

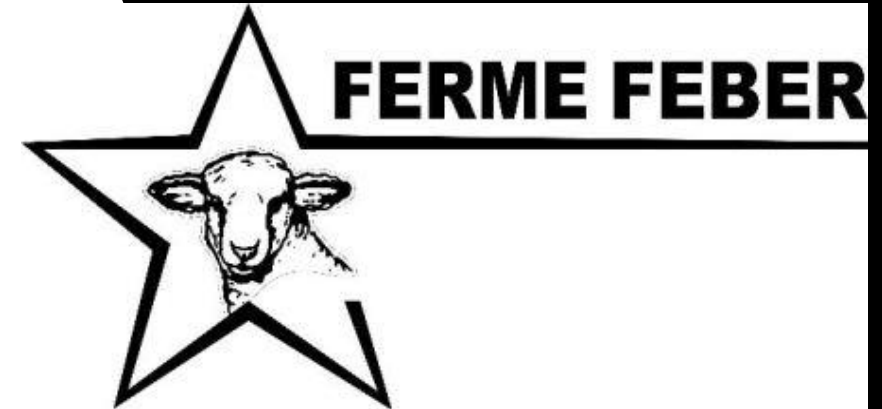
Concevoir un aménagement alternatif pour ajouter du  
potentiel de développement à son entreprise.

Et si c'était possible?

Présenté par : Edith Lavoie







**Francis**  
**Edith**  
**Benjamin**  
**Elise**  
**Rosalie**



Achat en 1994

Site 1 Saint-Hubert-de RDL

*Sia Drône*

An aerial photograph of a large, multi-section red barn with a grey metal roof. The barn is situated in a rural landscape with green fields and a dense forest in the background. A road runs along the bottom of the frame. To the left of the barn, there are several large, striped, conical structures, possibly for drying hay or grain. To the right, there is a smaller red building and a white house. The sky is blue with scattered white clouds. The text 'Sia Drône' is overlaid in a white script font across the middle of the image.



Achat en 2014

Site 2

Saint-Hubert-de RDL

*Sia Drone*





# Site 3 Saint-Honoré-de-Témiscouata

Achat en 2019

*Sia Drone*





- 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,





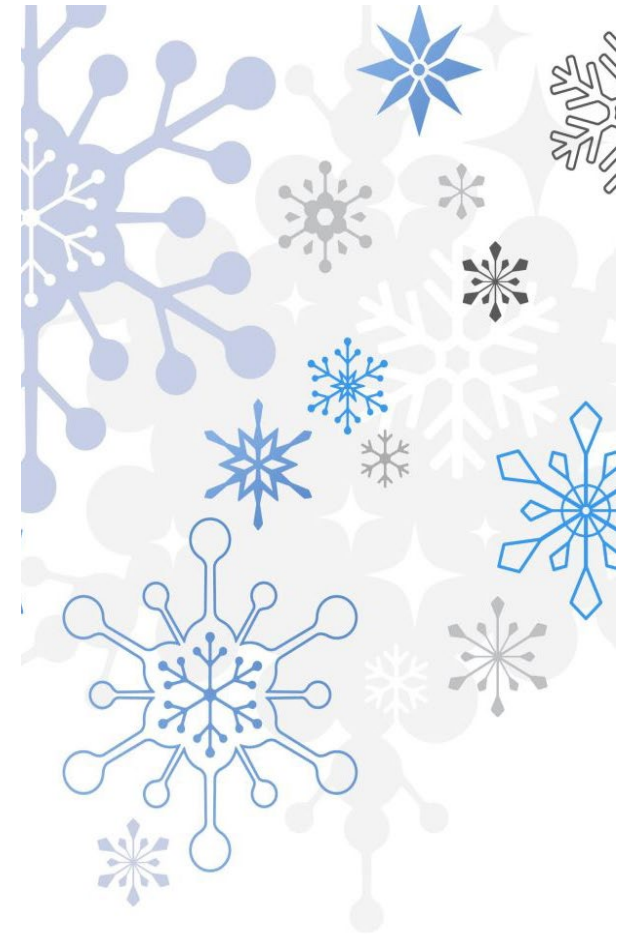
Achat de paille chaque année et fourrage supplémentaire et maïs ensilage selon les besoins.





