

Bilan pour l'ensemble des bâtiments
du site

BP-083/Athénée 8.493 m²

TRAVAUX RÉALISÉS :

496 panneaux photovoltaïques, soit une puissance de 156 kWc, ont été mis en service le 24/6/2020 et 1.050 m² de toiture ont été rénovés (isolation et étanchéité), via le financement par un tiers investisseur.



Électricité verte :
39 %

Économie :
-25.918 €htva

CO₂ évité : 32 T

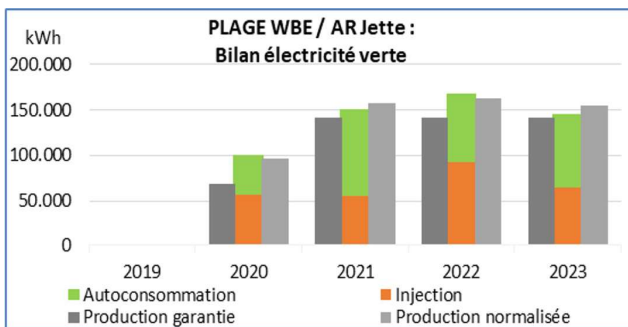
Consommation :
-3%*

Émissions CO₂ : -41 %*

Budget : +29.133 €htva*

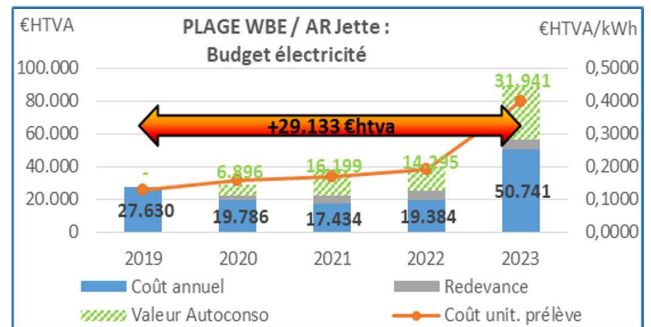
* par rapport à 2019

RÉSULTATS



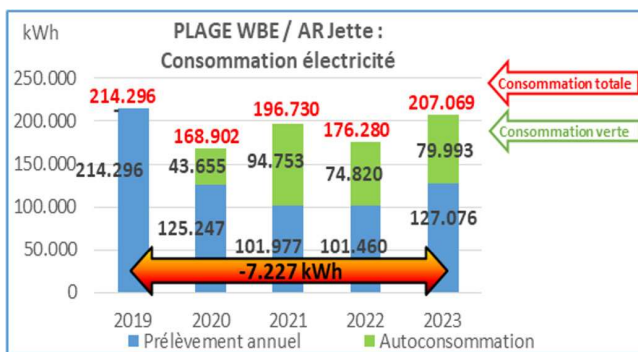
En 2023, l'installation a produit 144.972 kWh dont 79.993 kWh ont été consommés par le site, ce qui représente 55 % de l'électricité produite par la centrale (autoconsommation).

La production normalisée est de 9 % supérieure à la production garantie par le concessionnaire.



En 2023, le budget électricité du site s'est élevé à 56.764 € (HTVA) pour un coût unitaire de l'électricité prélevée de 0,3993 €/kWh, dont 6.023 € de redevance payée au tiers-investisseur, soit 11 % du budget. Par rapport à 2019, avec un coût unitaire de 0,1289 €/kWh, le budget a augmenté de 29.133 €, soit 105 %. La consommation a baissé et le coût unitaire a augmenté.

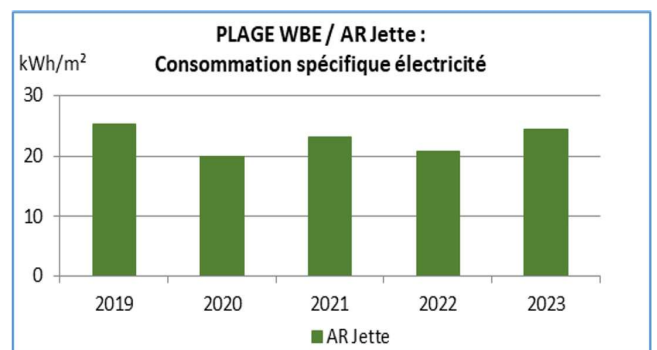
Sans installation photovoltaïque, l'électricité autoconsommée aurait été payée au prix de l'électricité prélevée et le budget se serait élevé à 82.682 €. Le gain en 2023 est estimé à 25.918 €.



En 2023, la consommation électrique du site s'est élevée à 207.069 kWh dont 79.993 kWh ont été produits par la centrale solaire, ce qui représente 39 % du total de la consommation électrique (autoproduction).

Par rapport à 2019, la consommation a baissé de 7.227 kWh, soit 3 %.

Par rapport à 2022, la consommation a augmenté de 30.788 kWh, soit 17 %.



Entre 2019 et 2023, la consommation par m² du site a baissé de 25,2 à 24,4 kWh/m².