

CAS D'ÉCOLE

17 NOVEMBRE 2014

Contexte

Le **Conseil Général des Alpes-Maritimes** souhaite optimiser les économies d'énergies sur les **71 collèges publics du département**.

Déjà sensible aux **économies d'énergies**, le **collège Yves Klein** de la Colle-sur-Loup s'est porté volontaire pour suivre la démarche éco-responsable proposée avec la solution GreenPriz.

Les données brutes ont été collectées après **102 jours d'utilisation normale du collège** (veilles comprises) et, après interprétation, ont permis d'obtenir des **résultats significatifs** d'économies de consommations d'électricité et de réductions d'émissions de gaz à effet de serre.

Résultats obtenus*

Sur la période de **102 jours**

1.941
kWh
économisés

166
kg CO₂
évités

soit

45,7%
d'économies

Sur une année scolaire**

6.565
kWh
économisés

558
kg CO₂
évités

soit

55,9%
d'économies

Sur l'ensemble des **71 collèges du département des Alpes-Maritimes**,
les gains** sont évalués à

466.000
kWh
économisés

40
tonnes eq.CO₂
évités

L'optimisation de l'éclairage et du chauffage pourrait accentuer ces réductions.

FICHE D'IDENTITÉ

Site pilote

Collège Yves Klein
La Colle-sur-Loup (06480)



Période de mesure

102 jours

Grandes vacances 24/07/14 – 31/08/14

Période scolaire 01/09/14 – 19/10/14

Vacances Toussaint 20/10/14 – 02/11/14

4 salles suivies

- 3 salles de technologie
- 1 salle informatique

2 types d'équipements

- Postes informatiques + Vidéoprojecteurs

Matériels déployés

Solution **GreenPriz**
• 3 Boîtiers Maître + 27 Modules DIN

TÉMOIGNAGE



M. ERIC CIOTTI
DÉPUTÉ
PRÉSIDENT DU CONSEIL GÉNÉRAL
DES ALPES-MARITIMES

Conscient de sa part de responsabilité et de son rôle d'entraînement ou d'effet de levier sur son territoire, le Conseil Général des Alpes-Maritimes s'est engagé depuis ces dernières années pour une nouvelle politique énergétique, plus économe en ressources fossiles, plus riche en solutions durables.

Il est mobilisé pour être exemplaire lui-même et pour coordonner les actions exemplaires des collectivités sur son territoire, au travers d'un plan d'actions global.

L'expérimentation GreenPriz a pu être menée avec succès sur un des collèges du Conseil Général et répond aux objectifs d'économies d'énergies que nous nous sommes fixés pour le Département des Alpes-Maritimes.

CONTACTS

GreenPriz
549 Bd Pierre Sauvaigo
GreenTech Bât. 1
06480 La Colle sur Loup
04.22.13.07.77
info@greenpriz.com

Conseil Général 06
Direction Générale des
Services Départementaux
DGA Services techniques
DCP / SDMO / SEF
06201 Nice
04.97.18.60.15



Ils utilisent aussi GREENPRIZ ...



... faites comme eux et tant d'autres !



**LAURÉAT
PRIX de
l'INNOVATION
2014**

CATÉGORIE
« ENVIRONNEMENT - ÉNERGIE »

D'autres
UTILISATEURS
sur **NOTRE SITE INTERNET**
www.utilisateurs.greenpriz.com
et contactez-nous au
0.422.130.777

SCANNER
et découvrez !



SUIVEZ • OPTIMISEZ • ÉCONOMISEZ
les consommations électriques

