

Économie d'énergie : Montluçon rénove ses bâtiments publics



En 2010, la ville de Montluçon, dans l'Allier, était confrontée à un parc de 96 bâtiments publics vieillissants et énergivores. Grâce aux travaux de rénovation réalisés par **Dalkia**, filiale d'EDF la ville et son agglomération ont réalisé 17,5 % d'économies d'énergie et ont évité l'émission de 5 500 tonnes de CO₂ dès la première année.

Montluçon : le projet d'économies d'énergie



Pour répondre aux besoins croissants de ses habitants, Montluçon a augmenté la construction de bâtiments publics au cours des années. Nombre de ces bâtiments étant devenus énergivores, la ville a signé avec **Dalkia** un Contrat de performance énergétique (CPE) pour 10 ans.

Ce CPE, permet à la ville de réaliser des économies d'énergie sur 96 bâtiments publics (groupes scolaires, MJC, centres sportifs, cuisine centrale, hôtel de ville). **Dalkia** a proposé une réponse globale et réalisé 180 actions de rénovation en un an :

- ✓ diagnostic énergétique de chaque bâtiment avec les services de la ville ;
- ✓ rénovation ou création de nouvelles installations : panneaux solaires thermiques, 13 pompes à chaleur sur 6 sites, chaufferie à granulés de bois, changements de 288 fenêtres PVC double vitrage des groupes scolaires ;
- ✓ supervision de 69 installations reliées au centre de pilotage DESC du Groupe EDF (Dalkia Energy Savings Center).

109 000

M² ENVIRON DE SURFACE TOTALE CHAUFFÉE SUR 96 BÂTIMENTS

17 %

D'ENGAGEMENT D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE EN MOYENNE DÈS LA PREMIÈRE ANNÉE DE CHAUFFE POUR LA VILLE, 27 % POUR LA COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

Les résultats



Le contrat de partenariat signé pour 10 ans a permis à la ville de Montluçon de réaliser des économies d'énergie et d'accéder à une efficacité énergétique durable pour ses bâtiments publics tout en atteignant ses objectifs dès la première année du contrat en 2010 :

- ✓ près de 300 000 euros économisés et 5 500 tonnes de CO₂ évités par an ;
- ✓ des solutions adaptées à chaque bâtiment et permettant d'intégrer de nouveaux équipements ;
- ✓ un parc modernisé et étroitement suivi ;
- ✓ l'objectif de 17 % d'économies d'énergie est atteint et dépassé avec une sur-performance de plus de 1.39 % pour les bâtiments communaux et de plus de 7.55 % pour les bâtiments communautaires ;
- ✓ l'instauration d'une dynamique d'information et de communication auprès des habitants et d'opérations de sensibilisation auprès du public scolaire.

17 %

DE BAISSÉ DES CONSOMMATIONS
ÉNERGÉTIQUES, DONT 3 % ISSUS
DES CHANGEMENTS DE
PRATIQUES

17,5 %

DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE
GAZ À EFFET DE SERRE

Dalkia

Filiale d'EDF, spécialiste de l'efficacité énergétique, Dalkia conçoit, réalise et gère des solutions énergétiques innovantes pour une croissance durable des villes et des entreprises.

[Accéder au site de Dalkia](#)

Nous contacter

Solutions pour la transition énergétique

EDF SA
22-30 avenue de Wagram
75383 Paris Cedex 08
Capital de 1 443 677 137 euros
52081317 RCS Paris
www.edf.com

Direction Commerce
Tour EDF
20 place de la Défense
92050 Paris La Défense

Origine 2016 de l'électricité fournie par
EDF 87 % nucléaire, 10 % énergies
renouvelables, 2 % gaz et 1 % charbon
Indicateurs d'impact environnemental sur
www.edf.com
**L'énergie est notre avenir, économisons-
la!**