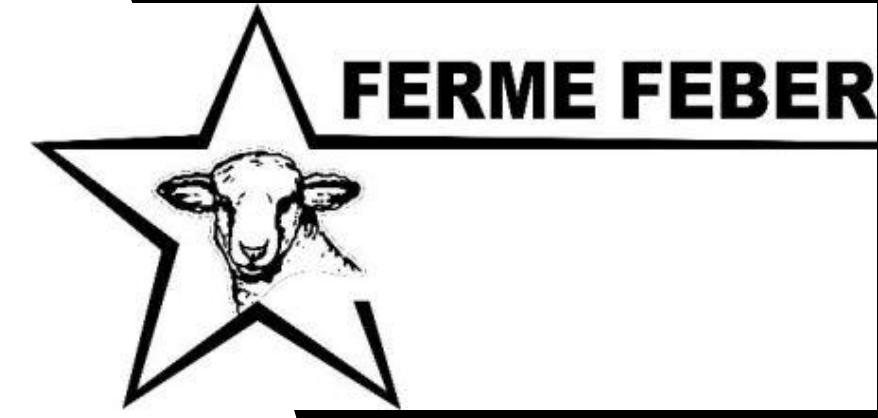


Concevoir un aménagement alternatif pour ajouter du potentiel de développement à son entreprise.

Et si c'était possible?

Présenté par : Edith Lavoie





**Francis
Edith
Benjamin
Elise
Rosalie**

Site 1 Saint-Hubert-de RDL

Achat en 1994

Sia Drône



Achat en 2014

Site 2

Saint-Hubert-de RDL

Sia Drône

Site 3 Saint-Honoré-de-Témiscouata

Achat en 2019



Sia Drône

- Troupeau 1500 brebis, ~3200 agneaux nés en 2023
- 1500 acres de terre en propriété
- 800 acres cultivables et 700 acres en boisées
- 3 sites de production, 9 bâtiments d'élevages et 5 enclos d'hivernage

- Objectifs futurs: Augmentation du cheptel???
- Ajout d'enclos d'hivernage supplémentaires.
- Agrandissement des pâturages

Semis direct depuis 2003

Pour la santé et la conservation des sols,
(pentes, structure)
L'efficacité de travail



Toutes les cultures servent à nourrir le troupeau



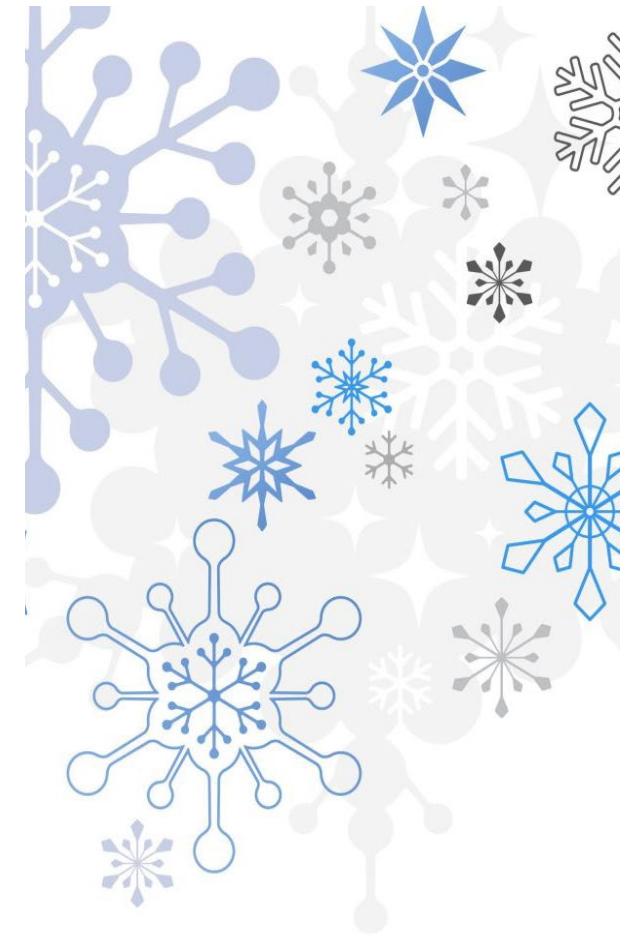
- Foin sec, ensilage, avoine fourragée,
- Prairie : Luzerne, fléole, brome,

