

21 candélabres solaires soumis au test

Publié le 13/03/2015 à 06h00 , modifié le 13/03/2015 à 04h50

L'Agglo pourrait étendre à la Technopole ces lampadaires installés par Fonroche.



21

lampadaires solaires installés à Roquefort.©

PHOTO THIERRY SUIRE

Hier soir, l'Agglomération d'Agen et l'entreprise Fonroche inauguraient le nouvel éclairage autonome du chemin Sun Valley, sur la zone d'activité du même nom à Roquefort. Si cet éclairage méritait une inauguration, c'est bel et bien car il ne s'agit pas de candélabres ordinaires. En réalité, l'Agglomération d'Agen a lancé un appel d'offres pour tester un éclairage public innovant qui puisse être un test pour l'aménagement de la future Technopole Agen-Garonne (TAG) et ce, dans un esprit de développement durable.

C'est donc Fonroche, spécialiste de la photovoltaïque qui a été choisie et qui a installé 21 lampadaires 100 % autonomes. Le principe : posé au sommet d'un mat, le panneau solaire capte la lumière durant la journée et la stocke dans la batterie. La nuit, la baisse de luminosité sur le panneau déclenche l'envoi d'énergie de la batterie vers le bloc led. Et la lumière se fait ! Le tout est organisé et contrôlé par ce que Fonroche qualifie de « la partie intelligente du système, l'Energybox ». L'installation a coûté 93 371,45 euros TTC à l'Agglo. Et si le procédé apporte satisfaction, il pourrait aussi conquérir la Technopole.