



Bilan pour l'ensemble des bâtiments du site



Électricité verte :
21 %

Économie :
-29.594 €htva

CO₂ évité : 35 T

Consommation :
-10%*

Émissions CO₂ : -28 %*

Budget : +91.079 €htva*

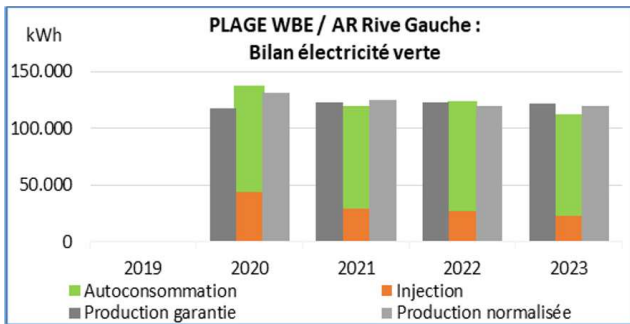
* par rapport à 2019

BP-023/A/B/C/D/E 15.326 m²
BP-024/F 458 m²
BP-025/G 3.276 m²

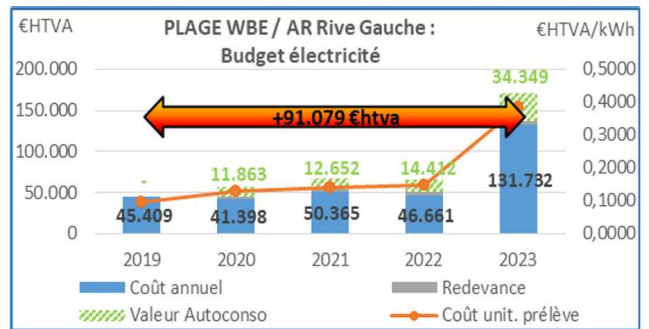
TRAVAUX RÉALISÉS :

442 panneaux photovoltaïques, soit une puissance de 141 kWc, ont été mis en service le 19/2/2020, sur des toitures ne nécessitant pas de travaux de rénovation, via le financement par un tiers investisseur.

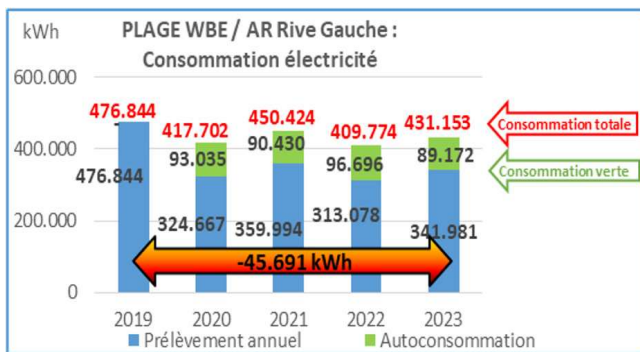
RÉSULTATS



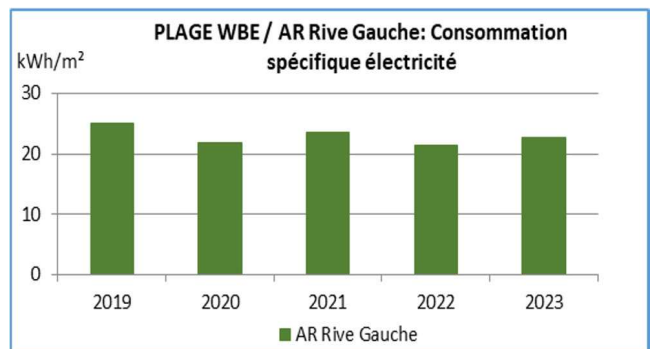
En 2023, l'installation a produit 112.144 kWh dont 89.172 kWh ont été consommés par le site, ce qui représente 80 % de l'électricité produite par la centrale (autoconsommation). La production normalisée est de 2 % inférieure à la production garantie par le concessionnaire.



En 2023, le budget électricité du site s'est élevé à 136.488 € (HTVA) pour un coût unitaire de l'électricité prélevée de 0,3852 €/kWh, dont 4.755 € de redevance payée au tiers-investisseur, soit 3 % du budget. Par rapport à 2019, avec un coût unitaire de 0,0952 €/kWh, le budget a augmenté de 91.079 €, soit 201 %. La consommation a baissé et le coût unitaire a augmenté. Sans installation photovoltaïque, l'électricité autoconsommée aurait été payée au prix de l'électricité prélevée et le budget se serait élevé à 166.082 €. Le gain en 2023 est estimé à 29.594 €.



En 2023, la consommation électrique du site s'est élevée à 431.153 kWh dont 89.172 kWh ont été produits par la centrale solaire, ce qui représente 21 % du total de la consommation électrique (autoproduction). Par rapport à 2019, la consommation a baissé de 45.691 kWh, soit 10 %. Par rapport à 2022, la consommation a augmenté de 21.378 kWh, soit 5 %.



Entre 2019 et 2023, la consommation par m² du site a baissé de 25 à 22,6 kWh/m².