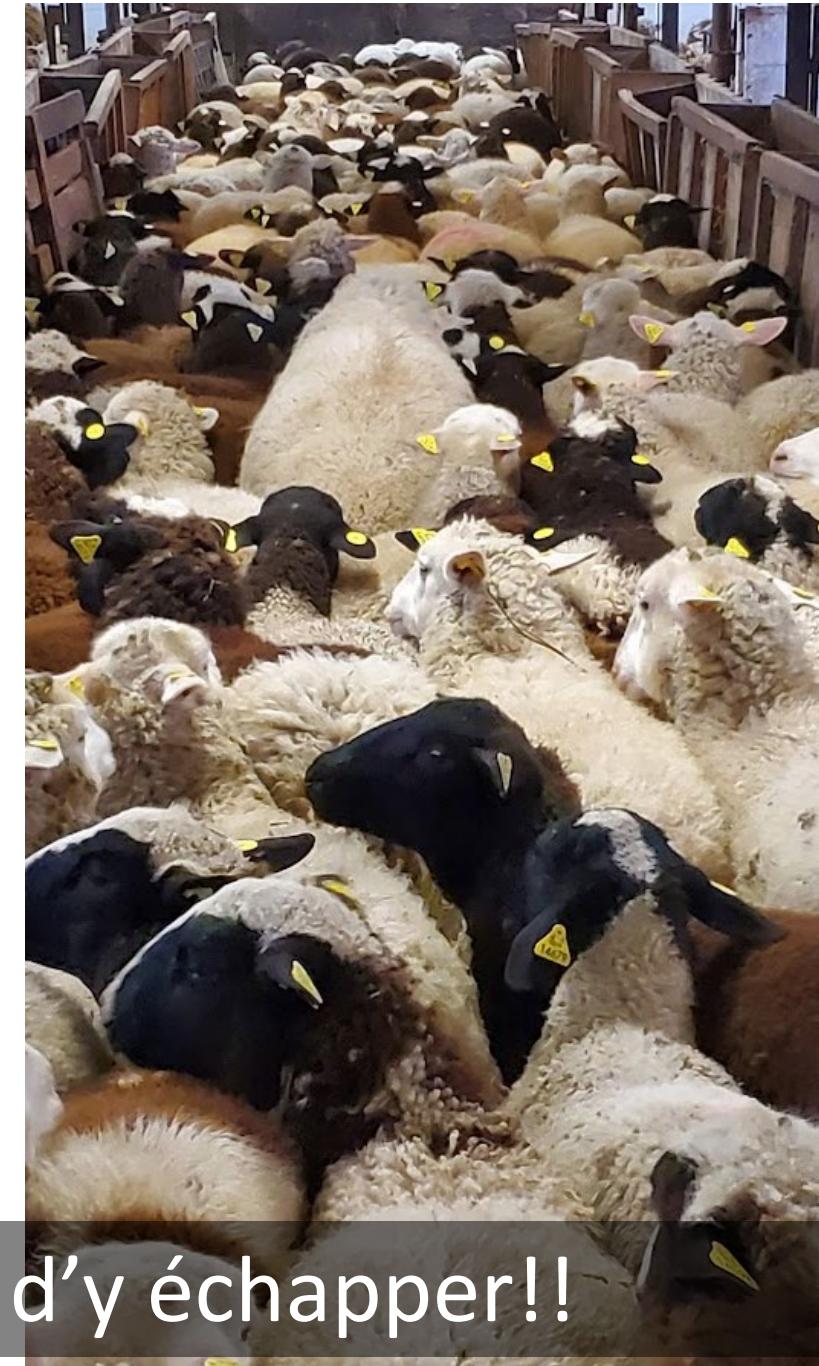
Achat de paille chaque année et fourrage supplémentaire et maïs ensilage selon les besoins.



