

PROJET RÉFÉRENT

Rénovation énergétique de copropriétés à Dunkerque : étude acoustique



CONTACT

✉ relation-clients-normandie@cerema.fr

THÉMATIQUES ASSOCIÉES

■ Pollutions de l'air et sonore

OBJET DE L'OPÉRATION

Réalisation de diagnostics acoustiques dans des copropriétés s'engageant dans des projets de rénovation énergétique et rédaction de fiches de préconisations.

Dans le cadre de leur partenariat «analyse comparée des méthodes d'approche de la rénovation et de la mise en valeur du patrimoine reconstruit des centres-villes», la Communauté Urbaine de Dunkerque (CUD) et le Cerema ont réalisé des fiches de préconisations sur les différentes rubriques étudiées lors des diagnostics énergétiques.

LES BESOINS DU CLIENT / PARTENAIRE

La CUD a souhaité accompagner plusieurs copropriétés de la ville de Dunkerque dans leurs projets de rénovation. Les fiches de préconisations réalisées guideront la collectivité vers les choix les plus adéquats d'un point de vue foncier, financier, acoustique ou encore thermique. Ainsi, plusieurs copropriétés du centre-ville ont bénéficié d'un diagnostic acoustique établi par le Cerema Hauts-de-France, en lien avec le Cerema Normandie-Centre, pilote du partenariat.

LA RÉPONSE DU CEREMA

Des mesures ont été réalisées sur 5 sites afin d'évaluer les performances de ventilation, d'accessibilité et d'acoustique des bâtiments, en termes d'isolement aux bruits aériens et aux bruits de chocs. Le volet acoustique fait partie d'une étude plus globale comprenant les aspects foncier, énergétique, financier et sociologique.

Une fois la campagne de mesure réalisée, un diagnostic sur les copropriétés a été établi avec des préconisations adaptées aux contraintes techniques et aux attentes des occupants. Ces préconisations ont permis d'alimenter des fiches techniques à disposition de la Communauté Urbaine de Dunkerque.

Le Cerema Hauts-de-France est également en capacité de proposer des formations aux services techniques dédiés à la rénovation énergétique au sein des collectivités afin de les guider dans leurs démarches d'accompagnement des projets de rénovation thermique et acoustique

LE CLIENT / PARTENAIRE PILOTE DU PROJET

Communauté Urbaine de Dunkerque

Cerema Normandie-Centre
Contact : Cerema Hauts-de-France –
Département Territoire Ecologie Energie
Risques – Groupe Air-Bruit-Vibrations –
louise.mazouz@cerema.fr

LE CALENDRIER

2018-2019