



Amiens, le 12 juillet 2018

Communiqué de Presse

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

Le Département de la Somme va expérimenter un dispositif innovant de production d'énergie électrique par des dalles photovoltaïques circulables dans la cour du collège Edouard Lucas à Amiens.

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.

Les travaux consistent en la mise en œuvre d'une couche de roulement routière de 24 m² composée de dalles photovoltaïques collées au revêtement de la cour intérieure du collège Édouard Lucas, avec les équipements nécessaires à leur fonctionnement.

L'expérimentation portera 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 donnera des informations sur la production d'électricité tant en instantané qu'en cumulé.

Les travaux sont prévus en 2 phases. À partir du 12 juillet, l'emplacement accueillant les dalles sera revêtu. Les travaux de cette première phase devraient durer une dizaine de jours. Lors des 2 dernières semaines d'août, la société Wattway viendra poser les dalles photovoltaïques et réaliser les raccordements électriques.

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.

Les travaux d'installation sont réalisés par la société Wattway pour un montant de 122 000 € TTC entièrement financé par le Département.