

# Eleveur de biodiversité

# CRAPAL

Conservatoire des Races Animales en Pays de la Loire



Landes de Bretagne  
Naisseur– Engraisseur  
Loire–Atlantique



2021



Mr Fabien Letort est installé depuis 2016 sur la commune de Pornic en Loire Atlantique, en zone littorale. Il élève des ovins Landes de Bretagne pour la viande d'agneaux, en Agriculture Biologique, vendu en circuit court. Un troupeau de chèvres des Fossés complète l'élevage, et lui permet de gérer l'embroussaillage de ses parcelles. Il est aidé dans son activité par une aide familiale et des stagiaires, qui représente 0.3 UTH.



59 UGB



87 ha



1,3 UTH



Atelier viande



Circuits courts

## Le descriptif du système

## Les moyens

195 mères

121 agneaux  
males vendus

114 agnelles  
vendues

### Foncier : 87 ha

- ✓ 64,60 ha des prairies permanentes, dont 2,10 ha sont humides
- ✓ 14,30 ha de prairies en rotations longues
- ✓ 8,20 ha de bois et friches

⇒ Prairies accessibles à pied autour de la ferme

⇒ 1,2 ha de moyenne par parcelle

### Bâtiment :

- ✓ Hangar de stockage de 40m<sup>2</sup>

### Matériel :

- ✓ Propriétaire d'un tracteur, d'un broyeur, d'une bétailière, tonne à eau, vitrine frigorifique, remorque frigorifique, débroussailleuses, tronçonneuses
- ✓ Sinon CUMA

### Cheptel :

Landes de Bretagne :  
✓ 195 brebis et 5 boucs

Chèvre des Fossés :

- ✓ 27 mères et 4 boucs

### Alimentation :

- ✓ Pâturage toute l'année
- ✓ Pâturage tournant dynamique et alimentation variée : broussailles, arbres, prairies naturelles...
- ✓ 90% autonome : une partie des animaux pâturent chez un voisin céréalier.

### Cultures :

- ✓ Pas de travail du sol
- ✓ Pas d'apports (ni traitement, ni irrigation)
- ✓ Gestion de l'embroussaillage par pâturage d'animaux rustiques

Landes de Bretagne :

- ✓ Race ovine rustique, ayant un très bon comportement maternel et agnellant très facilement
- ✓ Objectif de faciliter le travail tout en ayant un nombre d'agneaux permettant d'obtenir un revenu convenable avec des charges maîtrisées.
- ✓ Race adaptée aux espaces embroussaillés et peu productifs, produisant des agneaux et moutons à l'herbe de très bonne qualité

Chèvre des Fossés :

- ✓ Très bonne débroussailleuses

### Reproduction :

- ✓ Monte naturelle
- ✓ mises-bas de janvier à avril
- ✓ Agnelage à 1 an
- ✓ Agneaux nourri à l'herbe pendant 6-15 mois

## Les techniques de production

### Santé :

- ✓ Prévention plutôt que traitement
- ✓ Recherche de la bonne immunité de l'animal
- ✓ Pas de pietain sur le troupeau
- ✓ Vermifugation au cas par cas

## Le choix des races locales



# Eleveur de biodiversité

**CRAPAL**  
Conservatoire des Races Animales en Pays de la Loire



Landes de Bretagne  
Naisseur- Engraisseur  
Loire-Atlantique



2021



48% en Animaux vivants  
21 469 €

45 % en Viande découpée  
20 924 €

8 % en Autres  
3 801 €

## Commercialisation

### Commercialisation :

- ✓ Vente de colis en circuit courts
- ✓ Aux particuliers et professionnels de bouche
- ✓ Vente d'animaux vivant pour la reproduction

### Signe Officiel de Qualité :

- ✓ Agriculture Biologique

## Analyse financière

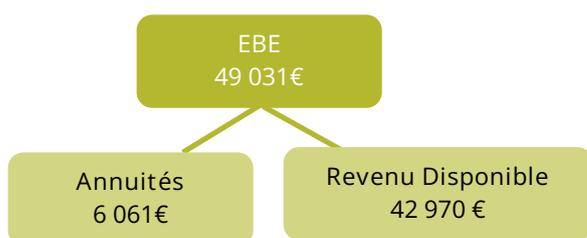
ACTIF	Le bilan	PASSIF
Immobilisations hors Cheptel 28 517 €		Capitaux Propres 91 205 €
Cheptel Immobilisé 40 230 €		Emprunt Moyen-Long Termes 3 164 €
Stock 9 100 €		Dettes 4 816 €
Créances 16 333 €		
Trésorerie 5 004 €		

