



## ▶ LIMOUX - HAUTE-VALLÉE

### LIMOUX

# Rénovation énergétique au sein de la coopérative

*La Cavale se positionne face aux futurs enjeux économiques et environnementaux en rénovant ses équipements. A la clé : des économies d'énergie et une meilleure productivité.*



▶ Christophe Bonnemort, le directeur de la Cavale, est engagé vers des perspectives d'avenir pour la coopérative.

La distillerie coopérative indépendante de la Cavale (Coopérative agricole des viticulteurs et agriculteurs) valorise les sous-produits de la vinification. Au cœur de l'économie circulaire et engagée dans une démarche de décarbonation du site, la Cavale a choisi GreenFlex pour l'accompagner dans un projet de rénovation de ses installations énergétiques vieillissantes. Pour répondre aux enjeux de productivité et d'économie

d'énergie de la distillerie, GreenFlex a opéré le remplacement de sa chaudière fioul lourd, particulièrement polluante, et a mis sur une chaudière au gaz, impliquant à la fois la dépollution et l'élimination

des installations fioul lourd.

Ce projet mis en œuvre et financé grâce à GreenFlex

a permis une réduction de la consommation de 258 tonnes de CO2 par an et une économie

de 70 K€ par an sur la facture énergétique de la Cavale.

#### ■ Des activités parfois méconnues

Une fois les raisins pressés, il reste les marcs de

raisins (la peau, la grappe, les pépins, etc.) encore très chargés en différentes molécules. Ces « déchets » sont alors valorisés sous divers produits : alcool, colorants, séparation et séchage des pépins de raisin, compost, etc.

Dans une logique de rénovation et d'amélioration de sa productivité, la distillerie souhaitait rendre propre son processus de production de valorisation des sous-produits de la vigne plus vertueux, tout en faisant des économies d'énergie et financières.

GreenFlex a accompagné la Cavale pendant une année dans la conception et la réception d'un programme de modernisation décarboné grâce à ses expertises techniques et financières dans le domaine de l'énergie.

Répondant à un drastique cahier des charges, la mise en place de la nouvelle chaudière a demandé une formation adéquate de la part des personnels du site limouxin. GreenFlex a organisé un montage permettant de financer le projet à 100 % grâce à une solution agrégeant subventions du plan de relance, primes CEE et location intégrants : le montage du dossier CEE et la valorisation des opérations et le financement du reste à charge en location pour préserver la trésorerie. 100 % du financement du Capex du projet est financé, dont 68 K€ de primes CEE.

Ce projet ne représente qu'une partie d'une démarche engagée de décarbonation du site.

D'autres actions sont déjà en cours de réalisation ou à l'étude, avec, entre autres, une nouvelle unité de gazéification ainsi qu'une chaudière biomasse déjà à l'étude.

**Claude Delbourg**