



Action 2 - Itinéraires techniques
et données économiques



Production de veaux de lait en AB

Christophe ROUX à Toulon-sur-Allier (03), Année 1 de suivi – 2021/2022

Fiche technique – Résultats intermédiaires



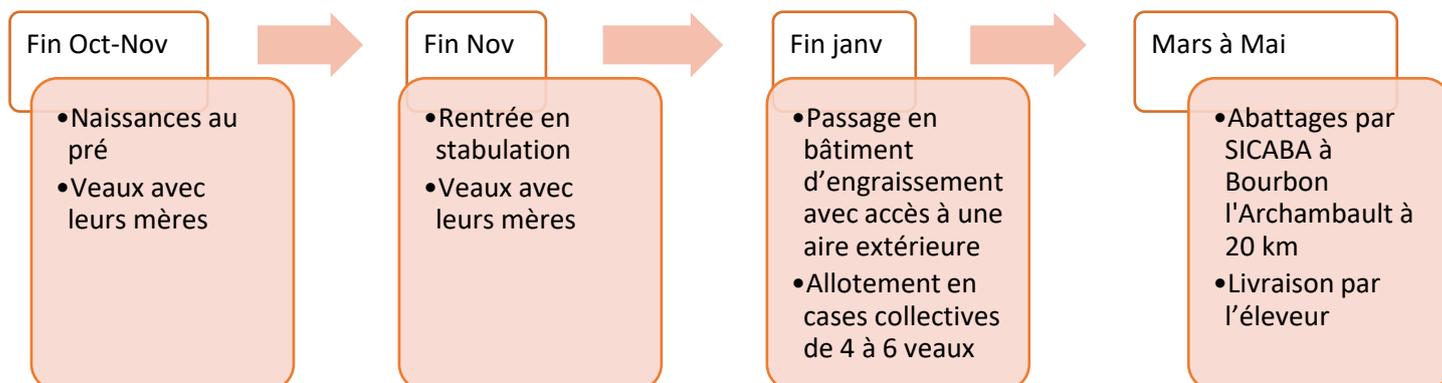
Chiffres clés de l'exploitation

- 1 UMO en individuel
- Conversion bio en 2009
- SAU de 118 ha, dont 84 ha SFP (3/4 PT + méteil fourrager + maïs ensilage)
- 65 vêlages (mères Limousines + tantes laitières)
- 95 brebis (*Noires du Velay*)
- Production de veaux de lait de moins de 6 mois depuis 2011
- Productivité de viande vive (PBVV) : 28 158 kg, soit 270 kg /UGB
- Commercialisation au groupement COPEBIO
- Coût de production : 630 €/100 kgvv

Objectifs de l'éleveur

Finir des veaux pour la boucherie traditionnelle avec des qualités conformes aux attentes des bouchers : carcasses légères (< 160 kg), bien grasses (3), viande peu colorée (rosé très clair à clair) et bien conformées (U)

Itinéraire de production des veaux nés à l'automne :



Conduite de l'alimentation

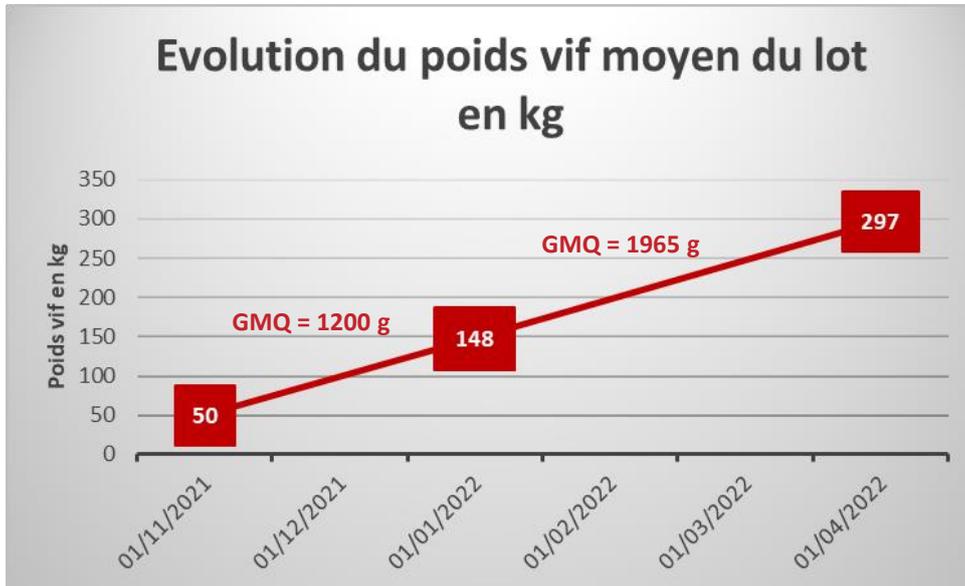
	Pâturage automne	Stabulation	Pâturage début printemps (mars)	Pâturage printemps
Vaches	Pâturage et affouragement au pré – Foin 6 kg bruts / jour	18 kg ration mélangée (¼ ENS* Maïs + ¼ ENR** méteil + ¼ ENR Herbe + ¼ Foin) + 1 kg aliment complet	Pâturage la journée avec 9 kg ration mélangée + 4 kg concentrés (75 % triticales + 25 % luzerne déshydratée)	Plein pâturage
Veaux	Au pré	Stabulation	Bâtiment d'engraissement	
	Lait des mères	Lait des mères	2 tétées par jour avec complémentation lactée par des tantes laitières	

*ENS : Ensilage, **ENR : enrubannage

NB : Les tantes laitières (vaches qui complètent l'allaitement des mères) ont une complémentation de 30 % de ration mélangée et 3 kg d'aliment en plus.

