

GAEC D'EN CAUSSE

- MAUREVILLE -

SURFACES

140ha SAU 90ha SFP // 50ha céréales

SOL

Argilo-calcaire (peu de CaCO3 actif)

TROUPEAU

105 mères
(85 Blondes d'Aquitaine + 20 Montbéliardes)
Vêlages toute l'année // VSLM

MAIN D'ŒUVRE

2,5 UTH

BATIMENTS

2 stabulations libre aire paillée
1 bâtiment engraissement

Accompagnement projet Ecoantibio : GDS31
CDA31 : conseiller Romain Mirouze
Clinique du Dr Parisot

PROBLÉMATIQUES AU DÉMARRAGE DU PROJET

- ➔ MORBIDITÉ
- + MORTALITÉ CHEZ LES VEAUX
- ➔ VÊLAGES DIFFICILES
- ➔ MORTALITÉ ADULTES (PÉRITONITES)
- ➔ SOL PAUVRE, EN SOUFFRANCE

AXES AUDITÉS ET AMÉLIORÉS

- ➔ PRÉPARATION AU VÊLAGE
- ➔ SUIVI AUTOUR DU VÊLAGE
- ➔ GESTION DE L'EAU
- ➔ AMÉNAGEMENTS BÂTIMENTS
- ➔ GESTION DE LA FERTILISATION
- ➔ GESTION DE L'HERBE



ÉVOLUTION DE L'EXPOSITION MAX. AUX ANTIBIOTIQUES

NIVEAU D'EXPOSITION MAX. AUX ANTIBIOTIQUES DES VEAUX



NIVEAU D'EXPOSITION MAX. AUX ANTIBIOTIQUES DES VACHES



UNE AMÉLIORATION DE RÉSULTATS TECHNIQUES ET UNE UTILISATION D'ANTIBIOTIQUES MIEUX CIBLÉE

	T0	2017	2018
Nb vêlages	86	84	80
Age 1er vêlage	32 mois	29 mois ↓	29 mois ↓
Taux vêlage	98%	98%	95%
GMQ 0-120j (g/j)v	1353	1410 ↑	1270 ↓
Taux réforme	25%	18% ↓	25% →
Vêlages difficiles	39%	19% ↓	25% ↓
Morbidity adultes	48%	8% ↓	21% ↓
Mortalité adultes	3%	2% ↓	2% ↓
Morbidity veaux	43%	25% ↓	69%* ↑
Mortalité veaux	8%	10% ↑	7% ↓

* Episode grippal, plusieurs traitements pour plusieurs veaux

ECOANTIBIO
Réseau de fermes pilotes



Cabinets vétérinaires de l'Aubisque, du Fousseret, des Thermes et du Dr Parisot

Les Veaux Fermiers du Lauragais

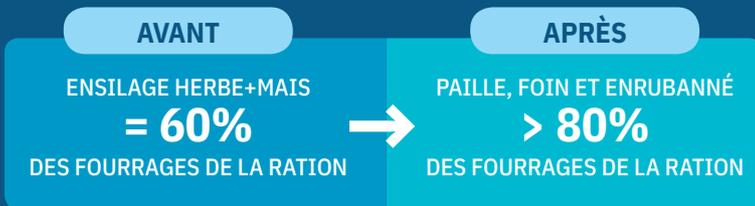
Syndicat des vétérinaires du 31



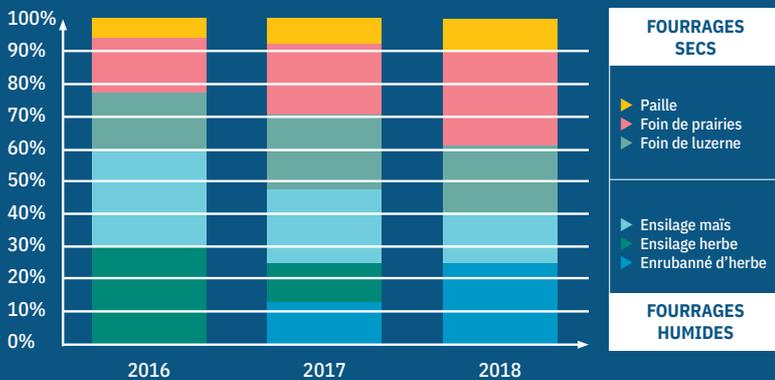
GDS
Haute-Garonne

LE CHOIX D'UNE RATION ADAPTÉE À DES OBJECTIFS DE PERFORMANCE

COMPOSITION DE LA RATION : DIMINUTION DE L'ENSILAGE



EVOLUTION DES PROPORTIONS DE FOURRAGES SECS ET HUMIDES DANS LA RATION DES VACHES :



