# Nouvelle lumière aux Libellules: bilan positif !

Au mois de novembre 2009, les habitant-e-s des Libellules ont bénéficié d'une action visant à les aider à consommer mieux et moins d'électricité (voir Actualités Vernier décembre 2009). Des conseillers ont visité chaque appartement pour une action personnalisée et ciblée. Cette initiative d'éco21 (une unité de SIG), de la ville de Vernier et de la Fondation HBM Emile Dupont, était unique en Suisse et relativement nouvelle en Europe.

Pour rappel, des représentants de SIG ont présenté au centre de quartier des Libellules des stands d'information et des démonstrations interactives. Ces ateliers ont permis aux habitant-e-s de ces immeubles d'apprendre trucs et astuces pour réduire leur consommation d'électricité. Ensuite, véritable originalité du projet, 8 conseillers ont visité systématiquement les appartements pour donner aux habitant-e-s des conseils sur les bons gestes à adopter, remplacer gratuitement toutes les ampoules classiques par des ampoules économiques et brancher les appareils électriques sur des multiprises offertes.

Pour vérifier si cette action a un impact sur la consommation d'électricité et donc la facture à payer, des mesures sur la consommation ont été faites avant l'opération, juste après l'opération et encore en mars 2010. Les données ont été analysées et validées par l'Université de Genève.

Les résultats obtenus sont très encourageants :

- 336 appartements visités (sur un total de 504 appartements le nombre d'appartements occupés au moment de l'opération était d'environ 450 (rotation locataires durant travaux) ce qui signifie qu'un taux de visite de 75 % a été réalisé)
- 93'083 Watt de puissance d'ampoules économisée
- 2'912 ampoules économiques installées
- 90 lampadaires économiques installés
- 411 multiprises installées
- 90 bons de réduction pour l'achat de réfrigérateurs A++ utilisés

*Les économies réalisées entre novembre et avril représentent l'équivalent de la consommation annuelle de 50 ménages des Libellules.*

Et surtout, au total, 13,5% d'économies d'électricité ont été réalisées (soit 0.12 GWh/an). C'est l'équivalent de la consommation annuelle de 50 ménages des Libellules !

Yvan Rochat, Conseiller administratif en charge notamment de l'énergie, le souligne : « Cette expérience réussie montre que les actions de sensibilisation au développement durable ont un écho favorable et un réel impact dans le quotidien des gens. Cela permet de montrer aux habitant-e-s l'avantage économique qu'il y a à changer de comportement et de matériel tout en ayant un impact positif pour l'environnement. Nous encourageons les habitant-e-s des Libellules à poursuivre leurs efforts qui sont payants ! »

La ville de Vernier souhaite par ailleurs lancer une initiative similaire dans le quartier de Mouille-Galand avec SIG/éco21 au cours de cette année.