

SALON
AGRICOLE
INTERNATIONAL



tech&bio

Une initiative des Chambres d'agriculture

VIVEZ
DE NOUVELLES
EXPÉRIENCES
AGRICOLES



SALON
AGRICOLE
INTERNATIONAL



tech&bio
Une initiative des Chambres d'agriculture

Résultats d'un suivi d'élevage de veaux rosés

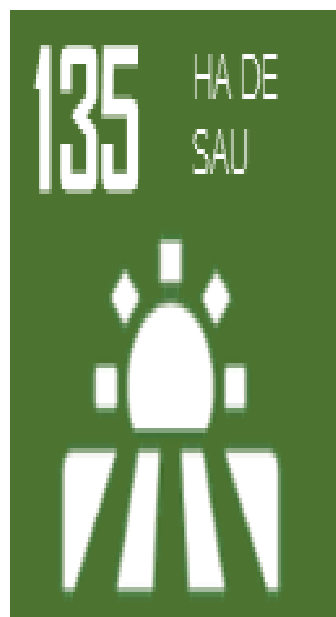
Emmanuel DESILLES

Chambre d'agriculture de l'Allier

Chez Matthias VIVIER éleveur de l'Allier



Chiffres clés de l'exploitation



10^e ÉDITION T&B

Suivi de croissance



Conduite



Croissance



Bilan alimentaire

Conduite des veaux



SON OBJECTIF :

Produire des veaux rosés pas trop lourds, gras, bien conformés pour son groupement COPEBIO avec son cheptel de vaches charolaises en vêlage de fin d'hiver.



Conduite des veaux

Période de naissance

A S O N D J F M A M J J

A S O N D J F M A M J J

Période de production



Mars :

- Naissance en stabulation en aire paillée
- Veaux libres d'aller entre leurs mères et leur case



Mi-avril :

- Mise à l'herbe en paturage tournant
- Veaux avec leurs mères et avec complémentation à volonté d'un aliment concentré



Septembre :

- Livraison des veaux par l'éleveur suite à une dernière buvée
- Abattage à Vichy à 50 km



Conduite de l'alimentation



Vaches



Veaux

En Stabulation	
Alimentation	Compléments alimentaires
Foin PP (10 kg) + ENR* (3 à 4 kg) + 2 kg méteil grain** ou céréales + luzerne déshydratée 13% MAT	complémentation en chlorure de magnésium et huile de foie de morue et oligo-éléments naturels (+zinc et cuivre) avant vêlage ET un apport de minéraux et vitamines après vêlage.
Lait des mères	Ensemencement à la naissance, Sel à volonté et seau à l'ail au pâturage Oligo-éléments : 20 ml à 2, 10 et 30 jours Huile de foie de morue : 30 ml à 2, 10 et 30 jours



*ENR : enrubannage 70% RGA & 30% TV -
 ** Méteil composé d'avoine (38%), triticales (19%), épeautre (11%), pois (25%), féverole (7%)

Conduite de l'alimentation



Vaches



Veaux

À la Mise à l'herbe Transition 10 avril → 10 mai	Au Pâturage
Pâturage tournant tous les 3 à 6 jours sur 6 paddocks 95 ares/UGB (couple mère-veau)	Pâturage tournant sur 6 à 8 paddocks 95 à 108 ares/UGB (couple mère-veau) Début d'affouragement début août
Lait des mères + transition alimentaire avec aliment (épeautre)	Lait des mères + herbe pâturée + aliment complet au nourrisseur (0,3 à 1,5 kg)

