

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lundi 1^{er} mars 2010

Comment mettre en œuvre une thermographie infrarouge dans les villes : séminaire du 6 mai 2010

Le Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE)* et l'Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP)** proposent aux élus et responsables techniques des collectivités territoriales, aux gestionnaires de réseaux de chaleur, aux bureaux d'études et aux bailleurs sociaux de faire le point sur la technique de thermographie infrarouge appliquée aux territoires urbains.

Intégrer son territoire dans le développement durable :

Ces trois dernières années, les collectivités ont multiplié les demandes de diagnostic du patrimoine immobilier de leur territoire, pour répondre aux recommandations du Grenelle de l'Environnement. La thermographie aérienne s'est imposée comme un outil d'évaluation facilitant la mise en œuvre de la politique de développement durable sur un territoire.

Pourquoi utiliser cette technique ?

La thermographie est une technique rapide et simple qui permet de déterminer, à distance et sans contact la température d'un objet. Dans le cas d'une ville, elle est utilisée pour déterminer, pour chaque bâtiment, public et privé, d'un territoire donné, le niveau de déperdition de chaleur.

Chaque habitant de la commune étudiée, peut ainsi connaître le niveau de déperdition de chaleur de son habitation et donc savoir si son logement est suffisamment isolé ou s'il lui est conseillé de procéder à des travaux d'isolation.

Objectif du séminaire :

Les collectivités doivent disposer d'une information claire et homogène sur leur territoire, afin de proposer à leurs administrés une première démarche d'incitation aux économies d'énergie.

Les décideurs sont confrontés aux questions du type :

- Que permet la thermographie infrarouge, en aérien ou au sol (possibilités et limites) ?
- Comment se déroule une opération de thermographie aérienne ?
- Comment la collectivité peut-elle être accompagnée par les institutions ?
- Comment accompagner le public, les habitants, dans une opération de thermographie (relais Info-Energie, campagnes de sensibilisation, espace de sensibilisation...) ?

Cette journée sera l'occasion d'apporter des réponses concrètes pour planifier une opération de thermographie profitable. Elle bénéficie de la participation du Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer (MEEDDM), l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME), l'Atelier Parisien d'Urbanisme (APUR) et l'Institut d'Ecologie en Milieu Urbain (IDEMU).

Les thématiques abordées dans ce séminaire seront reprises lors de sessions de formations plus approfondies. Ces sessions seront dédiées plus spécifiquement aux cadres et techniciens des collectivités territoriales en charge de la mise en place de ces campagnes.

* Le LNE est un établissement public à caractère industriel et commercial de 770 personnes au service de tous les secteurs industriels. Il offre son expertise à l'ensemble des acteurs économiques impliqués dans la qualité et la sécurité des produits et des services. Ses services constituent un outil de développement pour les entreprises, reposant sur une approche transverse de leurs besoins et sur une conjugaison de ses 6 métiers : recherche, conseil, étalonnage, essais et analyses, certification et formation.

** L'EIVP est l'école de référence du Génie Urbain. Elle forme à ce jour un tiers d'élèves fonctionnaires de la Ville de Paris et deux tiers d'élèves destinés à exercer dans les bureaux d'études, collectivités locales et sociétés de services. Elle organise aussi des actions de formations continues à destination des entreprises, des agents des collectivités locales et des élus locaux. Elle bénéficie à cette fin des immatriculations et agréments nécessaires.

Contact LNE :

Ingénieur Géomatique et Télédétection :

Jean-Baptiste Henry – 01 30 69 13 69 – jean-baptiste.henry@lne.fr

Contact EIVP :

Responsable de la formation continue :

Emmanuel Natchitz – 01 56 02 11 54 – emmanuel.natchitz@eivp-paris.fr

Pour plus d'informations :

www.lne.fr

rubrique formations et séminaires

www.eivp-paris.fr

rubrique formation continue