



Communiqué de presse
17 février 2022

Sochaux optimise la consommation énergétique de 18 bâtiments communaux avec ENGIE Solutions : Après un an de travaux les résultats sont au rendez-vous

En août 2020, ENGIE Solutions a été choisi par la ville de Sochaux pour la conception, la réalisation et l'exploitation d'un Contrat de Performance Energétique (CPE) afin d'optimiser la consommation énergétique de 18 de ses bâtiments communaux dont la Cité Administrative Maurice Thiévent.

Dès la première année du contrat, l'ensemble des travaux prévus dans le cadre de ce CPE a pu être réalisé assurant ainsi rapidement l'atteinte de l'objectif d'économies de CO₂ fixé.

Conclu pour une durée de dix années, ce contrat répond à l'ambition de la ville de Sochaux de réduire la consommation énergétique de la ville tout en assurant un meilleur confort des occupants de ces bâtiments.

ENGIE Solutions s'est engagé, dans le cadre de ce CPE, à réduire de 20% les émissions totales de CO₂ des bâtiments concernés, soit 831 tonnes de CO₂ évités par an.

C'est principalement par le renouvellement des installations de production d'énergie de ces bâtiments et différentes solutions digitales d'optimisations des consommations que les économies ont pu rapidement être constatées, atteignant déjà l'objectif annuel d'économie fixé.

Les bâtiments concernés par ces travaux et ces optimisations énergétiques sont : la Halle des sports, l'école élémentaire Simone VEIL et l'école de musique, les bâtiments des services techniques, le centre aéré et le restaurant scolaire du Petit Bois et la Cité Administrative.

Une optimisation énergétique guidée par le digital pour la Cité Administrative.

Une attention particulière a été apportée à la Cité Administrative, l'un des sites les plus énergivores de la ville, qui a pour particularité d'être composée de 19 zones aux usages variables.

Simple à installer et à exploiter, la solution Vertuoz Control est un dispositif digital permettant d'optimiser la performance énergétique des bâtiments en pilotant à distance la diffusion de chaleur, zone par zone, grâce aux objets connectés et à l'Intelligence Artificielle.

Cette solution parfaitement adaptée aux problématiques de ce bâtiment permet d'une part à l'énergie de n'être diffusée que lorsque cela est nécessaire (en fonction de l'occupation réelle des zones), et d'autre part, d'améliorer et d'uniformiser le confort des occupants à travers l'ensemble du bâtiment.

La mise en service de Vertuoz Control, c'est l'installation de 108 IoT/objets connectés¹ comprenant :

- 86 vannes connectées (une par radiateur).
- 22 capteurs de température et de présence.

Labellisée par la Fondation Solar Impulse, Vertuoz fait d'ailleurs partie des solutions reconnues comme ayant un impact positif sur la planète, à la fois en termes économique et environnemental.

« Les enjeux de transition écologique doivent devenir des automatismes dans les collectivités. S'entourer de professionnels « éclairés » est un gage de réussite ! », affirme Albert MATOCQ-GRABOT, maire de Sochaux.

« Nous nous réjouissons d'accompagner la ville de Sochaux dans la réduction pérenne de ses consommations énergétiques et de son empreinte carbone grâce à nos solutions qui combinent digital et technicité. » affirme Matthieu BONVOISIN , Directeur du territoire Nord Est ENGIE Solutions.

« Agir sur la réduction des consommations des bâtiments est un levier crucial pour tendre vers la neutralité carbone » affirme Damien Térouanne, Directeur Général Délégué ENGIE Solutions.



A propos d'ENGIE Solutions

ENGIE Solutions accompagne les villes, les industries et les entreprises du secteur tertiaire dans la réalisation de leur transition vers la neutralité carbone, en les aidant à consommer moins d'énergie et une énergie plus verte et décarbonée. Les activités d'ENGIE Solutions concentrent les compétences du groupe ENGIE en France en ce qui concerne les réseaux de chaud et de froid, la production sur site d'électricité et de chaleur (photovoltaïque et cogénérations/chaufferies), la mobilité décarbonée (électrique, bioGNV et hydrogène), l'éclairage public et les services d'exploitation / maintenance et d'efficacité énergétique. En France, ENGIE Solutions s'appuie sur plus de 15 000 collaborateurs et réalise 4,6 milliards d'euros de chiffre d'affaires.

Pour en savoir plus : www.engie-solutions.com



¹ déployés pour la première fois via le protocole de communication LoRa, permettant la communication à bas débit, par radio, d'objets à faible consommation électrique et connectés à l'Internet via des passerelles.

Contact Presse : Lise Forest - Tél. : 06 32 47 62 48 - lise.forest@engie.com