

Des démarches exemplaires pour les habitants

Depuis plusieurs années, la Ville de Vernier met en œuvre sa politique énergétique pour une société à 2000 Watts. Cela lui a permis d'être la première commune genevoise à obtenir la distinction GOLD du label Cité de l'énergie en 2009.

Cette année-là, Vernier rendait publique les images infrarouges prises par hélicoptère permettant de visualiser les déperditions thermiques des bâtiments. Les propriétaires se sont vus proposer un soutien financier pour la réalisation de check-up énergétiques, suivis d'ateliers de préparation pour le montage de dossier de rénovation.

Vernier a également été pionnière dans le projet « Une nouvelle lumière » dont l'objectif est de favoriser l'implantation de technologies efficaces dans les milieux économiquement et socialement les plus fragiles et de favoriser les éco-comportements chez les consommateurs. Des conseillers en énergie ont rendu visite aux habitants de plusieurs immeubles pour leur donner des conseils sur les bons gestes à adopter dans le but de réduire leur facture d'électricité. Les ambassadeurs de ce projet éco-social ont remplacé gratuitement les ampoules classiques par des ampoules à basse consommation et des LEDs et branché les appareils électriques sur des multiprises offertes qui permettent d'éteindre les appareils en veille. Une offre « chèque froid » a également été proposée pour remplacer les frigos et les congélateurs par des appareils économiques. Initiée dans le cadre du programme eco21 en 2009, l'opération a été renouvelée en 2010 et 2013.

Les projets phares de la politique énergétique

- Souscription auprès des Service industriels de Genève d'un contrat 100% « SIG Vitale Vert », électricité labellisée naturemade star, pour tous les bâtiments et équipements communaux ;
- Création d'un Fonds pour la mobilité afin d'encourager les habitants à opter pour un mode de transport plus durable (subventions pour les abonnements de transports publics et mobility, et à l'achat de vélos électriques) ;
- La part d'énergies renouvelables dans la consommation totale de chaleur de la commune est de 45,9%. La plus grande partie du potentiel est mise en œuvre via le réseau de chauffage urbain au bois (23,1%).

Photo : Blaise Lambert ; Les Avanchets à Vernier

En quelques chiffres

Commune : Vernier
Canton : Genève
Nombre d'habitants : 34'500
Superficie : 7,86 km²
Internet : www.vernier.ch

Première labellisation Cité de l'énergie : 2005
Label European Energy Award® GOLD : 2009





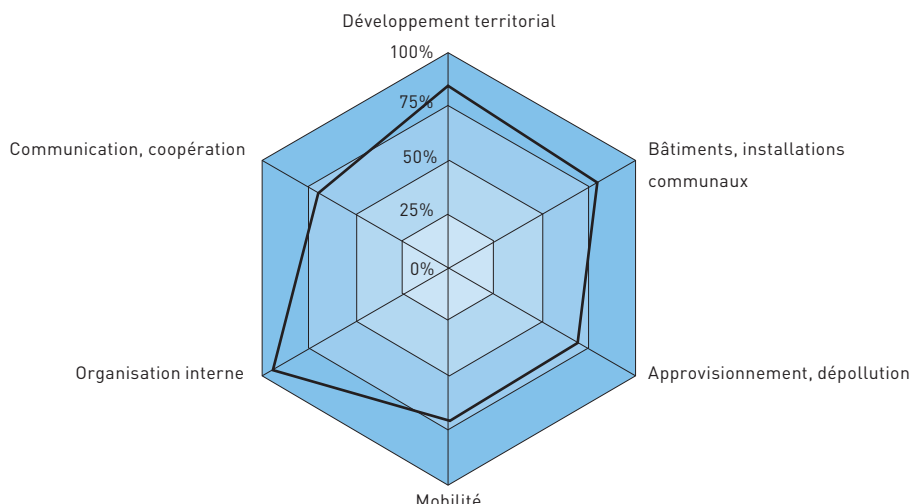
« Une vision à long terme et des principes forts »

« Le principe fondamental de la politique énergétique de Vernier est de prendre en compte, dans ses décisions comme dans ses actions, la nécessité de limiter l'impact sur l'environnement. Ce principe est décliné dans les points forts suivants :

- Développer une action publique permettant d'atteindre une société à 2000 Watts sans nucléaire ;
- Encourager un bâti public et privé de haute qualité énergétique et environnementale ;
- Inciter la population à opérer un transfert modal en faveur des transports collectifs ou des moyens de mobilité douce ;
- N'accepter une densification de son territoire que là où l'impact sur l'environnement est faible ou si le projet proposé présente une forte qualité environnementale. »

Yvan Rochat
Maire, Vernier

Taux de réalisation en 2009



Le diagramme en toile d'araignée représente, pour chacun des six secteurs du catalogue de mesures, la part (en %) de potentiel d'actions déjà mis en œuvre par la commune. Pour obtenir le label Cité de l'énergie, la commune doit avoir mis en œuvre ou planifié 50% de son potentiel, et 75% pour obtenir le label European Energy Award® GOLD.

Les prochaines étapes

La Ville de Vernier s'est engagée dans différents projets qui seront réalisés dans les années à venir :

- Optimisation de l'éclairage des bâtiments et de l'éclairage public (2012 à 2015): changement de 330 luminaires. La consommation de l'éclairage public chutera de 128'000 kWh/an (soit de 14%) ;
- Participation à l'installation à Genève d'un système de vélos en libre service : 6-10 stations prévues sur le territoire de Vernier ;
- 30 Audits Energie pour les petits commerces, avec estimation des potentiels d'économies et des clés pour y parvenir.

Personne de contact à Vernier

Nathalie Rossier, Service Energies Techniques, T 022 306 07 50
n.rossier@vernier.ch

Conseillère Cité de l'énergie

Maria Wägli, B+S ingénieurs conseils SA, T 022 735 55 45
waegli@bourquin-stencek.ch

SuisseEnergie pour les communes

c/o Bio-Eco Sàrl, T 021 861 00 96
info@bio-eco.ch

Plus d'informations

www.citedelenergie.ch/vernier



european energy award

A quoi sert le label Cité de l'énergie ?

Le label Cité de l'énergie est une certification développée en Suisse et élargie au niveau européen (European Energy Award®). Le label récompense les communes qui ont mis en place une gestion de la qualité pour la mise en œuvre de la politique énergétique et environnementale. Il a été déployé dans le cadre du programme SuisseEnergie de la Confédération.

L'Office fédéral de l'énergie (OFEN) favorise ainsi la mise en œuvre d'une politique nationale de l'énergie dans les domaines de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables. Avec le programme SuisseEnergie pour les communes, l'OFEN apporte son soutien de manière ciblée au niveau communal. Le label est propriété de l'Association Cité de l'énergie.