

GREENPRIZ : EXPÉRIENCE RÉUSSIE À LA MAIRIE DE SAINT-RAPHAËL

43% d'économie sur les dépenses d'électricité pour l'école maternelle de Valescure

CONTEXTE - OBJECTIF

La Mairie de Saint Raphaël souhaite suivre et diminuer la consommation électrique de l'école maternelle de Valescure.

L'objectif est de respecter une démarche de développement durable et de protection d'un jeune public.

MÉTHODOLOGIE

A la demande d'**EDF Energie Efficace** et, en partenariat avec le **bureau d'études indépendant, Eco'Home Conseil**, GreenPriz a mis en place sa solution de suivi et de pilotage de la consommation électrique dans l'école maternelle.

Les postes informatique et chauffage ont été pilotés en deux phases

- Phase 1 : mesure des consommations
- Phase 2 : pilotage par MyGreenPriz

Chaque phase de 1,5 mois est constituée de 1 mois de scolarité et 2 semaines de vacances.

MATÉRIELS DÉPLOYÉS

1 boîtier Maître avec le logiciel MyGreenPriz

16 modules Esclave (Goulotte/Vissable)



soit **1670 € HT**
(partie matérielle)

RÉSULTATS OBTENUS

43%

ÉCONOMIES
SUR LA PÉRIODE TESTÉE

1760 € HT /an

ÉCONOMIES
RÉALISABLES

< 1 an

sur le matériel

RETOUR SUR
INVESTISSEMENT

BÉNÉFICES

A l'issue des deux phases d'expérimentation, la Mairie de Saint-Raphaël a bénéficié de :

- + une baisse de 43% des dépenses électriques sur les postes suivis par GreenPriz
- + un pilotage de l'apport en électricité des appareils électriques
- + une solution respectant une démarche de développement durable et la protection du public jeune (aucune onde wifi émise)
- + une réduction des risques de sinistres liés aux incendies
- + aucun tirage de câbles

En outre, grâce à GreenPriz, la commune de Saint-Raphaël a pu lancer une réflexion concernant les déperditions énergétiques liées à une isolation des bâtiments peu efficace et des consommations inutiles.

En conclusion, cette action commune a permis à la ville d'investir dans des travaux de rénovation et ainsi d'améliorer le confort des élèves.

CLIENT



École maternelle de Valescure
28 Allée de Valengo
83700 Saint-Raphaël
04 94 83 73 07

INTERLOCUTEUR



PIERRE JASTRZEBSKI,
Économiste de flux à la Mairie de Saint-Raphaël

« Outre cette économie réelle de 43% sur la facture EDF, la solution GreenPriz possède plusieurs autres avantages : le système est indépendant de toute connexion Internet et surtout n'émet aucune onde Wifi.

Nous sommes particulièrement attachés à cette particularité qualitative pour nos enfants. Actuellement, nous réfléchissons à l'idée d'acquiescer cette solution pour d'autres bâtiments communaux. »

PARTENAIRES

