

Bilan pour l'ensemble des bâtiments
du site

BP-012/HE2B-IESSID 2.752 m²
BP-013/IACF Abbaye 2.860 m²

TRAVAUX RÉALISÉS :

182 panneaux photovoltaïques, soit une puissance de 60 kWc, ont été mis en service le 24/2/2020 et 611 m² de toiture ont été rénovés, (isolation + étanchéité) via le financement par un tiers investisseur.



Électricité verte :
22 %

Économie :
-8.445 €htva

CO₂ évité : 9 T

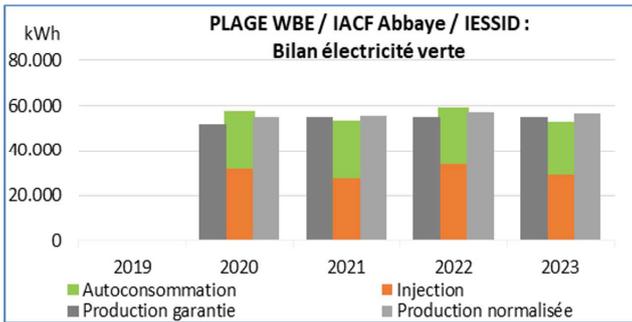
Consommation :
-5%*

Émissions CO₂ : -26 %*

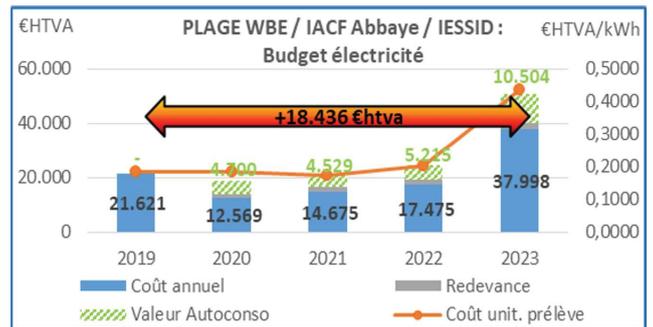
Budget : +18.436 €htva*

* par rapport à 2019

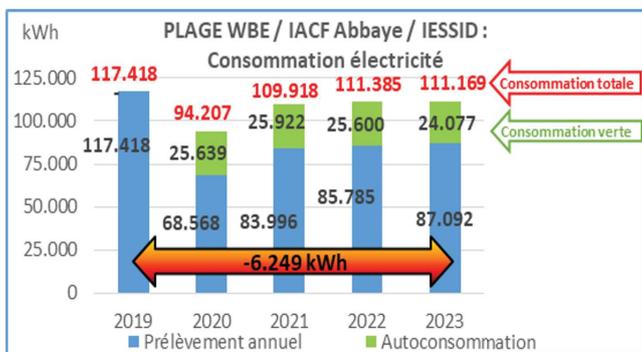
RÉSULTATS



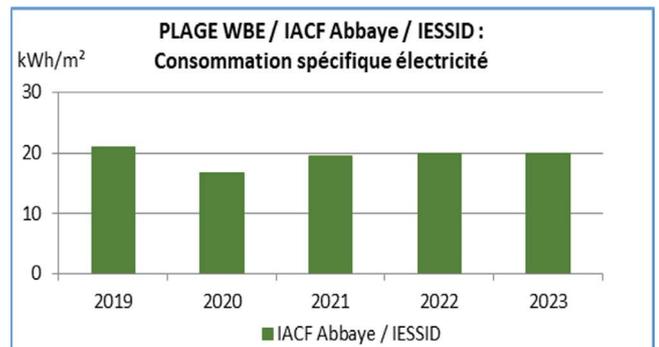
En 2023, l'installation a produit 53.094 kWh dont 24.077 kWh ont été consommés par le site, ce qui représente 45% de l'électricité produite par la centrale (autoconsommation).
La production normalisée est de 3% supérieure à la production garantie par le concessionnaire



En 2023, le budget électricité (htva) du site s'est élevé à 40.057 € pour un coût unitaire de l'électricité prélevée de 0,4363 €/kWh, dont 2.060 € de redevance payée au tiers-investisseur, soit 5 % du budget. Par rapport à 2019, avec un coût unitaire de 0,1841 €/kWh, le budget a augmenté de 18.436 €, soit 85 %.
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 48.502 €. Le gain en 2023 est estimé à 8.445 €.



En 2023, la consommation électrique du site s'est élevée à 111.169 kWh dont 24.077 kWh ont été produits par la centrale solaire, ce qui représente 22 % du total de la consommation électrique (autoproduction).
Par rapport à 2019, la consommation a baissé de 6.249 kWh, soit 5 %.
Par rapport à 2022, la consommation a baissé de 216 kWh, soit 0 %.



Entre 2019 et 2023, la consommation par m² du site a baissé de 20,9 à 19,8 kWh/m².