

# La température et les médias ou comment concilier l'inconciliable

...

La lecture d'une correspondance récente entre le maire d'une grande ville française et le responsable d'un centre départemental de la météorologie de Météo-France, témoigne de la difficulté de concilier les exigences d'une mesure de température de l'air destinée à caractériser l'état thermodynamique de l'atmosphère en s'affranchissant au mieux des effets locaux comme l'îlot de chaleur dû à la concentration urbaine, et le désir compréhensible des élus locaux de donner du climat de leur ville ou de leur région une image aussi attrayante que possible.

En termes concrets, Météo-France mesure la température de l'air sous abri à 1,10 m au-dessus d'un sol gazonné et non irrigué, non loin de la ville xx, la contrôle et la transmet vers le service central d'exploitation à Toulouse. Cette même température est diffusée vers les médias nationaux et régionaux, où elle est rendue publique comme «la température à xx...».

Dans le même temps, une station automatique, financée par le Conseil général du département, et installée au centre ville, mesure la température en ville, probablement un peu plus proche de la «sensation thermique» du citadin et un peu plus clémente en hiver, toujours à cause de la chaleur produite par les effets de l'urbanisation (une étude statistique comparant les données de ces deux stations sur les trente dernières années montre en particulier que la température minimale mesurée l'hiver au centre ville est en moyenne supérieure de 1,7°C à celle mesurée à l'extérieur par Météo-France).

Alors, évidemment, le maire souhaiterait que soit diffusée sur les médias la température mesurée en ville, alors que Météo-France ne diffuse actuellement que les températures mesurées dans les stations tenues par les météorologistes, en l'occurrence celle mesurée à l'extérieur de la ville pour la région concernée.

Ne jetons pas la pierre à cet élu ; les mêmes problèmes ont déjà été soulevés à Nice, à Biarritz, à Cherbourg,.... Mais le grand public sait-il ce qu'est vraiment la température de l'air ? notion de confort thermique ? Cela vaut-il une querelle ? (AFP/Sciences - Responsable de rubrique : Didier Renault)