



REVENIR À LA BASE POUR RÉUSSIR : L'ART DE CULTIVER LA PASSION ET LE POTENTIEL CHEZ LES CULTURES B.M.

Yolaine Malenfant et Francis Boucher

Journée expertise ovine
LÉVIS, le 8 novembre 2024

Ce qu'on abordera

- Qui sommes-nous?
- Description et historique de la ferme
- Programme de photopériode utilisé
- Notre dôme
- Performances du troupeau
- Ce qui fait la différence pour nous
- Conseils pour la relève

QUI
SOMMES-
NOUS?





Yolaine...alias “*Ti-Boss*”

Née sur ferme autosuffisance

DEP Foresterie

DEP Prod. animales Mont-Joli

Gestion du troupeau

Comptabilité

Négociation des achats

Francis...alias “*Grand Boss*”

Né sur la ferme

Fils de producteur laitier

Diplômé Agrotechnique de La Pocatière

Gestion des champs et des fourrages

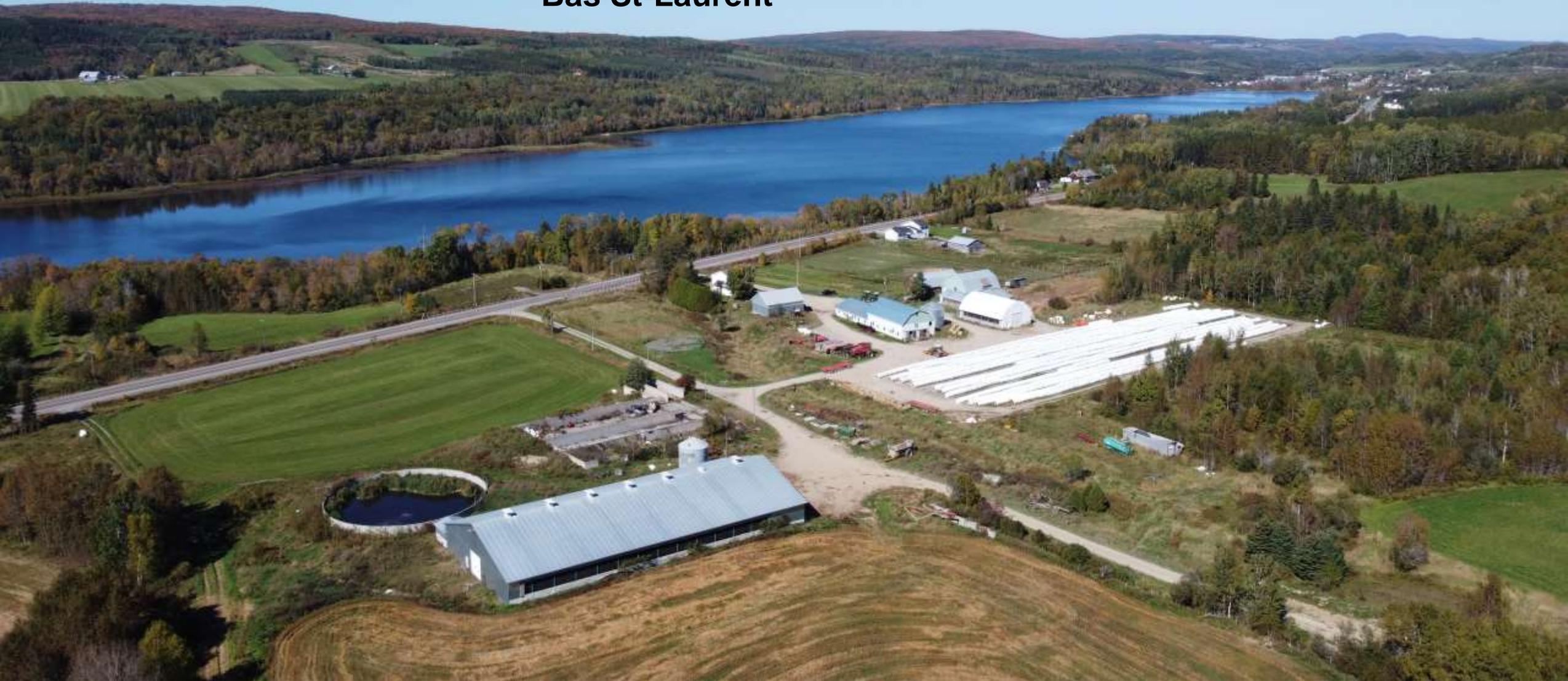
Machinerie

Besognes



Notre site d'élevage

Lac-des-Aigles, MRC de Témiscouata
Bas St-Laurent



Notre ferme en bref

- 480 brebis hybrides prolifiques F1
 - 50% *Dorset - Romanov*
 - 50% *Border Leicester - Romanov*
- 18 béliers (Suffolk, Hampshire, Dorset)
- 4 vasectomisés



Notre ferme en bref

Production principale:

Agneaux de marché:

1241 agneaux vendus en 2023 (FADQ)

- ~ 30% *légers*
- ~ 70% *lourds*
 - Contrat avec l'Agence de vente: 70 lourds / 4 sem.
 - + Ventes hebdomadaires

Le remplacement des femelles provient de l'extérieur



Notre ferme en bref

Terres cultivées:

- Prairies: ~ 300 acres
- Céréales: ~ 300 acres

Boisés: ~ 100 acres

Autres produits commercialisés:

