

Zone de l'infirmierie

L'INFIRMERIE ET SON UTILITÉ

L'infirmierie consiste à pouvoir isoler les animaux malades ou blessés dans une section indépendante des autres sections de la bergerie (aucun contact physique entre les deux). Cette zone permettra de pouvoir observer les animaux malades facilement et périodiquement et de leur donner les soins supplémentaires au besoin. Ces animaux étant plus sensibles aux conditions environnementales (froid, chaleur excessive, humidité, etc.), l'infirmierie pourra offrir un environnement plus sécuritaire, dont on peut contrôler plus facilement les conditions d'ambiance, et offrir un accès facile à l'eau et aux aliments.



BARRIÈRES DE L'INFIRMERIE

ÉLÉMENTS À CONSIDÉRER...

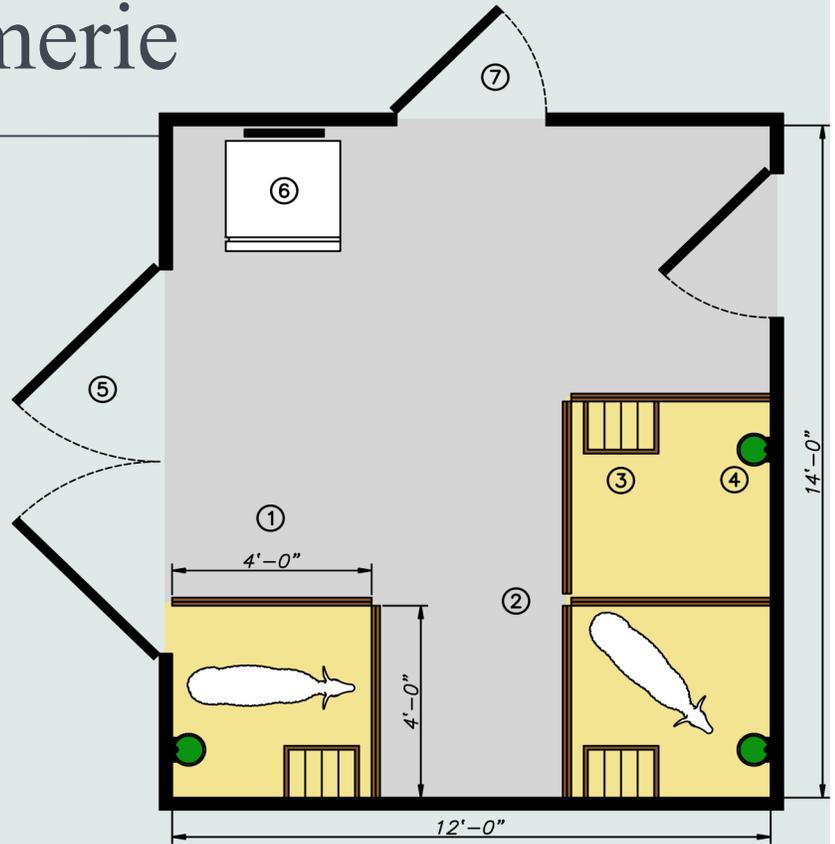
Les barrières pourront être pleines pour les parcs côte à côte ou séparés par un espace, afin d'éviter tout contact entre deux animaux malades.

Par contre, elles pourront être non pleines sur la façade des parcs, ce qui permettra aux animaux de pouvoir se voir entre eux et ainsi réduire leur stress.

Les barrières fabriquées avec du matériel tel que le PVC seront plus facilement lavables que celles faites de bois.

L'INFIRMERIE PERMET DE :

- Prévenir et contrôler la dispersion des agents pathogènes à l'intérieur de la bergerie;
- Offrir une meilleure surveillance des animaux malades;
- Permettre que ceux-ci puissent manger et boire à leur vitesse, sans entrer en compétition avec des animaux en santé plus combattifs;
- Traiter des animaux malades plus facilement, sans avoir à aller les chercher parmi un parc d'animaux sains;
- Mieux suivre l'évolution de la maladie : réévaluer le traitement plus rapidement dans les cas d'une détérioration de la condition ou d'une évolution trop lente de la guérison;
- Diminuer la pression d'infection en retirant un ou des animaux potentiellement contagieux d'un parc;
- Assurer une convalescence calme avant la réintroduction (lorsque possible) dans le troupeau.



