

Campagne d'audits énergétiques sur 6 écoles

6 ÉCOLES, UNE CRÈCHE & UN GYMNASSE À DIEPPE

Normandie, département de la Seine-Maritime (76)
Commune de 28 100 habitants

AVANCEMENT DU PROJET :



Fiche d'identité

Porteur du projet :
Commune de Dieppe

Les autres acteurs :
Réalisation de l'audit énergétique : Akajoule, SCET

- Le projet en bref :**
- Audit énergétique sur 6 écoles, une crèche, un gymnase
 - Audit s'inscrivant dans le dispositif d'ingénierie de la Banque des Territoires « Plan 1000 écoles » pour les villes Action Cœur de Ville

Les points forts :
#plan 1000 écoles



10 240 M²

Surface des bâtis concernés



464

Élèves au sein des écoles



45 %

Economie d'énergie visée



10 800 €

Coût des études réalisées pour les 8 bâtiments



NICOLAS LANGLOIS

Maire de Dieppe

Pourquoi avoir fait un audit énergétique ?

A Dieppe, il y a quasiment 2 500 enfants qui sont scolarisés dans nos écoles maternelles et élémentaires. Quand on a beaucoup d'écoles, l'un des enjeux est de connaître son bâti, pour décider des interventions à faire dessus.

Nous avons donc réalisé un audit grâce au « plan 1000 écoles », ce qui nous permet de savoir précisément où on en est. Concrètement, ça nous donne des indications sur les fenêtres à changer, l'isolation des bâtiments, le changement de l'éclairage, une gestion différente du chauffage aussi.

Pourquoi avoir choisi la Banque des Territoires ?

C'est un partenaire majeur du dispositif Action Cœur de Ville. Ils sont très actifs, avec des intervenants de proximité qui sont à l'écoute et force de proposition. On attend de la Banque des Territoires leur expertise, leur capacité à nous accompagner sur les études, les financements, les investissements, notamment les prêts. On attend aussi qu'ils nous fassent part des bonnes idées qui existent ailleurs.

La bonne idée
Réaliser un audit énergétique pour identifier les interventions nécessaires pour réduire nos consommations d'énergie, notre impact environnemental et améliorer le confort des usagers.



Et demain ?

Engager des travaux de rénovation des écoles pour atteindre l'objectif de 40% d'économie d'énergie d'ici 2030. Sur 6 écoles, cela représente des dizaines de milliers d'euros d'économies.

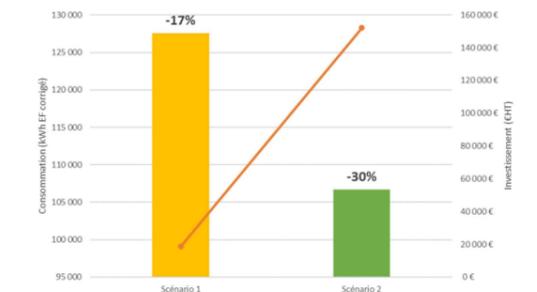
Zoom sur l'audit énergétique

Un audit énergétique constitue un état des lieux détaillé de la performance énergétique et environnementale d'un ou plusieurs bâtiments (identifier les sources de gaspillage d'énergie) ; il permet aussi et surtout d'identifier des pistes de scénario de travaux pour améliorer la performance thermique du bâtiment (outil d'aide à la décision).

Cette première phase a été complétée par un travail sur les sources de financements mobilisables, suivi d'un premier chiffrage selon les différents types de scénarios : Certificats d'Economie d'Énergie (CEE), Dotation de Soutien à l'Investissement Local (DSIL), aides régionales, Intracting, prêt.

Scénario	Investissement € HT	Gains annuels			TRB (années)	
		Gaz kWh	Elec kWh	€ TTC		
S1	18 800 €	14 800	-	950	3,4	20
S2	152 100 €	30 400	4 500	3 300	7,2	46

COMPARAISON DES SCÉNARIOS PAR RAPPORT À L'ÉTAT INITIAL*



* Etat initial = consommations issues du tableau de bord et du modèle de déperditions