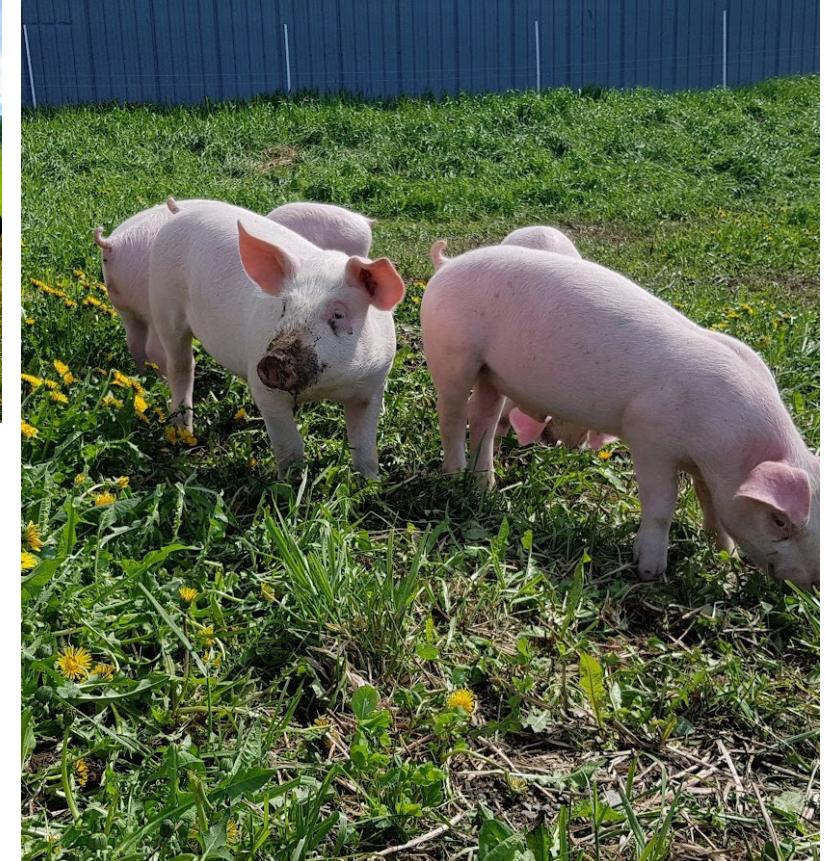
Entrons dans le vif du sujet!

1. Les parents ne sont pas prêt à prendre une retraite
2. Trois relèves à établir
3. Besoin de revenus pour soutenir les nouvelles familles
4. Achat d'une grande superficie de terre dans les dernières années
5. Un bon appareil de production
mais...





Un problème s'impose... Impossible d'y échapper!!



Les expérimentations du passé étaient peut-être plus que des loisirs???

Préjugés et idées préconçues.

- Les animaux sont malades dehors. Ils sont mieux dans un environnement contrôlé.
- Ils sont plein de Parasites internes
- Ils vont se faire manger par les coyotes
- Ce n'est pas propre, il y a des mouches!!
- Ça ne produit pas!
- Perte de terres et de rendement
- Peur du jugement



Expérimentations prudentes et graduelles...



Recherche et développement...





- Enclos 1 et 2
- 2 enclos de 30m x 90m
- Aménagés pour donner accès aux pâturages autour des enclos
- Pâturages tournants dynamiques et enclos d'hivernage forment un cycle complet de rotation dans l'année.



Enclos # 3

aménagé pour donner accès aux pâturages de type camembert
autour de l'enclos.





La valorisation des fourrages par les pâturages
à partir de 2022. C'est du sérieux!



Plan de paisance
enclos 1-2-3
site 2
36 acres en 2023
Possibilité +++





Bilan de l'expérience

De l'espace!!

Simplicité de l'alimentation

Efficacité du travail en enclos

Bonne santé générale du troupeau

la proximité des brebis

Les moutons aiment le plein-air

Économique!!!

Nouveaux défis stimulants!!

Avantages

- Utilisation de l'espace bergerie pour les vrais besoins \$\$\$
- Utilisation de l'extension lumineuse
- Écurage moins fréquent et le fumier composte rapidement
- Effet « nature » de l'accouplement



