

Document élaboré à partir du réseau d'acquisition de références technico-économiques bios des Chambres d'agriculture de Lorraine ECOBIO Viande ainsi que des réseaux d'Elevage INOSYS.



# Références technico-économiques en agriculture biologique 2023

## Bovin viande bio territoire lorrain

Année de suivi 2021



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
MEURTHE-ET-MOSELLE



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
MEUSE



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
MOSELLE



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
VOSGES



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
GRAND EST

[chambres-agriculture.fr](http://chambres-agriculture.fr)



  
RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

  
AGENCE  
DE L'EAU  
RHIN-MEUSE

Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR  
  
MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINÉTÉ  
ALIMENTAIRE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# 11

Exploitations allaitantes  
en agriculture biologique  
suivies sur la campagne  
2021

# 4

Départements  
couvrant l'ancienne  
région Lorraine

# 1

Journée de restitution  
collective chaque année  
suite à un suivi technico-  
économique individuel

*Restitution du 30 janvier 2023 au GAEC du  
Cytise (54)*



# 2

Objectifs :

- Acquérir des références technico-économiques locales
- Les diffuser aux agriculteurs, conseillers agricoles et enseignants

Le réseau ECOBIO-Viande



# La ferme moyenne du groupe en 2021

Résultats ECOBIO Viande

## 197 ha

SAU Moyenne des exploitations du réseau (+50ha par rapport à 2020)

## 1,9 UMO

Unité de Main d'Oeuvre du réseau (identique en 2020)

## 65 VA (115 UGB)

nombre de mères allaitantes par élevage du réseau (+10 VA par rapport à 2020)

## 0.96 UGB/ha de SFP

De Chargement

## 86 % Veaux Vivants/Va

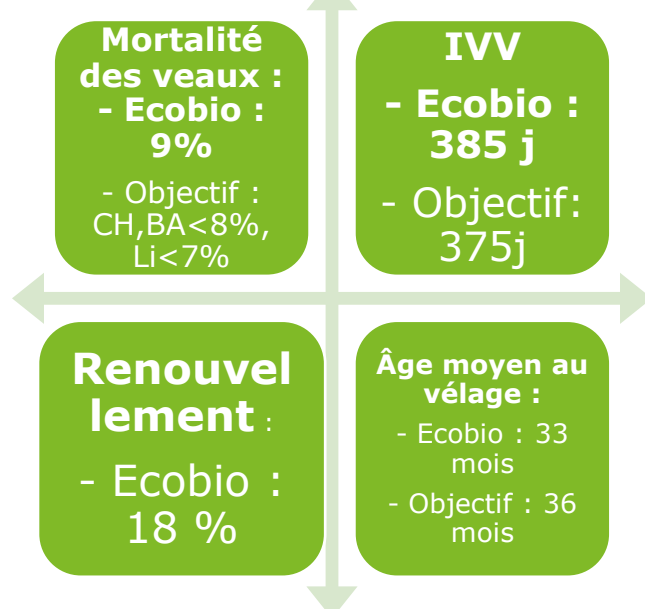
## 374 kg/UGB

concentrés + minéraux

## 253 kg/UGB

PBVV/UGB

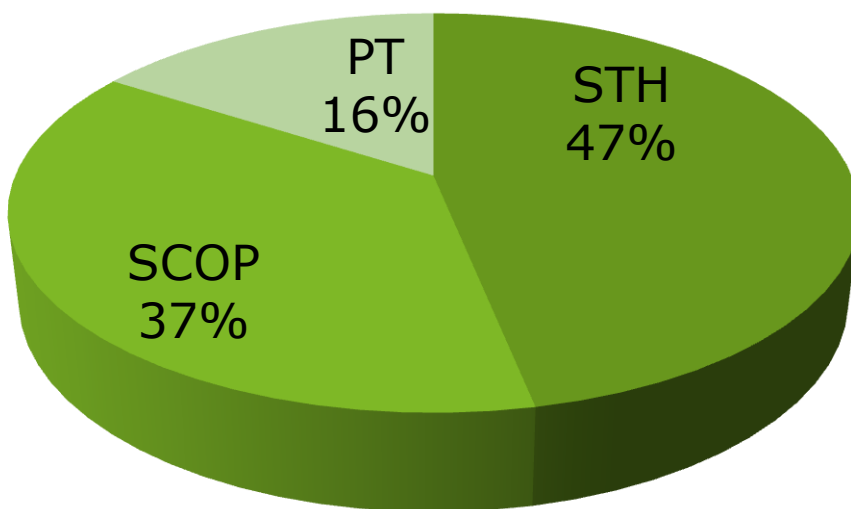
Indicateurs repro du groupe Ecobio en comparaison des objectifs à atteindre :



