

# LA RÉGION DE MARSEILLE ENCORE IMPLIQUÉE DANS UN PROJET D'INNOVATION ÉNERGÉTIQUE

## Exclusif

**Depuis 2007, le programme ITER rassemble à Cadarache des scientifiques de 35 pays pour tenter de reproduire l'énergie issue de la fusion de l'atome. Objectif : répondre aux besoins énergétiques des générations futures.**

Repenser l'énergie de demain, voilà le projet ambitieux d'ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor). Cette expérience scientifique à grande échelle entend démontrer la faisabilité technologique et scientifique de l'énergie de fusion, celle du soleil et des étoiles. Le

programme fait travailler des scientifiques de 35 pays à Cadarache et devrait générer au final plus de 6 000 emplois directs et indirects. Les travaux réalisés à ITER seront ensuite utilisés à des fins industrielles, afin de produire une énergie propre et quasi inépuisable.

Aix-Marseille-Provence deviendrait-elle une terre d'accueil pour les nouvelles solutions énergétiques ? Tandis qu'à Marseille un quartier entier sera bientôt chauffé grâce à l'eau de mer, à Château Gombert deux centraliens ont mis au point un panneau solaire hybride, DualSun. Capable de produire à la fois de l'électricité et de l'eau chaude,

son rendement énergétique s'avère être deux à quatre fois supérieur à celui d'un panneau solaire classique. Et l'innovation ne s'arrête pas là. C'est à Fos-sur-Mer que des biocarburants issus de l'exploitation des microalgues sont en cours d'expérimentation.

Quant au pays d'Aix, Sunpartner Technologies y conçoit actuellement des surfaces photovoltaïques (écrans, vitrages...) sur le point de révolutionner la téléphonie mobile, l'affichage ou l'architecture des bâtiments. Enfin, c'est au large de Port-Saint-Louis-du-Rhône, que s'élèvera un nouveau site pilote d'éoliennes flottantes en 2016-2017.

Terre d'innovation, Aix-Marseille-Provence déborde de ressources pour inventer les énergies de demain.

