



Thomas CREPON
Ingénieur d'affaires Eau Assainissement
thomas.crepon@okwind.fr
06 76 54 78 02



OKwind en quelques mots...

- Entreprise française créée en 2009 spécialisée dans la conception, la fabrication et l'installation de **trackers photovoltaïques en autoconsommation**
- Siège à Torcé (Bretagne) + 7 agences réparties sur le territoire
- 260 collaborateurs
- **+ de 4000 trackers installés**
- CA de 41,8 M€ en 2022 et 82,5 M€ en 2023
- En 2021, rapprochement avec Purecontrol permettant une solution alliant IA et trackers PV pour les ouvrages d'assainissement et de potabilisation

Tracker by OKwind



Tracker bi-faces et bi-axes connectés



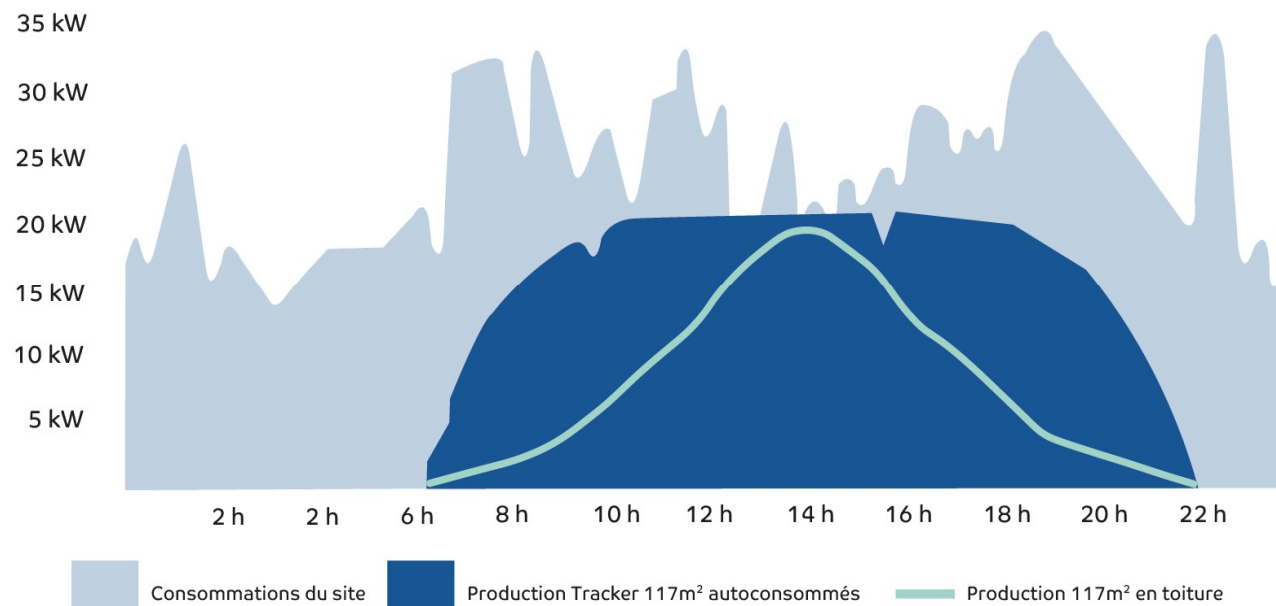
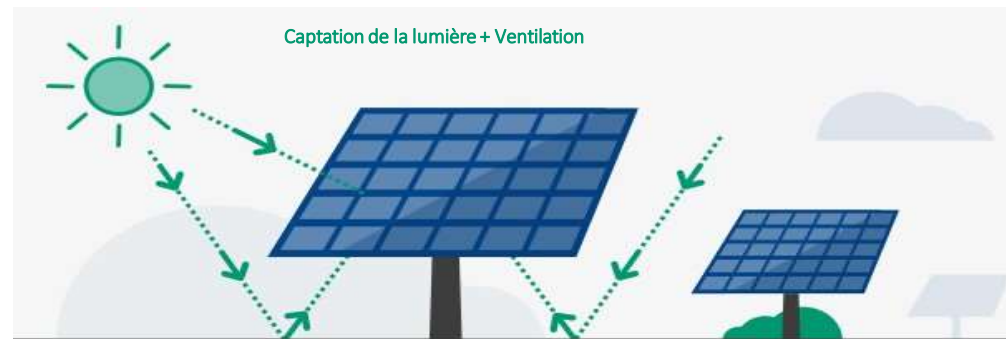
110 m² pour 23 kWc (36 000 à 50 000 kWh/an)



