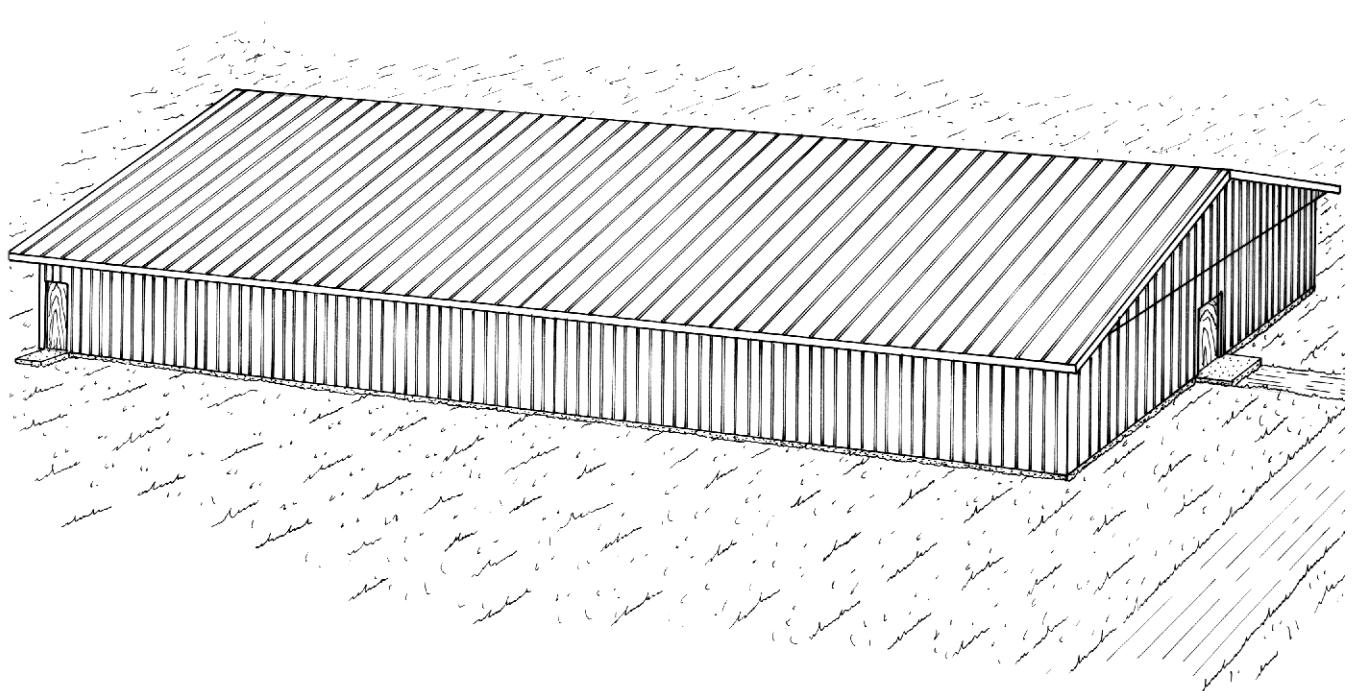
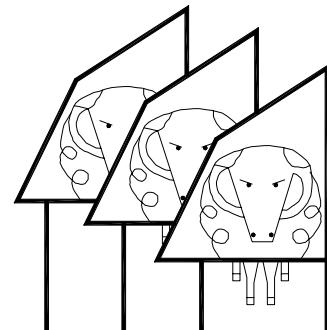


**BERGERIE 400 BREBIS,
2 ALTERNATIVES DE PLANCHER**



Québec 

BERGERIE, 400 BREBIS,

2 ALTERNATIVES DE PLANCHER

Ce plan offre deux options d'aménagement d'une bergerie chaude avec allées permanentes longitudinales. Ce type de bâtiment est conçu en vu d'un élevage intensif du mouton, à réclusion totale et à agnelage réparti sur toute l'année. Son concept permet de mécaniser l'alimentation et d'intégrer des méthodes de contrôle du cycle oestrien de la brebis (le temps de lumière et le tampon hormonal), ainsi que l'allaitement artificiel.

Ce type de bâtiment est isolé, sans fenêtre et à ventilation forcée, couplée avec des unités de chauffage. L'ensemble comporte des parquets de béton ainsi que des allées d'alimentation permanentes en béton, et surélevées de 600 mm de hauteur sur 900 mm de largeur. Ces allées ont une marche à 375 mm de hauteur et de 100 mm de largeur pour assurer l'accès des moutons aux aliments lorsqu'il y a peu de litière au plancher. Ce système exclut la manipulation des mangeoires et les ennuis de leur nettoyage.

La confection des parcs est rendue très facile par l'installation simple de barrières amovibles entre les allées. Cela permet de séparer les groupes au nombre désiré en variant seulement la distance entre les barrières.

La première option comporte un bâtiment large de 16 000 mm et long de 55 200 mm. Deux allées de circulation de 450 mm de largeur faites de bois et amovibles alternant avec trois allées d'alimentation permanentes viennent délimiter quatre rangées de parcs. L'allée de circulation facilite la surveillance du troupeau et le transport des ovins. Les allées de circulation, grâce à leur mobilité, rendent l'évacuation de la litière plus efficace. Les parcs s'étalent sur une largeur de 3 000 mm. À une extrémité du bâtiment, se trouve une aire d'embarquement, à l'autre, les sections de remisage, d'allaitement, d'hôpital et un bureau.

La deuxième option comporte un bâtiment de 15 000 mm de largeur sur 56 800 mm de longueur. Une seule allée de circulation au centre et deux allées d'alimentation viennent border quatre rangées de parcs. L'allée de circulation, démontable par sections, vient rencontrer au même niveau la rampe d'embarquement, elle aussi en bois amovible. Les sections d'utilité sont situées au bout des parcs comme dans la première option, mais selon un arrangement différent.

Ce type de bâtiment plus perfectionné, fait appel à une régie plus poussée et aux techniques les plus modernes d'élevage ovin. Il va sans dire qu'avec une telle installation, l'intensification de l'élevage dans les conditions optimales doit être le but visé.

