



Le réseau thématique « Signes d'Identification de Qualité et d'Origine (SIQO) et Finition à l'herbe » mobilise des éleveurs bovins viande sur toute la France pour produire des références technico-économiques.

Le suivi des fermes de ce réseau vise à explorer les conduites de finition basées sur l'herbe (pâturée ou conservée) des bovins produits sous signe officiels de qualité.

Agriculture biologique



Viande bovine bio

Produit : Ensemble des animaux conduit sous le cahier des charges de l'agriculture biologique

Filière : 5,7 % du cheptel allaitant national

Débouchés : Grandes surfaces, distribution spécialisée, artisans, RHD

Spécificités du cahier des charges :

- 0 engrais chimique
- 0 produit phytosanitaire
- Aliment bio uniquement
- 0 OGM
- 3 traitements allopathiques par animal par an.



Élevage bovins viande en région Pays de la Loire

GAEC Les marais de Lavau : produire de la viande en Agriculture Biologique en engraisant à l'herbe dans les marais de l'estuaire

Chiffres clés de l'exploitation

Main-d'œuvre :
2,0 UMO, Pierrick et Hervé.

SAU :
240 ha, dont 219 ha d'herbe et 15 ha de méteil grain

Troupeau :
95 VA Charolaises et Parthenaises,

Production de viande :
29 vaches de réformes à 430 kgc, 17 génisses finies, 3 veaux sous la mère, 25 bœufs Charolais à 450 kg carc,

Commercialisation :
Groupement de producteur bio

Chargement apparent :
0,7 UGB /ha SFP

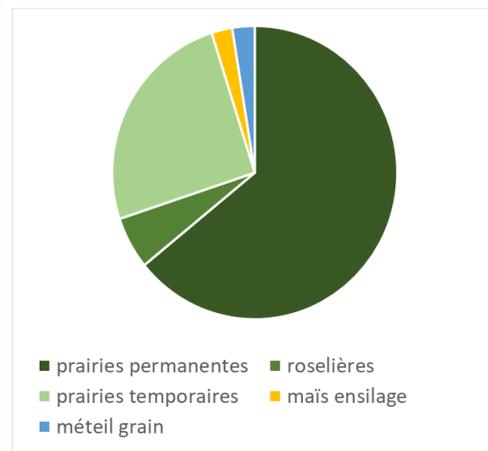
Bilan des ventes sous SIQO

2021	NOMBRE	ÂGE	POIDS CARCASSE	ÉTAT ENGRAISSEMENT	CONFORMATION
Vaches	20	7 ans	430 kg	3	R=
Bœufs	12	34 mois	450 kg	3	R+

Les génisses non gardées pour le renouvellement sont engraisées ou vendues maigres à la reproduction.

Les males Parthenais sont commercialisés en broutards.

Figure 1
Assolement



FINITION À L'HERBE

Au pâturage

Pour les vaches allaitantes uniquement, du 15 février au 15 juin.

Pâturage tournant 3 jours + 2 kg de méteil grain/j, sur les parcelles autour de la ferme, en prairies temporaires riches en trèfle. Les vaches à l'engrais dépriment les prairies de meilleure qualité, la mise à l'herbe précoce permet aux vaches de profiter pleinement de la pousse de l'herbe de printemps.

À l'auge

Pour les bœufs : 100 % pâturage du sevrage à la mise à l'engraissement (de 8 à 28 mois, GMQ 700 gr) puis engraissement à l'auge en bâtiment, 100 % enrubannage d'herbe +2 à 4 kg de méteil pour un GMQ de 1 200 gr.

Pour les vaches, 50 % herbe 50 % ensilage de maïs +2 à 4 kg de méteil pour un GMQ de 1200 gr en moyenne.

Garder les vaches toujours en état facilite l'engraissement. Ici, une vache avec une note d'état corporelle <2,5 passera en pré-engraissement (pâturage) jusqu'à une NEC de 2,5.

RATIONS DE FINITION

	KG BRUT	KG MS
Ens herbe	18	5,4
Ens maïs	8	2,6
Foin	1	0,85
Méteil	2	1,76
Total / jour	29	10,6
Durée	3 mois	

La ration des vaches à l'engrais permet un GMQ de 1200 gr.

GESTION DE L'HERBE

Réalise un pâturage tournant (7 ou 3 jours) selon les lots pour valoriser toute l'herbe.

En début et fin de saison, mise en place d'une gestion opportuniste : déplace les animaux pour ramasser l'herbe où elle se trouve.

Semis des prairies temporaires en fétuque élevée trèfle blanc (très adaptée au marais) sous couvert de méteil fourrager.

Trie les stocks et garde les meilleurs pour l'engraissement.

PILOTAGE DE LA PERFORMANCE

L'engraissement est conduit à ration égale d'une année sur l'autre, 100 % autonome depuis 2014.

Il est optimisé selon la capacité des animaux à valoriser la ration et non sur le potentiel des animaux (ceux-ci restant bien finis, en moyenne R=/R+).

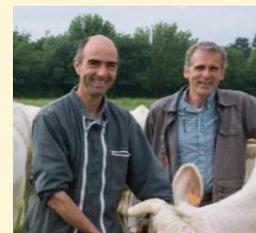
Zoom sur

La durée d'engraissement est pilotée individuellement à partir du GMQ :

Les vaches sont pesées à l'entrée en engraissement et après 2 mois :

- Celles qui sont au-dessus de 1200 gr de GMQ restent à l'engraissement pour 2 mois supplémentaires,
- Celles qui sont en-dessous de 1200 gr de GMQ sont vendues dans le mois qui suit,

Cette pratique permet d'optimiser le coût d'engraissement en évitant les animaux trop peu productifs.



Témoignage

Hervé Moinaud,
éleveur à Lavau sur Loire
(44)

Pourquoi produire sous SIQO ?

« Nous exploitons les prairies du marais de l'estuaire de la Loire, c'est un milieu fragile et difficile qui ne se prête qu'à un élevage extensif, basé sur l'herbe et les prairies permanentes.

Le mode d'agriculture biologique, en plus d'être en accord avec nos valeurs personnelles, s'impose aussi par les caractéristiques de nos terrains. »

Quels conseils pour bien gérer l'herbe ?

« Pâturer l'hiver est possible en zone de marais à condition de faire de petits lots et avec un chargement faible (ici < 0,6 UGB/ha) ».

« Les bovins viandes savent valoriser des fourrages de toutes les qualités, nous avons estimé qu'il nous faut 35 % de stocks de qualité, c'est notre priorité sur les premières coupes, une fois ceci fait, nous priorisons avant tout le rendement ».

Comment optimiser la finition à l'herbe ?

« Nous avons identifié 2 facteurs de contre performance en engraissement :

1 *Les animaux trop vieux, plus longs à engraisser.* Pour cela nous fonctionnons avec plus de 30 % de renouvellement ce qui permet de réformer des vaches de 6 à 7 ans.

2 *Les animaux ayant maigri fortement à certaines périodes de leur vie.* Pour cela, nous veillons à ne pas laisser les vaches perdre plus de 1 point de NEC ».

Fiche réalisée par :

Vincent LAMBRECHT - Chambre d'agriculture des Pays de la Loire
(06 78 84 45 49)

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
Décembre 2023 - Réf. Idele : 0023 311 007

Conception : Beta Pictoris - Réalisation : Katia Brulat
(Institut de l'Élevage) - Crédits photos : GAEC des marais de Lavau

Pour en savoir plus : www.inosys-reseaux-elevage.fr



Un dispositif partenarial associant des éleveurs, et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire (CasDAR) et de la CNE.

