

# Opération COCON 80

## Isolation et abaissement de plafond d'une salle communale

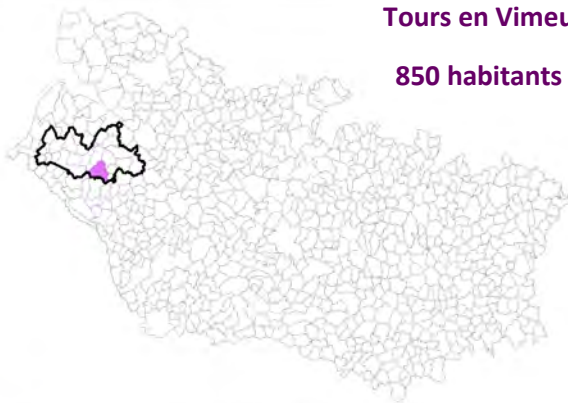
### TOURS-EN-VIMEU



#### La localisation

Tours en Vimeu

850 habitants



#### Les objectifs du projet

Depuis 2017, la FDE80 a mis en place une opération groupée d'isolation de combles des bâtiments publics pour les collectivités souscrivant au Conseil en Energie Partagé (CEP). Outre l'objectif principal de réduire la consommation d'énergie du patrimoine bâti, cette démarche vise également à mutualiser la réalisation des travaux sur le territoire tout en assurant une qualité de mise en œuvre. La FDE 80 s'implique ainsi pleinement dans la transition énergétique en proposant ce type d'opération à ses adhérents et en prenant en charge les frais d'expertise technique (avec l'aide du Conseil Régional des Hauts-de-France) et le coût des travaux à hauteur de 8€/m<sup>2</sup> isolé.



#### Les investissements

Surface : 400 m<sup>2</sup>

Cout des travaux (HT)	25 610 €
Subvention de la FDE (HT)	3 320 €

Coût de maîtrise d'œuvre financé par la FDE80 (70%) et la Région Hauts-de-France (30%)



#### Les étapes

- 12/2017 : Remise du diagnostic chiffré
- 04/2018 : Délibération/convention de la commune pour participer à l'opération
- 09/2018 : Consultation des entreprises
- 12/2018 : Réalisation des travaux

Travaux

réalisés par:



#### Témoignage Oliver BLONDEL, Maire de TOURS EN VIMEU



La commune de Tours en Vimeu avait émis le souhait de répondre à l'offre de la FDE80 pour effectuer un diagnostic sur les économies d'énergie sur tous les bâtiments publics.

Suite à ce diagnostic, la commune a fait le choix de réaliser des travaux d'isolation dans la salle du Vimeu vert, pour un coût de 25 610 € HT, subventionné à hauteur de 3 585 € par la FDE80 et 149 € par les Hauts de France.

Les travaux ont été réalisés rapidement, avec sérieux et un bon suivi du chantier. La rénovation et l'isolation du plafond permettront de réaliser une économie de 1 000 € de chauffage par an. Nous sommes très satisfaits et avons reçus des retours positifs suite à ces travaux. Malgré cela, à titre personnel, je regrette l'absence d'entreprises locales dans la réalisation des travaux de la salle du Vimeu Vert. Je trouve aussi dérisoire l'aide financière de la région. En conclusion, je tiens à remercier la FDE80 et tous les partenaires associés au projet.

## Les travaux

### AVANT



- ◆ Isolation et abaissement du plafond de la salle principale en plaque de plâtre
- ◆ Remplacement de l'éclairage vétuste par éclairage LED basse consommation
- ◆ Isolation et abaissement du plafond des bureaux en dalles.

### APRES



### Témoignage

Gilles STOTER, Conseiller en énergie partagé, FDE 80

«Grâce au Conseil en Energie Partagé (CEP) de la FDE80, l'opération COCON a été un élément déclencheur pour la réalisation de travaux de rénovation de cette salle multiusage.

En effet, l'isolation des plafonds, qui améliorera l'efficacité énergétique du bâtiment, a également permis de corriger l'acoustique de la salle principale.

La réfection des plafonds a aussi été l'occasion d'installer de nouveaux appareils LED pour perfectionner l'éclairage intérieur.

Le tout, associé à une remise en peinture globale, a contribué à améliorer le confort quotidien des usagers tout en réduisant les consommations d'énergie de la commune de Tours-en-Vimeu.»



⇒ 20% d'économies soit 12 000 kWh/an

## Gains

≈ 1 000 €

d'économies/an

### ⇒ CONTACT



Fédération départementale d'Énergie de la Somme  
 Direction de la transition et de l'efficacité énergétique  
 Pôle Jules Verne 2  
 3 rue César Cascabel  
 80440 Boves  
<http://www.te80.fr>  
 03.22.95.96.66