

Un hélicoptère passe l'agglomération à l'infrarouge

| Après le Pays de Gex, la campagne de thermographie aérienne se poursuivra à Genève

Marie Prieur | 03.03.2011 | 23:59

Les rotors risquent de frôler la surchauffe. Tant l'hélicoptère de la société TCC va enchaîner les allers-retours. Des vols à 500 m d'altitude qui s'inscrivent dans une démarche de développement durable. Muni de sa caméra infrarouge, l'Ecureuil est en effet l'outil essentiel de la campagne de thermographie aérienne en cours dans le Pays de Gex. Celle-ci se poursuivra à Genève. «Il s'agit de réaliser une cartographie thermique du bâti», explique Jean-Claude Barré, président de TCC SAS. Des milliers d'images numérisées permettent de connaître les niveaux de déperdition de chaleur de telle maison ou de tel bâtiment public: de faible en bleu à excessif en rose.

Les clichés dévoilent ainsi la qualité d'isolation des toitures et des murs. Une fois le diagnostic effectué, reste à améliorer les choses. «La thermographie n'a de sens que si elle débouche sur des travaux d'assainissement», affirment en chœur Michel Chanel, vice-président de la communauté de communes du Pays de Gex, et Claude Haegi.

Le président de la FEDRE (Fondation européenne pour le développement durable des régions) croit dur comme fer aux vertus de la thermographie: «J'ai vu l'effet de ces campagnes. Les gens repartent avec une photographie de leur maison et filent voir les artisans pour trouver des solutions.»

Grâce à l'action de la FEDRE, Genève a découvert la thermographie en 2007, lors d'une action de promotion. Précurseurs en la matière, Meyrin et Vernier ont commandé leurs propres campagnes en 2009.

Cette fois, c'est l'Association des communes genevoises qui mandate TCC. Le Service de l'énergie (ScanE) finance l'opération. Du bassin bellegardien au canton de Genève en passant par le Pays de Gex, ce sont près de 600 000 habitants qui seront concernés par la campagne en question. «Il s'agit de la première opération transfrontalière européenne», s'enthousiasme Jean-Claude Barré. Le potentiel est tel dans le secteur que TCC envisage d'installer une succursale dans le canton de Vaud.