

# Bilan Énergie 2024 Électricité verte

Site Athénée Royal Jean Absil - site Camille Joset  
Avenue Camille Joset, 8  
1040 Etterbeek  
N° site: 21028



Production normalisée : 101.426 kWh (+6 %\*)  
Autoconsommation : 47 %  
Autoproduction : 30 % (16 T CO<sub>2</sub> évité)  
Émissions CO<sub>2</sub> : 37 T (-39 %\*\*)  
Économie : 9.585 €HTVA

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

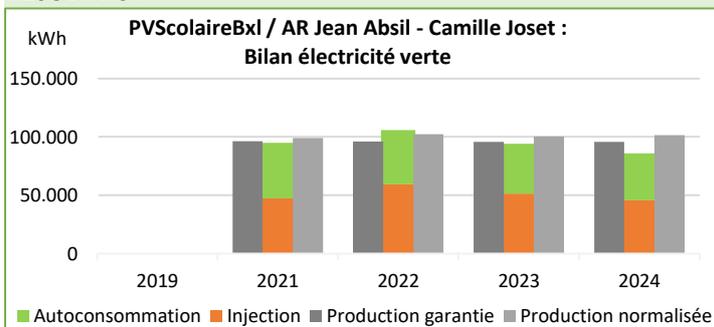
## Bilan pour 2 bâtiments (9.478 m<sup>2</sup>) :

BP-070 / B1/11 Nov 4.257 m<sup>2</sup>  
BP-071/B2/Camille Joset 5.221 m<sup>2</sup>

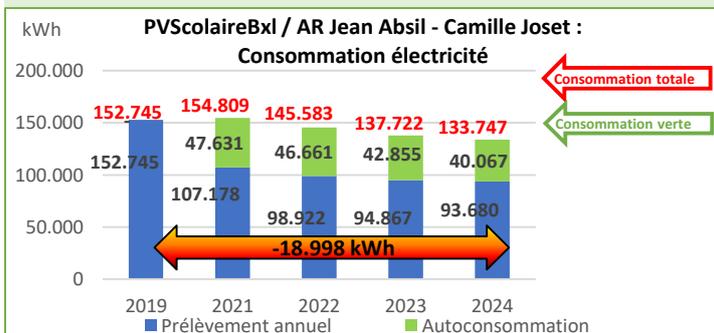
### TRAVAUX RÉALISÉS :

BP-070 - En 02/2020 : mise en service de 332 panneaux photovoltaïques (109,58 kWc), financés par un tiers-investisseur.

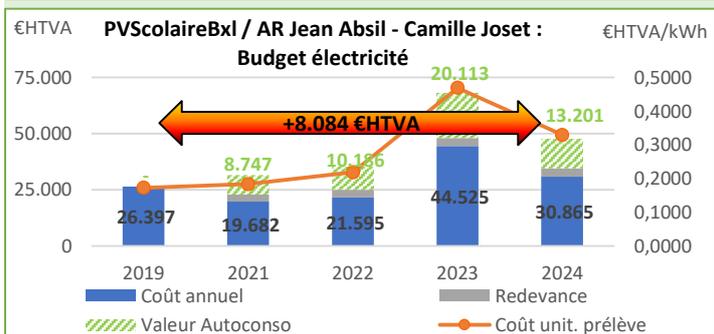
### RÉSULTATS :



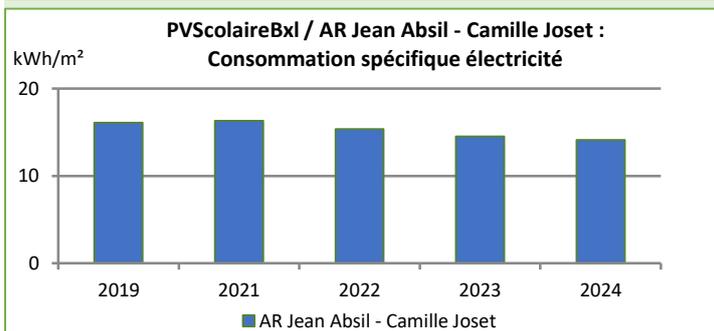
► En 2024, l'installation a produit 85.899 kWh dont 40.067 kWh ont été consommés par le site, ce qui représente 47 % de l'électricité produite par la centrale (autoconsommation). La production normalisée est de 6 % supérieure à la production garantie par le concessionnaire.



► En 2024, la consommation électrique du site s'est élevée à 133.747 kWh dont 40.067 kWh ont été produits par la centrale solaire, ce qui représente 30 % du total de la consommation électrique (autoproduction). Par rapport à 2019, la consommation a baissé de 18.998 kWh, soit 12 %. Par rapport à 2023, la consommation a baissé de 3.975 kWh, soit 3 %.



► En 2024, le budget électricité (HTVA) du site s'est élevé à 34.481 € pour un coût unitaire de l'électricité prélevée de 0,3295 €/kWh, dont 3.616 € de redevance payée au tiers-investisseur, soit 10 % du budget. Par rapport à 2019, avec un coût unitaire de 0,1728 €/kWh, le budget a augmenté de 8.084 €, soit 31 %. La consommation a baissé et le coût unitaire a augmenté. Sans installation photovoltaïque, le budget se serait élevé à 44.066 €. Le gain est estimé à 9.585 €.



► Entre 2019 et 2024, la consommation par m<sup>2</sup> du site a baissé de 16 à 14 kWh/m<sup>2</sup> (-12%).