### Les indicateurs financiers

Capital		99 185 €
Fond de roulement		25 622 €
Autonomie financière	<i>Capitaux propres / Total passif</i>	92%
Taux endettement Court Terme	<i>TOT Dettes CT / Total Passif</i>	8%
Taux endettement global	<i>TOT dettes / Total passif</i>	5%

## Analyse économique

### Les indicateurs économiques



Viabilité économique	<i>Capacité financement / EBE</i>	34%
Efficacité économique	<i>VA/CA</i>	49%
Productivité économique	<i>EBE / CA</i>	48%
Sensibilités aux aides	<i>Aides / EBE</i>	60%
Autonomie financière	<i>Annuités / EBE</i>	12%

### Les indicateurs sociaux

Occupation du territoire	<i>Surface / UTH</i>	67 ha
Vivabilité	<i>Revenu Disponible / UHT / mois</i>	2 754 €
Transmissibilité	<i>Capital / UTH</i>	76 526 €

### Le compte de résultat

<i>Produits</i>		
Ventes végétaux	+	821
ventes animaux	+	42 393
Pose de clôtures	+	2 980
Primes compensatoires	+	5 474
Production autoconsommé	+	256
<b>CA</b>		<b>51 924</b>
Charges opérationnelles	-	10 174
<b>Marge brute</b>		<b>41 750</b>
<i>Charges structures (niveau 1)</i>		
Mécanisation	-	4 996
Foncier	-	4 938
Main d'Œuvre	-	737
Autres	-	5 440
<b>VA</b>		<b>25 639</b>
Subventions et indemnités	+	29 445
Impôt et taxes	-	676
MSA	-	5 377
<b>EBE, sans rémunération</b>		<b>49 031</b>
Dotations aux amortissement	-	9 447
<b>Résultat exploitation</b>		<b>39 584</b>
Charge financières	-	107
<b>Résultat courant</b>		<b>39 477</b>
<b>Résultat net</b>		<b>39 477</b>

# Eleveur de biodiversité



Landes de Bretagne  
Naisseur- Engraisreur  
Loire-Atlantique



2021

## Le schéma des flux

### Energie :

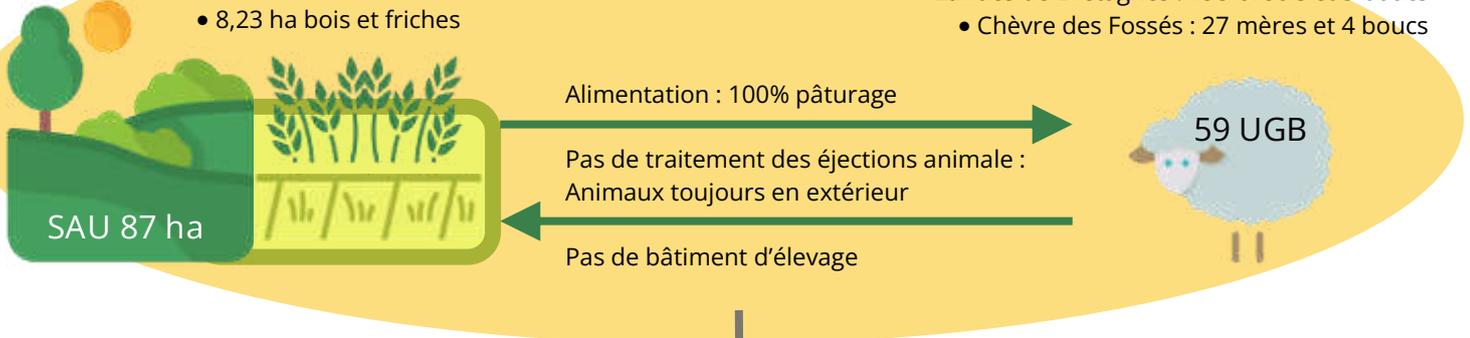
- 4 748 eq litres fioul /an consommé soit 54 eq lit fioul / ha / an
- ⇒ 1.11 d'efficacité énergétique

### Autres Intrants :

- Pas de traitement
- Pas d'irrigation
- 10% alimentation par le voisin

- 64,58 ha prairies permanentes, dont 2,1ha humides
- 14,33 ha prairies en rotations longues
- 8,23 ha bois et friches

- Landes de Bretagnes : 195 brebis et 5 boucs
- Chèvre des Fossés : 27 mères et 4 boucs