# Entrons dans le vif du sujet!

1. Les parents ne sont pas prêts 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...**

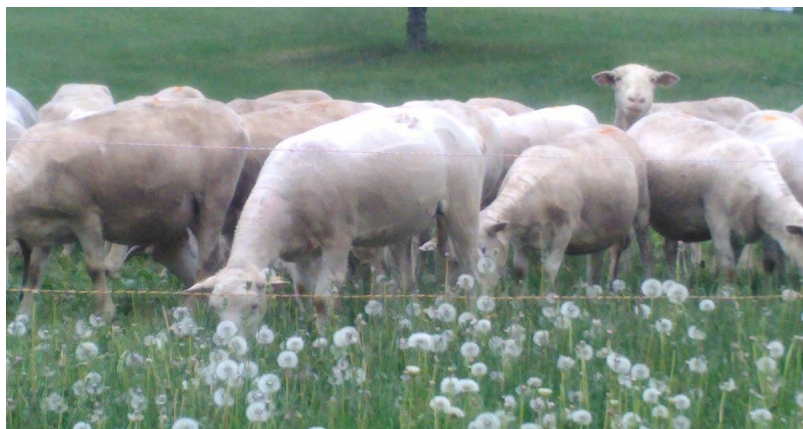
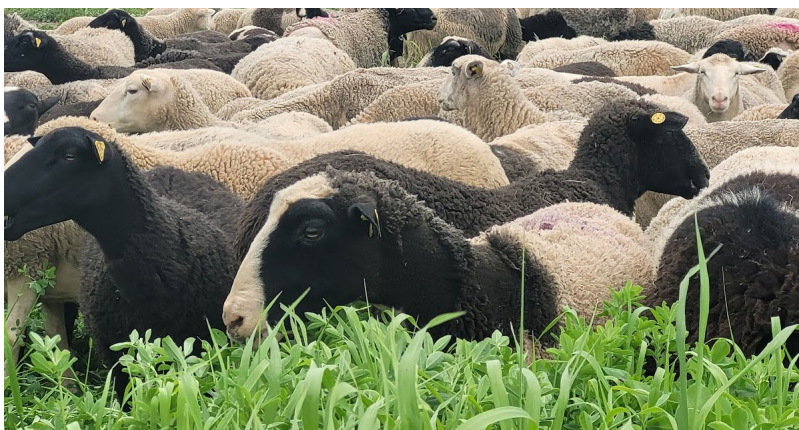






Un problème s'impose... Impossible d'y échapper!!





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??

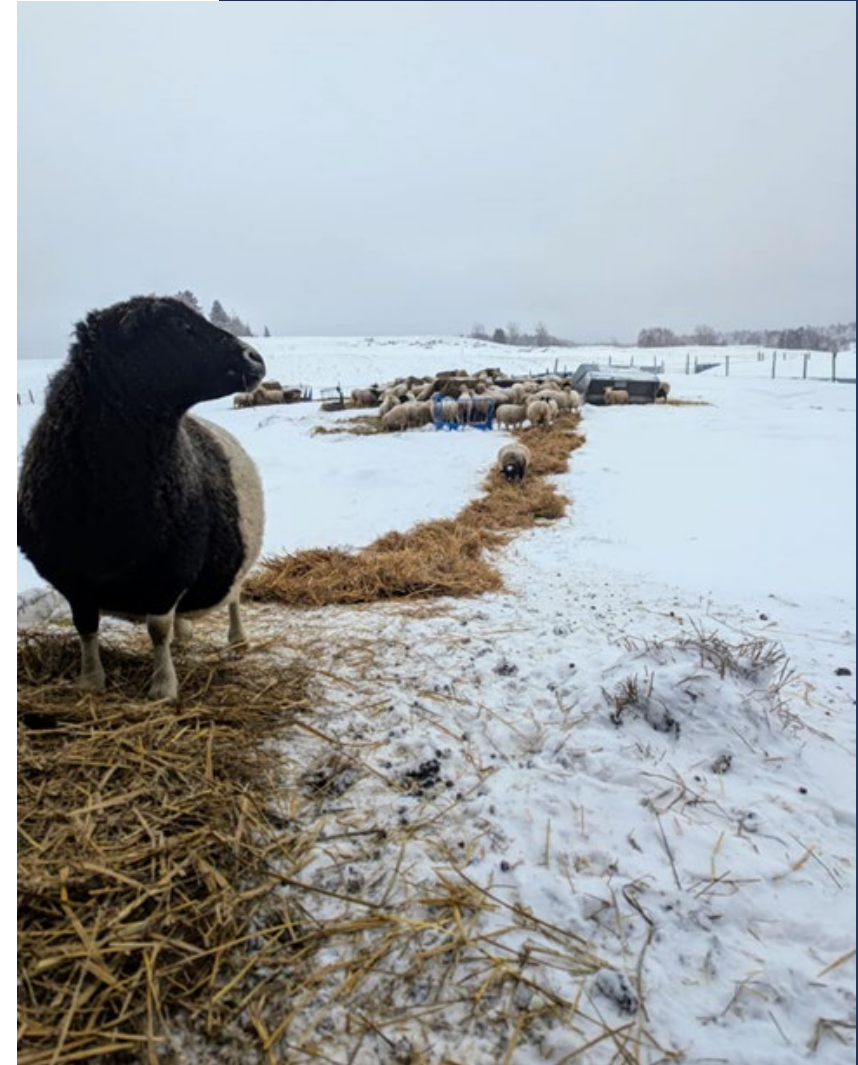
- Moins de pression que dans les bâtiments
- Notion d'espace et de liberté de mouvement  
= calme et zénitude
- Relation berger-troupeau = instinct de suivre