- Avoine, Orge, Paille



Historique “pré-ovin”

1985 - Francis actionnaire principal ferme laitière

1995 - Ajout d'un engraissement porcin

- Association avec son frère

2000 - Construction parc engraissement de bouvillons

2004 - Arrêt production laitière

2005 - Frère de Francis quitte la production

2005 - Arrivée de Yolaine

2016 - Arrivée des premiers moutons

Historique ovin

2016 - Achat 30 agnelles F1 BL/RV

- Achat 200 brebis gestantes ~ F1 à F3

- Aménagement grande et petite bergerie



Historique ovin

2018 - Financement refusé (raison: projection technique)

2019 - Projection dépassée (prêt accepté)

- Aménagement du parc d'engraissement
 - Allée d'alimentation
 - Quai de chargement, Corral
 - Bols chauffants
 - Soigneur automatique, Trémies
- Aménagement pouponnière avec louve
- 2 silos, Fournaise au bois



Allée
d'alimentation

2019 :
AMÉNAGEMENT DU PARC
D'ENGRAISSEMENT

Brebis à l'entretien, à l'accouplement
Agneaux à l'engraissement



Soigneur automatique
et
Trémies (croissance
avant restriction alim.)



Aménagement des parcs



2 silos

Quai de
chargement

2019 : AMÉNAGEMENT DU PARC
D'ENGRAISSEMENT



Aménagement
pouponnière
avec louve



Fournaise au bois
avec conduits au
Glycol

2019



Historique ovin

2020 - Naissance d'Evelyne

2021 - Fin des récoltes à forfait (achat batteuse)

2022 - Construction du dôme

2017 à 2023

- Expansion troupeau via achat agnelles F1

UTILISATION ACTUELLE DES QUATRE BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE

Bergerie froide
Ventilation naturelle
88' x 182'

- Brebis au tarissement, à l'accouplement et béliers
- Agneaux à l'engraissement

Grande bergerie chaude
Ventilation mécanique
40' x 100'

- Brebis en lactation et en fin gestation en alternance
- Pouponnière

Petite bergerie chaude
Ventilation mécanique
50' x 60'

- Brebis fin gestation et en lactation en alternance

Dôme (bergerie froide)
Ventilation naturelle
40' x 60'

- Brebis en lactation
- Agnelles de reproduction
- Agneaux de pouponnière

Au total :

- 25 416 pieds carrés pour 480 brebis produisant 70 % lourds et 30 % légers
- Équivaut à 53 pieds carrés par brebis et sa suite
- 28 % en chaud et 72 % en froid

Programme de photopériode utilisé = Extension lumineuse... Pourquoi ce choix ?

Une visite inspirante à Auclair !

Avantage du programme:

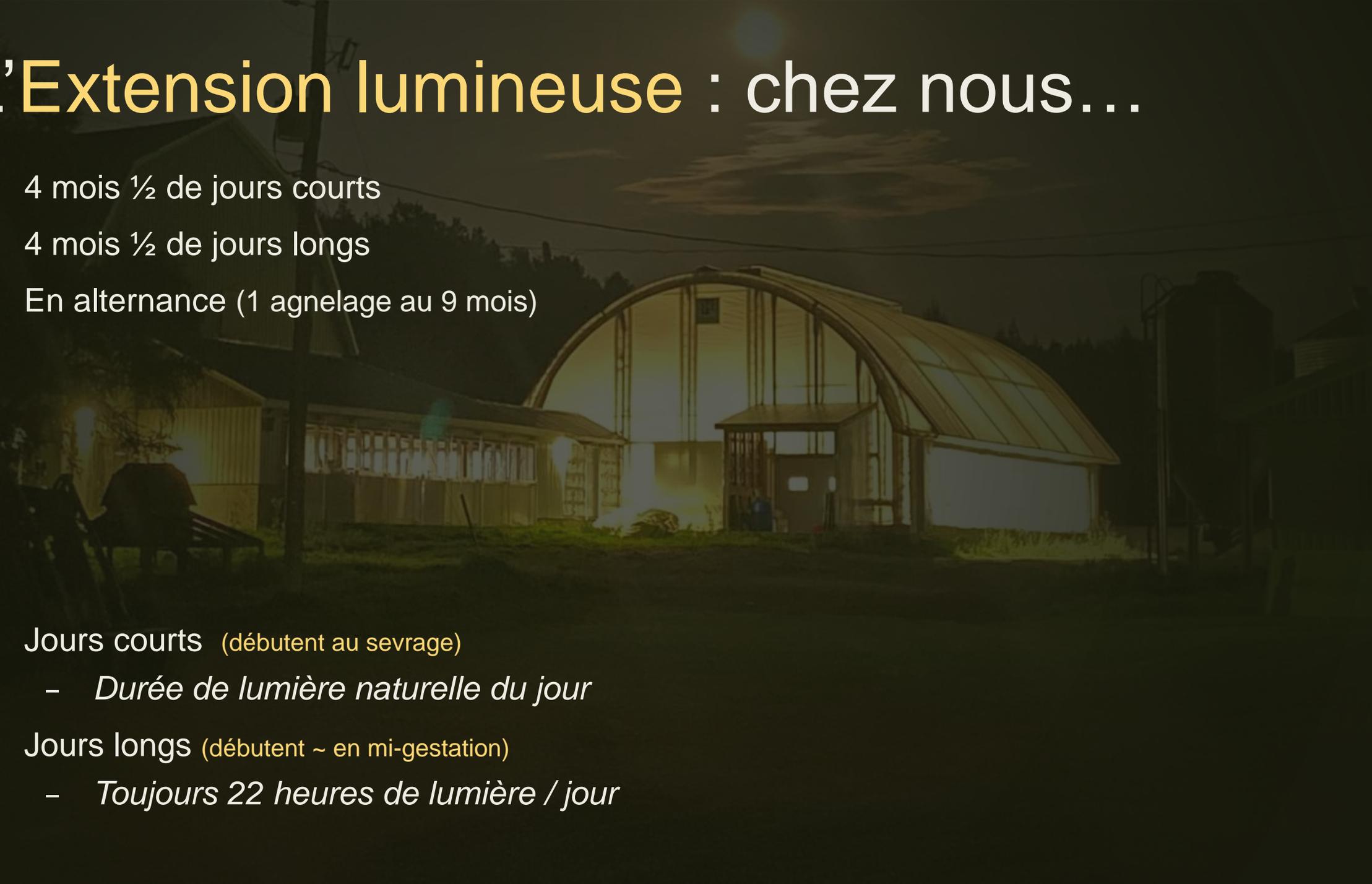
- Permet d'étaler la production à l'année;
- Moins d'interventions (ex: pose et retrait éponge (CIDR), injections,...);
- S'adaptait bien à nos bâtiments;
- Fonctionne bien.

