



Modernisation du process aux Moulins Dormoy Foricher à Fougerolles (70)

Le Moulin Dormoy de Fougerolles a une histoire riche remontant à plusieurs siècles. En 1895, M. Dormoy fait l'acquisition du site et le convertit alors en minoterie. La production augmente très vite pour atteindre 8200 quintaux par an en 1935. La minoterie est exploitée par plusieurs générations de la famille Dormoy jusqu'à sa reprise en 1983. Des travaux de modernisation successifs incluant notamment la construction de nouveaux ateliers et silos feront passer la production annuelle à 34 000 quintaux par an en 2006.

En 2009, l'entreprise Foricher, rachète les Moulins Dormoy. Elle met un accent particulier sur la régularité et l'excellence de la farine, obtenant rapidement le Label Rouge pour la farine de tradition BAGATELLE T65 en 2011. Le Moulin, situés à la croisée de l'Alsace, de la Franche-Comté et de la Lorraine, moule aujourd'hui 8000 tonnes de blé par an, dont 6500 CRC. Il sert 150 clients réguliers sur 350 km autour du moulin, couvrant ainsi 19 départements.

En partenariat avec le cabinet Bourbon, maître d'œuvre du projet, Itesya a récemment contribué à la transformation du Moulin Dormoy avec des améliorations techniques significatives. Nous avons accompagné le client dans la réfection de son système de réception et de transport de grain, ainsi que dans la mise en place d'un nouveau système de mouillage et de dosage.

Nous avons conçu et déployé une interface de conduite pour gérer l'ensemble du processus de

production, remplaçant le synoptique devenu obsolète. Deux IHM installés à différents niveaux du moulin permettent un contrôle optimal. Nos automatismes, formés aux procédés de fabrication de la farine, ont réalisé l'automatisme complet, assurant une gestion efficace du système.

Nous avons profité de ces travaux pour moderniser les armoires électriques existantes, réaliser des relevés et créer ainsi des schémas électriques pour une maintenance efficace. Les travaux ont été conduits en un temps réduit pour minimiser

l'impact sur la fabrication. Le respect d'un arrêt de production ne dépassant pas deux semaines a demandé une préparation minutieuse de notre part. Itesya a participé activement à la mise en service du nouveau procédé avec les entreprises engagées dans le projet.

Ces travaux s'inscrivent dans une demande globale d'automatiser le process afin de permettre une surveillance à distance et 24h/24, garantissant ainsi une efficacité et une productivité optimales.