# La ferme moyenne du groupe en 2021

Résultats ECOBIO Viande

## Assolement moyen



3

## Rendement fourrages 2021

3.43 tMS/ha

• Foin 1<sup>ère</sup> coupe PP

2.04  
tMS/ha

• Enrubanné 1<sup>ère</sup> coupe PT

1.18  
tMS/ha

• Regain sec 2<sup>ème</sup> coupe PT

# Indicateurs économiques 2021

## Résultats ECOBIO Viande

### Les Ventes :

Concernant les ventes d'animaux, il s'agit des ventes d'animaux toutes races confondues et tout mode de commercialisation : circuit long et vente directe. Dans le cas de la vente directe, les frais de transformation sont déduits.

		Toutes races	Min-Max	Objectif
<b>BŒUFS</b>	<b>Poids carcasse</b>	405	400-408	Li>390; Ch>410
	<b>GMQ</b>	639	550-734	
	<b>Prix net</b>	5,16	4,64-5,92	
	<b>Age abattage</b>	36	29,3-42	
<b>GENISSES</b>	<b>Poids carcasse</b>	369	325-410	Li>350;Ch >370
	<b>GMQ</b>	610	491-728	
	<b>Prix net</b>	5,38	4,23-8,91	
	<b>Age abattage</b>	35	29-41	
<b>REFORMES</b>	<b>Poids carcasse</b>	388	303-487	Li > 370 ; Cha > 390
	<b>Prix net</b>	5,3	3,8-7,3	
<b>BROUTARDS</b>	<b>Poids vif</b>	296	252-336	
	<b>GMQ</b>	1 003	783-1205	Li>1000; Ch >1100 (9mois).
	<b>Prix net</b>	2,65	2,3-3,26	
	<b>Age</b>	8,3	6,3-12	
<b>VEAUX</b>	<b>Poids carcasse</b>	167	166-168	
	<b>GMQ</b>	1 145	1110-1180	
	<b>Prix net</b>	7,27	6,35-8,2	
	<b>Age abattage</b>	6		

4

### Les ratios économiques :

Résultats économiques		moyen	mini	maxi
Produit brut (PB)	€/ha	<b>1 329</b>	954	1 713
Charges opérationnelles	% PB	<b>18</b>	6	34
EBE hors salaires	% PB	<b>40</b>	32	49
Revenu disponible	€/UTH	<b>21 762</b>	2 161	31 035

### 2 focus charges :

**130 €/UGB**

Aliments

83% autoconsommés

**39 €/UGB**

Véto hors repro



## EN RACE LIMOUSINE, UN SYSTÈME NAISSEUR SEMI INTENSIF EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE, AVEC FINITION DES GÉNISSES À L'HERBE ET VENTE DE BROUTARDS »

- exploitation située dans le Plateau Lorrain, Pays Haut, Barrois, Crêtes Pré-ardennaises, Argonne et Champagne Humide (conservation d'une part d'herbe par contraintes de territoire)
- maintien d'un nombre de mère important et pas d'engraissement des mâles
- les surfaces dédiées à l'alimentation permettent un chargement technique de 1 UGB/ha de SFP
- Troupeau de bonne valeur génétique pour une bonne production de viande vive : 270 kg vif/UGB
- broutards issus d'élevage AB sont vendus en filière conventionnelle, toutes les génisses sont élevées