Primordial:

- Croire et suivre le protocole (rigueur)!

L'Extension lumineuse : chez nous...

- 4 mois ½ de jours courts
 - 4 mois ½ de jours longs
 - En alternance (1 agnelage au 9 mois)
-
- Jours courts (débutent au sevrage)
 - *Durée de lumière naturelle du jour*
 - Jours longs (débutent ~ en mi-gestation)
 - *Toujours 22 heures de lumière / jour*



PHOTOPÉRIODE DANS LES QUATRE BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE

Bergerie froide
JOURS COURTS

- Brebis au tarissement, à l'accouplement et béliers
- Agneaux à l'engraissement

Grande bergerie chaude
JOURS LONGS

- Brebis en lactation et en fin gestation en alternance
- Pouponnière

Petite bergerie chaude
JOURS LONGS

- Brebis fin gestation et en lactation en alternance

Dôme (bergerie froide)
JOURS LONGS

- Brebis en lactation
- Agnelles de reproduction
- Agneaux de pouponnière

Répartition de la surface totale des bâtiments:

- **37 % en jours longs**
- 63 % en jours courts

Programme d'extension lumineuse

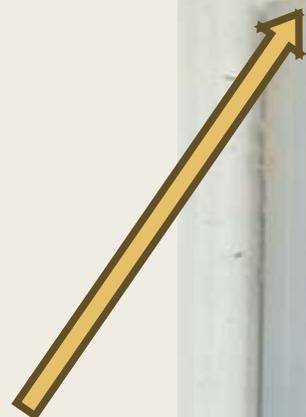
Troupeau divisé en 4 groupes

~ 120 brebis par groupe

Rigueur – Rigueur - Rigueur:

- Réformer mauvais pis et âge
- Flushing
- Effet bélier
- Saillies en groupe de 8 béliers pour 120 brebis
- Échographie
- Agnelles saillies à 10-11 mois
- Minéral *

Ne pas réinventer la roue!



Distribution du minéral...un apport constant



Bergerie froide



Brebis au tarissement et à l'accouplement – en poudre à volonté



Bergerie chaude et dôme

Brebis en fin gestation et en lactation 30 grammes / jour en un repas sur le foin

PRIMORDIAL

« S'assurer que les quantités consommées permettent de couvrir les besoins des brebis »



Performances de fertilité

Taux de fertilité obtenus

Mois des saillies	Échographie	% Fertilité des brebis et agnelles *
Oct - Nov 2023	Fin déc 2023	96%
Déc 2023 - Janv. 2024	Mi-Mars 2024	95%
Avril - Mai 2024	Mi-juillet 2024	94%
Juillet - Août 2024	Fin sept 2024	88%

* Nombre de femelles gestantes sur le nombre de brebis mises au bélier

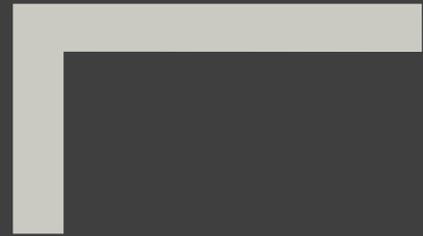


Notre dôme

40' x 60'

- Pourquoi ce type de bâtiment : Son coût
- Destiné au début pour les agnelles de reproduction
- À l'exception de janvier-février, les brebis en lactation y sont aussi très bien
- Composantes clés de sa ventilation naturelle:
 - *Ouverture au faîte*
 - *Toiles de ventilation latérale*





SA CONSTRUCTION



Vous voulez voir le dôme, suivez-nous!

