



Et les résultats dans tout ça ?

Depuis son installation la production des trackers qui est autoconsommée par la STEU est de 68,3% !!

Production

24.80 MWh + 11.54 MWh = 36.34 MWh
Autoconsommation Injection réseau Production



Ce qui couvre la consommation totale de la STEU à hauteur de 30% ...

Consommation

24.80 MWh + 56.73 MWh = 81.42 MWh
Autoconsommation Soutirage réseau Consommation



Et ce n'est qu'un début, grâce à l'optimisation réalisée par PURECONTROL, nous pourrons faire encore plus d'économies d'énergie !

Station d'épuration de Laillé



24 novembre 2022

Inauguration des Trackers Photovoltaïques

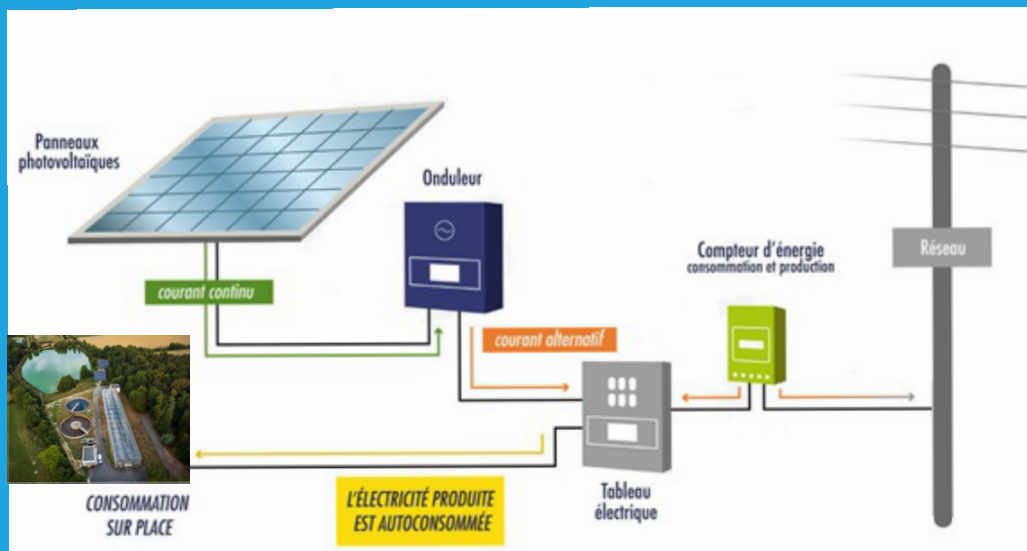
Consommation électrique de la STEU
197 544 kWh



Le tracker photovoltaïque est un bras motorisé sur deux axes qui va suivre la course du soleil, à l'image d'un tournesol, afin d'optimiser sa production d'énergie électrique.



Des trackers intelligents et connectés:
En intégrant des données météorologiques actuelles et prédictives, les trackers OKWIND vont atteindre une performance inégalée !



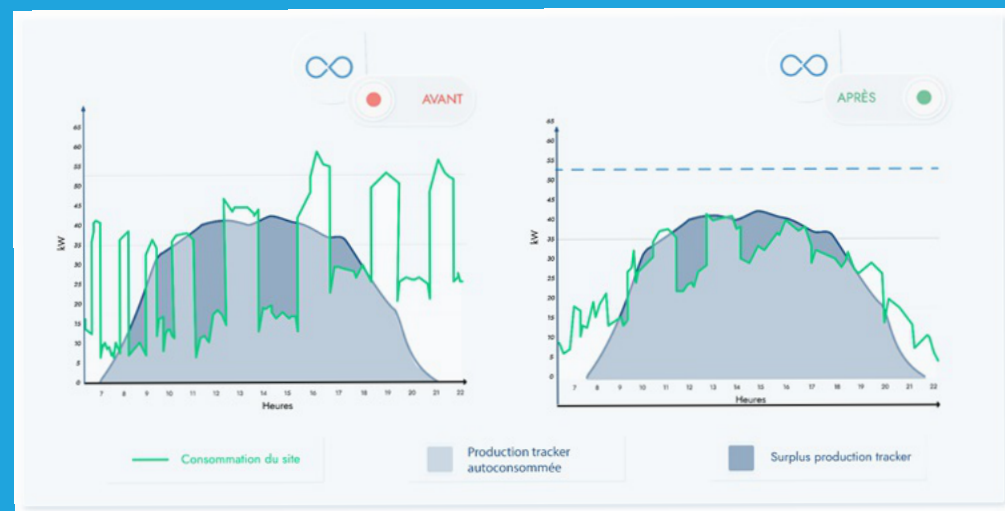
En complément ...



PURECONTROL a créé un algorithme capable d'analyser les performances des installations, d'anticiper et de piloter les équipements.



En créant un jumeau numérique basé sur des prédictions, l'algorithme va permettre de consommer mieux et moins...



Déjà implanté dans plusieurs stations d'épuration, la solution PURECONTROL va permettre d'optimiser l'autoconsommation et ainsi augmenter nos économies d'énergies.