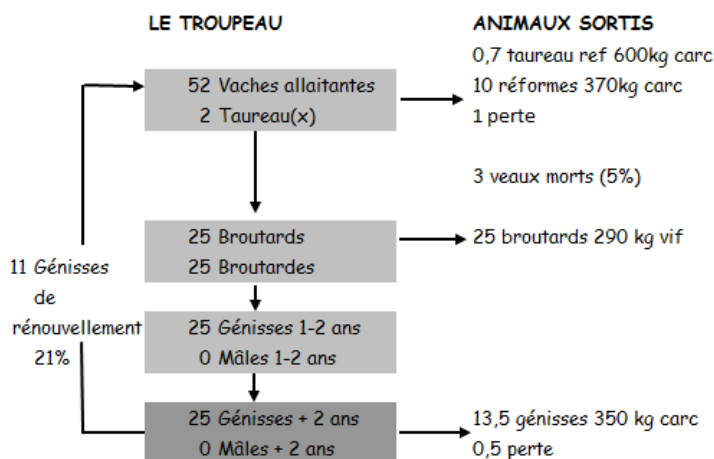
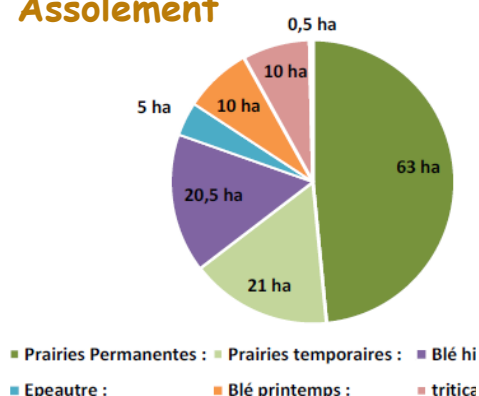
1 famille  
1.5 UTH

### Limousines en vêlages d'automne

SAU : 130 ha dont 84 ha d'herbe  
85 UGB – 1.01 UGB/ha SFP  
52 vaches charolaises

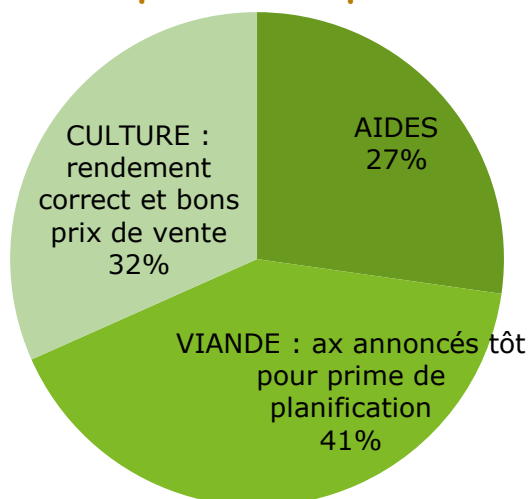
Valorisation herbe: 5,1 TMS/ha  
PBVV/UGB : 268 kg vif/UGB  
Poids de carcasse réformes: 370 kg

### Assolement



**Produit Brut :** 155 850 €  
**Charges opérationnelles :** 24 200 € soit 15 % du PB (peu d'achat de concentré )  
**EBE :** 66 280 € soit 43 % du PB – 510€/ha

### Composition du produit



### Les grandes caractéristiques du système

+	-
maîtrise de la repro	achat de 26 t de paille
bonne gestion des surfaces en herbe	niveau de charges de structure important
enrubannée sur PT et foin sur PP	car prestation pour la moisson, enrubbage et épandage fumier



## « NAISSSEUR VALORISANT DES SURFACES EN HERBE IMPORTANTES AVEC DES BROUTARDS ET DES GÉNISSES DE VIANDE, EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE »

- exploitation située dans des zones peu favorables aux cultures de vente et avec un bon potentiel herbager (Crêtes Préardennaises, Argonne, Bassigny)
- autonomie fourragère atteinte par la gestion rigoureuse des prairies
- plus value AB sur la vente des femelles
- maîtrise des coûts et bonne conduite de la reproduction indispensables pour la rentabilité
- bonne efficacité économique, peu de dépendance aux appro extérieurs
- Les vêlages des vaches en février et avril permettent de faire coïncider besoins alimentaires pour la lactation et pousse de l'herbe

