



Bilan pour l'ensemble des bâtiments
du site

BP-081/AR Ixelles 9.153 m²



Électricité verte :
31 %

Économie :
-20.898 €htva

CO₂ évité : 24 T

Consommation :
+4 %*

Émissions CO₂ : -28 %*

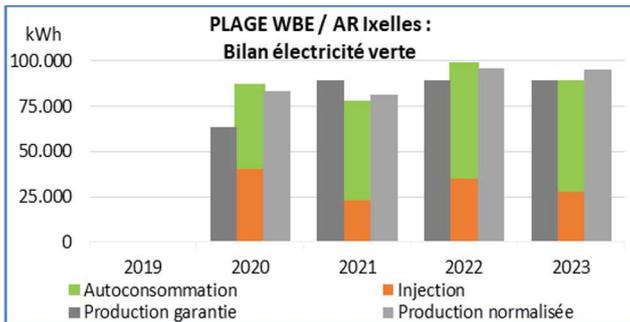
Budget : +37.794 €htva*

* par rapport à 2019

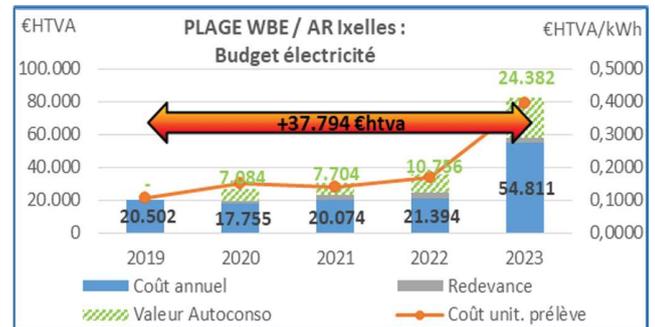
TRAVAUX RÉALISÉS :

382 panneaux photovoltaïques, soit une puissance de 126 kWc, ont été mis en service le 6/5/2020 et 1.148 m² de toiture ont été rénovés (isolation et étanchéité), via le financement par un tiers investisseur.

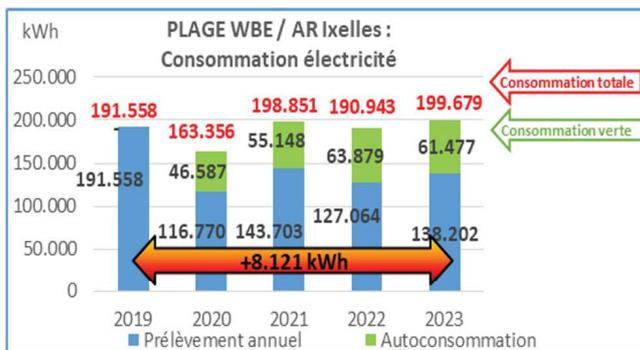
RÉSULTATS



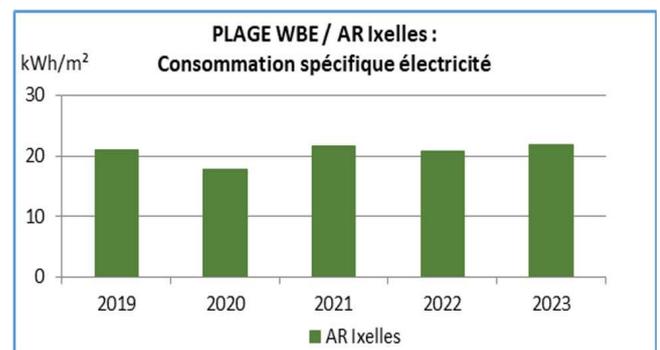
En 2023, l'installation a produit 89.408 kWh dont 61.477 kWh ont été consommés par le site, ce qui représente 69 % de l'électricité produite par la centrale (autoconsommation). La production normalisée est de 7 % supérieure à la production garantie par le concessionnaire



En 2023, le budget électricité du site s'est élevé à 58.296 € (HTVA) pour un coût unitaire de l'électricité prélevée de 0,3966 €/kWh, dont 3.484 € de redevance payée au tiers-investisseur, soit 6 % du budget. Par rapport à 2019, avec un coût unitaire de 0,107 €/kWh, le budget a augmenté de 37.794 €, soit 184 %. La consommation et le coût unitaire ont augmenté. Sans installation photovoltaïque, l'électricité autoconsommée aurait été payée au prix de l'électricité prélevée et le budget se serait élevé à 79.193 €. Le gain en 2023 est estimé à 20.898 €.



En 2023, la consommation électrique du site s'est élevée à 199.679 kWh dont 61.477 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 augmenté de 8.121 kWh, soit 4 %. Par rapport à 2022, la consommation a augmenté de 8.736 kWh, soit 5 %.



Entre 2019 et 2023, la consommation par m² du site a augmenté de 20,9 à 21,8 kWh/m².