



Le silo d'Olten joue un rôle clé pour assurer la sécurité de l'approvisionnement en Suisse. Il sera entièrement rénové d'ici 2026. Photo: fenaco GOF

Silo Olten en rénovation

Disposant d'une capacité de 54 000 tonnes, le silo Olten est l'un des plus grands silos à céréales de Suisse. Une part importante de cette réserve contribue à la sécurité de l'approvisionnement en cas de crise. Après 52 ans de service, cet ouvrage fait désormais l'objet d'une rénovation complète.

Texte: Lisa Studer, fenaco GOF

Après plus de 50 ans d'exploitation, les signes de vieillissement du silo sont visibles à plusieurs niveaux: les nombreuses cellules de stockage ont subi une usure importante après le passage de milliers de tonnes de céréales, laissant apparaître des fissures et une porosité croissante; de même, les installations techniques ainsi que la façade, datant de plus de cinq décennies, présentent aussi des signes d'altération. Propriété de fenaco, le silo Olten joue un rôle clé, comme l'explique Fortunat Schmid, de fenaco GOF: «Le silo Olten est un site important pour l'agriculture et l'économie céréalière suisses, et donc pour fenaco. Il abrite une partie des réserves obligatoires de la Confédération, ce qui en fait un élément essentiel pour la sécurité alimentaire du pays dans son ensemble.»

Une rénovation qui bat son plein

Les travaux de rénovation du silo Olten se déroulent sans interruption de l'exploitation, nécessitant une coordination minutieuse. Les premiers travaux ont débuté en automne 2024, notamment sur la façade et certaines cellules, sachant que l'ensemble des 182 cellules sera rénové progressivement jusqu'en 2026. A cet effet, plus de 200 tonnes de mortier seront appliquées

dans ces dernières. Avant cette phase, il s'agira de débarrasser les parois des parties endommagées à l'aide de nettoyeurs haute pression et parfois même de marteaux-piqueurs. Quant à la façade, elle a déjà été réparée, et la couche de finition sera appliquée au printemps 2025. Par ailleurs, une installation photovoltaïque est actuellement à l'étude.

Sécuriser l'approvisionnement et garantir la qualité

Les premiers travaux de rénovation ont concerné les cellules dédiées aux céréales biologiques; ils sont désormais terminés. Le silo Olten accueillant des céréales issues de divers labels et systèmes de production, il est essentiel d'éviter toute contamination entre les différentes qualités, en particulier s'agissant des produits biologiques. Les nouveaux dispositifs de transport des grains permettront d'assurer cette séparation et d'optimiser les processus logistiques. Pendant la période des moissons, les travaux seront mis en pause pour permettre l'acheminement des céréales suisses. Le reste de l'année, le site restera en pleine effervescence, entre gestion logistique du silo, rénovation des cellules et maintenance des équipements – une véritable gageure pour toutes les équipes impliquées. ■