



Amiens, le 25 septembre 2018

## **Communiqué de Presse**

### **Expérimentation de la technologie « Route Solaire » au sein du collège Édouard Lucas à Amiens**

*Le Département de la Somme expérimente un dispositif innovant de production d'énergie électrique par des dalles photovoltaïques circulables dans la cour du collège Édouard Lucas à Amiens. L'inauguration aura lieu le 2 octobre 2018 à 11h30.*

Cette opération s'inscrit dans le cadre de l'action 1.10 « Expérimentation de la Route Solaire » du schéma de Développement Durable du Département de la Somme.

Au cours de l'été, des dalles photovoltaïques d'une surface totale de 24 m<sup>2</sup> ont été installées dans la cour intérieure du collège Édouard Lucas, avec les équipements nécessaires à leur fonctionnement. Les travaux d'installation (pose des dalles photovoltaïques, raccordements électriques) ont été réalisés en août par Wattway pour un montant de 122 000 € TTC entièrement financé par le Département.

L'expérimentation porte sur le suivi de la production électrique et de la résistance des dalles en zone piétonne.

L'équipement comporte également une dimension pédagogique dans un collège très investi dans le développement durable : ainsi un totem indicateur donne des informations sur la production d'électricité tant en instantané qu'en cumulé.

Le Département de la Somme devient ainsi une des premières collectivités territoriales où est mis en œuvre un chantier d'application de cette nouvelle technologie grâce à laquelle un espace circulé prend alors une autre dimension : il devient producteur d'électricité.

**Inauguration le 2 octobre 2018 à 11h30**

**Collège Édouard Lucas à Amiens**