

DIALECTE*Présentation de l'exploitation**Logiciel de diagnostic agri-environnemental DIALECTE, Conception SOLAGRO*

Diagnostic réalisé par : SOLAGRO - M. Simonneaux Gilles
 Ferme des Petits-Chapelais - 2021 - Ref. 9237



Nom Prénom	M. Simonneaux Gilles	SAU	118.6 ha
Dénomination		Surface COP	8.9 ha
Adresse	Le Ferme des Petits-Chapelais	Surface maraîchage	2.1 ha
Code postal	35310	Surface viticulture	
Commune	CHAVAGNE	Surface arboriculture	0.2 ha
Téléphone	06 20 61 93 39	UTH	6

Type de production	Poly-cultures - Elevage	Pays	France
Type de production (détail)	bovins lait	Région	Bretagne
		Département	Ille et Vilaine

Type de pratiques	Agric. Biologique		
Signes officiels de qualité	AB	Année de référence	2021
Date d'enquête	21/07/2017		
Enquête réalisée par	Philippe Pointereau		
M.A.E. 1		Organisme	SOLAGRO
M.A.E. 2		Téléphone	561595616.00

Altitude	
Pluviométrie	200

Autres questions

Nombre d'espèces semées dans les prairies temporaires mélangées
Nombre d'espèces semées dans les jachères pluriannuelles
Part des fourrages achetés provenant de plus de 50 km (%)
Part des concentrés achetés provenant de plus de 50 km (%)

DIALECTE*Fiche d'identité de la commune*

Commune	CHAVAGNE
N° de commune	35076
Superficie (ha)	1249
Forêt (ha)	2
Surface agricole utile –SAU 2000 (ha)	640
Altitude moyenne (m)	24
Nom petite région agricole (PRA)	REGION CENTRALE
Zone agricole défavorisée	Hors zone défavorisée
Orientation Technico-Economique dominante de la commune (OTEX)	Granivores mixtes
Zone vulnérable Directive « nitrates » 2007	oui
Part des zones Natura 2000 dans la commune (%)	
Score « systèmes agricoles à haute valeur naturelle » (HVN) 1970	15.3
Score « systèmes agricoles à haute valeur naturelle » (HVN) 2000	7.8
Statut « systèmes agricoles à haute valeur naturelle » (HVN) 2000	Non
Part de la SAU classée en Natura 2000 (%)	
Part de la surface toujours en herbe (STH) dans la SAU (%)	3
Parc National ou en Parc Naturel Régional	
Etangs piscicoles	Non
Part de prés-vergers dans la SAU (%)	Absence
Densité du bocage	Faible
Canton	Mordelles
Aléa érosion hydrique du canton en 2000	aléa très faible
Zone en excédent structurel de la Directive « nitrates » 2007	Oui
Solde N 2006 (kg N /ha SAU)	49
Evolution de la population cantonale 1990-1999 (%)	10
Evolution de la SAU cantonale 1988-2000 (%)	-9
Risque d'abandon des terres agricoles	Très élevé
Type	Urbain

DIALECTE

Cultures

Legende

- 1 : Surface (ha)
- 2 : Destination (v : vente ; i : intraconsommé)
- 3 : Nb de parcelles
- 4 : Rendement
- 5 : N Minéral (u/ha)
- 6 : P205 Minéral (u/ha)
- 7 : K20
- 8 : Nb d'herbicides
- 9 : Nb de fongicides
- 10 : Nb d'insecticides
- 11 : Nb de raccourcisseurs
- 12 : Nb de traitement de semences
- 13 : Apport organique
- 14 : Au moins 1 apport d'azote > 100 unités
- 15 : % surface labourée cette année
- 16 : % surface semée cette année
- 17 : % légumineuses dans la culture
- 18 : % sol nu du 1/12 au 1/03
- 19 : Surface en mono-culture plus de 3 ans (cultures annuelles)
- 20 : Implantation d'une culture intermédiaire ou dérobée
- 21 : Semis-direct
- 22 : Parcelle irriguée
- 23 : Engrais azoté apporté sous forme d'urée

