ENVIRONNEMENT

2 066 panneaux solaires posés à la Halle des Sports de Marlioz

Publié le 19 novembre 2026



default

Grand Lac poursuit son plan solaire : 2 066 panneaux solaires posés à la Halle des Sports de Marlioz pour produire une énergie locale et renouvelable

L'équivalent de la consommation électrique de 345 habitants : c'est ce que produiront chaque année les panneaux photovoltaïques installés sur les parkings et les toitures de la Halle des Sports de Marlioz. Avec ce projet d'envergure, Grand Lac renforce son engagement en faveur de la transition énergétique du territoire et accélère le développement des énergies renouvelables sur son patrimoine.

Des parkings et des toitures transformés en centrales solaires

À Marlioz, les parkings et les toitures des gymnases prennent une nouvelle dimension. Au total, 2 066 panneaux photovoltaïques ont été installés sur trois parkings, grâce à neuf ombrières, ainsi que sur les toitures des gymnases G1 et G2. L'installation représente une puissance totale de près de 933 kWc et couvre 6 412 m² de panneaux solaires. Elle permettra de produire chaque année près de 932 MWh d'électricité renouvelable, soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle de 345 habitants.

Le choix des emplacements a été pensé pour concilier production d'énergie et préservation du site. Les ombrières ont notamment été positionnées en tenant compte des arbres existants - avec pour objectif

d'en couper le moins possible - et des éventuels projets futurs d'aménagement. Des panneaux ont égal ement été installés sur les toitures des gymnases, là où les structures permettaient de supporter leur p oids sans nécessiter de coûteux travaux de consolidation.

Menés d'octobre 2025 à avril 2026 en site occupé, les travaux ont fait l'objet d'un phasage précis afin d e maintenir en permanence l'accès aux équipements sportifs pour l'ensemble des usagers (collégiens, l ycéens, clubs et associations).

Une énergie produite localement et consommée par Grand Lac

L'électricité produite à Marlioz alimentera directement la boucle d'autoconsommation collective mise e n place par Grand Lac. Concrètement, l'énergie solaire produite sur le site sera utilisée pour répondre a ux besoins électriques des différents équipements et bâtiments de l'agglomération, répartis sur 145 poi nts de consommation.

Le site de Marlioz s'inscrit dans le déploiement plus global du plan solaire de Grand Lac qui compte déso rmais plus de 2 930 panneaux photovoltaïques, en toiture ou en ombrières, répartis sur plusieurs équip ements communautaires : centre nautique Aqualac, siège de Grand Lac, gymnase Garibaldi ainsi que la Halle des Sports de Marlioz.

Ensemble, ces installations permettent déjà de couvrir 10 % de la consommation électrique totale de Gr and Lac estimée à 11 GWh par an. En complément de cette production solaire directe, Grand Lac a égale ment renforcé la part d'énergie renouvelable de son contrat d'électricité, passant de 25 % à 50 % d'élec tricité verte. Une manière concrète de produire et de consommer une énergie renouvelable, décarboné e et issue du territoire.

Une opération au service des objectifs climatiques du territoire

Ce projet s'inscrit pleinement dans le Plan climat-air-énergie territorial (PCAET) de Grand Lac, qui fixe u n objectif ambitieux : multiplier par 20 la production photovoltaïque sur le territoire entre 2015 et 2030, pour passer de 4 à 72 GWh par an.

En agissant dès à présent, Grand Lac devance également les échéances de la loi relative à l'accélération de la production d'énergies renouvelables (APER), qui prévoit notamment l'ombrage des parkings de plus
de 1 500 m² par des arbres ou des ombrières photovoltaïques.

Avec un investissement de 1 515 000 € HT, dont 181 800 € financés par l'État au titre du Fonds vert, ce tte opération illustre la volonté de Grand Lac de mobiliser son propre patrimoine pour contribuer à la tr ansition énergétique.

En produisant davantage d'énergie renouvelable au plus près de ses besoins, Grand Lac affirme son rôl e d'acteur majeur de la transition énergétique sur l'ensemble du territoire.

GRAND LAC
COMMUNAUTÉ D'AGGL
OMÉRATION

1500 Boulevard Lepic
73100 Aix-les-Bains

Afin de vous proposer des vidéos, des boutons de partage, des contenus remontés des réseaux sociaux et d'élaborer des statistiques de fréquentation, nous sommes susceptibles de déposer des cookies tiers sur votre machine. Cela ne peut se faire qu'en obtenant, au préalable, votre consentement pour chacun de ces cookies.