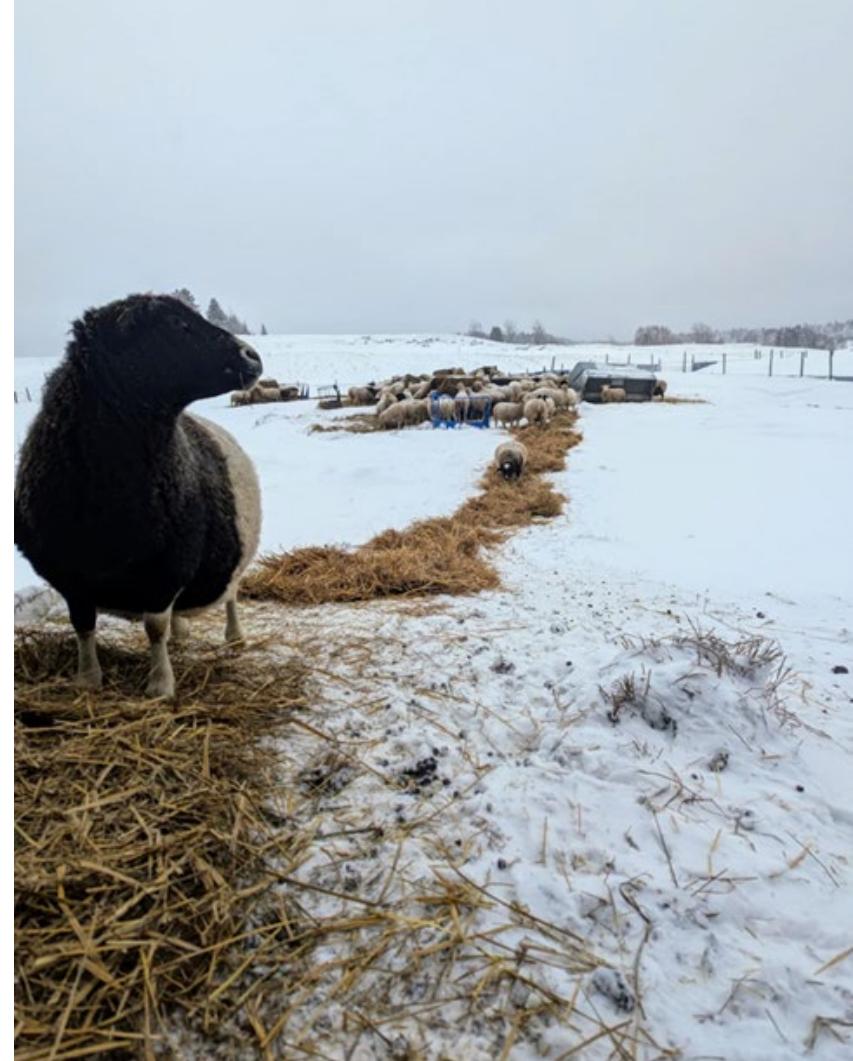
Autres avantages??

- Moins de pression que dans les bâtiments
- Notion d'espace et de liberté de mouvement
 - = calme et zénitude
- Relation berger-troupeau = instinct de suivre



ATTENTION!! Le froid, le vent et la pluie

- Minimiser l'effort que les brebis doivent fournir pour se nourrir et boire
- L'état de chair et acclimatation des brebis
- Gérer les éléments : abri, brise-vent, litière
- Disponibilité des aliments en tout temps.
- Une bolle à eau chauffante à flotte!



Fonctionnement?



- Gestion de groupe 100 à 225 brebis
(effet d'entraînement et de confiance)
- En rotation continue
- Déménagement des brebis entre les bergeries au stade d'agnelage/allaitements et les enclos.

Stades de production à favoriser

- Tarissemement
- Flushing
- Accouplement
- Gestation

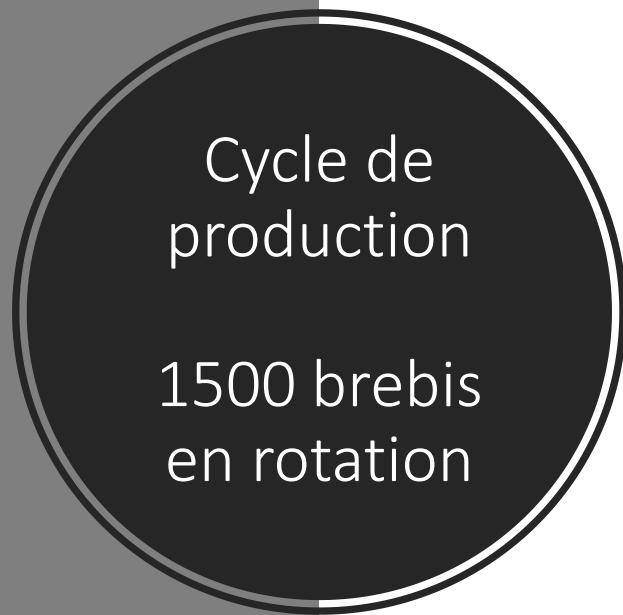


Rotation des groupes

- Brebis à l'agnelage en bergerie 25 brebis/groupe
- Agneaux 3-4 semaines , groupement 100-225 brebis
- Au Tarissement
 - mouvement des brebis pour aller en enclos
 - mouvement des agneaux pour aller à l'engraissement



Extension lumineuse 22h



- Bergeries
- Pouponnière et maternité

Agnelages et lactation

Le sevrage

Gestation

Flushing

- Au pâturage et ou en enclos selon la saison

- Brebis en enclos à l'extérieur
- Agneaux en bâtiment froid

- Au pâturage et ou en enclos selon la saison

À la lumière de l'expérience acquise...
Qu'est-ce qu'on fait?



