

INAUGURATION DES CENTRALES PHOTOVOLTAÏQUES DU QUARTIER DE BEAULIEU À MONTEUX

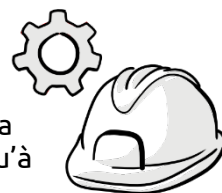
Produire de l'énergie locale tout en améliorant les usages existants



Dans le cadre de son « Plan Climat » visant à accélérer la transition énergétique, la Communauté d'Agglomération Les Sorgues du Comtat a lancé un projet ambitieux consistant à équiper les parkings publics du quartier de Beaulieu à Montoux d'ombrières photovoltaïques. En s'appuyant sur des surfaces déjà artificialisées, cette installation permet de produire localement une électricité renouvelable et de contribuer à la décarbonation du territoire.

Lancement du projet

Un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) a été lancé en août 2022 à l'issue duquel le groupement NC Vaucluse, composé de Terre et Lac et de Neo Solar, a été sélectionné. NC Vaucluse a ainsi assuré la gestion complète de toutes les étapes nécessaires à la réalisation de l'installation, allant du développement et du financement jusqu'à l'exploitation et la maintenance.



Un projet au service des utilisateurs



Les installations de la zone de parking public desservant le « Parc Spirou »

- Une pergola solaire de 180 mètres de long, 7.20 mètres de hauteur et de plus de 7 600 m², conçue comme une véritable gare routière, offre une capacité de stationnement de 12 autocars. Elle constitue à elle seule une réalisation technique majeure.
- Des ombrières photovoltaïques simples et doubles destinées aux véhicules légers, d'une surface de 45 000 m².

Les installations de la zone de parking public desservant le parc « Wave Island »

- Une pergola à destination des piétons de 90 mètres de long et 12 mètres de large, implantée devant les caisses d'entrée du parc, offre une zone d'attente ombragée.
- Des ombrières photovoltaïques simples et doubles couvrant le parking destiné aux véhicules légers, d'une surface de 26 000 m².

Ces structures procurent des zones d'ombre et une protection contre les intempéries, améliorant considérablement le confort des usagers : les visiteurs se déplacent à l'abri, les véhicules sont abrités du soleil en journée. Par ailleurs, elles participent à la transition énergétique en représentant près de 10 % de l'objectif de production photovoltaïque fixé à l'horizon 2030.



Les bornes de recharge pour véhicules électriques installées sur le site

- 24 points de recharge sur la zone de parking du « Parc Spirou »
- 16 points de recharge sur la zone de parking du parc « Wave Island »

Ces bornes sont des infrastructures de recharge pour véhicules électriques, encadrées par des normes strictes garantissant sécurité, compatibilité et performance.

Comment ça marche ?

Dans le cadre de la transition énergétique, le photovoltaïque a été privilégié pour assurer une production d'énergie locale. L'électricité ainsi générée est injectée sur le réseau public exploité par ENEDIS. À titre d'exemple, cette production équivaut à la consommation électrique d'environ 8 000 habitants.



Le projet en chiffres par an



- Superficie : 8.2 hectares, soit l'équivalent de 12 terrains de football
- Puissance installée totale : $\approx 12,2$ MWc
- Production annuelle estimée : 17 727 MWh
 - Équivalent de la consommation électrique : environ 8 000 habitants
 - Réduction des émissions de CO₂ : 558 tonnes par an
 - Nombre total de modules photovoltaïques : 26 926
 - Bornes Installation de Recharge pour Véhicules Electriques : 40 points de recharge de 11 kW répartis sur les 2 sites.

La création et l'installation de ces structures constituent une véritable prouesse technique, l'une des premières de son genre. Un projet élaboré sans compromis, où chaque détail a été minutieusement pensé, plaçant au centre d'un travail collaboratif efficace les enjeux environnementaux, la valorisation du patrimoine foncier (zéro artificialisation), la transition énergétique, tout en veillant au confort des usagers.



Contact presse

Caroline BOUCHARD

Responsable marketing et communication
04 37 57 87 98 - 06 63 36 58 13
c.bouchard@terreetlac.com
www.terreetlac.com

Jessica CORTADE

Responsable communication Groupe NEO
06 20 61 11 94
jcortade@groupe-neo.fr
neosolar.fr

Christine MAIGRET-AFFONSO

Chargée communication stratégique
04 90 61 15 54 - 06 27 72 93 00
christine.maigret@sorguesducomtat.fr
www.sorguesducomtat.fr