



Maximiser l'autoconsommation d'énergie verte



L'autoconsommation d'énergie n'en est pas encore à son plein potentiel

L'augmentation du coût de l'électricité pèse sur le budget des entreprises et des territoires.

L'autoconsommation offre une opportunité pour les industriels, collectivités et exploitants agricoles de réduire leurs factures énergétiques en consommant directement leur production d'électricité verte.

Il est pourtant difficile de répartir la consommation d'énergie efficacement, les périodes de consommations n'étant pas forcément similaires aux périodes de production d'énergie

En quoi est-ce un problème ?

- **Pertes énergétiques** si la production n'est ni consommée ni ré-injectée sur le réseau
- **Un temps de retour sur investissement long** pour les projets de production d'énergies renouvelables locales

Optimiser la consommation d'énergie verte

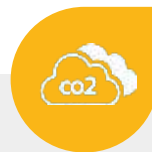
Avec la solution Purecontrol, il est possible de planifier et d'adapter automatiquement le fonctionnement des équipements en fonction de l'énergie verte produite par le site industriel



Maximiser l'autonomie
énergétique



Réduire les factures
énergétiques



Réduire l'empreinte
carbone



Retour sur
investissement rapide

Comment ?

La solution Purecontrol optimise le fonctionnement des équipements industriels en **privilégiant l'autoconsommation pendant les périodes de production d'énergie verte**. Exemple : Prioriser les postes à forte consommation lors de période d'ensoleillement dans le cas d'utilisation de panneaux solaires.

La solution anticipe et prend en compte les prévisions météorologiques ayant un impact sur la production d'énergie, et adapte le fonctionnement des équipements en ce sens, tout en garantissant le maintien des processus industriels.



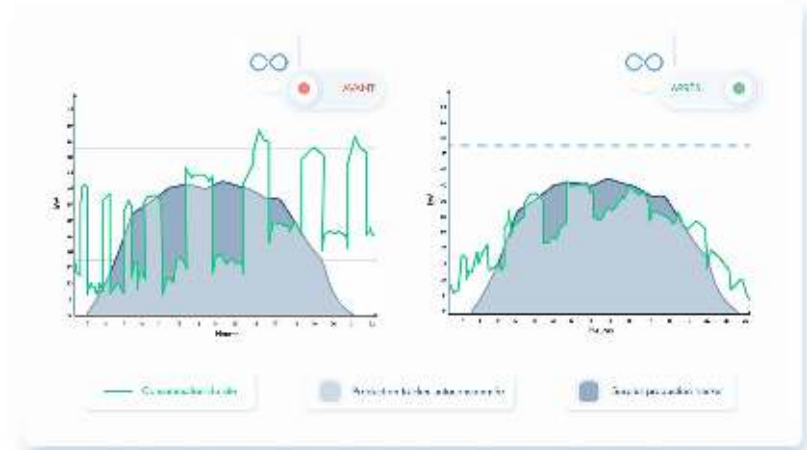
Répartir la consommation intelligemment



Purecontrol permet aux industriels, exploitants agricoles et acteurs de la gestion de l'eau de maximiser leur autoconsommation d'énergies renouvelables.

La solution répartit intelligemment la consommation d'énergie des équipements, en assurant le respect des normes et en optimisant l'efficacité du process industriel.

Exemple : optimisation de l'autoconsommation de l'énergie produite par des trackers solaires



La consommation du site piloté par Purecontrol est répartie de manière à privilégier les périodes de production de l'énergie solaire.

Purecontrol : simplifier l'optimisation opérationnelle

Purecontrol développe des solutions de régulation en temps réel et prédictive. Elles permettent aux industriels, acteurs de l'eau et des énergies renouvelables de fiabiliser les process, d'optimiser l'efficacité énergétique et opérationnelle tout en réduisant l'empreinte carbone.

Les solutions Purecontrol s'intègrent facilement et pilotent vos installations industrielles de façon optimale en s'ajustant à un environnement complexe et dynamique.

[> En savoir plus](#)

contact@purecontrol.com

+33(0)2 30 30 78 73

Purecontrol.com