[Clip Vidéo : Dôme](#)

Performances techniques brebis 2022-2024

	2022	2023	2024*	Moy 2022 à 2024 projeté
Prolificité (agneaux nés/brebis/agnelage)	2,67	2,4	2,49	2,52
Taux de mortalité des agneaux				
% de morts nés	5,2%	4,1%	4,3%	4,5%
% de mortalité 1 à 50 jours	0,8%	0,6%	0,0%	0,5%
Taux de mortalité naissance-sevrage	6,0%	4,7%	4,3%	5,0%
Agneaux réchappés/brebis/agnelage	2,51	2,29	2,38	2,39
% de mortalité 51 jours et plus	2,6%	0,6%	0,0%	1,1%
Taux de mortalité naissance-vente	8,6%	5,3%	4,3%	6,1%
Rythme d'agnelage	1,19	1,03	1,18 1,43	1,22
Agneaux vendus/brebis/année	3,2	2,59	2,29 2,71	2,83
Kilos produits/brebis/année	156,8	121,6	105,1 124,1	134
Âge moyen du troupeau (ans)	3,4	3,4	3,4	3,4

Source: Bergère et estimations pour *projections 12 mois de 2024*

* Les résultats de 2024 sont partiels pour les 9 premiers mois de l'année.

Le rythme d'agnelage projeté pour l'année est de 1.43.

Ce qui fait la différence

Maîtriser ses bases en gestion de troupeau :

- . Faire la tournée du soir
- . Routine de soins aux mêmes heures (régularité)
- . Mettre beaucoup d'efforts et d'attentions aux agnelages *
- . Bien débiter les agneaux sous la mère *
- . Limiter les mortalités *

Investir son temps au bon endroit

La Clé pour nous:

Des agnelages
regroupés

Condition parfaite pour
s'assurer d'être là....d'être
présent à 100% aux
agnelages!



Efforts et attentions aux agnelages

- Surveillance continue (caméras et tournées)
- Mise en cage d'agnelage sans tarder
- Des parcs « top hygiène » ...Paille-Paille-Paille
- Assistance à l'agnelage au besoin
- Vérification de l'état du pis
- Colostrum bovin déshydraté / gavage au besoin
- Désinfection du nombril
- Agneaux secs



Sites de préparation du colostrum

Près de l'action



Eau chaude

Limiter les mortalités

- Présence à 100% aux agnelages
- Troupeau reproducteur en santé
 - Renouvelé chez les mêmes troupeaux sources à chaque année
- Génétique de qualité
 - Femelles F1 laitières et maternelles
 - Agneaux vigoureux
- Alimentation
 - Fourrages de qualité
 - Apport constant en minéral
- Hygiène
 - Confort absolu dans les parcs



Une transition vers la louve... assistée



Ce qui fait la différence

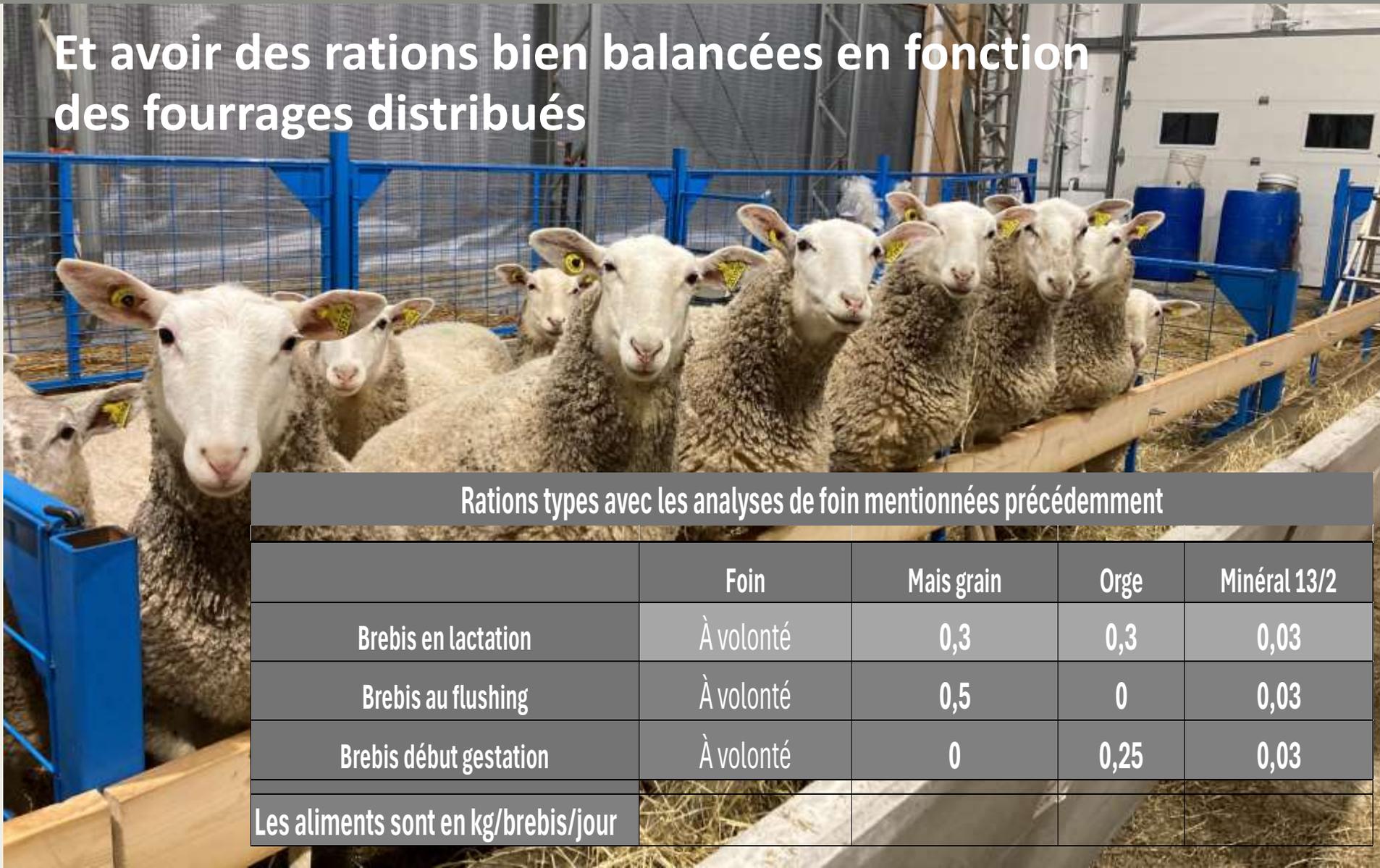
Produire et distribuer des fourrages de qualité le bon foin à la bonne place !

