

**Lycée PATU DE ROSEMONT
Lycée PAUL MOREAU
Lycée ALBERT RAMASSAMY**

PO FEDER- FSE+ 2021-2027

Fiche Action 2.1.6 – Rénovation thermique des bâtiments publics

Montant estimatif prévisionnel global de l'opération :	12 437 672,94 €
Montant de la subvention FEDER attribuée :	9 927 841,57 €
Taux d'intervention du FEDER :	85 %

La Région Réunion s'est engagée depuis 2011 dans un programme de réhabilitation des lycées et des Centres de Formation.

Les objectifs de ce plan portaient sur :

- La mise en accessibilité handicapés des sites,
- La mise en conformité techniques (sécurité, électricité, clos couvert),
- L'amélioration du confort thermique des usagers et de la maîtrise de l'énergie,
- L'adaptation des locaux aux nouveaux besoins et nouvelles pédagogies.

Au titre du Programme Opérationnel Européen 2021-2027 (FEDER), l'action **2.1.6 « Rénovation Thermique des Bâtiments Publics »** permet à la collectivité de poursuivre la réalisation de ce programme d'amélioration de confort thermique et de financer les opérations de réhabilitation thermique des bâtiments publics et prioritairement les infrastructures d'éducation et de formation.

L'opération concerne la rénovation thermique de 4 sites :

- **Le lycée Patu de Rosemont à Saint Benoit**
- **Le lycée Paul Moreau à Bras Panon**
- **Le lycée Albert Ramassamy (ex.Horizon) à Saint Denis**

L'objectif global de cette opération est de favoriser la conception bioclimatique des réhabilitations et limiter les besoins électriques nécessaires pour assurer un confort thermique satisfaisant.

Calendrier prévisionnel : de juin 2025 à février 2027

Surface totale de plancher traitée thermiquement : 33 625.64 m²

*Ce projet est financé par l'Union Européenne dans le cadre du programme FEDER-FSE+ Réunion, dont l'Autorité de gestion est la Région Réunion.
L'Europe s'engage à La Réunion avec le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)*

Les objectifs globaux du projet sont :

Objectifs recherchés

Le projet vise à accompagner la transition de La Réunion vers un modèle énergétique durable en favorisant la réalisation d'installations et de solutions techniques permettant d'améliorer sensiblement le bilan énergétique dans les établissements d'éducation.

Il permettra de réduire l'empreinte énergétique du patrimoine de la collectivité (faible émission de CO2).

Les actions qui sont inscrites dans le SRCAE (Schéma Régional du Climat, de l'Air et de l'Énergie) visent une autonomie énergétique de la Réunion en 2030.

Objectif des opérations

Le programme : favoriser la réalisation d'installations et de solutions techniques permettant d'améliorer sensiblement le bilan énergétique et concourant notamment à un équilibre financier des opérations de rénovation énergétique soutenues.

Le projet est conçu pour permettre de favoriser la ventilation naturelle par la mise en place de jalousie et de brasseur d'air, réduire l'apport de chaleur par la mise en place de brise soleil et isoler les façades exposées et certaines toitures par la mise en place de bardages isolés et/ou la réfection d'étanchéité.

La mise en œuvre de ces solutions permettra d'éviter de climatiser les surfaces traitées et de ce fait d'éviter une surconsommation électrique sur ces sites. De plus, des économies pourront être réalisées en coût global. En effet, le coût de maintenance des équipements et la facture d'électricité seront beaucoup moindre comparé à une solution impliquant la climatisation.

RENOVATION THERMIQUE DU LYCEE PATU DE ROSEMONT à SAINT BENOIT

Les travaux du lycée concernent :

- La pose de sur-couverture en tôle nervurée
- La pose de bardage en façade et de brise-soleil en lame Z et en tôle pliée « aile d'avion »
- La pose de brasseurs d'air,
- L'amélioration de la ventilation naturelle en créant des ouvertures
- Des travaux de végétalisation en pied de façade.

*Ce projet est financé par l'Union Européenne dans le cadre du programme FEDER-FSE+ Réunion, dont l'Autorité de gestion est la Région Réunion.
L'Europe s'engage à La Réunion avec le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)*



RENOVATION THERMIQUE DU LYCEE PAUL MOREAU à BRAS PANON

Les travaux concernent :

- L'isolation de toiture et la réfection d'étanchéité de toiture-terrasse
- La création de sur-toiture
- La mise en œuvre de faux-plafond isolant
- La pose de bardage de façade et de brise soleil
- La pose de brasseurs d'air
- L'amélioration de la ventilation naturelle.

*Ce projet est financé par l'Union Européenne dans le cadre du programme FEDER-FSE+ Réunion, dont l'Autorité de gestion est la Région Réunion.
L'Europe s'engage à La Réunion avec le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)*



RENOVATION THERMIQUE DU LYCEE ALBERT RAMASSAMY (ex. HORIZON) A SAINT-DENIS

Les travaux concerneront :

- La pose de protection solaire en façade
- La pose de brasseurs d'air
- Le remplacement de menuiseries
- La création d'ouvertures et l'amélioration de la ventilation naturelle.

*Ce projet est financé par l'Union Européenne dans le cadre du programme FEDER-FSE+ Réunion, dont l'Autorité de gestion est la Région Réunion.
L'Europe s'engage à La Réunion avec le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)*



Financement

Le montant estimatif prévisionnel global de l'opération est € TTC (€ HT).

Le plan de financement de l'opération se répartit comme-suit :

- Montant de la subvention FEDER : €
- Montant du financement Région : €

*Ce projet est financé par l'Union Européenne dans le cadre du programme FEDER-FSE+ Réunion, dont l'Autorité de gestion est la Région Réunion.
L'Europe s'engage à La Réunion avec le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)*

