



## Performance énergétique des bâtiments publics, l'autodiagnostic proposé par Deltawatt

mercredi 2 décembre 2009, par [lpe](#)



Grâce à la société d'ingénierie poitevine, Deltawatt, la Ville d'Angers (Maine-et-Loire) réalise aujourd'hui **en interne le diagnostic énergétique de son patrimoine bâti**. Une démarche unique en France basée sur un partenariat original entre la PME et la collectivité.

**Depuis janvier 2008, les gestionnaires de bâtiments publics de plus de 1000 m2 ont l'obligation légale d'effectuer un diagnostic de performance énergétique (DPE)**. Avec un patrimoine estimé à 900 édifices, la Ville d'Angers mène comme les autres collectivités un ambitieux plan de recensement des sites à « renforcer » sur le plan énergétique. ([Voir l'Arrêté du 7 décembre 2007](#)).

Afin d'optimiser cette opération, la Ville s'est adjoint les services de la société d'ingénierie, Deltawatt, basée à Jaunay Clan, dans la Vienne. Cette PME d'une vingtaine de collaborateurs a édité un **logiciel d'analyse spécialement adapté à « l'audit énergétique des équipements »**. « Grâce à cet outil, les agents de la Ville ont réalisé deux diagnostics dans une crèche et un établissement scolaire », indique **Mathilde Rousserie**, responsable de l'Unité énergie à la Ville d'Angers.

### Objectif 2014

Simplicité de mise en oeuvre -une tablette graphique suffit-, rapidité d'intervention... La démarche se veut pragmatique et permet à la collectivité de garder la main sur « ses » diagnostics.

Ensuite ? « Une fois le diagnostic établi, nous transmettons les données à Deltawatt, qui les analyse et nous fournit un rapport de synthèse avec des préconisations ciblées. »



Forte de ces premiers essais, la Ville d'Angers va rééditer ce partenariat innovant en 2010 avec une quinzaine de sites prévus à l'expertise. Son objectif consiste à **réduire ses consommations énergétiques de 20% d'ici 2014**. Autant dire que la solution d'auto-diagnostic proposée par Deltawatt devrait grandement contribuer à l'aider à tenir les délais. À ce jour, la collectivité dépense chaque année **5 millions d'euros pour sa consommation toutes énergies** (gaz, électricité, chauffage urbain, fioul, eau), et tous usages de l'énergie dans les bâtiments (chauffage, ECS, éclairage, électroménager ...).

### **A propos de Deltawatt**

Deltawatt a été fondée par **Jacques Tanguy** en 2001. Ingénieur diplômé de l'Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique de Poitiers (Ensma), il affiche un parcours riche de 10 ans de maintenance industrielle dans les industries métallurgique et agroalimentaire et de 10 ans de gestion technique des sites de lancement Ariane à Kourou. Cette expérience lui a permis de développer des méthodes innovantes dans le domaine de l'analyse et de la gestion énergétique.

Deltawatt est basée à Jaunay-Clan, dans la Vienne. Depuis sa création, la PME de 20 salariés consacre **un quart de son chiffre d'affaires à la R&D**. Son objectif : développer des solutions susceptibles d'accroître l'efficacité énergétique de ses clients : administrations, industriels, gestionnaires de patrimoine...

Plus sur [www.deltawatt.fr](http://www.deltawatt.fr)