

JCDecaux expérimente un abribus rafraîchissants à SQY

Partenaire historique de JCDecaux, dont le siège social se trouve à Saint-Quentin-en-Yvelines, l'agglomération se fait terrain d'expérimentation pour un abribus de nouvelle génération : l'abri Fraîcheur Naturelle.

Par cette première mondiale, JCDecaux va expérimenter un tout nouveau type de mobilier urbain à Saint-Quentin-en-Yvelines. Un abribus offrant un îlot de fraîcheur en ville, est installé durant tout l'été à Montigny-le-Bretonneux, à proximité immédiate de la gare de Saint-Quentin-en-Yvelines / Montigny-le-Bretonneux.

En cette période de fortes chaleurs, le temps est idéal pour proposer aux citadin un abribus de nouvelle génération leur apportant une sensation de confort et de bien-être. JCDecaux teste ici, en conditions réelles, un prototype imaginé et conçu par ses équipes de R&D. L'objectif de cette démarche est double : compléter et vérifier les tests réalisés en chambre climatique et recueillir la perception des usagers sur ce nouveau service. Un sondage permettra de mesurer l'intérêt des usagers pour cette expérimentation.



Copyright : JC Decaux

Saint-Quentin-en-Yvelines, terre d'expérimentation et d'innovations

SQY est un territoire d'expérimentations innovantes. Préparer la ville de demain, construire la qualité de vie des habitants et proposer des solutions visant à améliorer le confort des usagers du territoire sont parmi les enjeux majeurs de la collectivité.

La solution brevetée, utilisé par JCDecaux, s'appuie sur un procédé naturel, ancestral : le rafraîchissement d'air par évaporation. L'abri Fraîcheur Naturelle intègre un panneau alvéolaire maintenu humide, traversé par le flux d'air chaud. A son contact, l'air se refroidit grâce à l'évaporation. Avec une évaporation sans création de micro-gouttelettes ce dispositif ne présente aucun risque sanitaire.

Les citadins pourront ainsi profiter d'une température ressentie, sous abri, de 4°C à 7°C inférieurs à la température ambiante. L'intérêt d'un tel dispositif réside dans le confort de l'utilisateur, tout en maîtrisant l'empreinte énergétique.

Innovant et responsable, ce nouvel abri 100% autonome, allie énergie solaire et récupération d'eau de pluie et évite l'usage de la climatisation fortement consommatrice d'énergie.

Cette expérimentation permettra d'améliorer la qualité de vie en ville pendant les périodes de forte chaleur.

Contact presse

Maiwenn Pibouleau
01 39 44 81 22 / 07 79 82 73 36
maiwenn.pibouleau@sqy.fr

 @sqy78  @sqy
Espace presse : sqy.fr