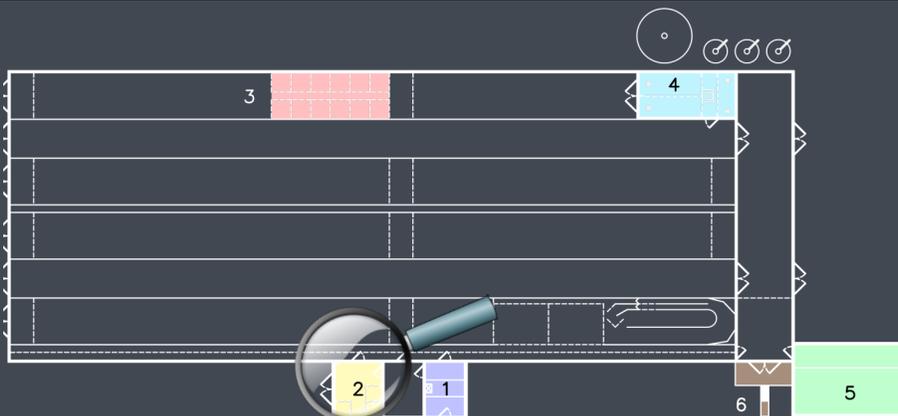
Pour information; les dimensions du croquis ne sont qu'à titre indicatif.

LÉGENDE

1. Parc individuel
2. Parc jumelé
3. Mangeoire
4. Abreuvoir
5. Porte pour l'écurage du fumier
6. Petit réfrigérateur et armoire pour les médicaments et l'équipement médical
7. Accès à la bergerie

2

- 1 Corridor danois
- 2 Zone de l'infirmierie
- 3 Zone d'agnelage
- 4 Zone de l'allaitement
- 5 Zone de quarantaine
- 6 Quai de chargement



Zone de l'infirmierie

EXIGENCES BIOSÉCURITAIRES DE L'INFIRMIERIE

- Idéalement, elle devra être complètement isolée des installations d'élevage;
- Avoir une entrée et une sortie indépendantes de façon à pouvoir disposer des animaux morts sans passer de nouveau parmi les animaux sains;
- Avoir une ventilation indépendante pour éviter de contaminer l'air des animaux sains;
- Utiliser un matériel qui permet un nettoyage et une désinfection facile entre chaque lot d'animaux malades;
- Conserver les éléments nécessaires pour les soins des animaux malades à proximité;
- Maintenir des conditions d'ambiance optimales pour un animal malade (ex. : système de chauffage au besoin, ventilation conforme);
- Établir un plan de circulation adéquat de façon à éviter de retourner vers les animaux sains après avoir manipulé les animaux malades;
- Nettoyer et désinfecter le matériel qui retourne dans la bergerie;
- Interdire les visites dans cette section de la bergerie;
- Éviter que les animaux domestiques (chat, chien) et les oiseaux aient accès à l'infirmierie;
- Éviter de laisser un animal seul dans l'infirmierie si cela provoque un stress trop important sur cet individu;
- L'infirmierie ne devrait pas servir de quarantaine;
- S'assurer d'un bon contrôle de la vermine et des insectes.

L'INFIRMIERIE SERA UTILE POUR CONTRÔLER LES CONDITIONS TELLES QUE les pneumonies, les mammites sévères, les boiteries, les blocages urinaires, des brebis ayant avorté, la listériose, les différentes diarrhées, le traitement d'abcès, etc., L'infirmierie pourra aussi servir pour isoler les animaux atteints de maladies chroniques contagieuses en attendant leur réforme (paratuberculose, tumeurs nasales enzootiques, etc.).



AMÉNAGEMENT D'UNE INFIRMIERIE / MATÉRIEL REQUIS

Si dans les installations actuelles il est impossible d'aménager un endroit complètement isolé, on pourra prévoir un espace facilement aménageable à l'intérieur de la bergerie, afin d'éviter tout contact physique avec les animaux sains, et pour éviter que les aérosols et les déjections puissent contaminer les autres moutons. Aussi, il faudra prévoir une ventilation en conséquence, c'est-à-dire que le flux de l'air doit passer du côté des animaux sains vers l'infirmierie, pour ensuite passer vers les sorties d'air. Il est possible de mettre en place une infirmierie dans la plupart des installations en faisant un minimum de modifications. **VOICI LE MATÉRIEL REQUIS AFIN DE METTRE EN PLACE L'INFIRMIERIE :**

- ◆ Local indépendant (séparation physique) du reste de l'élevage;
- ◆ Système de ventilation indépendant de la bergerie;
- ◆ Barrières facilement lavables (ex. PVC);
- ◆ Bols à eau et mangeoires selon le nombre d'animaux prévus;
- ◆ Eau et aliments réservés spécifiquement pour cette section du bâtiment d'élevage;
- ◆ Matériel d'usage de la ferme spécifique à ce local;
- ◆ Matériel et médicaments nécessaires aux soins à apporter aux animaux présents.

RÉFÉRENCES :

- * *Aménagements de biosécurité en production ovine - Croquis d'une infirmierie.* Lizotte P.-L. et R. Potvin, 2017.
- * *Code pratique pour le soin et la manipulation des moutons.* Conseil national pour les soins aux animaux d'élevage, 2013.