



Action 2 - Itinéraires techniques
et données économiques



Production de veaux lourds en Bio

GAEC Mas de Médaille à Lombers (81),

Années de suivi – 2021/2022

Fiche technique – Résultats intermédiaires



INRAE
l'Institut de l'Agriculture
et de l'Alimentation biologique

INRAE



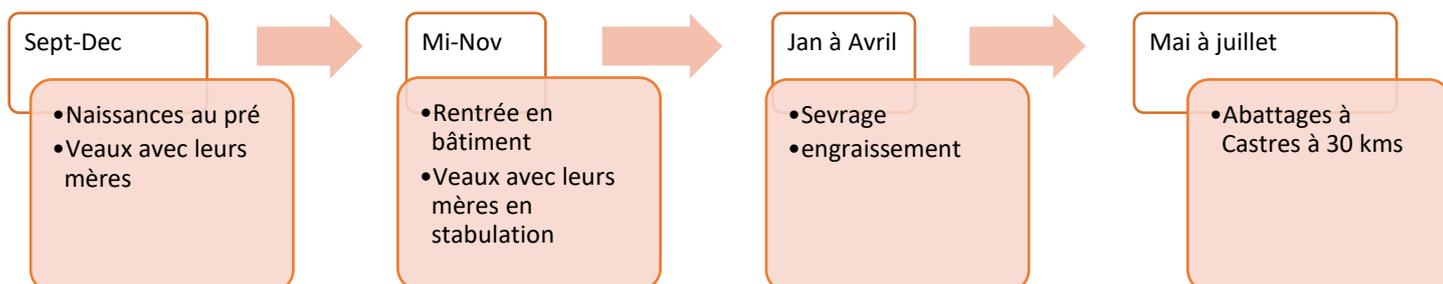
Chiffres clés exploitation

- 2 UMO en GAEC familial
- SAU de 109 ha dont 88 ha SFP (herbe + méteil)
- 50 vêlages (35 mères Blonde d'Aquitaine + 15 mères Aubrac)
- Conversion bio en 2018
- Commercialisation en circuit court (vente directe et cuisines centrales d'Albi)

Objectifs de l'éleveur

Produire des veaux lourds à 220-230 kg de carcasse, âgés de moins de 8 mois, de la façon la plus économe.
La priorité reste la productivité du troupeau et la facilité de naissance.
Respecter à minima classement R= et note d'état engrais. mini 2, sans exigence sur la couleur

Itinéraire de production



Lot de 6 veaux mâles croisés (mère Aubrac X taureau Blond d'Aquitaine)

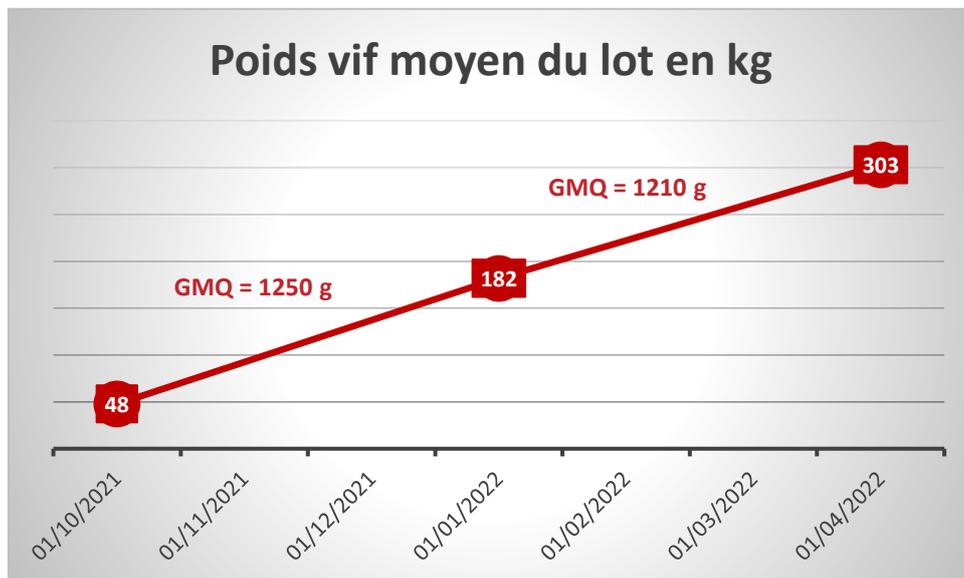
Conduite de l'alimentation

	Pâturage automne	Stabulation	Pâturage printemps
Vaches	Pâturage et affouragement au pré avec 8kg bruts d'enrubannage / jour	Enrubannage d'herbe + Foin + Foin Luzerne	Pâturage
Veaux	Au pré	Stabulation	Stabulation
	Lait des mères	Lait des mères + accès nourrisseur	Méteil grain + Foin Luzerne

Les veaux naissent à l'extérieur et rentrent en bâtiment en même temps que le troupeau

Observations

Croissance naissance - abattage



GMQ 0-100 j = 1250 g
GMQ 100-190 j = 1210 g
GMQ nais-abat = 1230 g

Commentaires sur la croissance

Croissance constante sur la durée sans réelle augmentation après sevrage.

Bilan alimentaire des veaux

Avant sevrage, les veaux ont accès au nourrisseur dès la rentrée en bâtiment

Ingestion moyenne du sevrage à l'abattage sur 90 jours (veaux âgés de 5 à 8 mois)

Aliment	Kg MS ingéré	% MS	MAT (g/kgMS)	CB (g/kgMS)	UFV (g/kgMS)	PDIN (/kgMS)	PDIE (/kgMS)	UEB (/kgMS)
Méteil grain	3,6	90	130	100	1,21	89	113	
Foin Luzerne 2 ^{ème} coupe	3	87	190	260	0,65	124	103	0,94

Apports totaux de la ration :

6,4 UFV
1 UFV/kg MS
699 PDIN 722 PDIE
111 PDI/UFV

Compléments alimentaires à l'engraissement

Sel à volonté
Minéral + oligo-éléments + vitamines distribués en seaux à lécher

Commentaires sur le bilan alimentaire

La valeur des méteils grains peut varier mais reste suffisante pour assurer la part d'énergie nécessaire dans la ration

Bilan d'abattage du lot de 6 veaux

Veau mâle 79X14	Poids départ	Age (j)	Couleur	Classe conformation	Etat d'engraissement	Poids carcasse	Rendement commercial
1	368	236	3	U=	2	223	60,5%
2	433	263	3	R+	3	254	58,7%
3	351	226	3	U=	2	217	61,8%
4	379	237	3	R+	1	209	55,1%
5	356	237	3	R+	2	206	57,8%
6	318	237	3	R=	2	202	63,6%
MOYENNE	317	239	3	R+	2	218	60

Commentaires sur les carcasses

- Abattage à 8 mois
- Etat d'engraissement de 2
- Rendements carcasse variables d'un veau à l'autre



Conclusions sur le suivi

Conduite: les croissances restent constantes sur toute la durée de vie des mâles avec un bémol sur l'état d'engraissement. La finition des veaux est parfois insuffisante (une note d'engraissement à 1). La valorisation des rations à base de méteil grain doit être améliorée.

Abattage: les veaux sont abattus vers 8 mois mais avec des poids carcasse hétérogènes (écarts de 50 kg). Les résultats carcasse correspondent aux exigences fixées pour la vente directe et pour l'approvisionnement d'un marché local (2R=). La valorisation moyenne se situe entre 6 et 7€ par kilo carcasse.

Qualité de la viande: non observée (difficilement réalisable).

Suivi reconduit en 2022/2023