

L'arrivée des premières douches intelligentes



Depuis la rentrée, le gymnase du lycée Jean Bart est équipé de douches connectées, qui permettent à l'utilisateur de connaître en temps réel sa consommation d'eau. Installatrice de ces douches nouvelle génération, la Ville de Dunkerque est la première collectivité en France à tester ce dispositif qui permet à chacun de connaître sa consommation et d'évaluer son impact écologique.

Les nouvelles pommes de douche installées par la Ville dans le gymnase Jean Bart mesurent le débit en direct, douche par douche. Des leds de couleurs donnent immédiatement l'information à celui ou celle qui se lave : elles restent au vert jusqu'à 27 litres, puis, de 10 L en 10 L, elles passent au bleu, au violet et enfin au rouge, à partir de 47 litres. Au-delà de ce seuil, on considère que la douche est trop gourmande... C'est un système incitatif, qui permet à chacun de mieux évaluer sa consommation personnelle.

Pour favoriser l'utilisation vertueuse de ce matériel, les usagers sont accompagnés dans la découverte et l'utilisation des douches connectées grâce à une signalétique pédagogique, installée à l'entrée des douches et sous chaque pommeau. Les premiers retours montrent qu'ils approuvent la démarche.

Un enjeu écologique et économique

La collectivité s'efforce de rendre ses bâtiments intelligents et durables. Dans les salles de sport, par exemple, les commandes des systèmes de chauffage et d'éclairage sont corrélées à la gestion des accès gérés par badges. Pour de meilleures performances énergétiques, des travaux d'isolation sont régulièrement menés, et la télégestion des réseaux de fluides est progressivement adoptée.

La douche intelligente est une nouvelle étape. Son enjeu porte à la fois sur la consommation en eau et en chauffage - et donc sur la réduction des émissions de GES. Si une année d'utilisation prouve un effet bénéfique sur la consommation globale d'eau chaude par les usagers, la Ville pourrait progressivement adapter ses autres équipements, et notamment les piscines, afin de sensibiliser davantage d'usagers sportifs. Cette solution technique étant éligible aux certificats d'économies d'énergie (CEE), elle permettra également de réduire l'investissement sur fonds propres de la collectivité.

Ce projet pilote s'inscrit dans une démarche municipale globale en faveur de l'environnement : le permis de végétaliser adopté en juin dernier, l'opération Objectif zéro déchet, la sensibilisation au compostage, la Fabrique d'Initiatives Locales (FIL) "Nature en ville", la Semaine du Végétal, le plan 10 000 arbres, l'intégration du bio et la lutte contre le gaspillage dans les cantines scolaires, la montée en puissance des déplacements doux... Autant d'actions qui démontrent la préoccupation de la Ville pour les enjeux écologiques et qui incitent les habitants à adopter les bons gestes pour la planète.

Vos contacts

Lorrie Gourdin

Coordinatrice des relations presse

Ville de Dunkerque

06 07 10 92 69

lorrie.gourdin@tud.fr

Eric Angelica

Directeur de la communication

Ville de Dunkerque

06 08 76 93 95

eric.angelica@tud.fr

Thomas Roussez

Directeur opérationnel de la communication

Ville de Dunkerque

03 28 26 26 39

thomas.roussez@tud.fr