

# Habitat, climat, eau, énergies renouvelables...

**Nous répondons à toutes vos questions !**

**Prenez contact avec un de nos conseillers !**

Par téléphone au 04 67 91 96 91 et  
sur RDV du mardi au vendredi de 13h à 17h,  
ou par e-mail : [thermographie@ale-montpellier.org](mailto:thermographie@ale-montpellier.org)

**Service  
indépendant  
et gratuit**

Salle Bagouet  
Esplanade Charles de Gaulle  
34000 Montpellier  
[www.ale-montpellier.org](http://www.ale-montpellier.org)  
Tramway : ligne 1 - arrêt Comédie

**[www.ale-montpellier.org](http://www.ale-montpellier.org)**



Direction de la Communication Ville de Montpellier - ANATOMIE - Crédit photo : Loren Lepout, Ville de Montpellier - octobre 2009

# La thermo- graphie

L'outil  
pour visualiser  
nos consommations  
d'énergie



**M**

Montpellier *mille et une vies*

**M**

Montpellier *mille et une vies*

## La thermographie, c'est quoi?

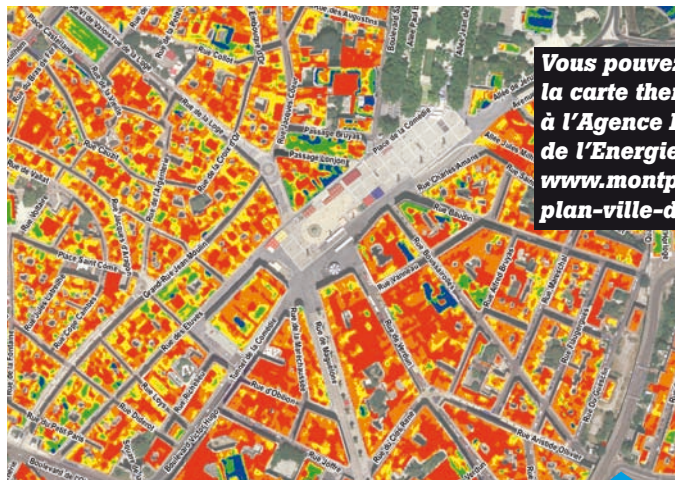
La thermographie aérienne infrarouge est un outil de diagnostic permettant de visualiser des défauts d'isolation thermique.

**Des images aériennes infrarouges** prises en hiver permettent de cartographier l'ensemble des bâtiments d'une zone géographique selon leur niveau de déperdition de chaleur.

## La thermographie, pourquoi?

La Ville de Montpellier s'efforce, depuis de nombreuses années, de maîtriser ses consommations d'énergie.

Cette politique se traduit par une **réduction des coûts en dépenses énergétiques** d'environ 2 M€ par an.



**Vous pouvez visualiser la carte thermique, en mairie, à l'Agence Locale de l'Energie (ALE) et sur [www.montpellier.fr/2447-plan-ville-delta-.htm](http://www.montpellier.fr/2447-plan-ville-delta-.htm)**

**Pour permettre à tous les habitants de faire de même, la Ville a fait réaliser une carte thermique. Chacun peut visualiser la performance énergétique de son logement et consulter l'Agence Locale de l'Energie pour l'améliorer.**

**1 degré** de moins en température = **10%** d'économie sur la facture chauffage

**30 %** des déperditions thermiques s'effectuent par la toiture.

## Du + froid au + chaud, la couleur donne le ton !

Les résultats de la carte thermique sont présentés sous forme de cartes géographiques sur lesquelles les toitures sont colorisées de **bleu** (bonne isolation du bâtiment) à **rouge** (forte déperdition de chaleur).

Pour chaque évaluation il convient de se poser **quelques questions** pour améliorer la performance thermique du bâtiment et agir pour la maîtrise de nos dépenses énergétiques.

**Bonne isolation /** Cette toiture semble bien isolée.

Peut-on aller plus loin pour réduire les consommations énergétiques?

**Déperdition limitée /** Cette toiture semble partiellement isolée.

Qu'en est-il de l'ensemble du bâtiment?

**Déperdition moyenne /** Cette toiture semble peu ou très partiellement isolée.

Avez-vous pensé aux gestes économes quotidiens pour améliorer le confort?

**Déperdition importante /** Cette toiture semble très peu ou pas du tout isolée.

Quels sont les travaux prioritaires à engager?

**Déperdition très importante /** Cette toiture ne semble pas du tout isolée.

A-t-on pensé à réaliser un audit énergétique global?

## Du bleu au rouge, parlez-en à nos conseillers !

Vous êtes en bleu, vous êtes en rouge? Le conseiller ALE analysera avec vous toutes les **solutions** possibles pour améliorer ou optimiser la performance de votre **isolation thermique**.