Inaugurée mardi dernier au CEA de Cadarache, HélioBiotec a pour but d'étudier et d'optimiser les mécanismes biologiques de certains microorganismes qui ont la capacité de produire naturellement des molécules à forte teneur énergétique. Cultivés en masse, ces organismes pourraient à l'avenir produire des biocarburants, dits de 3e génération. La plate-forme réunit une trentaine de chercheurs autour d'équipements de pointe et est conçue pour faciliter les collaborations avec les partenaires académiques et les industriels. La plate-forme HélioBiotec est hébergée par le Laboratoire de Bioénergétique et Biotechnologie des Bactéries et Microalgues et a bénéficié de financements importants du Contrat de projet Etat-Région et du Fonds européen de développement régional.

En savoir plus