### Bilan Carbone :

**+ 9 T CO2e/an**

Emis = 202 - Stocké = 211

### Energie produite / an :

- 14 115 kg viande vif
- 80 stères bois chauffage

### Bilan Azote :

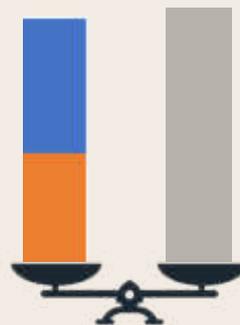
**+ 172 Kg N / an**

Apport = 6321 - Export = 6149

### Infrastructures Agroécologiques :

- ✓ Prairies sur des zones naturelles sensibles
- ✓ Bois et friches
- ✓ 13 kms de haies
- ✓ 500m de lisière de bois
- ✓ 30 mares et fossés
- ✓ 89 espèces recensées dans les prairies

Apport au sol	Kgs N
55 % Matières organiques	3 499
45% Fixation par légumineuse	2 822
- Fertilisation minérale	0
	<b>6 321</b>



## Le bilan Azote

### Exportation

100% Pâturage 6 149

**172 kgs N / an**  
**Soit 2 kgs / ha / an**

-30 Bovin Viande Naisseur      -25 Ovin Lait / Viande      30 Bovin Lait + Cultures

# Eleveur de biodiversité

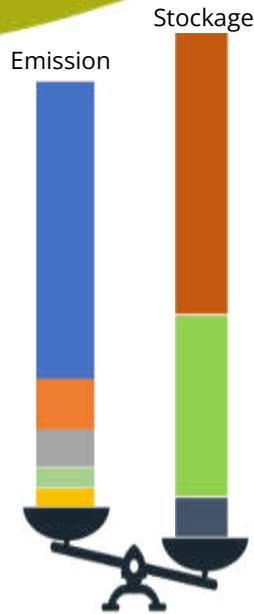


Landes de Bretagne  
Naisseur- Engraisseeur  
Loire-Atlantique



2021

Émission du Carbone	kg CO2e /ha /an	t CO2e /an
70% Fermentation entérique	1 619	141
12% Fabrication intrants, matériel, bâtiment, clôtures	24	281
9% Sols agricoles	209	18
5% Consommation d'énergie directe	117	10
5% Gestion des déjections animales	102	9
<b>202 t CO2e/an</b>		
<b>2 328 kg CO2e/ha</b>		



## Le bilan Carbone

Exprimé en « Equivalent CO2 » : CO2e

Stockage du Carbone	kg CO2e /ha /an	t CO2e /an
56 % Prairies permanentes	1 372	118
36% Gestion Embroussaillage	884	76
8 % Autres infrastructures agroécologiques	198	17
<b>211 t CO2e/an</b>		
<b>2 453 kg CO2e/ha</b>		

**Bilan positif de**  
**+ 9 T CO2e/an**  
**+ 103 kg / ha / an**

Selon l'ADEME :

➔ un Français émet en moyenne 11,2 tonnes d'équivalent CO<sub>2</sub> par an

➔ une tonne CO<sub>2</sub>e correspond à

- 2 208 litres d'eau en bouteille
- 4 596 kms en voiture
- 163 tee-shirts

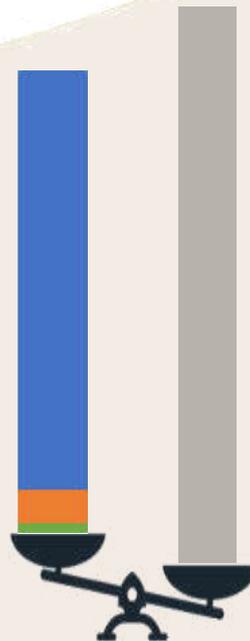
Empreinte carbone brute  
14,31 kg de CO<sub>2</sub> émis par kg viande produite



13,0  
Agneau à l'herbe  
Source : Gac et al. (2015)  
France

17,5  
Agneau de bergerie  
Source : AGRIBALYSE (2015)  
France

Consommation de l'Energie	EQF /an
91 % de Fioul	4 311
- Gaz	0
- Electricité	0
- Energie irrigation	0
- Engrais	0
- Aliment achetés	0
7 % de Traitement phyto et véto	342
- Méca, Plastiques, conservateurs	0
2 % de Bâtiment	95
<b>Total annuel</b>	<b>4 748</b>



## Le bilan Energie

Exprimé en « Equivalent litre fioul » : EQF

Production d'Energie	EQF / an
100% en Viande	5 243

**Efficacité énergétique**  
**1,11**

0,34 Ovin Caprin Lait  
0,43 Bovin Allaitant Ovin Viande  
0,94 Bovin Lait

Source : Solagro Planet 2004



Deñved Ar Vro  
moutonsdebretagne.fr



ASP Chèvres des Fossés  
chevredesfosses.fr



Diagnostic réalisé avec l'outil Dialecte de Solagro