



## **Greenercos : des panneaux photovoltaïques communicants et sécurisés**

Greenercos est une société créée en juin 2010 par trois anciens salariés du groupe STMicroelectronics. Dès juillet 2010, ils se distinguaient en remportant le concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes. Pour cette entreprise du Bourget-du-Lac (Savoie) positionnée sur les solutions de monitoring et de sécurisation des installations photovoltaïques, l'adhésion au pôle Tenerrdis allait de soi: "Nos travaux visent l'amélioration énergétique, grâce à des systèmes de monitoring qui traquent les pannes et séparent la gestion d'un panneau déficient du reste de la chaîne afin d'éviter les dégradations de rendement. Nous avons également breveté une solution qui permet aux pompiers d'intervenir en toute sécurité sur des toits équipés de panneaux. Nous attendons actuellement des recommandations émises par les organismes de normalisation et de contrôle en faveur de nos innovations", déclare Thierry Arnaud, président de l'entreprise. Greenercos approfondit aujourd'hui ces sujets de recherche avec ses partenaires – Fleet Technology, CEA-Ines, Tenesol et Webdyn –, dans le cadre du projet Monisol retenu au onzième appel à projets du Fonds unique interministériel.