Tableau des analyses types

	% MS	% PB	% ADF	% NDF	EM (Mcal/kg)
Balles rondes pour brebis étable froide (entretien, mise au bélier et début gestation)					
1c village mil/luzerne	71,3	11,08	41,4	57,4	1,90
1c graminée GP	75,7	12,6	32,8	48,1	2,26
Balles rondes pour brebis étable chaude (lactation et fin gestation)					
3c Damien/Porcherie	59,8	17,7	27,2	42,6	2,46
3c village	41,1	18,4	26,9	36,5	2,40

Ce qui fait la différence

Et avoir des rations bien équilibrées en fonction des fourrages distribués



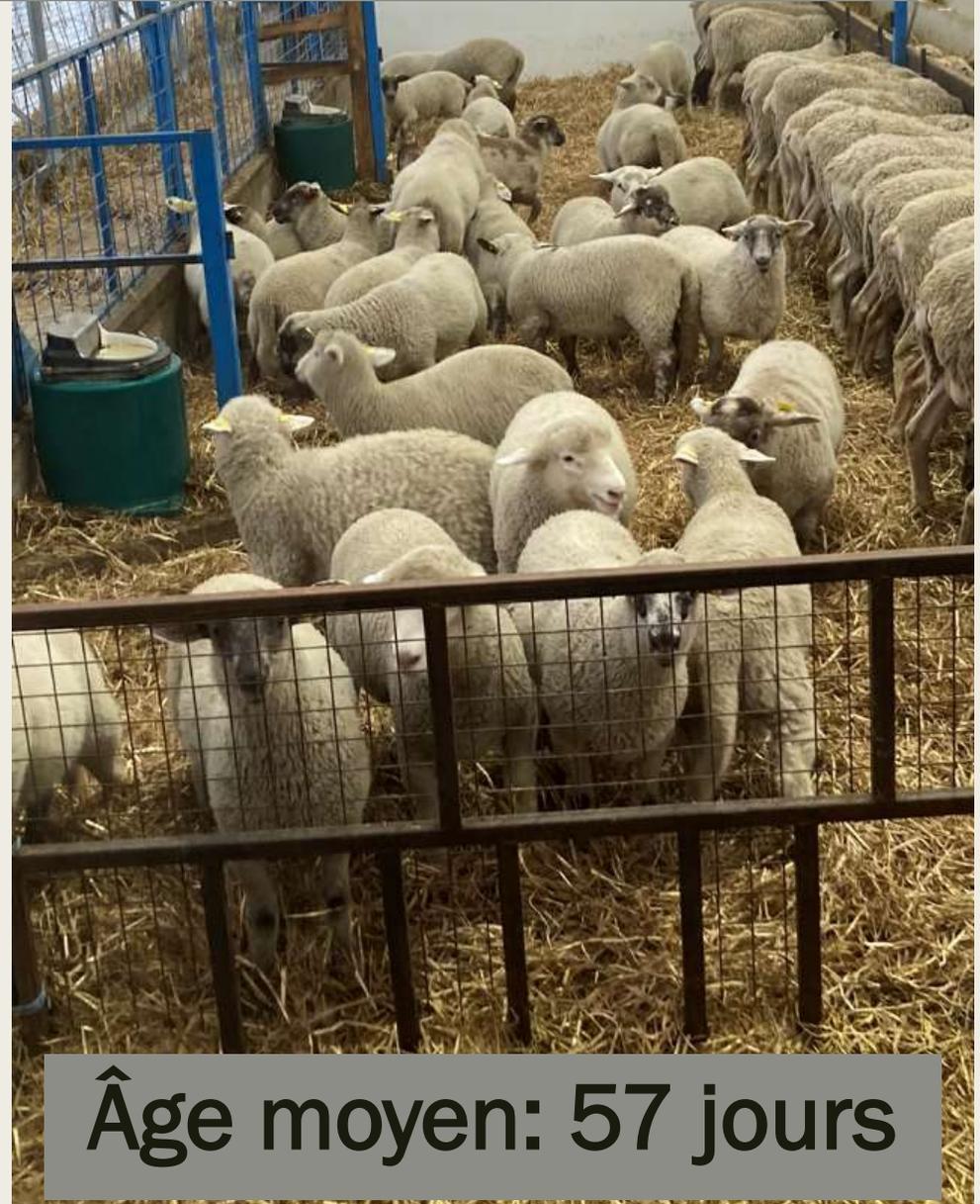
Rations types avec les analyses de foin mentionnées précédemment

	Foin	Mais grain	Orge	Minéral 13/2
Brebis en lactation	À volonté	0,3	0,3	0,03
Brebis au flushing	À volonté	0,5	0	0,03
Brebis début gestation	À volonté	0	0,25	0,03
Les aliments sont en kg/brebis/jour				