COMPOSITION DE LA RATION ET PERFORMANCES

LES OBJECTIFS ACTUELS :

Poids vif (kg)	800
Stade lacta.	3 mois
% Primipare	25
Prod.lait (L/j)	8
Durée lacta.	100 jours
NEC	3

RÉSULTATS POIDS CARCASSE ET GMQ :

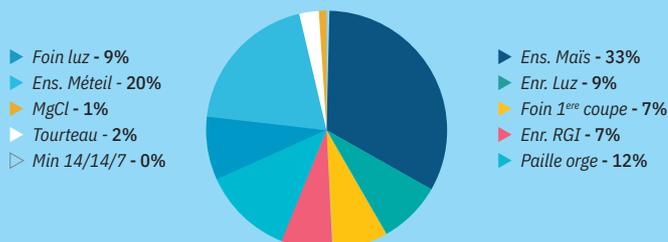
	2016	2017	2018
Poids carcasse (kg)	566	582	595

	T0	2017	2018
GMQ 0-120jrs	1301	1358	-
GMQ 0-210jrs	1327	1325	1258

COMPOSITION DE LA RATION : ADAPTATION AUX PERFORMANCES DES ANIMAUX



COMPOSITION DE LA RATION ACTUELLE :



COMPLÉMENTATION :

	Prépa vêlage	Lactation
Sélénium + iode	Cure	-
Concentré	70g/j	-
Sel blanc	30g/j	30g/j
MgCl	70g/j	50g/j
Dextrose	-	40g/j
Huile foie de morue	-	300g/j - 3jrs

QUALITÉ DE LA RATION :

MS (%)	UFL (g/kg)	PDIN (g/kg)	PDIE (g/kg)	Ca (g/kg)	P (g/kg)
41,9	0,79	62	70	6,9	2,1

AMÉLIORER LA SANTÉ DES VEAUX... PAR LE SUIVI COLOSTRUM, LA VACCINATION ET UNE BONNE PRÉPARATION VÊLAGE

1 MISE EN PLACE D'UN SUIVI DES COLOSTRUMS ET TEMPÉRATURES



« Un veau qui ne monte pas en température, et/ou dont le colostrum de la mère est faible, c'est un veau avec de potentiels problèmes à venir ! » - Didier Codecco

BRIX	IgG (g/L)	Qualité colostrale
< 20%	0 - 50	Pauvre
20 à 30%	50 - 100	Bon
> 30%	> 100	Très Bon

Source : 5MVET



La température doit être > 38,5°C après la 1^{ère} tétée, sinon le veau n'a pas assez bu !

→ DISTRIBUTION DE KANNE (+20ML) OU COLOSTRUM AUTRE.

AVANT

- SUIVI OCCASIONNEL DE COLOSTRUM



APRÈS

- SUIVI SYSTÉMATIQUE DES COLOSTRUMS, AIDE À LA DÉCISION QUOTIDIEN
- COMPLÉMENTATION SYSTÉMATISÉE

LES + AU GAEC D'EN CAUSSE

- DISTRIBUTION DE KANNE (20ML) + IODE ET SÉLÉNIUM APRÈS LA 1^{ÈRE} TÉTÉE CONTRE LES GROS NOMBRILS

- PLUS TARD, OROLAZE EN CAS DE PROBLÈMES DIGESTIFS

2 IMMUNITÉ : VACCINATION DES MÈRES ET DES VEAUX ET UTILISATION HUILE DE FOIE DE MORUE

AVANT

- VACCINATION NON SYSTÉMATIQUE



APRÈS

- VACCINATION SYSTÉMATISÉE
- HUILE DE FOIE DE MORUE UTILISÉE



PRÉPARATION AU VÊLAGE : Vaccination des mères contre les diarrhées néonatales

VEAUX : Vaccination grippe



Des échecs vaccinaux si : non respect des protocoles, mauvaise connaissance du pathogène, mauvais transfert immunitaire

