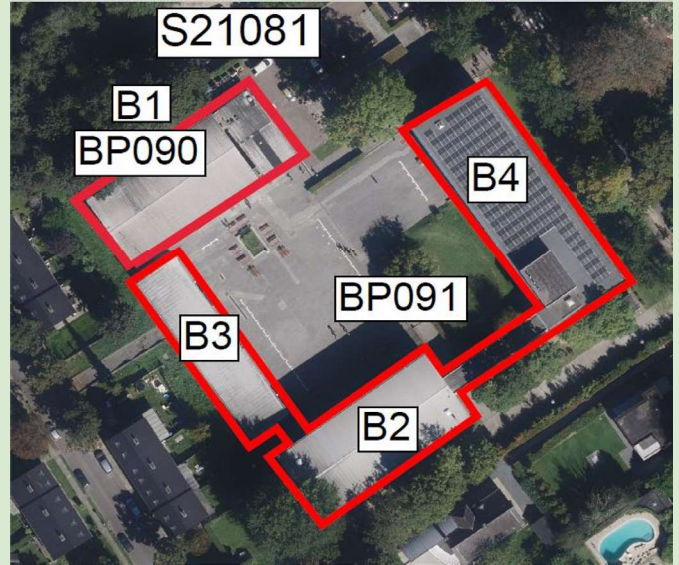


Bilan pour l'ensemble des bâtiments du site

BP-090/Restaurant 1.658 m²
BP-091/Classes 4.684 m²

TRAVAUX RÉALISÉS :

238 panneaux photovoltaïques, soit une puissance de 79 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.



Électricité verte :
31 %

Économie :
-15.345 €htva

CO₂ évité : 16 T

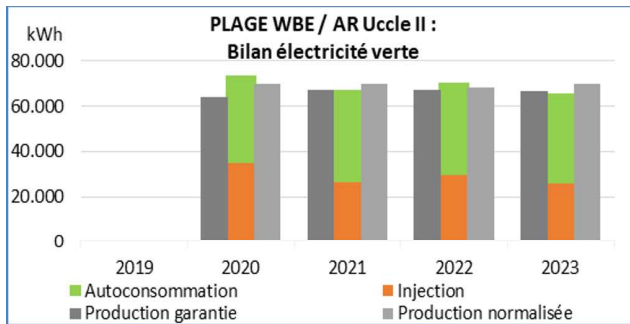
Consommation :
-6%*

Émissions CO₂ : -35%*

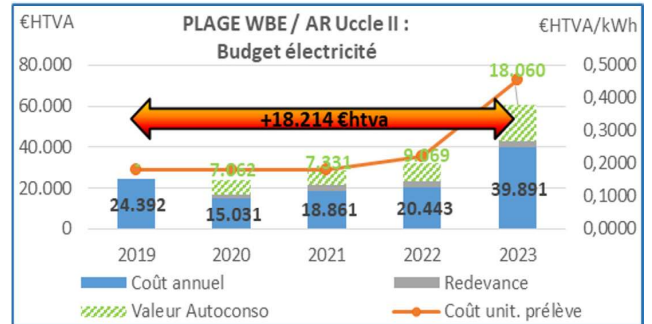
Budget : +18.214 €htva*

* par rapport à 2019

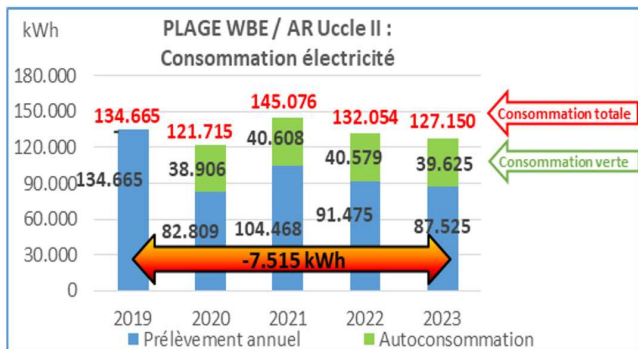
RÉSULTATS



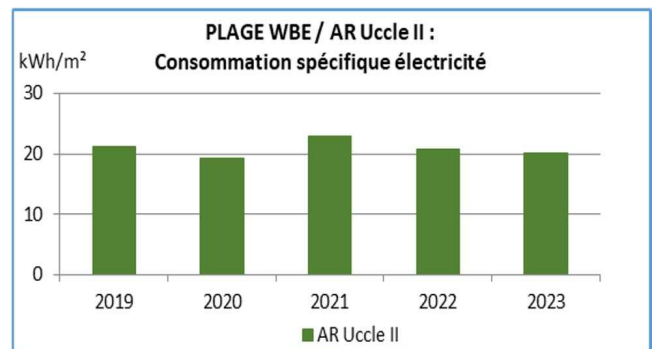
En 2023, l'installation a produit 65.548 kWh dont 39.625 kWh ont été consommés par le site, ce qui représente 60 % de l'électricité produite par la centrale (autoconsommation). La production normalisée est de 5 % supérieure à la production garantie par le concessionnaire.



En 2023, le budget électricité du site s'est élevé à 42.606 € (HTVA) pour un coût unitaire de l'électricité prélevée de 0,4558 €/kWh, dont 2.715 € de redevance payée au tiers-investisseur, soit 6 % du budget. Par rapport à 2019, avec un coût unitaire de 0,1811 €/kWh, le budget a augmenté de 18.214 €, soit 75 %. 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 57.951 €. Le gain en 2023 est estimé à 15.345 €.



En 2023, la consommation électrique du site s'est élevée à 127.150 kWh dont 39.625 kWh ont été produits par la centrale solaire, ce qui représente 31 % du total de la consommation électrique (autoproduction). Par rapport à 2019, la consommation a baissé de 7.515 kWh, soit 6 %. Par rapport à 2022, la consommation a baissé de 4.904 kWh, soit 4 %.



Entre 2019 et 2023, la consommation par m² du site a baissé de 21,2 à 20 kWh/m².