

Le gymnase, construit depuis plus de 30 ans, est aujourd'hui obsolète du point de vue énergétique et les consommations de chauffage l'hiver ne permettent pas de maintenir les températures de confort minimum fixées par les fédérations de sport de salle. Ainsi, la communauté de communes de la Vallée Verte se lance dans des travaux de rénovation énergétique du gymnase intercommunal. La communauté de communes de la Vallée Verte, avec ce projet exemplaire, conforte ses actions en matière d'efficacité énergétique et d'économies d'énergie.

Description du bâtiment à rénover :

- Usage du bâtiment : Multi-activités
- Bâtiment construit en 1989
- Surface : 1 300 m²



Travaux de rénovation énergétique :

Isolation : Isolation des murs par l'intérieur, isolation en toiture, remplacement des menuiseries par des menuiseries aluminium.


Ventilation : Mise en place d'une VMC avec pilotage approprié.

Chauffage : Mise en place de radiants gaz, pilotage en fonction d'une sonde résultante + programmation horaire.

Eclairage : Remplacement des luminaires existants par des luminaires à LED. Déclenchement par détection de présence dans les sanitaires et dégagement.

40 % d'économies d'énergie

Ces travaux de rénovation énergétique permettront d'économiser, chaque année, 68 944 kWh et 19 tonnes de CO₂.

Consommation énergétique annuelle avant rénovation	172 360 kWh/an
Consommation énergétique annuelle après rénovation	103 416 kWh/an  - 40 %

Montant des investissements de rénovation énergétique	740 764 € HT
Montant de la subvention du SYANE	70 000 €