

## energo contribue à atteindre vos objectifs « Cité de l'énergie »

Acteur principal en Suisse dans le domaine de l'efficacité énergétique depuis 2001, energo a su mettre à profit son expérience pour développer des compétences spécifiques dans l'optimisation de l'exploitation des installations techniques. Ainsi, energo agit de manière durable sur la réduction des besoins en énergie et des émissions de CO<sub>2</sub>, deux objectifs phares de la « stratégies énergétique 2050 ».

La démarche energo participe à l'atteinte de vos objectifs visés dans le cadre du programme Cité de l'énergie, en particulier les objectifs du domaine « Bâtiments communaux, installations ».



### MONITORING

Saisie automatique ou manuelle des consommations de chaleur, électricité et eau



### RAPPORTS

Rapports de consommation personnalisés reconnus pour l'obtention du label



### OPTIMISATION

Optimiser l'exploitation des installations techniques avec des mesures à faible investissement



### INVESTISSEMENTS

Accompagnement et planification de vos projets de modernisation



### FORMATION - SÉMINAIRES

Formation de l'exploitant à la gestion optimale des installations (≈20 thématiques à choix FR, ALL, IT)



### FORMATION IN-SITU

Formation des exploitants aux spécificités de leurs installations par des ingénieurs certifiés



### COMMUNICATION

Information efficace sur les mesures d'économies et les résultats grâce aux indicateurs clés



### SENSIBILISATION

Programme de sensibilisation dans les écoles (enerschool) et envers la population



### DÉFINITION DES TÂCHES

Aide à la définition des tâches et responsabilités du service technique



### SUIVI DES RÉSULTATS

Quantification précise des économies et détection automatique des dérives de consommation

Grâce à une méthode éprouvée depuis quinze ans et basée sur la formation, le monitoring et l'assistance sur le terrain de nos ingénieurs, nous obtenons des économies conséquentes et quantifiables, tout en transférant les connaissances à votre service technique.

La majorité des économies sont réalisées grâce à l'optimisation de l'exploitation des installations techniques en fonction de l'usage du bâtiment, sans nécessité de réaliser des assainissements. Ce concept permet d'atteindre des temps de retour sur investissement très courts. Un modèle de contrat à la performance sans investissement initial peut également être proposé. La prestation est ainsi financée exclusivement par les économies réalisées, ce qui permet de se lancer dans la démarche à moindre frais.

## OUTILS DE SUIVI ÉNERGÉTIQUE

Les outils développés par SuisseEnergie et par energo sont complémentaires et proposent une démarche commune cohérente.

**EnerCoach** est un logiciel de comptabilité énergétique simple, convivial et gratuit, qui permet de saisir, de représenter et d'analyser les données de consommation annuelles d'énergie et d'eau et les émissions de CO<sub>2</sub> des bâtiments et installations techniques. Développé par SuisseEnergie pour les communes, EnerCoach est utilisé par de nombreuses collectivités publiques, dont des Cités de l'énergie.



### energoTOOLS

En complément à Enercoach qui permet d'analyser les données annuelles, **energoTOOLS** est un outil de relevé sur site qui permet un suivi continu des consommations afin de garantir une exploitation optimale. Cet outil fournit les informations nécessaires à la comptabilité énergétique périodique. De plus, il permet de visualiser les effets des mesures d'optimisation, de détecter rapidement les dérives et de générer des rapports sur l'évolution des consommations.

## TÉMOIGNAGE



**M<sup>me</sup> Elisa Theubet**  
Déléguée à l'énergie  
des communes de Delémont,  
Porrentruy et Fontenais

« En tant que Cités de l'énergie, le programme energo nous aide à atteindre nos objectifs et à faire preuve d'exemplarité dans le domaine de la gestion et du suivi de nos bâtiments communaux. Nous optimisons nos bâtiments et réduisons leurs consommations tout en conservant le confort intérieur. energo nous permet également de disposer de précieuses statistiques de consommations afin de valider nos statuts de Cités de l'énergie. »

## LA COMMUNE D'ONEX RÉDUIT SES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub> DE PLUS DE 20 %

La commune d'Onex a réduit les émissions de CO<sub>2</sub> de son parc immobilier grâce à la mise en place de la démarche energo. Cette démarche a été soutenue par « Monsieur énergie » nommé au sein de l'administration communale. Cette démarche exemplaire a abouti à des économies d'énergie durables et est aisément transférable à d'autres communes.

**Nombre de bâtiments :** 29 bâtiments  
**Période de construction :** Entre 1960 et 1980  
**Surface de référence énergétique :** 51 000 m<sup>2</sup>  
**Charges d'exploitation :** 800 000 CHF/an  
**Chauffage :** CAD, mazout, gaz, bois

### Résultats