LE +

L'HUILE DE FOIE DE MORUE BOOSTE L'IMMUNITÉ DU TROUPEAU (2X3 JOURS)

3 UNE PRÉPARATION VÊLAGE AMÉLIORÉE

AVANT

- APPORTS DE MGCL POUR BALANCER L'EFFET DE LA LUZERNE SUR LA BACA
- DÉCONCENTRATION DE LA RATION 3 SEMAINES AVANT VÊLAGE



APRÈS

- AUGMENTATION DES APPORTS DE MGCL
- CONCENTRATION DE LA RATION 3 SEMAINES AVANT VÊLAGE POUR ÉVITER LES GROS VEAUX



→ DES VÊLAGES FACILITÉS CAR MIEUX PRÉPARÉS !

UN ENVIRONNEMENT SAIN ET ADAPTÉ POUR DES VEAUX EN BONNE SANTÉ!

LES ÉVOLUTIONS AU GAEC D'EN CAUSSE

MAÎTRISE DE LA TEMPÉRATURE ET COURANTS D'AIR

INSTALLATION DE NICHES EN HIVER ←
POUR LIMITER LES PATHOLOGIES
RESPIRATOIRES



DES BOXS PROPRES ET SEC POUR PRÉVENIR LES INFECTIONS:

→ DES BOXS PROPRES ET SEC POUR PRÉVENIR LES
INFECTIONS: CASES À VEAU REMPLIES À ½ DE PAILLE

💡 La désinfection du cordon doit être raisonnée
Ensemencement de la litière avec lithothamne.



UN ALLOTEMENT PAR ÂGE POUR LIMITER LES TRANSMISSIONS DE PATHOGÈNES

ADAPTATION DES TRAITEMENTS PAR LOT AU BESOIN ←



DES BOXS CURÉS RÉGULIÈREMENT POUR ÉVITER L'ACCUMULATION DE FUMIER

→ LIMITE LES RISQUES D'OMPHALITE

💡 Pour aller + loin : lorsque possible, réaliser un vide
sanitaire pour casser les cycles pathogènes



MAÎTRISE DES POLLUTIONS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTROMAGNÉTIQUES

MISE À LA TERRE DES ÉQUIPEMENTS ←
+ INTERVENTIONS D'UNE GÉOBIOLOGUE

Pour aller + loin : lorsque possible, réaliser un vide
sanitaire pour casser les cycles pathogènes



GESTION DE L'EAU AU GAEC D'EN CAUSSE



ÉVOLUTIONS DEPUIS LE DÉBUT DU PROJET



AVANT



CONSTAT DE DÉPART

- ➔ Des vaches **DÉSHYDRATÉES** (pH et densité variables)
- ➔ **ACCÈS À L'EAU** limité
- ➔ **POLLUTIONS** électromagnétiques et collibacillaires
- ➔ **SUIVI** à réaliser (consommation, qualité)

OBJECTIF

**AUGMENTER LA QUANTITÉ
ET ASSURER LA QUALITÉ !**

APRÈS



AUJOURD'HUI SUR LA FERME

- ➔ Mise en place d'abreuvoirs à **NIVEAU CONSTANT**
- ➔ **ANALYSES** d'eau annuelles
- ➔ Mise en place d'une unité **D'ACIDIFICATION/DÉSINFECTION DE L'EAU**
- ➔ **NETTOYAGE RÉGULIER** des abreuvoirs
- ➔ Installation de **COMPTEURS À EAU**
- ➔ **MISE À LA TERRE** des abreuvoirs + intervention **GÉOBIOLOGUE**

RÉSULTAT

**DES VACHES QUI S'HYDRATENT MIEUX,
AVEC MOINS DE PROBLÈMES
ET UNE DIMINUTION
DES DIARRHÉES NÉONATALES !**

À faire : continuer à analyser l'eau + urines

À FAIRE

Continuer à analyser l'eau + urine



ECOANTIBIO
Réseau de fermes pilotes



Cabinets vétérinaires
de l'Aubisque, du Fousseret,
des Thermes et du Dr Parisot

Les Veaux Fermiers
du Lauragais

Syndicat
des vétérinaires du 31



GDS
Haute-Garonne