# 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 balle 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/allaitement et les enclos.



# Stades de production à favoriser

- Tarisement
- Flushing
- Accouplement
- Gestation





# Rotation des groupes

---



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



Extension lumineuse 22h

Cycle de  
production

1500 brebis  
en rotation

- Bergeries
- Pouponnière et maternité

Agnelages  
et  
lactation

Le sevrage

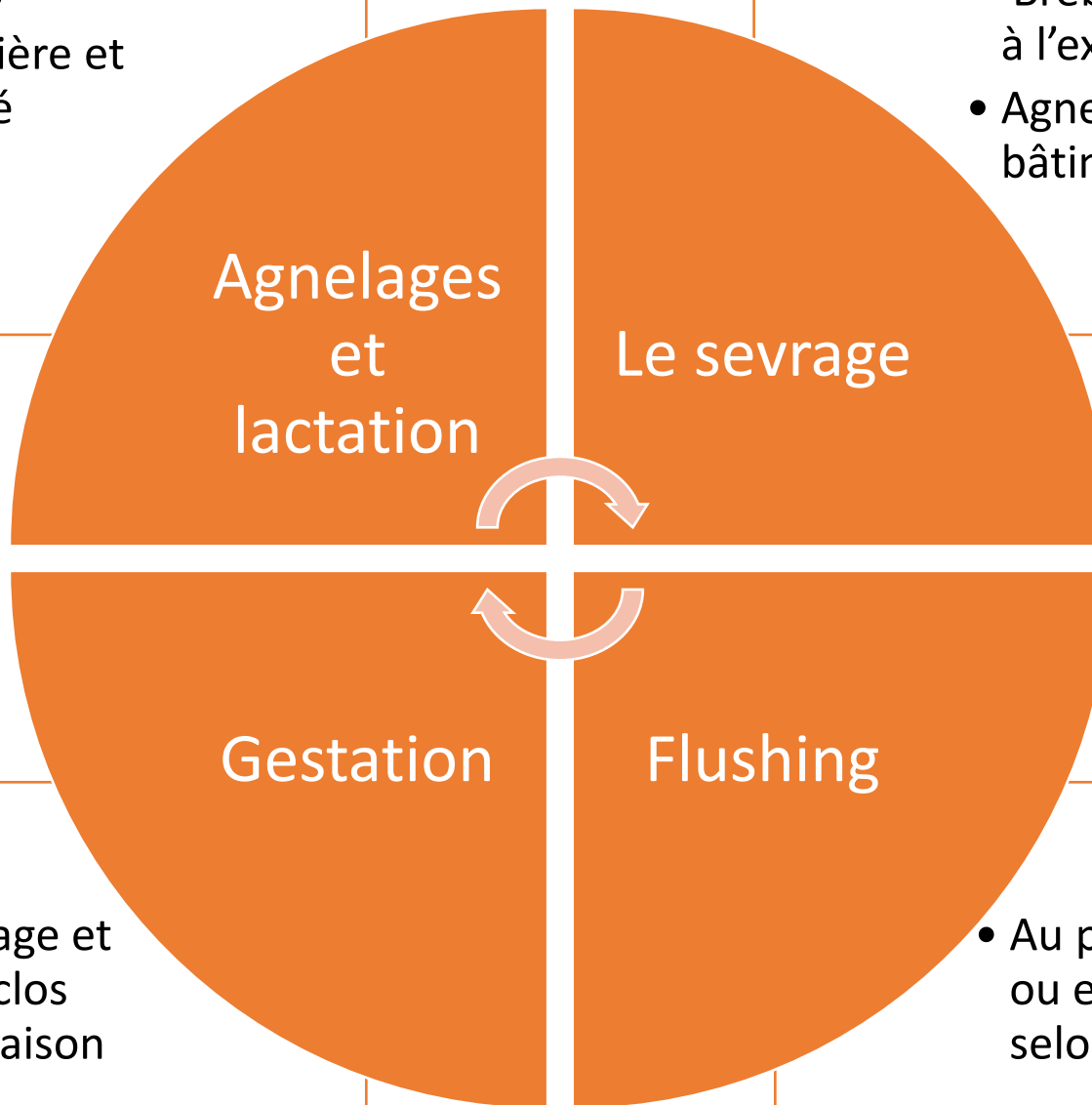
- Brebis en enclos à l'extérieur
- Agneaux en bâtiment froid

