

UN ARROSAGE INTELLIGENT À SAINT-QUENTIN

DESCRIPTION

Toujours prompte à innover, la commune de Saint-Quentin s'est essayée à l'arrosage intelligent de ses terrains de sport, dans le cadre du programme européen sur les villes intelligentes. Au total, 8 terrains sont concernés, et s'appuient sur une diversité de données pour économiser l'eau : des capteurs intégrés dans les installations servent à mesurer le niveau d'humidité, la fréquentation, et les prévisions météorologiques.

Si l'arrosage était déjà automatisé, il est maintenant « intelligent ». Les résultats sont probants : cette installation permet à la commune d'économiser près de 35% d'eau, pour un investissement de 65 000€.

La commune réfléchit déjà à élargir cet usage de la data à d'autres activités, comme en installant des capteurs de CO2 dans les salles de classes afin d'indiquer les moments pertinents pour ouvrir les fenêtres, et ainsi considérablement améliorer la qualité de l'air.



CONTACT



Saint-Quentin, 2023



03 23 06 30 06 / <https://www.agglo-saintquentinois.fr/>

THÉMATIQUES

Environnement & Urbanisme /
Développement durable
Sport, culture, loisirs / Infrastructures
sportives
Vie de la collectivité / Action
municipale

REPÈRES

6,6