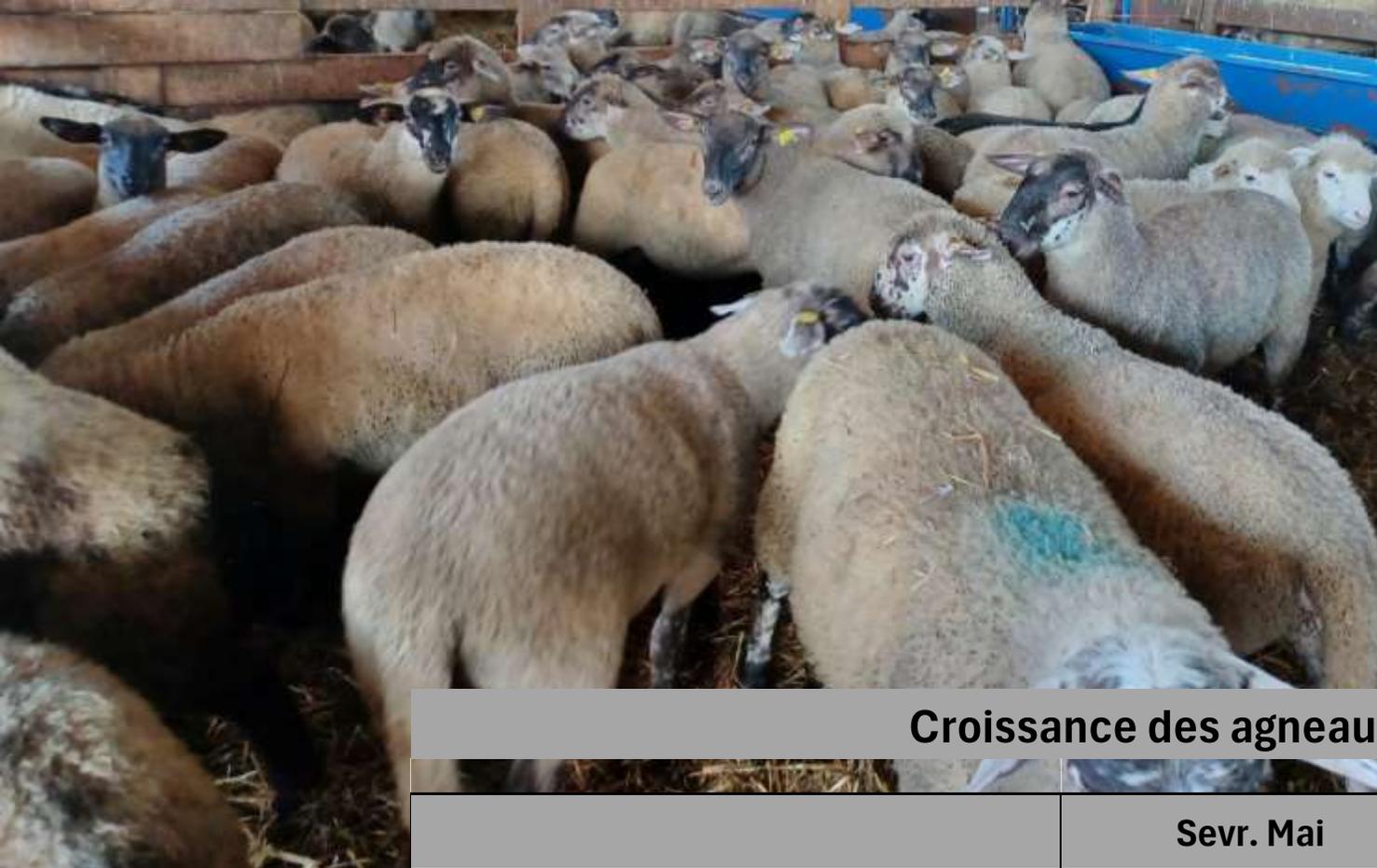
Même groupe d'agneaux



Âge moyen: 15 jours



Âge moyen: 57 jours



Croissance des agneaux des 3 derniers groupes

	Sevr. Mai	Sevr. Juillet	Sevr. Sept	Moy. des 3 groupes
Poids naissance	3,9	4,2	4,0	4,0
Pesée 50 jours (réalisée à 70 jours)				
GMQ (gr./tête/jour)	355	364	341	353
Poids au jour de la pesée (KG)	33,4	29,5	27,4	30,1
Pesée 100 jours (réalisée à +/- 95 jours)				
GMQ (gr./tête/jour)	322	376	361	353
Poids au jour de la pesée (KG)	38,6	39,5	36,9	38,3

