

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 %.