

PARKING ÉCOLO À LA FARE-LES-OLIVIERS BOUCHES-DU-RHÔNE



A La Fare-les-Oliviers, localité proche d'Aix-en-Provence et bénéficiant de l'un des meilleurs ensoleillements de l'Hexagone, la mairie a fait équiper un parking auto de 56 places du centre du village de deux ombrières d'une surface totale de 740 m² munis de panneaux photovoltaïques afin de protéger les véhicules et leurs occupants du soleil tout en utilisant cette source d'énergie naturelle inépuisable. Pour ce

faire, l'entreprise Sunalp s'en est vu confier le financement et la construction en partenariat avec **Conergy**, qui a participé au développement et à l'intégration de l'installation photovoltaïque. Les Techniciens du solaire, une filiale de Sunalp, maître d'œuvre du projet, ont fait appel également à la société Bonhomme Bâtiments Industriels pour la réalisation cette fois de la structure des ombrières conçue pour non seulement recevoir une couverture photovoltaïque, mais aussi pour collecter et permettre la récupération des eaux pluviales, ou encore afin de pouvoir être équipées de bornes de recharge pour véhicules électriques. Soit un équipement réellement écolo. Conergy France, le prestataire du système photovoltaïque dont le siège social est à Brignoles, dans le Var, a doté précisément ces deux ombrières d'une puissance cumulée d'environ 100 kWc. Le local technique du parking contient, lui, six onduleurs qui injectent l'électricité produite dans le réseau. Avec une production estimée à 127 MWh par an, l'installation évitera ainsi l'émission d'environ 11,5 tonnes de CO₂ chaque année, soit la consommation moyenne annuelle de plus de 50 foyers. Sunalp l'exploitera durant trente ans en échange d'un loyer annuel perçu par la commune. Le temps de retour énergétique, temps au bout duquel cette installation aura produit la quantité d'électricité qu'il a fallu pour la construire, est estimé à environ 26 mois. En attendant, c'est d'ores et déjà une référence pour l'ensemble des acteurs ayant contribué à sa réalisation. *J. P. H. P.*