

Bilan Énergie 2024 Électricité verte

Site IACF Abbaye / HE2B - Campus IESSID
Rue de l'Abbaye, 26-26A
1050 Ixelles
N° site: 21049

Production normalisée : 57.957 kWh (+6 %*)
Autoconsommation : 49 %
Autoproduction : 22 % (10 T CO₂ évité)
Émissions CO₂ : 33 T (-28 %**)
Économie : 5.368 €HTVA

*Par rapport à la production garantie
** Par rapport à 2019



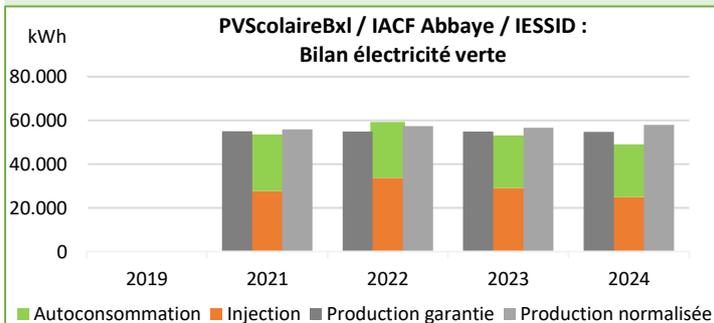
Bilan pour 2 bâtiments (5.612 m²) :

BP-012 / HE2B-IESSID	2.752 m ²
BP-013/IACF Abbaye	2.860 m ²

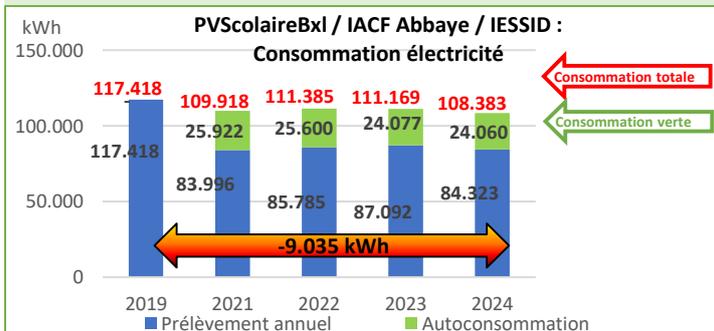
TRAVAUX RÉALISÉS :

BP-013 - En 02/2020 : mise en service de 182 panneaux photovoltaïques (60,06 kWc), financés par un tiers-investisseur.

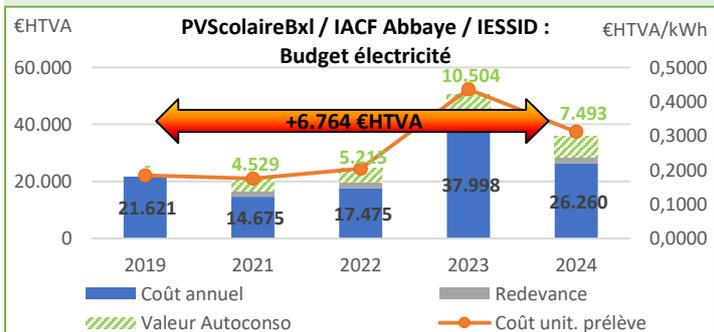
RÉSULTATS :



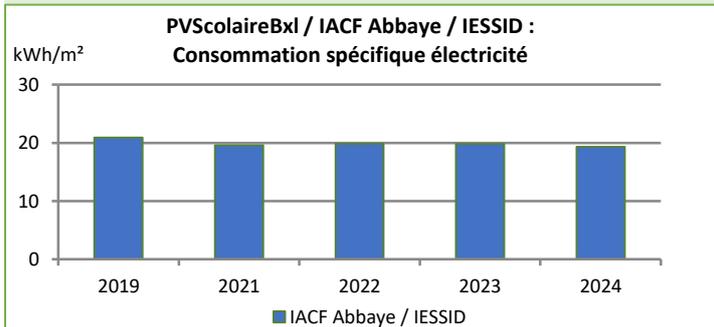
► En 2024, l'installation a produit 49.084 kWh dont 24.060 kWh ont été consommés par le site, ce qui représente 49 % de l'électricité produite par la centrale (autoconsommation). La production normalisée est de 6 % supérieure à la production garantie par le concessionnaire.



► En 2024, la consommation électrique du site s'est élevée à 108.383 kWh dont 24.060 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 9.035 kWh, soit 8 %. Par rapport à 2023, la consommation a baissé de 2.785 kWh, soit 3 %.



► En 2024, le budget électricité (HTVA) du site s'est élevé à 28.385 € pour un coût unitaire de l'électricité prélevée de 0,3114 €/kWh, dont 2.125 € de redevance payée au tiers-investisseur, soit 7 % du budget. Par rapport à 2019, avec un coût unitaire de 0,1841 €/kWh, le budget a augmenté de 6.764 €, soit 31 %. La consommation a baissé et le coût unitaire a augmenté. Sans installation photovoltaïque, le budget se serait élevé à 33.753 €. Le gain est estimé à 5.368 €.



► Entre 2019 et 2024, la consommation par m² du site a baissé de 21 à 19 kWh/m² (-8%).