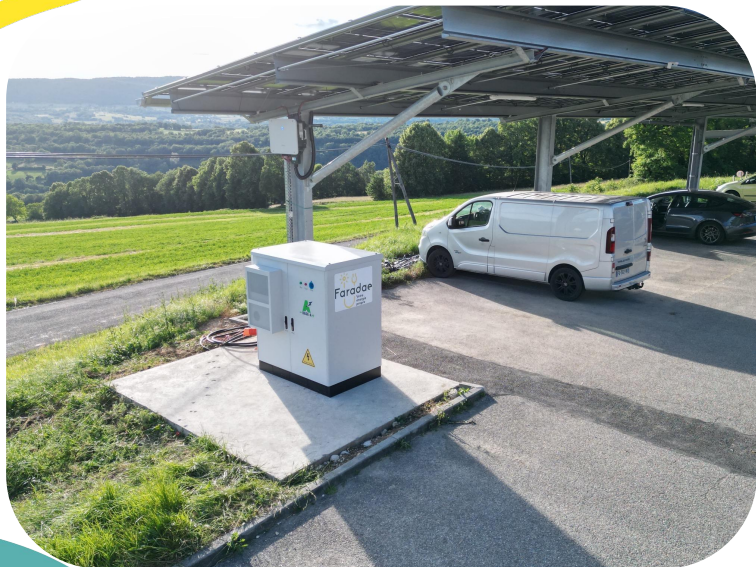


Foyer d'hébergement de Pôle de colombier (01)



Chantier en cours

Contexte

Le client étend sa politique de décarbonation grâce à l'autoconsommation photovoltaïque en déployant une installation sur un site supplémentaire, fort de son expérience sur 4 sites équipés auparavant. Il souhaite poursuivre son effort de conformité au décret tertiaire sans investissement.

Il souhaite permettre à ses employés de recharger leurs voitures électriques à l'aide d'IRVE

Solution

- Installation solaire en ombrières d'une puissance de **128.8 kWc** couplée à une batterie de stockage de 133 kWh sans investissement pour le client
- Production solaire annuelle estimée à **141 411 kWh/an**
- Conception et pilotage de l'**EMS** par les équipes Faradae

Résultat

- Production locale, stabilité des coûts et amélioration de la performance énergétique du site
- 92% d'autoconsommation (dont 10% liés au stockage des kWh solaires)
- **35.3%** des besoins annuels du site couverts par l'énergie solaire
- Atteinte des objectifs liés au **décret tertiaire**