



FÉDÉRATION  
WALLONIE-BRUXELLES

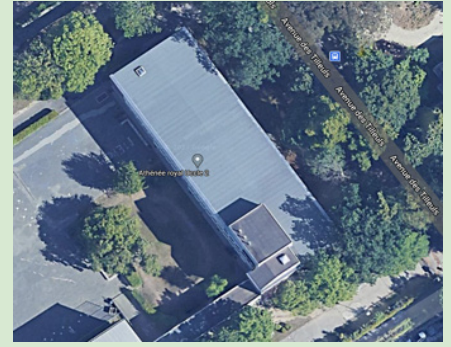
FW-B.BE

# PVSCOLAIREBXL – BILAN 2022

Athénée Royal d'Uccle II

N° site: 21081

Dans le cadre du chantier «Environnement» du second Contrat d'Administration de la FW-B, la Cellule Énergie a finalisé, avec le soutien de la Direction Régionale de Bruxelles de WBE, un projet pilote innovant d'installation de centrales solaires photovoltaïques: le mécanisme de financement par un tiers investisseur permet de bénéficier gratuitement d'électricité verte et de travaux de rénovation des bâtiments, grâce aux économies réalisées par les énergies renouvelables.



Électricité verte :  
31%

Consommation  
électricité: -3 %\*

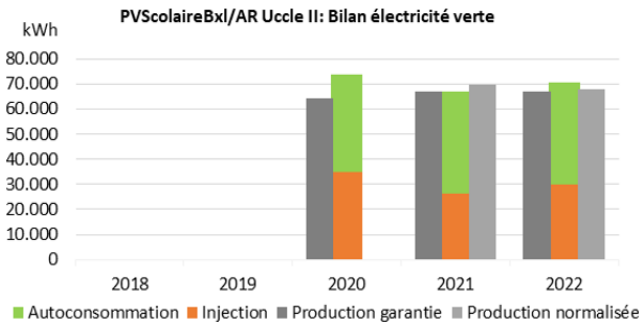
CO<sub>2</sub> évité: 16 T  
= -6.390 €

\*Par rapport à 2018

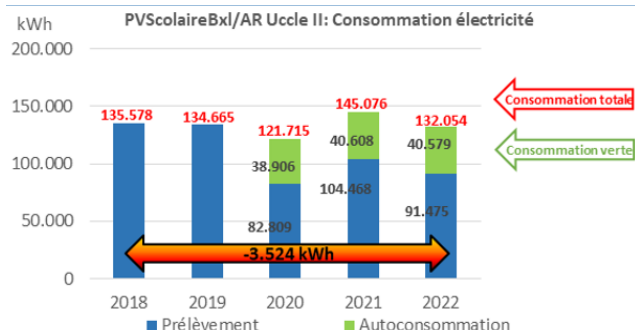
## TRAVAUX RÉALISÉS :

Mise en service de 238 panneaux photovoltaïques le 19/02/2020, soit une puissance de 79 kWc. Les toitures ne nécessitaient pas de travaux de rénovation.

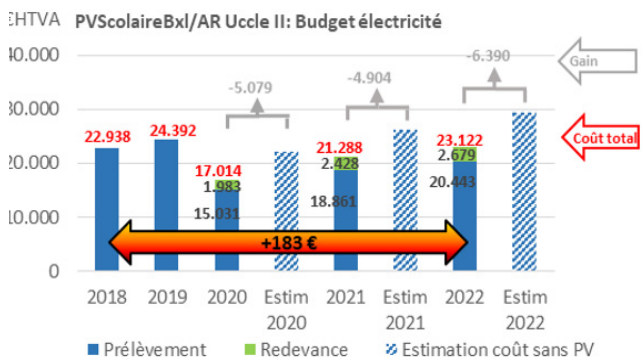
## RÉSULTATS



En 2022, l'installation a produit 70.438 kWh dont 40.579 kWh ont été consommés par le site, ce qui représente 58 % de l'électricité produite par la centrale (autoconsommation). La production normalisée est de 2 % supérieure à la production garantie par le concessionnaire.



En 2022, la consommation électrique du site s'est élevée à 132.054 kWh dont 40.579 kWh ont été produits par la centrale solaire, ce qui représente 31 % du total de la consommation électrique (autoproduction). Par rapport à 2018, la consommation a baissé de 3.524 kWh, soit 3 %.



En 2022, le budget électricité s'est élevé à 23.122 € dont 2.679 € de redevance payée au tiers-investisseur, ce qui représente 12 % du budget. Sans installation photovoltaïque, l'électricité autoconsommée aurait été payée au prix de l'électricité prélevée, soit 0,223 €/kWh, et le budget se serait élevé à 29.511 €. Le gain en 2022 est estimé à 6.390 €.



### Plus d'infos

Roberto Impedovo  
Ingénieur à la Cellule Énergie  
roberto.impedovo@cfwb.be