Fractionnement faible	41	0,0	0,5	
Phosphore			3,0	3,0
Pression de phosphore maîtrisable (minéral + organique)	0	1,5	1,5	
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	-48	1,5	1,5	
Eau			1,9	6,0
Volume consommé	200 000 m3			
Appartenance à un système de gestion		non	cas 1	
Produits phytosanitaires			5,1	7,5
Pression phytosanitaire (IFT)	1,8	5,1	7,5	
Energies			2,3	6,0
Consommation totale par ha SAU	443	1,5	3,0	
Efficacité énergétique spécifique au système	5,58	0,8	3,0	

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

BILAN DIALECTE

