

## **Description détaillée du projet**

### **Contexte, présentation générale du projet**

L'école Paul Cayla est située dans un bâtiment construit il y a plusieurs décennies et dont, notamment l'isolation, l'éclairage et le chauffage, engendrent des dépenses importantes pour la collectivité et des conditions d'utilisation inconfortables. L'audit énergétique réalisé en février 2016 a permis de mettre en évidence les postes sur lesquels il était possible d'intervenir afin de rendre le bâtiment moins énergivore.

### **Objectifs recherchés**

La rénovation énergétique de l'école Paul Cayla permettra d'une part à la collectivité de réaliser des économies en terme de dépenses énergétiques. D'autre part, les élèves bénéficieront de conditions d'accueil plus favorables aux apprentissages et les personnels intervenant à l'école pourront travailler dans des conditions plus convenables.

### **Principales actions présentées**

Principales actions à mener pour la rénovation énergétique de l'école Paul Cayla:

- calorifuger l'échangeur primaire
- installer des circulateurs à vitesse variable
- installer une ventilation simple flux dans les sanitaires
- remplacer les menuiseries
- procéder à l'isolation thermique par l'extérieur de la toiture
- rénover le parc d'éclairage

### **Résumé du projet pour publication officielle**

L'école Paul Cayla est située dans un bâtiment construit il y a plusieurs décennies et dont, notamment l'isolation, l'éclairage et le chauffage, engendrent des dépenses importantes pour la collectivité et des conditions d'utilisation inconfortables. L'audit énergétique réalisé en février 2016 a permis de mettre en évidence les postes sur lesquels il était possible d'intervenir afin de rendre le bâtiment moins énergivore. La rénovation énergétique de l'école Paul Cayla permettra d'une part à la collectivité de réaliser des économies en terme de dépenses énergétiques. D'autre part, les élèves bénéficieront de conditions d'accueil plus favorables aux apprentissages et les personnels intervenant à l'école pourront travailler dans des conditions plus convenables.

### **En quoi le projet contribue-t-il aux objectifs du programme (priorités stratégiques et opérationnelles du programme...)?**

La réalisation des travaux de rénovation énergétique a pour objectif principal de réaliser des économies d'énergie dans un bâtiment public.

### **Résultats escomptés (cible visée...)**

La réalisation des travaux de rénovation énergétique, mis en évidence lors de l'audit réalisé en février 2016, permettra de classer le bâtiment en catégorie B en terme d'émission de gaz à effet de serre et de consommations énergétiques.

La consommation énergétique sera alors réduite de 35 %.