

74. Réaliser le diagnostic thermique des bâtiments du quartier Paris-Rive-Gauche

Présentation du projet

Les consommations énergétiques des immeubles d'habitation et des bureaux représentent 27 % des émissions de gaz à effet de serre à Paris, compte tenu notamment des consommations de chauffage.

Le projet vise à établir un diagnostic thermique « partagé » des bâtiments du quartier PRG permettant de repérer où sont situées les déperditions d'énergies des différents immeubles afin d'améliorer leur performance énergétique.



Perspectives

1. Réaliser un film « thermique » des principaux bâtiments du quartier ayant des usages différenciés (BnF, immeubles d'habitation ou de bureaux) grâce à une caméra à infrarouge. Ces images donneront une première indication sur les déperditions de chaleur.
2. Partager les bonnes pratiques des entreprises ayant déjà réalisé des diagnostics thermiques.
3. Etablir une charte des bâtiments neufs à construire sur le plan thermique, avec des objectifs ambitieux pour les nouvelles constructions

Vous trouverez sur le stand...

- La caméra mise au point par Thales, qui pourra réaliser votre portrait « thermique ».
- Des photographies dans l'infrarouge thermique réalisées à Paris.

Comment enrichir le projet ?

Sensibiliser les habitants et salariés du quartier PRG aux gestes quotidiens permettant de diminuer de 5 à 10 % les consommations d'énergies des bâtiments.

Contacts : Université Paris Diderot

- Vincent Berger, directeur de l'UFR Physique
- Sylvain Fourmond, Maître de conférence en droit public avec le concours de deux stagiaires (M2) de l'IUP « Génie environnement » de l'Université Paris Diderot : Caroline Buron, Carole Toro

Message clé

« Le diagnostic thermique des bâtiments : une information clé pour engager une baisse des consommations d'énergies et des émissions de gaz à effet de serre »

Visiteurs... donnez-nous vos idées, apportez vos compétences et expertises, dites-nous comment vous pouvez enrichir le projet. Remplissez la fiche-questionnaire distribuée à l'entrée du Village