Sevrage de
septembre
2024

Bergerie
Froide



Rapport de Classification

- 37 mâles
- Abattu en février 2024

Rapport de classification d'agneaux

37 Agneaux analysés

[Retour aux fiches](#) [Sommaire par bélier](#)

agneaux	SE	GMQ global	brebis	jours abattoir	Disposé à	Date de disposition	carc (Kg)	% car	Vif	gras	indice	Prix	
bélier	BLRV	0							Vif	gras	indice	Prix	
538756236	M	409	F1	537386094	128	Agence P4	2024-02-23	26,2	46,4%	56,5	13,00	101	350,625
538756273	M	416	DP/IRV	537574551	127	Agence P4	2024-02-23	25,8	46,1%	56,0	13,00	103	352,115
538710783	M	429	BLRV	537632703	129	Agence P4	2024-02-23	29,0	46,7%	59,5	18,00	101	388,095
538710722	M	443	BLRV	537691358	133	Agence P4	2024-02-23	29,2	47,1%	62,0	18,00	101	390,775
538756389	M	408	BLRV	537691551	121	Agence P4	2024-02-23	25,0	47,2%	53,0	9,00	103	341,195
538710752	M	421	BLRV	538794866	129	Agence P4	2024-02-23	27,0	46,2%	58,5	14,00	101	361,335
538710728	M	406	BLRV	537860492	130	Agence P4	2024-02-23	26,2	46,0%	57,0	8,00	101	350,625
538756269	M	476	BLRV	538252385	125	Agence P4	2024-02-23	29,2	46,3%	63,0	13,00	101	390,775
538756234	M	421	BLRV	537918496	128	Agence P4	2024-02-23	27,6	47,6%	58,0	13,00	101	369,365
538710774	M	382	BLRV	537918503	129	Agence P4	2024-02-23	25,0	46,7%	53,5	8,00	103	341,195
538756407	M	411	BLRV	537918601	120	Agence P4	2024-02-23	23,6	44,1%	53,5	12,00	103	322,085
538756395	M	420	BLRV	537952305	121	Agence P4	2024-02-23	23,6	43,7%	54,0	12,00	103	322,085
538710723	M	371	DP/IRV	538049974	130	Agence P4	2024-02-23	22,8	45,1%	50,5	13,00	103	311,165
538710724	M	418	DP/IRV	538049974	130	Agence P4	2024-02-23	28,2	48,6%	58,0	10,00	101	377,395
538756233	M	500	DP/IRV	538049983	128	Agence P4	2024-02-23	31,8	47,1%	67,5	22,00	95	400,285
		422	Nombre :	15	127	Moyenne de :	0	26,7	46,5%	57,4	13,07	101	357,945

GMQ global	jours abattoir	Date de disposition	carc (Kg)	% car	Vif	gras	indice	Prix
416	127	Moyenne générale	26,2	46,5%	56,4	13,00	101	352,215

agneaux	SE	GMQ global	brebis	jours abattoir	Disposé à	Date de disposition	carc (Kg)	% car	Vif	gras	indice	Prix	
ce P4						2024-02-23	24,6	46,4%	53,0	15,00	101	329,215	
ce P4						2024-02-23	26,6	48,4%	55,0	13,00	101	355,975	
ce P4						2024-02-23	28,8	46,5%	62,0	11,00	101	385,425	
ce P4						2024-02-23	25,4	47,0%	54,0	15,00	101	339,925	
ce P4						2024-02-23	24,8	45,9%	54,0	8,00	103	338,465	
ce P4						2024-02-23	25,8	46,9%	55,0	15,00	101	345,275	
ce P4						2024-02-23	25,4	48,4%	52,5	13,00	103	346,655	
ce P4						2024-02-23	29,6	45,5%	65,0	16,00	101	396,125	
538756231	M	468	BLRV	538252375	128	Agence P4	2024-02-23	31,8	49,3%	64,5	10,00	101	425,565
538756386	M	433	BLRV	538252389	122	Agence P4	2024-02-23	25,8	45,7%	56,5	15,00	101	345,275
538756426	M	386	BLRV	538252394	120	Agence P4	2024-02-23	22,8	46,1%	49,5	13,00	103	311,165
538756423	M	444	BLRV	538252395	119	Agence P4	2024-02-23	28,0	46,7%	60,0	12,00	101	374,715
538710775	M	429	BLRV	538252406	129	Agence P4	2024-02-23	27,6	46,8%	59,0	11,00	101	369,365
538710776	M	398	BLRV	538252406	129	Agence P4	2024-02-23	26,2	47,6%	55,0	8,00	101	350,625
538710762	M	370	BLRV	538252413	129	Agence P4	2024-02-23	23,8	47,1%	50,5	11,00	103	324,815
538710725	M	408	DP/IRV	538252425	132	Agence P4	2024-02-23	26,8	46,6%	57,5	18,00	101	358,655
538710726	M	388	DP/IRV	538252425	132	Agence P4	2024-02-23	25,0	45,9%	54,5	13,00	103	341,195
538710742	M	371	F1	538252446	130	Agence P4	2024-02-23	24,4	47,8%	51,0	9,00	103	333,005
538710748	M	366	F1	538252448	129	Agence P4	2024-02-23	23,2	45,9%	50,5	12,00	103	316,625
538710731	M	422	BLRV	538435627	131	Agence P4	2024-02-23	25,6	44,1%	58,0	10,00	103	349,385
538710730	M	380	BLRV	538435656	131	Agence P4	2024-02-23	23,6	44,5%	53,0	18,00	101	315,835
538756242	M	404	F1	538464004	127	Agence P4	2024-02-23	24,6	43,9%	56,0	19,00	95	309,655
		411	Nombre :	22	127	Moyenne de :	Inconnu	25,9	46,5%	55,7	12,95	101	348,315
		416						26,2	46,5%	56,4	13,00	101	352,215

