

# La mairie de Valenciennes passe au chauffage écolo

ZegreenWeb | 09.11.2010 | Stéphanie Hugot-Lusignan



La mairie de Valenciennes est désormais équipée d'un chauffage « vert » et économique

La métropole nordiste a inauguré un nouveau système de chauffage pour son hôtel de ville. Baptisé « *Degrés Bleus* », il va permettre à la municipalité de faire des économies et de réduire significativement de son empreinte carbone.

Le secrétaire d'Etat en charge des Technologies vertes et des Négociations sur le climat Valérie Létard était présente aux côtés de Dominique Riquet, maire de Valenciennes, pour inaugurer ce dispositif qui récupère la chaleur des eaux usées. « *Degrés Bleus* » a été mis en place en février dernier par la *Lyonnaise des Eaux* (filiale de *Suez Environnement*) et utilise grâce à une pompe à chaleur les calories des eaux usées, lesquelles sont à une température comprise entre onze et dix-sept degrés Celsius. Cette installation devrait assurer la couverture de près de 80% des besoins annuels de l'hôtel de ville, étendu sur huit mille cinq cents mètres carrés, en termes de chauffage (sachant que ses concepteurs visent 100% d'efficacité d'ici cinq ans, quand les travaux d'isolation du bâtiment seront achevés). Elle permettra non seulement de faire baisser la facture de plus de cinquante mille euros par an en chauffage (le montant devrait atteindre cent mille euros lorsque le bâtiment sera entièrement isolé) - soit une réduction d'environ 45 % - mais aussi de réaliser une économie de l'ordre de deux cent tonnes de CO<sub>2</sub> par an. La mairie a investi un million deux cent mille euros dans ce projet subventionné par l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) à hauteur de 79% à travers le fonds chaleur. Réalisation commune du groupement *Lyonnaise des Eaux*, *BSR Technologies* et *Saunier & Associés*, ce système est à ce jour le plus important jamais réalisé en France.



*« En termes de retour sur investissement et d'impact CO<sub>2</sub>, il n'y a pas à hésiter »*

Ancien fief de Jean-Louis Borloo, Valenciennes montre donc l'exemple. Membre de l'Académie des Technologies et président de *Saunier & Associés* et de *BSR Technologies*, Bernard Saunier a salué l'aboutissement de ce chantier, estimant que « *la ville a fait preuve de beaucoup de maturité environnementale* ». Les travaux d'isolation, eux, prendront plusieurs années et devraient coûter à la municipalité plus cher que la mise en place du nouveau système de chauffage. Reste qu'isoler le bâtiment est une impérieuse nécessité pour que le chauffage soit performant et amène les résultats attendus en matière de réduction des rejets carbone et d'abaissement des coûts. « *En faisant ce choix, la ville de Valenciennes a montré le bon chemin pour bon nombre d'autres collectivités hésitantes. En termes de retour sur investissement et d'impact CO<sub>2</sub>, il n'y a pas à hésiter* », a indiqué M. Saunier, qui de fait doit apprécier les conversions similaires qu'on entreprend les mairies de Bordeaux, Dijon, Nanterre ou encore Paris. La machine écologique est bel et bien en marche dans les mairies.

Crédit photo wikimedia commons | Pawel-krakow/flickrR | elchicogris