\$\$\$ Juste pour le fun... Combien ça coûte? \$\$\$

Attention calculs primaires

❖ Bergerie conventionnelle

- Pour 200 brebis
- recommandation minimum d'espace par brebis seule : 20 pi^2
- Besoin de $4\ 000 \text{ pi}^2 \times 100\$/\text{Pi}^2$
- = $400\ 000\$$
- Bâtiment de $40' \times 100'$

❖ Enclos d'hivernage

- Pour 200 brebis
- un abri de $16' \times 250'$ avec brise-vent et enclos proportionnels à l'abris.
- Besoin de 4000 pi^2 sous l'abris $\times 10\$/\text{pi}^2$
- = $40\ 000\$$
- Incluant tout ce qu'il y a dans le périmètre et à l'intérieur de l'enclos.

- ✓ Ne pas oublier qu'il y a des assurances annuelles, et des taxes foncières beaucoup plus élevées pour une bergerie conventionnelle
- ✓ Prévoir du remplissage pour remettre le niveau du sol à niveau dans un enclos

Enclos d'hivernage # 4 relié à un espace pâturage de 10 acres

Abris de 100'x16'

Légère pente 1'/16'

Enclos 100' devant

Longueur est-ouest 300'

Capacité de l'enclos: 150 brebis

Avantage de l'accès facile aux espaces corraux dans les bâtiments adjacents.

Possibilité de sortir les brebis avec agneaux dans cet enclos





Plan de paisance
enclos #4
10 acres





Enclos d'hivernage # 5
Pâture à construire en 2024
32 acres

Capacité de l'enclos: 297 brebis
Enclos non-adjacent aux bâtiments. Doit pouvoir manipuler les brebis et béliers sur place.

Abris de 408'x16'

Légère pente 1'/16'

Enclos 115' devant

Longueur 480'