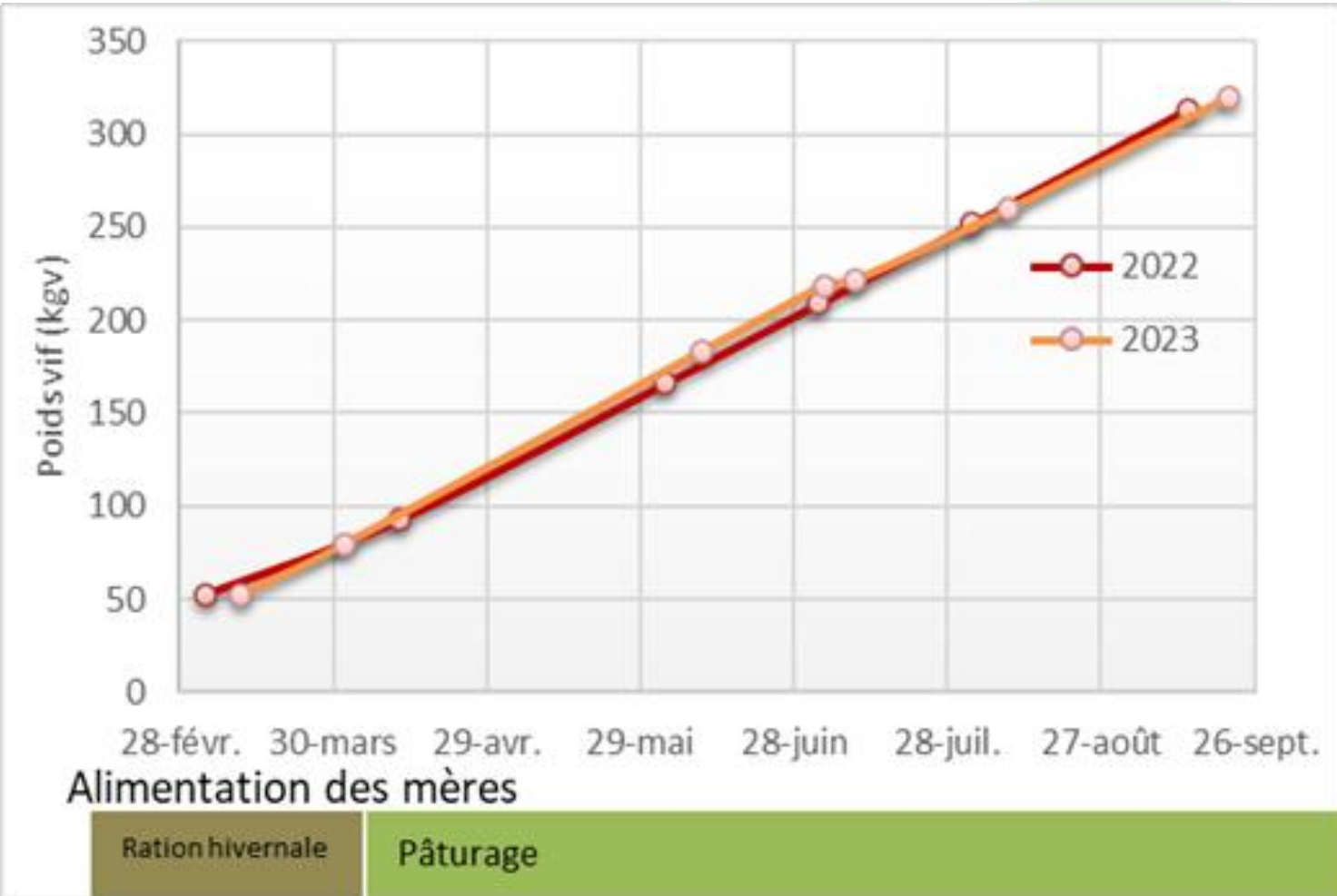


Croissance par période



Pesage de la naissance au
départ à l'abattoir

Croissance par période



Gain Moyen Quotidien (en g/j)

	GMQ 0-90j	GMQ 90-160 j	GMQ Nais-abat
Lot 2022	1 264 g	1 433 g	1 354 g
Lot 2023	1 456 g	1 280 g	1 388 g
Min	960 g	1 320 g	1 170 g
Max	1 610 g	1 620 g	1 490 g
<u>Moy</u>	1 360 g	1 360 g	1 370 g



Croissances se compensent entre périodes car dépendantes du pâturage tournant des mères et par une complémentation des veaux dès la mise à l'herbe

2 lots de Veaux mâles purs Charolais suivis dans le cadre de PROVERBIAL -
(lot 2022= 7 veaux ; lot 2023= 9 veaux)

Bilan alimentaire

Complémentation des veaux de 2 à 8 mois au pâturage

Aliment complet 16% MAT, par animal		2022	2023
	Par jour	1 à 2,85 kg	0,3 à 1,55 kg
	Par veau	130 à 360 kg	140 kg