Gestation

Flushing

- Au pâturage et ou en enclos selon la saison

- 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 :  $20 \text{ pi}^2$
- Besoin de  $4\,000 \text{ pi}^2 \times 100\$/\text{pi}^2$
- = 400 000\$
- Bâtiment de 40' x 100'

## ❖ Enclos d'hivernage

- Pour 200 brebis
- un abri de 16' X 250' avec brise-vent et enclos proportionnels à l'abris.
- Besoin de  $4000 \text{ pi}^2$  sous l'abris x  $10\$/\text{pi}^2$
- = 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 corral dans les bâtiments adjacents.

Possibilité de sortir les brebis avec agneaux dans cet enclos









Plan de paisance  
enclos #4  
10 acres







---

**Abris de 408'x16'**

---

**Légère pente 1'/16'**

---

**Enclos 115' devant**

---

**Longueur 480'**

**Enclos d'hivernage # 5**  
**Pâturage 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.**

---







Plan de paisance  
enclos #5  
32 acres









# Effet brise-vent





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











**HUBER**  
AG EQUIPMENT  
LTD.





# La manipulation des ovins





## Attraper un animal pour un traitement ponctuel





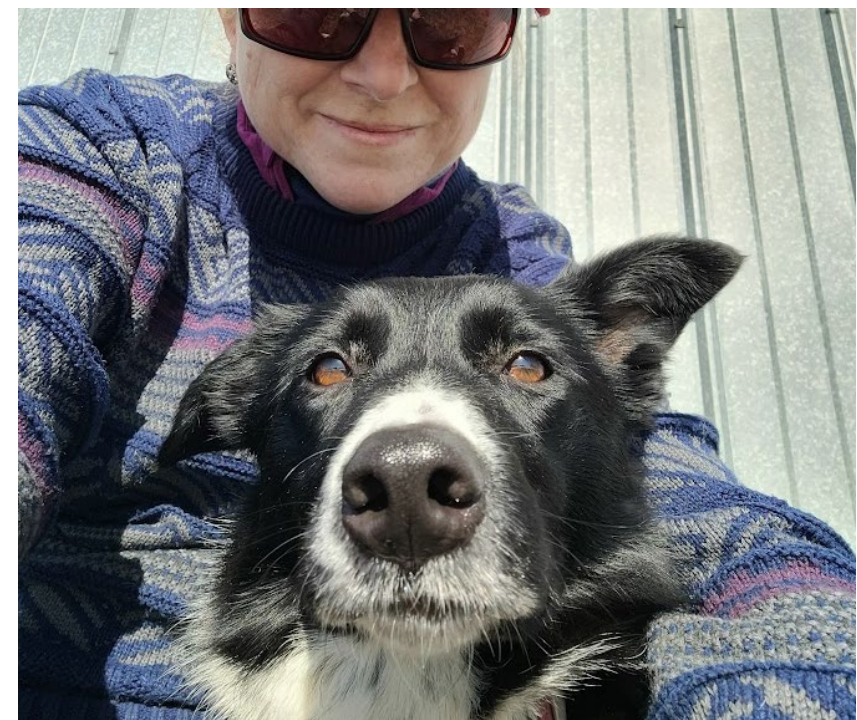
## 7-2 ATTACHER PAR LA MÉTHODE DU CHAMELIER

- 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









A photograph of a sheep shearing operation in a barn. In the foreground, a person in dark clothing is shearing a sheep, with a large pile of white wool on the floor. In the background, another person is visible, and the barn's wooden structure is partially seen. The text "La régie de tonte et le taillage des onglons" is overlaid in white.

# La régie de tonte et le taillage des onglons





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 Éviter 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 pâturages, coprologies et traitements sélectifs
- **Vaccination:** Entérotoxémie, selon les recommandations vétérinaires
- **Vitamines:** Selon les recommandations vétérinaires
- **Parage des onglons:** Aux 2 mois

- **Curatif:**

- Selon les signes cliniques



work(s) in  
progress





Merci





