

Un éclairage intelligent 100 % solaire à SQY

**Une solution d'éclairage intelligent,
100 % solaire, vient d'être trouvée pour
éclairer la sente du Val Fleuri à Voisins-
le-Bretonneux.**

L'étroite sente du Val Fleuri, à Voisins-le-Bretonneux, de seulement 2 mètres de large, va pouvoir bénéficier d'un éclairage public performant et autonome. Jusqu'à présent, les contraintes liées à la largeur de la sente et à la présence d'une conduite de gaz, rendaient la mise en œuvre d'un chantier impossible.

Depuis le 22 juin, SQY déploie pourtant un éclairage public adapté grâce à une solution alternative de panneaux photovoltaïques. Le montant total des travaux est estimé à 35 000 €.

Un mat équipé d'un panneau photovoltaïque, alimentera six bornes lumineuses en 24 Volts, avec détecteurs de présence. La nuit, elles fonctionneront grâce à seulement 10 % de l'énergie disponible et réagiront à la présence d'un piéton en s'allumant automatiquement, à 100 %, pendant environ 30 secondes.

Contact presse

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

SAINT QUENTIN EN YVELINES
Terre d'innovations

TRAVAUX

SQY INSTALLE UN ÉCLAIRAGE AUTONOME
Une solution innovante et durable
Chemin du Val-Fleury > VOISINS-LE-BRETONNEUX

DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Création d'un réseau d'éclairage public autonome grâce à la pose de fourreaux, d'un panneau solaire et de six bornes lumineuses.

IMPACT SUR LA CIRCULATION

- Fermeture du Chemin du Val-Fleury
- Déviation des piétons et des cyclistes

ENTREPRISE

- Eiffage Energie

Début des travaux : 22 JUIN 2020 | Durée : 1 MOIS | Coût des travaux : 35 000 € TTC

SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES
DIRECTION VOSSE ET INFRASTRUCTURES
1, rue Eugène Ibaud - BP 21 108
78 102 Trappes Cedex
Tel. : 01 39 44 81 00

PEP'S + D'INFOS
PROMOTEUR

SQY
SOCIÉTÉ D'ÉNERGIE
ET D'ÉCLAIRAGE

Des routes solaires et des éclairages intelligents : SQY prépare la smartcity de demain.

L'éclairage intelligent existait déjà à SQY, notamment à travers l'œuvre de Philippe Starck, place Pompidou à Montigny-le-Bretonneux. Les candélabres s'orientent vers le sol au moment de l'allumage, une petite révolution à l'époque. Néanmoins, la pose d'installation solaire pour faire fonctionner l'éclairage public est une première pour l'agglomération. Ceci complète les dispositifs déployés sur le territoire pour rendre l'environnement urbain intelligent : la route (route solaire de Colas), les feux tricolores ou encore les tests de véhicules autonomes.

Saint-Quentin-en-Yvelines est une terre d'innovation et d'expérimentation par excellence.

sqy.fr

saint-quentin-en-yvelines.fr