Observations

Croissance naissance - abattage



Lot de 6 veaux mâles purs Limousins suivis dans le cadre de PROVERBIAL

Gain Moyen Quotidien:

GMQ 0-80 j = 1200 g
GMQ 80-165 j = 1965 g

GMQ nais-abat = 1570 g

Commentaire sur la croissance

La complémentation lactée avec des tantes laitières permet d'assurer une bonne croissance des veaux.

Bilan alimentaire des mères

Ingestion hivernale moyenne sur 100 jours (veaux âgés de 0,5 à 4 mois)

Ingestion Kg MS	Complet 18% MAT	Foin PT*** 2 ^{ème} C	ENS Maïs	ENR Herbe	ENR Méteil	Total
Par jour	0,8 kg	4 kg	1,5 kg	2,7 kg	3,4 kg	12 kg
Totale par vache	80 kg	400 kg	150 kg	270 kg	340 kg	1 230 kg

Valeur alimentaire de la ration :

65% MS
7% MAT
0,7 UFV/kg MS
63 PDI/UFV

*** Prairie Temporaire (deuxième coupe)

35 kg de refus par jour redistribués aux brebis à l'échelle du le lot

Compléments alimentaires à l'engraissement des veaux:

Oligo-éléments : zinc, cuivre, manganèse, sélénium
Vitamines : A, D3, E
Argile bentonite
→ à volonté jusqu'à 10 jours avant abattage
NB : sans aliments concentrés

Commentaires sur le bilan alimentaire

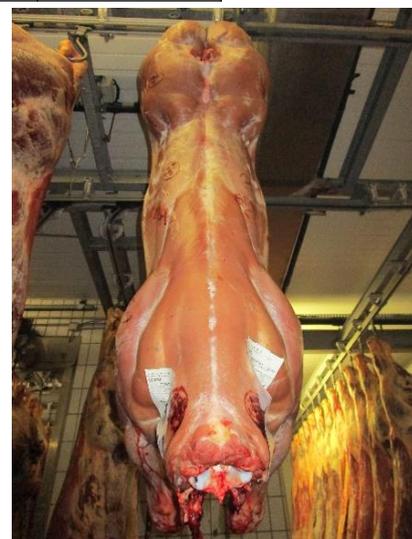
Ration déficitaire en protéines (besoins de 85 PDI/UFV)

Bilan d'abattage du lot de 6 veaux

Veau mâle Limousin	Poids départ	Age (j)	Couleur	Classe conformation	Etat d'engrais- sement	Poids carcasse	Rendement commercial
1	288	142	2	U	2	167	58
2	310	153	2	U	2	188	61
3	271	185	2	U	2	176	65
4	292	158	2	U	2	175	60
5	324	165	2	E	3	201	62
6	282	180	1	U	2	164	58
MOYENNE	295	164	1,8	U	2,2	179	61

Commentaires sur les carcasses

- Abattage à 5 mois et demi.
- Carcasses lourdes par rapport à l'objectif de 160 kg à la vente, entraînant des pénalités sur le prix.
- Etat d'engraisement de 2, insuffisant par rapport à un objectif de 3.
- Rendements carcasse variables d'un veau à l'autre.



Conclusions sur le suivi

Conduite : bonnes croissances sous la mère mais la complémentation par les tantes laitières est difficile à évaluer

Abattage : Poids carcasse supérieurs aux attentes de la filière, générant des pénalités sur le prix de vente

Bonne conformation des carcasses mais un état d'engraisement insuffisant. L'équilibre alimentaire de la ration des mères est insuffisant et s'explique par une qualité des fourrages faibles : dates de récolte un peu tardives et manque de légumineuses dans les méteils fourrager. Couleur globalement satisfaisante, malgré la mise à disposition d'une aire d'exercice extérieure conformément au cahier des charges de l'agriculture biologique.

Qualité de la viande non observée : à réaliser en année 2

Suivi reconduit en 2022/2023



CasDar 20AIP1628208
(2021 – 2024)

Proverbial « Produire de la viande biologique qui valorise les territoires avec le troupeau bovin allaitant »

ACTION 2 : Acquisition de connaissances techniques sur la production de nouveaux types de produits AB

La responsabilité du financeur ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans la publication

REDACTION : Emmanuel DESILLES (Chambre d'agriculture de l'Allier) : edesilles@allier.chambagri.fr,
Aurélien BLACHON (Institut de l'Élevage) : aurelien.blachon@idele.fr
Juin 2023 – Référence IDELE 002330131 - Crédit photo : Chambre d'agriculture de l'Allier