



Pilotage
Environnemental



Care City



Pilotage
Énergétique



Care Building

Efficacité énergétique en montagne : une résidence RT 2012 placée sous monitoring au Bourget du Lac

1^{ère} opération du projet Greenfacilities, Azimut Monitoring équipe les logements d'une résidence RT2012 pour le suivi des consommations énergétiques.

Francin, le 01/02/2016 : En fin d'année 2015, Azimut Monitoring et son partenaire Barel & Pelletier (entreprise générale) ont lancée une première opération de suivi des performances énergétiques. Des logements de la résidence des 3 Besants, programme neuf situé au Bourget du Lac, ont ainsi été équipés de stations de monitoring afin d'évaluer le confort et les consommations énergétiques des foyers. Chacun des appartements appareillés sont désormais dotés de 2 stations Cricket® Comptage, permettant le suivi de l'électricité et de l'eau chaude et d'une station Cricket® Confort qui suit la température, l'humidité relative et la luminosité du logement. Ces unités sont également couplées à une station Fireflies® Comptage pour le monitoring des consommations individualisées liées au chauffage (collectif) et à l'eau froide.



Station Cricket® - Résidence des 3 Besants.
Crédits : Azimut Monitoring/Groupe Pelletier

Les informations ainsi recueillies sont transmises aux partenaires du projet via un outil de restitution en permettant une analyse multi-usages et permanente des habitudes de consommation des ménages.

Ces informations s'ajouteront à l'étude du coût global et du bilan carbone de l'opération. Elles viendront également compléter les autres dispositifs engagés dans le cadre du développement de Greenfacilities, tels qu'une enquête sociale visant à récolter le témoignage des occupants sur leurs habitudes et leur ressenti concernant la gestion des énergies. C'est sur la base de l'ensemble de ces éléments que le groupement compte tirer des enseignements et spécifier sa solution d'efficacité énergétique pour son déploiement notamment en zones de montagne.

Azimut Monitoring s'est en effet associé à [Barel et Pelletier](#) dans le projet Greenfacilities visant à établir un processus global d'efficacité énergétique en alliant une phase de diagnostic instrumenté, une phase de rénovation énergétique et une phase d'exploitation instrumentée. Ce processus innovant permet l'amélioration des performances énergétiques tout en optimisant les investissements. Ce projet qui regroupe également l'Université de Savoie (polytech), Bati.P et est soutenu par le cluster montagne et la BPI, a pour objectif d'observer, d'améliorer le confort des occupants, la valeur patrimoniale et le bilan énergétique effectif dans les bâtiments tertiaires, les Etablissements Recevant du Public ou les équipements de loisirs.

A propos d'Azimut Monitoring

Azimut Monitoring est une PME qui développe des technologies et des services inédits dans le domaine de la collecte et du traitement d'informations environnementales (qualité de l'air intérieur, bruit, pollution, odeurs, énergie). Elle intervient dans les domaines du bâtiment ou de la ville intelligente, de la gestion des impacts environnementaux pour les activités à fortes nuisances auprès de donneurs d'ordres privés comme publics.

Azimut Monitoring offre une gamme complète d'outils techniques (Greenbee®, Fireflies®, Ladybird®...), de supports de restitution des données (portail, web TV, reporting, alarmes) et un accompagnement personnalisé pour l'analyse, l'usage et la communication de données environnementales. Créée en 2006 par Didier Dufournet, la société compte aujourd'hui un effectif de 11 salariés.

INFOS

Azimut Monitoring
ZA Alpespace – bât Makalu
15 rue Saint Exupéry – 73800 FRANCIN
Tel : +33 9 79 38 76 84 – info@azimut-monitoring.com

www.azimut-monitoring.com