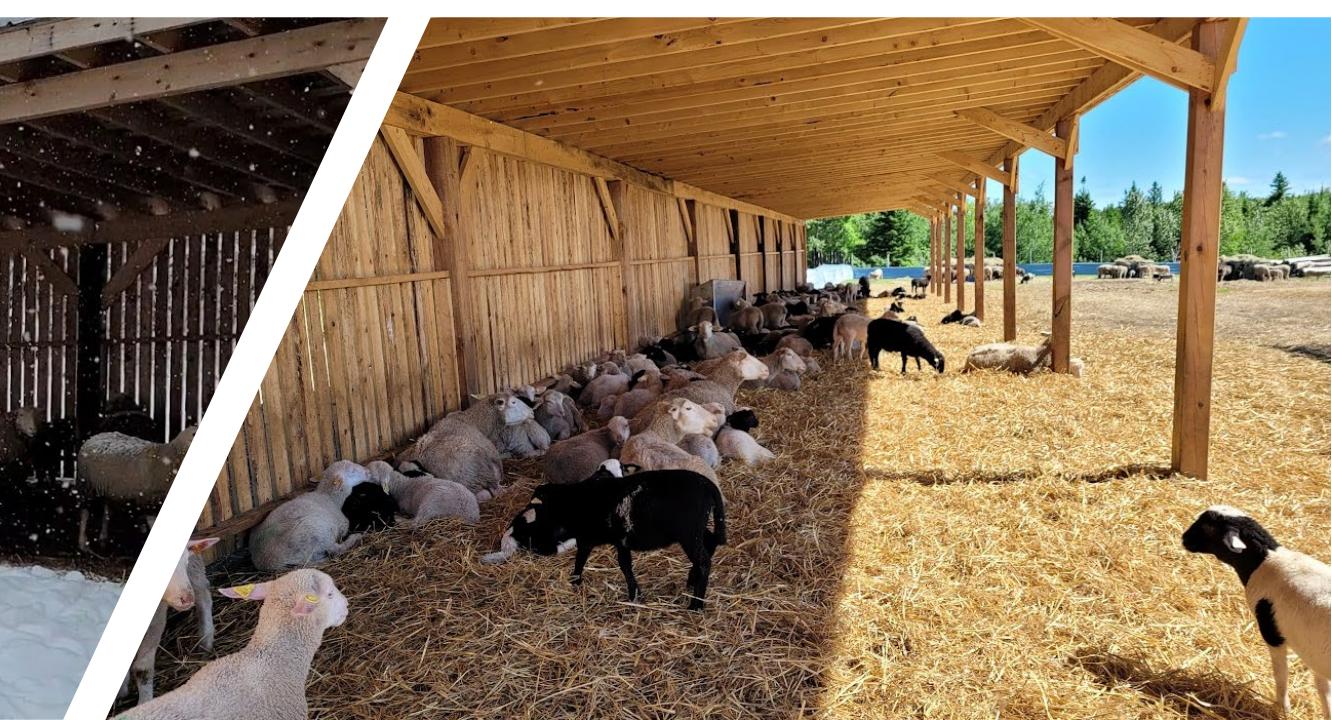


Plan de paisance
enclos #5
32 acres





Vent, soleil, neige, pluie? Aux abris! Les brise-vent fixent et portatifs



Effet brise-vent



**L'alimentation
Fourrage en balles rondes.
Plusieurs options possible... Chacun sa recette!**







HUBER
AG EQUIPMENT
LTD.



A photograph of two sheep grazing in a field. One sheep is white and the other is brown. They are both looking towards the camera. The background is blurred, showing more of the field and some trees.

La manipulation des ovins

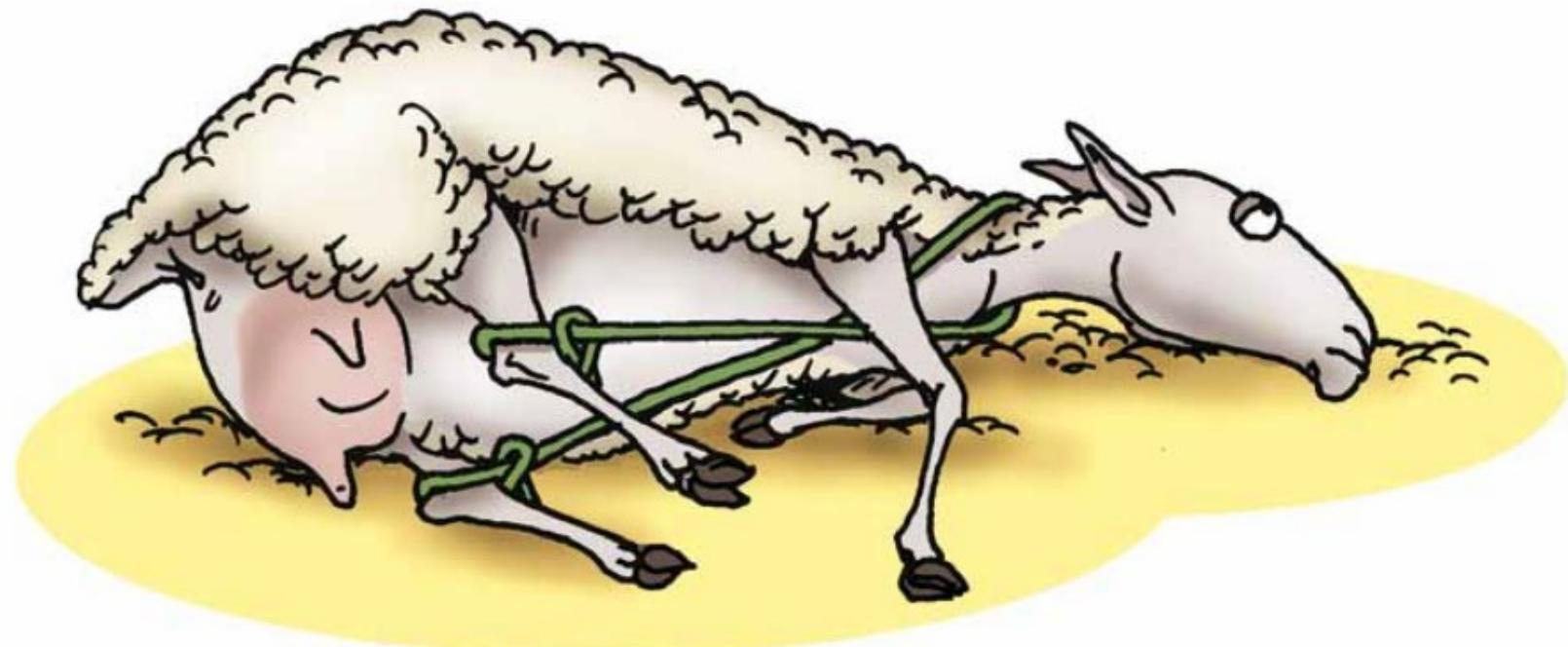
Attraper un animal pour un traitement ponctuel