Meilleure production (au niveau quantitatif et qualitatif)



Meilleure empreinte carbone

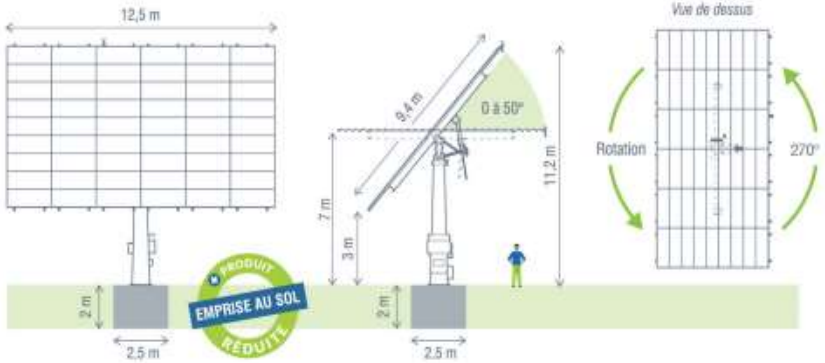


Le Tracker OKwind



Particulièrement adapté au foncier des STEP et UEP :

- Faible emprise au sol
- Répond aux contraintes d'exploitation des sites



Exemple sur la station de pompage Marianne

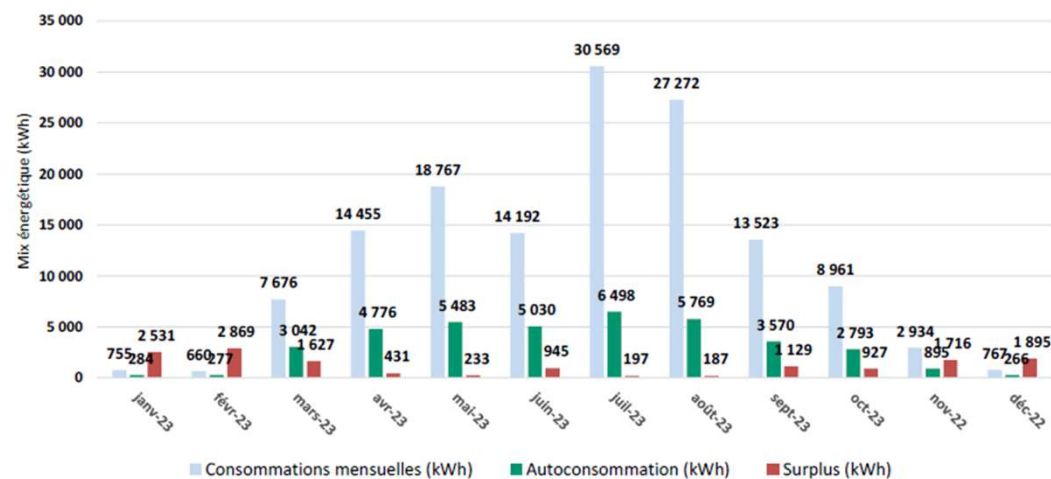


Consommation	140 500 kWh/an
Productible (1 tracker)	52 232 kWh



Exemple sur la station de pompage Marianne

Mois	Taux d'autoconsommation	Taux d'autoproduction	Taux de couverture
janv-23	10,2%	37,6%	372,9%
févr-23	8,9%	41,9%	476,9%
mars-23	65,2%	39,6%	60,8%
avr-23	91,7%	33,0%	36,0%
mai-23	95,9%	29,2%	30,5%
juin-23	84,2%	35,4%	42,1%
juil-23	97,1%	21,3%	21,9%
août-23	96,9%	21,2%	21,8%
sept-23	75,9%	26,4%	34,8%
oct-23	75,2%	31,2%	41,5%
nov-22	34,2%	30,5%	89,0%
déc-22	12,4%	34,7%	281,7%
Moyenne	72,5%	27,5%	38,0%



Modèle économique avec valorisation du surplus :

- ROI : 8 ans
- Solde cumulé sur 30 ans : 244 336 €
- Coût de revient du kWh : 7,4 c€/kWh

