

# DES PROJETS DU DÉPARTEMENT DE LA VENDÉE SOUTENUS PAR L'EUROPE

Dans le cadre de la programmation de la politique régionale européenne 2014-2020, des projets du Département de la Vendée sont soutenus par l'Europe.

*Le Programme Opérationnel (PO) régional des Pays de la Loire FEDER-FSE 2014-2020*

## **Rénovation énergétique du collège Jacqueline Auriol à Challans.**

### **Des travaux d'économie d'énergie**

Le projet de rénovation énergétique du collège Jacqueline Auriol à Challans s'inscrit dans une opération globale de rénovation de la cité scolaire qui comprend le lycée professionnel René Couzinet.

Un diagnostic thermique du collège réalisé en 2017 a mesuré les déperditions thermiques importantes sources de consommations énergétiques élevées.

Le conseil Départemental de Vendée a donc décidé de réaliser des travaux d'amélioration globale pour un montant supérieur à 13 millions d'euros. Les travaux de rénovation devront permettre d'améliorer : les performances énergétiques du site, l'aspect esthétique des bâtiments, la protection contre les surchauffes estivales et garantir la pérennité du bâti.

Les travaux d'économie d'énergie prévus dans ce collège comprennent :

- L'isolation des murs, toits et fenêtres par l'extérieur ou l'intérieur,
- La réfection de l'isolation des toitures terrasses,
- L'amélioration des systèmes de chauffage, de ventilation et de régulation,
- La modification des éclairages intérieur et extérieur.

La consommation du collège a été calculée avant travaux à 113 kWhEP/m<sup>2</sup>.an, les travaux de rénovation du bâtiment ont été programmés afin de réduire cette consommation à 43 kWhEP/m<sup>2</sup> an.

### **Un financement à 40% par l'Europe**

Les travaux d'économie d'énergie réalisés au collège Jacqueline Auriol à Challans bénéficient d'une subvention du fonds européen de développement régional FEDER à hauteur de 40 %.

Ainsi, le Département a perçu la subvention de 1 142 389,67 € de l'Europe.

La livraison des bâtiments réhabilités est prévue pour juillet 2021.