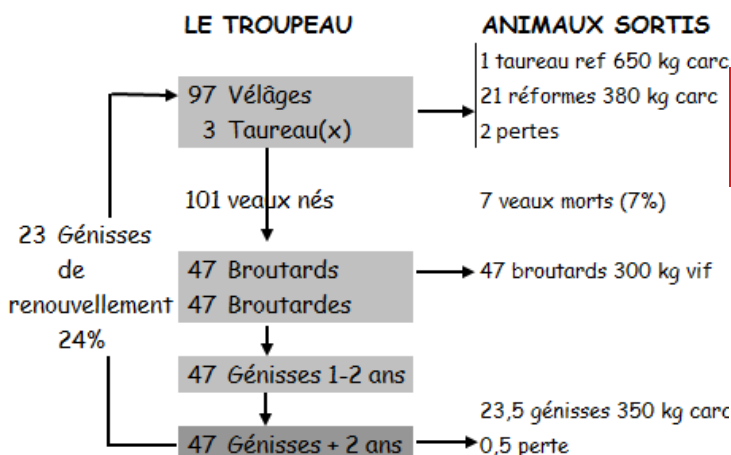
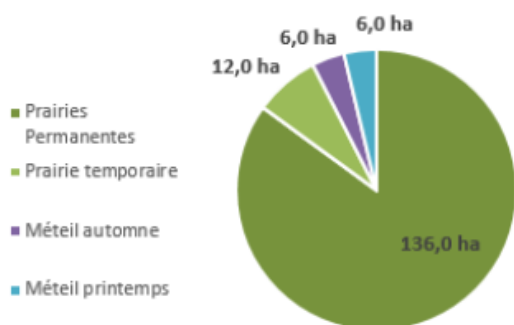
1 famille  
1.8 UMO

### Charolaises en vêlages de printemps

SAU : 160 ha dont 148 ha d'herbe  
165 UGB – 1.11 UGB/ha SFP

Valorisation herbe: 5,6 TMS/ha  
PBVV/UGB : 274 kg vif/UGB  
Poids de carcasse réformes: 380 kg

### Assolement

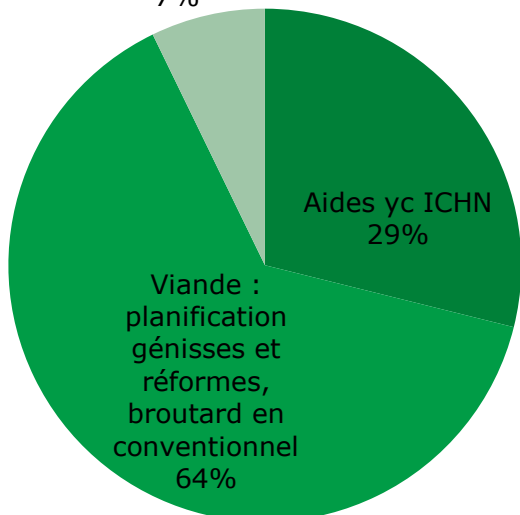


6

**Produit Brut :** 170 142 €  
**Charges opérationnelles :** 28 523 € soit 17 % du PB  
**EBE :** 69 699 € soit 41% du PB – 436€/ha

### Composition du produit

Culture : cessions  
7%



### Les grandes caractéristiques du système

+	-
- peu de dépendance aux approvisionnements extérieurs exceptée la paille	- une seule production
- valorisation du fumier sur 1/3 des surfaces chaque année	-charges de structure importante même si peu de mécanisation, poids des travaux par tiers
- bonne gestion des prairies : fauche précoce pour bénéficier de repousse pour le paturage, bonne gestion du paturage pour équilibrer le bilan fourrager et limiter la pression parasitaire	

# Références technico-économiques en agriculture biologique

## Bovin viande bio territoire lorrain

Année de suivi 2021



Maxime DUBY- conseil AB - 03.83.93.34.11 / 06.29.75.59.63



Emeline YVON - conseil élevage lait et viande - 06.11.67.96.18



Olivier BOHN - conseil AB - 03.87.66.12.49  
Lucie Rouyer – conseil élevage lait - [06.15.03.08.43](tel:0615030843)  
Céline Zanetti – conseil élevage viande – 06.84.63.82.22



Denis MOULENES -conseil AB – 06 86 44 87 48  
Thierry PREVOST - Ecobio lait et viande - Etudes conversion – 06 83 80 94 31



Emilie RIVIERE- coordination - 03.83.96.85.07

Ce document a été construit sur la base du réseau d'acquisition de références technico-économiques en bovin lait AB, par les Chambres d'agriculture, avec le soutien financier de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse et du CASDAR.