7-2 ATTACHER PAR LA MÉTHODE DU CHAMELIER

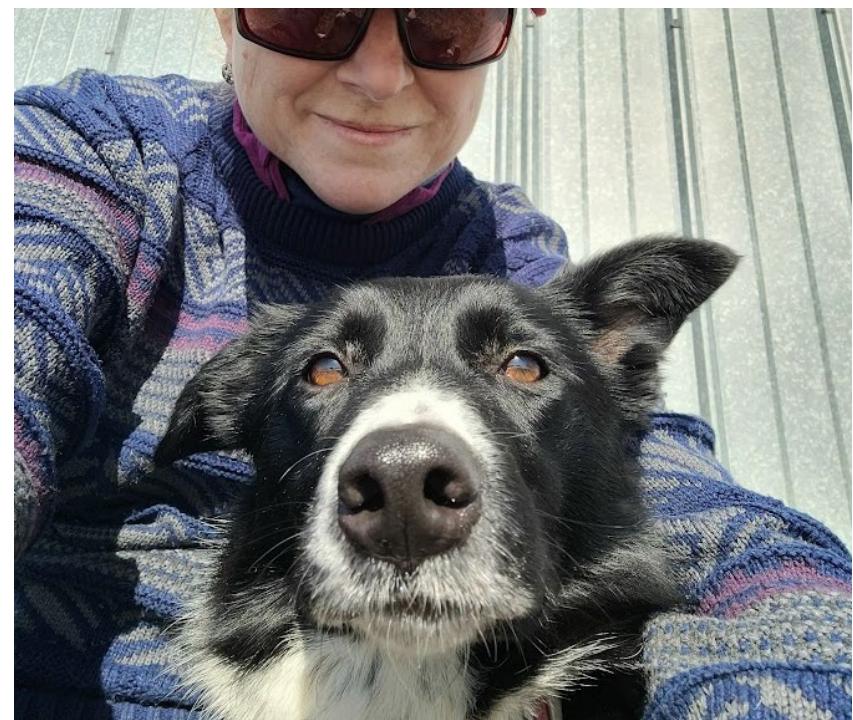
- Méthode à ne pas utiliser en pente (risque de retournement de l'animal).
- Méthode intéressante pour libérer du temps pour aller chercher un véhicule par exemple (l'animal continue de ruminer).
- Utiliser des cordes non coupantes, éviter d'avoir recours à des ficelles.

Déménager un animal





Chiens de conduite



A close-up photograph showing a person's legs and hands as they use electric sheep shears to remove a dark, curly coat from a sheep. The sheep's body is mostly white with dark patches. A large pile of cut wool lies on the ground next to the sheep.

La régie de tonte
et le taillage des onglons

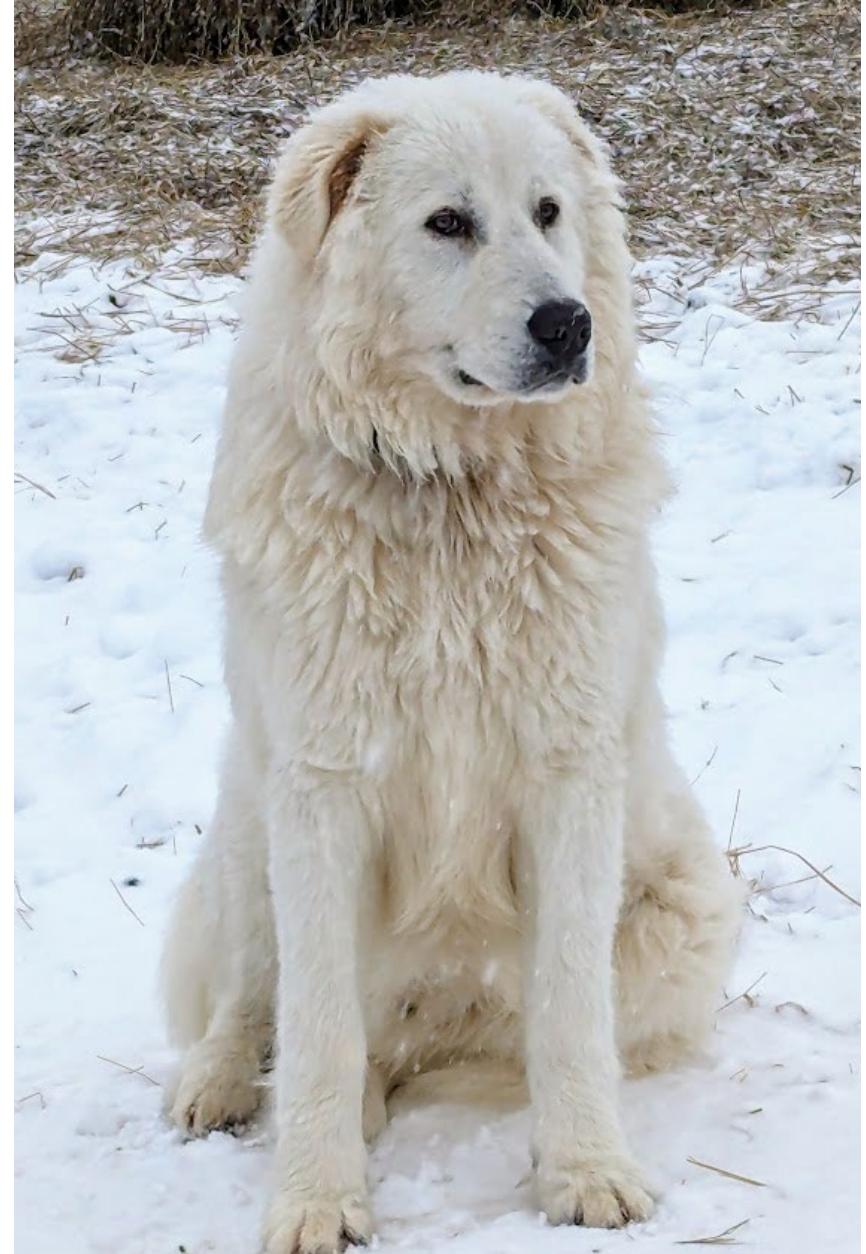
A photograph of two sheep standing in a pile of straw. One sheep is in the foreground, facing right, showing its white wool and black face. Another sheep is partially visible behind it. The background consists of wooden barn walls.

