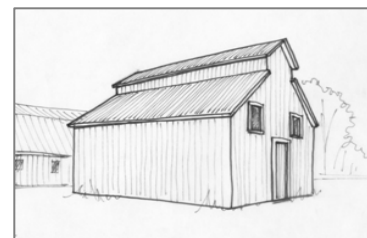
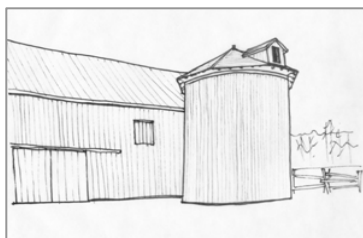
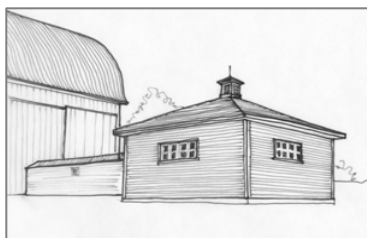




À partir de la fin du 19^e siècle, l'agriculture de subsistance laisse progressivement la place à une agriculture de marché introduite par l'émergence de l'industrie laitière. La culture céréalière est alors abandonnée au profit de celle des plantes fourragères nécessaires à l'alimentation des vaches. Avec les nouvelles techniques d'ensilage, l'accroissement des troupeaux laitiers et la fabrication de produits dérivés, tels le beurre et le fromage, les exploitations agricoles se dotent de nouvelles installations destinées à l'entreposage des denrées produites sur la ferme : les laiteries, les silos et les hangars à grain.

Les types de bâtiments destinés à entreposer les denrées de la ferme



Laiterie

Indispensable sur une ferme laitière, la laiterie est un petit bâtiment de forme carrée ou rectangulaire servant à l'entreposage et à la transformation du lait. Caractérisée par son parement de planches verticales ou en bardeaux, ainsi que sa toiture en pente, la laiterie est généralement adossée ou implantée du côté le plus ombragé de la grange-étable afin d'éviter le réchauffement par les rayons du soleil. L'expansion des fermes, l'avènement de nouveaux procédés et l'instauration de normes régissant la commercialisation du lait ont tôt fait d'introduire un modèle de laiterie standardisé.

Silo

Le silo de bois fait son apparition au tournant du 19^e siècle et est destiné à conserver sur une longue période des fourrages verts ou partiellement desséchés ainsi que du maïs humide. Le silo est une immense boîte que l'on recouvre de manière à exclure l'air par le sommet pour des fins de fermentation. Généralement cerclés d'anneaux de fer, la structure des silos de bois se caractérise par son parement en planches verticales emboutées (cylindrique) ou disposées horizontalement (octogonal) ainsi que son toit brisé ou de forme conique. Une lucarne disposée au faite de la toiture facilite le remplissage du silo.

Hangar à grain

Destiné à conserver les grains des plantes céréalières telles le blé, l'avoine, l'orge, le seigle et le sarrasin, le hangar à grain se caractérise par son plan rectangulaire s'élevant sur un étage et demi, sa toiture en pente et un nombre restreint d'ouvertures. Les murs d'enceinte en bois sont doublés afin d'assurer l'étanchéité du bâtiment et limiter l'infiltration de vermine. La partie supérieure du bâtiment sert à l'entreposage des récoltes de grains, tandis que le rez-de-chaussée est pour sa part utilisé pour divers besoins (atelier, remise pour les instruments aratoires ou entreposage des voitures).

Autres bâtiments

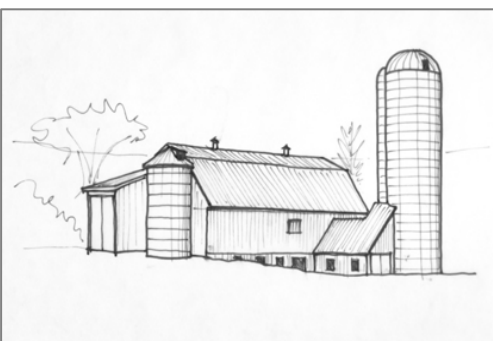
Mis à part les laiteries, silos et hangars à grains, d'autres bâtiments spécialisés se retrouvaient traditionnellement sur la ferme. Plus rares, les caveaux à légumes souvent à demi enfouis dans la terre, les glacières permettant de conserver des blocs de glace nécessaire à la conservation du lait, du beurre et de la viande en été, ainsi que les appentis pour mettre à l'abri le bois de chauffage sont quelques-uns de ces bâtiments traditionnels qui servaient à entreposer des denrées et produits de la ferme.

