

**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 2017 dans un programme de réhabilitation thermique 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 3 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 principal 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 m<sup>2</sup>

*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**

Tout en recherchant le confort thermique des locaux d'enseignements, 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) participeront à l'atteinte de l'autonomie énergétique de la Réunion en 2030.

### **Objectif des opérations**

Le programme consiste en la réalisation d'installations et de solutions techniques permettant d'améliorer sensiblement le confort thermique des locaux d'enseignement sans aggraver 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 jalousies et de brasseurs d'air, de réduire l'apport de chaleur par la mise en place de brise-soleil et l'isolation des façades et des toitures exposées par la mise en place de bardages isolés et/ou la réfection d'étanchéité.

La mise en œuvre de ces solutions permettra d'éviter le recours systématique à la climatisation pour 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 moindres comparés à une solution impliquant la climatisation.

---

*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 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.



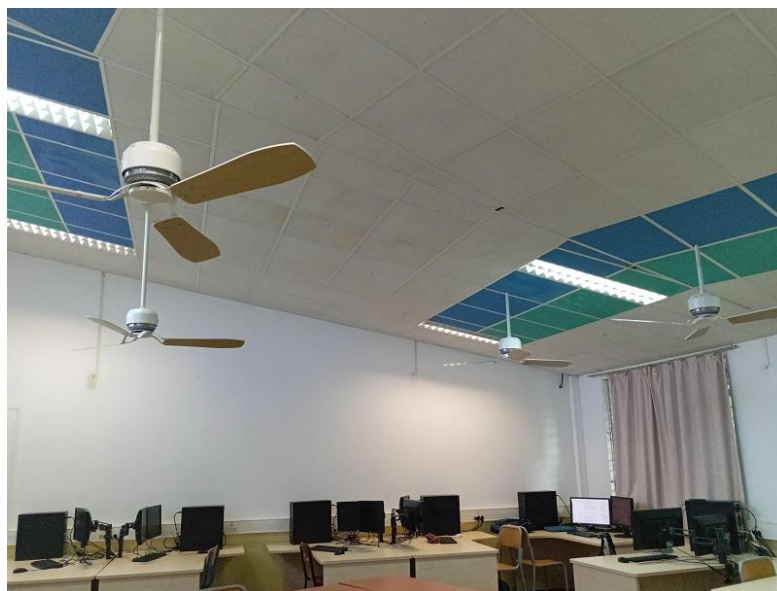
*Ce projet est financé par l'Union Européenne dans le cadre du programme FEDER-FSE+ Réunion, dont l'Autorité de gestion est la Région Réunion.  
L'Europe s'engage à La Réunion avec le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)*



## 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 protections solaires en façades
- La pose de brasseurs d'air
- Le remplacement de menuiseries extérieures
- La création d'ouvertures et l'amélioration de la ventilation naturelle.

## Financement

*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)*



Le montant estimatif prévisionnel global de l'opération est 12 437 672,94 —€ TTC (11 679 813,62 € HT).

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

- Montant de la subvention FEDER : **9 927 841, 57 €**
- Montant du financement Région : **1 751 972,05 €**

---

*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)*