La rusticité un mythe ou une réalité?



Les prédateurs





Volet Santé

Les enclos d'hivernage ovin

par Dr Martin Beaulieu



Les moutons **supportent mieux le froid que la chaleur:**

- Ruminants: La fermentation produit de la chaleur
- Laine: Forme un manteau isolant qui conserve la chaleur





1

Eviter l'hypothermie!



- **Nourriture:** Disponible, abondante, calorique, fibreuse, pas de changement brusque
- **Eau:** Disponible, abondante, tiède
- **Laine:** Une bonne laine fait un bon manteau qui:
 - Isole: Du froid et du chaud
 - Coupe le vent: Garde la chaleur
 - Imperméabilise: Pas mouillé jusqu'à la peau



2

Assurer un confort optimal



- **Soleil**: Le plus possible
- **Vent**: Le moins possible
(Brise-vent)
- **Humidité**: Le moins possible
 - Abri avec un toit (pluie, neige)
 - Litière
 - Sèche
 - Abondante (20 cm)
 - Endroits stratégiques



Une bonne laine, c'est quoi?

- **Épaisseur:** 5 cm de toison (pas de tonte 4-8 sem. avant l'ext.)
- **Qualité:** Choisir les races (laine rustique)
- **Propreté:** Pas sale (boue, fumier), pas humide (eau, glace, urine)
- **Santé:** Pas de parasite externe (poux, mites)

3 Maximiser l'immunité



- **Colostrum:** Dès le début, maximiser le transfert d'immunité passive
- **Vaccination et vitamines:** Selon les recommandations vétérinaires
- **Stress:** Diminue le système immunitaire
- **Valoriser les races rustiques:** Instinct de survie, compétition à la mangeoire
- **Valoriser la sélection génétique:** Se concentrer sur les critères de santé
- **Réforme:** Certains sujets sont incapables de s'adapter
- **Densité:** moins dense = moins de pression d'infection = moins de maladies (Réf. COVID!)



4

Surveiller et observer!

- **Qualité de la laine:** Saleté, humidité, parasites
- **Suivi des scores de condition corporelle:** Le gras isole!
- **Lésions aux pis:** Irritations (engelures, coups de soleil) mammites
- **Blessures aux pattes:** Coupures (glace), piétin (boue), filet de balle ronde, etc.
- **Environnement:** Glace, dégel, boue
- **Autres:** Pneumonies, diarrhées, isolement





5

Traiter judicieusement

- **Préventif:**

- **Anticoccidien:** Deccox, Rumensin, Bovatec
- **Antiparasitaire:** Doit se faire l'été par la gestion des pâtrages, coprologies et traitements sélectifs
- **Vaccination:** Entérotoxémie, selon les recommandations vétérinaires
- **Vitamines:** Selon les recommandations vétérinaires
- **Parage des ongloins:** Aux 2 mois



- **Curatif:**

- Selon les signes cliniques

work(s) in progress



Merci