Rapport de Classification

- 16 mâles et 14 femelles
- Abattu en mars 2024

Rapport de classification d'agneaux													
30 Agneaux analysés													
agneaux	SE	GMQ global	brebis	jours abattoir	Disposé à	Date de disposition	carc (Kg)	% car	Vif	gras	indice	Prix	
bélier		BLRV	0						Vif	gras	indice	Prix	
538756427	M	405	BLRV	537153449	133	Agence	2024-03-08	24,9	42,9%	58,0	16,00	101	
538756328	M	341	BLRV	537691532	137	Agence	2024-03-08	24,6	47,7%	51,5	13,00	103	
538756314	M	386	BLRV	537846360	138	Agence	2024-03-08	25,1	43,7%	57,5	15,00	101	
538756384	M	380	BLRV	537846361	135	Agence	2024-03-08	24,4	45,2%	54,0	17,00	101	
538756312	F	324	BLRV	537907121	138	Agence	2024-03-08	22,9	46,7%	49,0	15,00	101	
538756267	F	350	BLRV	537918412	139	Agence	2024-03-08	24,1	46,4%	52,0	18,00	101	
538756268	F	354	BLRV	537918412	139	Agence	2024-03-08	21,8	41,9%	52,0	18,00	101	
538756408	M	386	BLRV	537918601	134	Agence	2024-03-08	25,2	44,6%	56,5	13,00	103	
538756372	M	351	DP/RV	538049945	136	Agence	2024-03-08	24,5	48,0%	51,0	14,00	101	
		364	Nombre :	9	137	Moyenne de:	0	24,2	45,2%	53,5	15,44	101	

Retour aux fiches

Sommaire par bélier

GMQ global	brebis	jours abattoir	Disposé à	Date de disposition	carc (Kg)	% car	Vif	gras	indice	Prix
350		140		Moyenne générale	23,1	44,2%	52,3	16,53	100	

- Moyennes annuelles des Jours à l'abattage des femelles:
 - 2022: 161 jours
 - 2023: 149 jours
 - 2024: 130 jours

538756375	M	354	BLRV	538252381	136	Agence	2024-03-08	24,2	46,6%	52,0	13,00	103	
538756425	M	360	BLRV	538252394	134	Agence	2024-03-08	21,3	40,6%	52,5	17,00	101	
538756391	M	406	BLRV	538252399	135	Agence	2024-03-08	25,3	44,0%	57,5	15,00	101	
538756346	F	337	DP/RV	538252403	137	Agence	2024-03-08	22,3	44,6%	50,0	18,00	101	
538710760	M	340	BLRV	Louve	143	Agence	2024-03-08	24,0	46,5%	51,5	12,00	103	
538756245	F	331	BLRV	538435151	141	Agence	2024-03-08	19,8	39,6%	50,0	18,00	101	
538756246	F	353	BLRV	538435151	141	Agence	2024-03-08	23,1	43,2%	53,5	18,00	101	
538756404	M	365	RV	538435427	135	Agence	2024-03-08	23,4	43,8%	53,5	13,00	103	
538756381	M	356	BLRV	538435446	137	Agence	2024-03-08	20,9	40,5%	51,5	15,00	101	
538710734	F	346	BLRV	538435518	145	Agence	2024-03-08	23,4	43,4%	54,0	17,00	101	
538756382	M	337	BLRV	538435554	137	Agence	2024-03-08	23,1	46,3%	50,0	12,00	103	
538756412	M	360	RV	538435590	134	Agence	2024-03-08	22,1	43,4%	51,0	15,00	101	
538710739	F	324	BLRV	538435594	144	Agence	2024-03-08	21,5	43,0%	50,0	13,00	103	
538710738	F	335	F1	Louve	144	Agence	2024-03-08	22,5	44,6%	50,5	25,00	85	
538756244	F	327	F1	538463958	141	Agence	2024-03-08	21,4	43,7%	49,0	18,00	101	
		344	Nombre :	21	142	Moyenne de:	Inconnu	22,6	43,7%	51,7	17,00	99	
		350			140	Moyenne générale		23,1	44,2%	52,3	16,53	100	

Estimation de la consommation annuelle du troupeau _Aliments principaux

Aliments en 2023	Consommation annuelle du troupeau	Par brebis en inventaire
Balles rondes d'ensilage de foin	1000 Balles rondes 52 " (400 kg de MS/balle)	840 kg MS/brebis
Orge	82 tonnes	171 kg/brebis
Maïs grain	11 tonnes	23 kg/brebis
Supplément protéique	8 tonnes	17 kg/brebis
Moulée Début agneaux (20 % PB)	26,9 tonnes	56 kg/brebis
Moulée Croissance agneaux	32,4 tonnes	68 kg/brebis
Poudre de lait	145 poches	6 kg/brebis
Colostrum déshydraté	25 kg	0,052 kg/brebis
Paille	300 Balles rondes 54 "	0,63 Balles de 54 " /brebis

Gestion des céréales...modifiée en 2024

Ajout d'un silo à
maïs 54 t

À la bergerie froide



Conseils pour la relève

Ne faites pas du temporaire, il deviendra permanent

Se spécialiser dans un créneau (ex: agneaux de marché et bien faire les choses)

Incontournable : Fourrage et génétique de qualité

Investir son temps au bon endroit

Avoir le réflexe d'automatiser les tâches, d'être fonctionnel (ex: éviter allée de 5 pieds)



Conseils pour la relève

Appliquer de la rigueur

Se remettre souvent en question

Utiliser des outils

Faire un suivi régulier

Analyser constamment nos résultats

Faire des changements rapides lorsque nécessaire

Résulte à la performance et à la réussite





MERCI DE VOTRE ATTENTION!

