

## Onex reçoit le Prix energo CO<sub>2</sub>

### CONFÉRENCE DE PRESSE AVEC CÉRÉMONIE DE REMISE DU PRIX

JEUDI 26 FÉVRIER 2015, 11H, AU CAFÉ COMMUNAUTAIRE, RUE DES ÉVAUX 2, 1213 ONEX

La Ville d'Onex, sous l'impulsion du Magistrat Eric Stauffer en charge des bâtiments, applique une politique énergétique respectant le cadre des principes fédéraux et cantonaux, ainsi que les dispositions légales impératives. Elle adhère aux objectifs nationaux sur la voie de la Société à 2000 watts, compatibles avec la politique climatique suisse et les objectifs de l'Union européenne d'ici à 2020, soit :

- 1) augmentation de 20% de l'efficacité énergétique ;
- 2) diminution de 20% des émissions de CO<sub>2</sub>,
- 3) augmentation de 20% des ressources énergétiques renouvelables (40% pour le chauffage et l'eau chaude, 10% pour l'électricité et 5% pour la mobilité).

Afin d'atteindre les deux premiers objectifs, l'administration communale a mis en place, depuis 2010, une stratégie d'optimisation des installations techniques et un suivi hebdomadaire systématique des consommations d'énergie de l'ensemble de son parc de bâtiments. Cette démarche a été suivie, pendant deux années, par une entreprise mandatée. Puis elle a débouché sur la création d'un poste de travail « Monsieur Energie » à 100%, au sein du Service bâtiments et locations. L'association energo, spécialisée en efficacité énergétique, assiste la commune dans cette procédure. Elle enregistre l'évolution des consommations d'énergie dans sa base de données nationale « energostat », ce qui permet de procéder en continu à l'analyse statistique.

Cette approche est axée sur trois aspects prioritaires : la formation des collaborateurs responsables de l'optimisation, la mise en place du monitoring et l'optimisation systématique du fonctionnement des installations techniques.

Les résultats obtenus après 4 ans sont impressionnants. L'efficacité des installations thermiques a augmenté de 24 % et celle des installations électriques de 9%. Ceci sans investissement majeur dans les infrastructures. Ce qui représente, à l'échelle du parc communal, une économie de 1'793 MWh thermique et 117 MWh électrique soit la consommation d'environ 147 ménages.

La commune d'Onex a ainsi atteint son 2<sup>ème</sup> objectif, en réduisant **de plus de 20 % les émissions de CO<sub>2</sub>** de son parc de bâtiments. Le projet se distingue par sa réussite rapide (moins de 5 ans) et son exemplarité : les investissements sont minimes alors que les économies d'énergie importantes. Ce qui contribue de manière significative aux engagements politiques suisses en matière d'efficacité et entre parfaitement dans les grandes lignes de la stratégie 2050 de l'Office fédéral de l'énergie. Cette démarche a l'avantage de générer des économies d'énergie durables, tout en étant transmissible à une grande majorité de communes. La collaboration avec energo tout au long de ce projet peut être facilement transposable dans d'autres communes de Suisse, energo déployant ses activités en Suisse alémanique, romande et au Tessin depuis plus de 12 ans.

**Informations complémentaires : Michel Cuttat**, Chef du Service bâtiments et locations.  
(022 879 59 69 ; [m.cuttat@onex.ch](mailto:m.cuttat@onex.ch) ; [www.onex.ch](http://www.onex.ch))