Type de culture	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Betterave fourragère	4.71	i	2	85										non	100	100			non	non	non	non	non
Blé tendre	6.2	v	2	40										non	100	100			non	non	non	non	non
Carotte	1.55	v	1	20										non	100	100			non	non	non	oui	non
Pomme de terre	0.51	v	1	24										non	100	100			non	non	non	non	non
Pommier	0.19	v	1	10										non					non	non	non	non	non
PT mélangées	96.33	i	30	5.5										non	20	20	40		non	non	non	non	non
Méteil (1/3 blé; 1/3 orge;.	2.74	i	1	45										non	100	100	33		non	non	non	non	non
Méteil (2/3 pois; 1/3 orge)	4.06	i	1	45										non	100	100			non	non	non	non	non
Méteil fourrager	2.28	i	1	5										non	100	100	40		non	non	non	non	non

DIALECTE*Cheptels***Bovins lait**

Sous famille	Nombre d'animaux pr?.	Temps de présence s.	Temps en extérieur .	Nombre d'animaux pro.	Poids vif moyen en k.	Système de gestion .
jeunes veaux vendus	65	21	83 %	65	50 kg	Compostage fumier.
génisses 1-2 ans	25	365	83 %		400 kg	Compostage fumier.
génisses 0-1 an	25	185	83 %			Compostage fumier.
males 0-1 an	5	150	83 %	5	240 kg	Compostage fumier.
Vaches laitières de ~5000 kg lait	95	365	83 %	25	500 kg	Compostage fumier.
males +2 ans	1	365	83 %			Compostage fumier.
génisses +2 ans	23	365	83 %		600 kg	Compostage fumier.

Porcins

Sous famille	Nombre d'animaux pr?.	Temps de présence s.	Temps en extérieur .	Nombre d'animaux pro.	Poids vif moyen en k.	Système de gestion .
Porc après PS standard IC 3,1	35	300		35	120 kg	Compostage fumier.

DIALECTE*Gestion des déjections animales et des matières organiques achetées***Compost**

Intitulé de la culture	Part des déjections apportées à la culture
PT mélangées	70 %
Méteil fourrager	5 %
Méteil (1/3 blé; 1/3 orge; 1/3 pois)	5 %
Pomme de terre	2 %
Carotte	5 %

DIALECTE*Entrées / sorties de matières organiques*

Type de matières organiques	Achat, entrée (tonnes, m3)	Sortie, vente (tonnes, m3)
Fumier bovins (tonnes)		200
Paille pour litière (tonnes)	35	

DIALECTE*Lait et autres productions animales***Vaches laitières**

Lait produit (litres)	601 000
Taux butyreux (TB) moyen	40
Taux protéique (TP) moyen	35

Brebis ou chèvres laitières

Brebis ou chèvres laitières
Brebis ou chèvres laitières
Brebis ou chèvres laitières

Œufs (en kg)

Œufs (en kg)

DIALECTE***Bilan fourrager simplifié : besoins***

Type d'animaux	tMS / UGB
Bovins lait	5.2
Porcins	

DIALECTE***Bilan fourrager simplifié : consommation / vente / achat***

Type de fourrage	Intraconsommés (tMS)	Achetés (tMS)	Vendus (tMS)
Betteraves fourragères	68		
Ensilage herbe (+ enrubanné)	18		
Foin PN ou PT	140	60	
Pâturage	380		

DIALECTE**Concentrés**

Type de concentré	Achetés (tbrute)	Autoconsommés (tbrute)
Paille pour litière (tonnes)		

Concentrés simples

Type de concentré	Achetés (tbrute)	Autoconsommés (tbrute)
Blé	7	
Orge		15.3
Pois graines		15.3
Tourteau colza	28	

DIALECTE*Autres achats pour les animaux*

Type d'achat	Quantité annuelle (€)
Frais d'élevage (IA, CL, identification, hygiène)	7200
Frais vétérinaires (produits + véto)	4700
Sels et minéraux	3300

