

Rénovation globale et géothermie

ÉCOLE MOZART À LOUPLANDE

Pays de la Loire, département de la Sarthe (72)
Commune de 1 261 habitants

AVANCEMENT DU PROJET :



Fiche d'identité

Porteur du projet :

Commune de Louplande

Les autres acteurs :

Conseil : CAUE et conseiller en énergie partagée

Maitrise d'œuvre : Carré d'aire

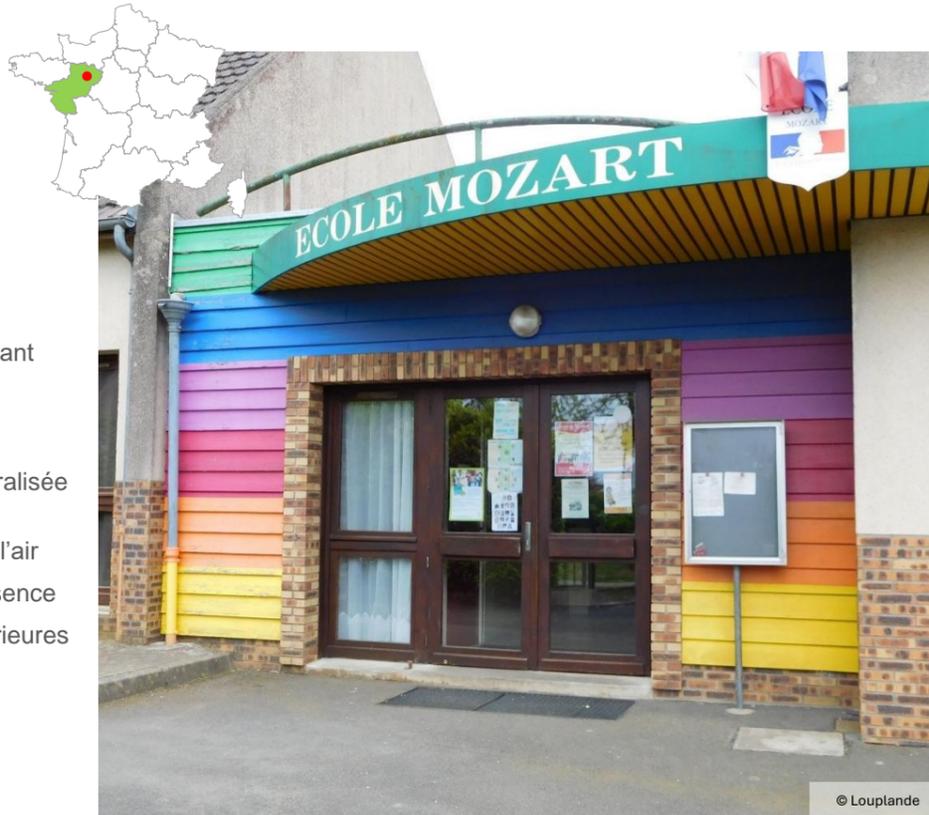
Etude géothermie : bureau d'étude Puissant Ballon 72

Le projet en bref :

- Ventilation double flux et gestion centralisée de la température
- Isolation des plafonds et étanchéité à l'air
- Eclairage LED avec détecteur de présence
- Remplacement des menuiseries extérieures

Les points forts :

#géothermie sur champ de sondes
#photovoltaïque en autoconsommation collective
#végétalisation



1 126 M²

Surface rénovée du bâtiment



134

Élèves au sein de l'école



68 %

Economie d'énergie visée



1,1 M€

Montant total prévisionnel de l'opération



NOËL TELLIER

Maire de Louplande

Pouvez-vous nous expliquer en quoi consiste votre projet ?

Ce projet s'inscrit dans un projet plus vaste qui concerne le périscolaire, le restaurant scolaire et la maison du temps libre. Nous avons programmé les investissements et commencé par le groupe scolaire. Nous espérons une diminution des dépenses d'énergie de 15 000€ à 18 000€ par an par rapport aux tarifs de 2019.

Au-delà de la performance énergétique, il s'agit aussi d'une large amélioration du confort d'usage de ces espaces scolaires et périscolaires au niveau de la qualité de l'air, de l'ambiance thermique – régulée et stable en période hivernale et estivale – et grâce à un éclairage de qualité et autonome.

Cette rénovation en site occupé a nécessité l'implantation de 2 salles de classes mobiles, une salle pour le dortoir et une réorganisation de l'usage de tous les espaces scolaires et périscolaires pendant cette période de travaux.

Comment avez-vous financé les travaux ?

Nous avons reçu l'aide d'Olivier Hubert, conseiller en économie partagée du Pays Vallée de la Sarthe. La commune s'est ensuite lancée dans des recherches d'aide pour ce projet qui atteint presque 1,1 M€. DETR, Fonds vert, Ademe et l'Europe participent, avec les 200 000€ de la Région.

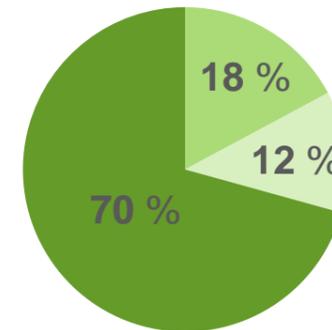
Sources : Ouest France et commune de Louplande

La bonne idée
Louplande est lauréat d'un appel à projet lancé par la Région et la Banque des Territoires. L'objectif : soutenir les rénovations exemplaires et contribuer au développement économique de filières locales.



Plan de financement

Le montant du projet s'élève à 1,1 M€. Il est financé par un prêt de 130 000€ accordé par la Banque des Territoires via le programme EduRénov. Le montant total des subventions est 774 180€ (260 000€ de DETR, 244 180€ du Fonds vert, 70 000€ de l'Ademe, 200 000€ du Conseil Régional (appel à projet)). La commune est dans l'attente de subventions de l'Union Européenne et a autofinancé 195 000€.



■ Autofinancement ■ Prêt ■ Subvention

EduRadar

L'EduRadar quantifie l'engagement du projet en fonction des 6 dimensions de la Charte de la rénovation énergétique des bâtiments scolaires élaborée par EduRénov et ses partenaires. Cette Charte recoupe un ensemble d'enjeux à considérer dans un projet de rénovation.

