

## « Une nouvelle lumière » au Lignon : un pari gagnant-gagnant

Après le quartier des Libellules, de Mouille-Galland et de Châtelaine, c'était au tour des habitants du Lignon de bénéficier des conseils pour leur permettre de réduire leur facture d'énergie. Avec 539 visites effectuées, l'opération « Le Lignon, une nouvelle lumière » est une belle réussite.



L'équipe des conseillers en énergie de l'opération «Une nouvelle lumière» au Lignon.

La collaboration entre la Ville de Vernier et le programme éco21 des Services industriels de Genève (SIG) a encore porté ses fruits lors de la quatrième action éco-sociale qui s'est déroulée au Lignon en avril dernier. Les habitants de l'avenue du Lignon des numéros 59 à 73 ainsi que les bâtiments de l'Institution genevoise de maintien à domicile (IMAD) ont reçu la visite de conseillers en énergie, afin de réaliser des éco-gestes. Plus de 93 % de la population visée a accepté de recevoir

les sept ambassadeurs verniolans. L'objectif était de réduire la consommation électrique de l'ensemble des ménages de 15 à 20 %, de diminuer celle liée au chauffage de 5 % et d'initier des actions sur les parties communes des immeubles. Grâce à l'accueil chaleureux des habitants, l'opération a été un succès, avec seulement 37 visites refusées.

**Ecologique et économiquement rentable** | En cinquante ans, la

consommation en énergie de la population a quintuplé dans nos régions: l'opération « Une nouvelle lumière », menée dans différentes municipalités, vise à stopper cette expansion, voire à la réduire. Au printemps, sept conseillers en énergie se sont rendus chez les résidents du Lignon afin de réaliser un bilan de leur situation énergétique. Ainsi, grâce à l'intervention des ambassadeurs, 6'432 ampoules LEDs et fluocompactes ont remplacé les anciennes ampoules incandescentes

des logements de la presqu'île, bien trop gourmandes en électricité. Des lampadaires économiques ont également été proposés pour écarter les anciens luminaires halogènes sur pied. Pour éviter les veilles – bêtes noires des factures d'électricité –, les conseillers ont proposé le placement de multiprises de manière à ce que, d'un seul clic, tous les appareils soient éteints simultanément.

Faire bouillir son eau sur une plaque électrique n'est pas très écologique, c'est pourquoi quelque 240 personnes, adeptes souvent d'une bonne tasse de thé, se sont vu offrir une bouilloire. Pour ceux dont les frigidaires et congélateurs étaient trop vieux, la Ville de Vernier et SIG/éco21 leur a permis, grâce à un partenariat public – privé, de les remplacer à l'aide d'un chèque cadeau de CHF 400.–. Près de 100 personnes ont profité de cette aubaine et se sont procurées de nouveaux modèles, de type A+++ , nettement plus économiques.

Enfin pour limiter les dépenses liées au chauffage, il était nécessaire d'isoler davantage les fenêtres, surtout du côté nord des bâtiments : en tout, 306 mètres de joints ont été posés. La consommation excessive d'eau n'a pas été oubliée puisque des économiseurs ont garni 534 robinets et 288 pommeaux de douche. L'action « Une nouvelle lumière » permet d'avoir du matériel actualisé et en plus, de baisser sa facture mensuelle d'électricité de 10 à 15 %, souligne Yvan Rochat, Conseiller administratif en charge du développement durable. Une façon de protéger en même temps l'environnement et son porte-monnaie.»

**Socialement durable** | Les conseillers en énergie, aimablement accueillis par nos concitoyens du Lignon, ont été recrutés par la Délégation à la jeunesse et à l'emploi. Il s'agit de personnes en recherche d'emploi, en insertion ou qui cherchent à se réinsérer. Pour intervenir dans les appartements, ils ont reçu une formation aussi bien technique que relationnelle



des SIG, leur tâche étant de tisser des liens de confiance avec les habitants afin de les conseiller efficacement. Au Lignon, chaque ambassadeur a réalisé environ cinq visites par jour et le temps d'intervention a été d'une heure quinze en moyenne. Leur expérience a ensuite été validée par un certificat décerné par l'Office cantonal de l'orientation professionnelle, une reconnaissance importante qu'ils pourront faire valoir sur leur curriculum vitae.

Le projet « Une nouvelle lumière » se situe à la croisée des questions environnementales, sociales mais également financières, raison pour laquelle on y croit», s'enthousiasme

Yvan Rochat. Depuis 2009, plus de 1'500 personnes ont déjà bénéficié de l'opération écologique. « La prochaine se déroulera aux Avanchets et nous sommes déterminés à ce qu'il y en ait encore bien d'autres », conclut le Conseiller administratif.

Judith Monfrini/Commu' Comm