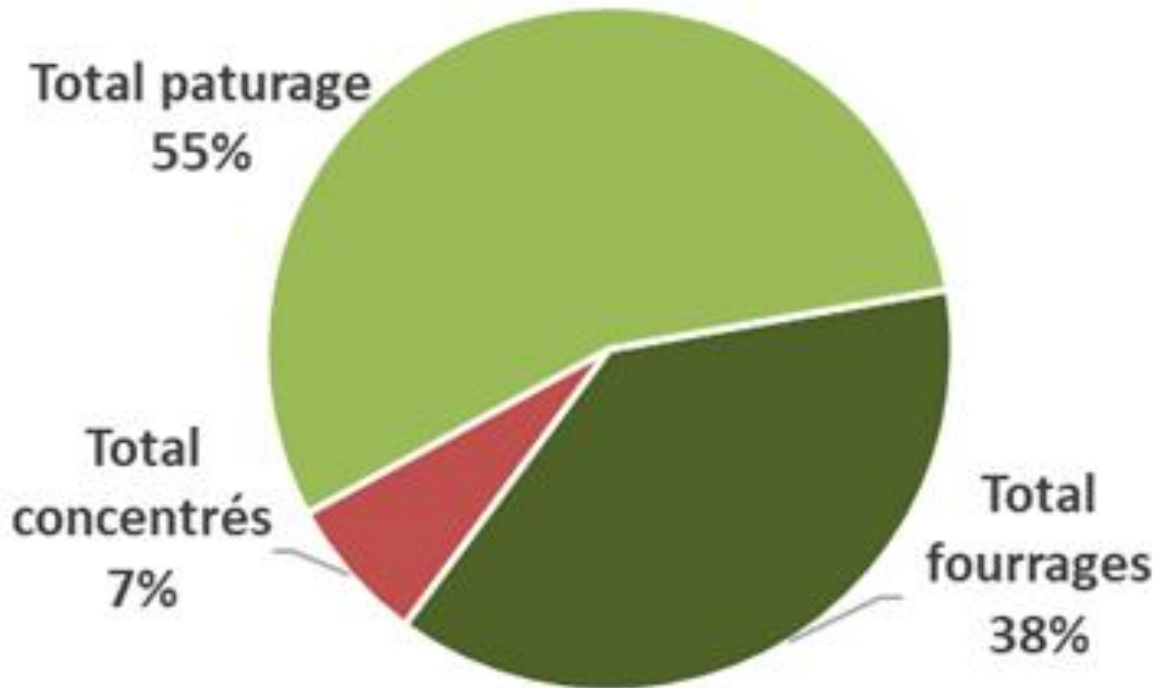


Attention en période estivale le manque d'herbe est compensé en aliment par les veaux



Bilan alimentaire

Part des types d'aliments dans la ration du couple mère-veau (en %)



Besoins sur stocks (en kg MS) - Bâtiment et complément pâturage

Mélange de céréales	110 kg
Luzerne et complémentaire	260 kg
<i>dont aliment veau</i>	<i>130 kg</i>
Foin et enrubannage	2 000 kg
<i>dont complément estival mères</i>	<i>500 kg</i>



La part de concentré représente seulement 7% de l'alimentation annuelle

10^e ÉDITION T&B

Résultats



Caractéristiques des carcasses



Qualité des carcasses



Bilan de la production

Caractéristiques des carcasses

Veau mâle	Age (j)	Poids départ (kg vifs)	Poids carcasse (kg)	Conformation (Normabev)	Etat d'engraissement
Lot 2022	195	313	194	R=	1,8
Lot 2023	193	320	182	U-	2,1
Min	170	284	173	R-	1
Max	219	347	204	U=	3
MOYENNE	194	318	186	R+	2,0



Abattages en septembre pour la restauration scolaire



Poids élevés par rapport à la demande de son groupement



Engraissement faible par rapport à l'attente de 3

Qualité des carcasses

Veau mâle	Couleur de viande	Etat d'engraissement	Persillé (1 à 6)	Marbré (1 à 5)	Rendement carcasse (%)
Lot 2022	3,0	1,8	1	1,5	61
Lot 2023	2,6	2,1	1,3	1,1	57
Min	2	1	1	1	54
Max	3	3	2	2	62
MOYENNE	2,8	2,0	1,2	1,3	59



Persillé et marbré faible mais acceptable pour la RHD

Bilan de la production

AUTONOMIE ALIMENTAIRE

95%

Part de l'alimentation produite
sur l'exploitation

COMPETITION ALIMENTATION HUMAINE

2%



Part de protéines consommables par
l'homme dans la ration

PART D'HERBE DANS
LA RATION
DES MERES 92%
De la MS ingérée par an



TEMPS PASSÉ AU PÂTURAGE

84%

Temps de vie au
pâturage des
veaux

CONSOMMATION DE CONCENTRÉS

340 kg/UGB



Quantité de concentrés
consommée par couple mère-veau

Dont
Méteil : 110 kg / UGB
Compléments : 230
kg / UGB

EFFICIENCE PROTÉIQUE

6%



163%

Part des protéines produites consommables
/ Part de protéines consommables ou non
par l'homme dans la ration



SALON
AGRICOLE
INTERNATIONAL



tech & bio

Une initiative des Chambres d'agriculture

À BIENTÔT