Caveau à légumes



Principes et critères de conservation

Les bâtiments servant à entreposer des denrées et des produits agricoles se doivent d'être à la fine pointe en matière de salubrité et de technologie agricole. L'évolution des normes et des techniques à cet égard amène une désuétude rapide des équipements et des bâtiments anciens qui les abritent. Dans les fermes toujours en fonction, le défi est donc de savoir moderniser ces équipements tout en préservant le plus possible l'architecture des silos, laiteries et hangars à grain. Par ailleurs, lorsque ces bâtiments perdent leur fonction d'origine, soit en raison de l'arrêt des activités agricoles ou de leur remplacement par des bâtiments plus modernes, le recyclage de ces structures par de nouveaux usages devient le principal enjeu.



Par leur gabarit, les silos récents s'intègrent plus difficilement que les silos anciens.

- Lorsqu'un bâtiment servant à entreposer des denrées et des produits de la ferme est encore en fonction, veiller à ce que cet usage perdure le plus longtemps possible car son utilisation est le meilleur gage de sa préservation à long terme. Pour conserver l'usage le plus longtemps possible, il ne faut pas hésiter à adapter les équipements internes et le bâtiment pour assurer les meilleures conditions de conservation du lait, du foin et du grain. Toutefois, ces adaptations devraient modifier le moins possible l'apparence extérieure et les composantes anciennes du bâtiment.
- Lorsqu'un bâtiment a perdu son usage relié à l'entreposage, il convient de lui trouver une nouvelle fonction qui saura s'accommoder les espaces et de l'architecture en place afin que le bâtiment ne soit pas laissé à l'abandon. Que ce soit une fonction d'élevage ou un usage d'atelier, de garage ou de remise, le volume, les ouvertures et les revêtements anciens devraient être touchés le moins possible. Contrairement aux laiteries ou aux hangars, les vieux silos sont des structures plus difficiles à recycler. Leur présence fort importante dans le paysage devrait toutefois être préservée en leur préférant un entretien minimal.
- Si l'on s'inspire généralement en milieu urbain des revêtements et des couleurs présents sur la résidence principale pour les bâtiments secondaires, il n'est pas rare que l'on privilégie en milieu rural les parement de bois et les tonalités traditionnelles visibles sur la grange principale pour en recouvrir les autres dépendances agricoles, telles la planches verticales et le bardeau de bois peint rouge sang-de-bœuf ou en blanc, afin de créer un effet d'unité entre les diverses structures à vocation agricole.
- Dans le cas de la construction d'une nouvelle laiterie ou de nouveaux silos, s'assurer que leur implantation et leur architecture s'intègrent bien aux bâtiments anciens toujours en place en s'inspirant de leur gabarit, de leur volumétrie et de leur emplacement. Pour les nouveaux silos en béton ou en acier, éviter de les implanter en façade principale et opter, autant que possible, pour une implantation plus discrète qui n'altèrera pas le patrimoine architectural de la ferme.



Laiterie mal intégrée à l'architecture ancienne de la ferme

Le recyclage architectural

Les nouvelles pratiques agricoles, de même que le changement de vocation de certaines bâtiments secondaires présents sur la ferme, donnent souvent lieu des opportunités de recyclage intéressantes répondant plus adéquatement à des besoins actuels. Le recyclage architectural consiste à conserver la coquille extérieure d'un bâtiment et d'y insérer un nouvel usage différent de sa fonction d'origine. L'intervention de recyclage peut demander plus ou moins de transformations intérieures selon la compatibilité de la nouvelle fonction. Une porcherie recyclée en bergerie demandera un minimum d'adaptation car les deux fonctions sont très proches l'une de l'autre et peuvent s'accommoder du même type d'espace. Un hangar à grain recyclé en garage demandera un peu plus de modifications, notamment par l'agrandissement de portes, mais demeure tout à fait pertinent afin de préserver un bâtiment ancien dont la fonction d'origine est devenue désuète.