DIALECTE

Données exploitation

Effluents liés à l'élevage ou à la transformation

Capacité de stockage : réglementation + 2 mois
 Déjections liquides : intégralement
 Eaux pluviales susceptibles d'être souillées : non concerné
 Eaux de lavage et de nettoyage : intégralement
 Aires d'exercices : 100% imperméables
 Aire de parcours des animaux : >90% enherbement

Irrigation

Consommation d'eau

Surface irrigable :
 Surf irriguée :
 Volume total d'eau consommée :
 Moyenne / ha :
 Avez-vous un compteur d'eau pour l'irrigation ? : cas 1

Gestion globale de la ressource en eau

L'exploitation est-elle située en zone déficitaire ? :
 Quel est le type de prélèvement ? : 40

Energies

Energies consommées et énergies renouvelables

Electricité (hors irrigation) : 90000 kWh
 Electricité (hors irrigation) liée à la transfo. :
 Consommation d'essence :
 Essence liée à la transfo. :
 Fioul domestique (hors irrigation) : 12000 litres
 Fioul cuma ou eta :
 Gaz propane, butane :
 Gaz propane, butane lié à la transfo. :
 Consommation de gaz naturel :
 Gaz naturel lié à la transfo. :
 Lubrifiants :
 Fioul irrigation :
 Electricité irrigation :
 Surface bâtiments de moins de 30 ans : 400 m2

Production Energies Renouvelables

Éthanol :
 Production d'éthanol à partir de blé ou de betterave :

DIALECTE

Données exploitation

Ester colza - tournesol :

Huiles :

Utilisation Energies renouvelables

Chauffage au bois : non

Biocarburants : non

Capteurs solaires : oui

Électricité renouvelable : non

Plastiques utilisés en agriculture

Sacs engrais 50 kg :

Big bag 500 kg :

Films de paillage :

Bâches d'ensilage :

Film d'enrubannage :

Ficelles :

tunnels maraîchers :

emballages produits phyto :

bidons de lessives :

tuyaux plastiques, PVC... :

autres ... :

DIALECTE

Infrastructures agroécologiques et espaces à haute valeur naturelle

STH (surfaces toujours en herbe)

Prairies naturelles humides : 5 ha

Prairies naturelles sèches :

Parcours pâturés :

Alpages :

Pré-vergers / Vergers hautes tiges :

Pré-bois :

Dehesa de chêne liège :

Dehesa de chêne vert :

Nombre d'espèces semées dans les prairies temporaires mélangées : 6

Nombre d'espèces semées dans les jachères pluriannuelles :

STH en Natura 2000 : non

Arbres des champs

Arbres épars adultes :

Agroforesterie :

Surface en bosquet de moins de 0,5 ha :

Jachères fleuries et autres jachères

Jachères mellifères :

Jachères fleuries et autres jachères :

Longueur bandes enherbées :

Largeur bandes enherbées :

Longueur haies : 2 km

Largeur haies : 6 m

Longueur lisières : 1 km

Bâti

Murets, terrasses à murets :

Eau

Mares :

Tourbières :

Fossés, cours d'eau :

Cours d'eau protégé : 100 %

DIALECTE

Infrastructures agroécologiques et espaces à haute valeur naturelle

Surfaces concernées par des pratiques influençant le stockage de carbone

Conversion de cultures en prairies permanentes :

Conversion de prairies permanentes en cultures :

Gestion de l'embroussaillage des pâturages sans travail du sol :

Prairies multi-espèces riches en légumineuse :

Espaces naturels hors SAU

Autres bois de plus de 0,5 ha : 15 ha

Friches et landes :

Utilisations / Productions / Valorisation de ces espaces

Liège :

Bois de chauffage : 30 stères/an

Sciages, bois d'oeuvre :

Fabrication de piquets :

Chemins de randonnée : non

Gîtes, chambre d'hôtes et accueil à la ferme : non

Eau potable / source privée : non

Espaces d'intérêt biologique (ZNIEFF, réserve naturelle, Natura 2000) : non