



# Rénovation usine Alliance Pellets à Arc sous Cicon (25)



Basé à Arc-sous-Cicon (25), entre Morteau, Pontarlier et Valdahon, ALLIANCE PELLETS est le plus ancien site de production de pellets de Franche-comté.

Quand l'usine a été créée en 1981 par l'entreprise Sofag, au cœur des forêts du Doubs et du Jura, le pellet de bois était un mode de chauffage peu répandu en France. Le marché national accusait d'ailleurs un net retard par rapport à l'Allemagne, à la Suisse ou aux pays scandinaves.

En 2015, c'est l'association de deux entreprises familiales du Doubs qui a permis d'assurer la pérennité, puis le développement, de la production de granulés bois.

En 2016, grâce à la création d'un laboratoire de mesures au sein même du site, ALLIANCE PELLETS obtient la certification EN Plus A1, la plus haute dans le domaine du chauffage bois. Seul producteur certifié EN Plus A1 dans le Doubs et les montagnes du Jura, ALLIANCE PELLETS devient la référence régionale pour la production de granulés bois.

L'entreprise se développe aujourd'hui grâce à la dynamique de ses nouveaux dirigeants qui ont permis par des investissements massifs à ALLIANCE PELLETS, de devenir très compétitive.

C'est dans ce contexte qu'ALLIANCE PELLETS a fait appel à ITESYA pour prendre en charge la rénovation de l'ensemble des installations électriques de l'usine, ainsi que l'automatisation du process de production.

Un vaste chantier de rénovation et remplacements d'équipements s'est déroulé sur site: mise

en place de plusieurs variateurs de vitesse, augmentation de puissance du broyeur, rénovation complète de la ligne de séchage avec une chaudière biomasse et un tambour Promill permettant d'atteindre une capacité de séchage de 5 t/h, installation d'un cyclofiltre sur le circuit de transfert de la sciure séchée et création du nouveau réseau de distribution d'air comprimé pour les équipements ajoutés au process !

Bref, c'est une installation rénovée et préparée pour l'ultime phase de modernisation prévue en 2023 qui est désormais à disposition d'ALLIANCE PELLETS, le tout piloté par un automatisme industriel conforme aux exigences de traçabilité.

