

Information presse

Jeudi 28 août 2025

LE SOLAIRE ENTRE EN STOCK : GREENYELLOW DÉPLOIE 22 MWc DE PROJETS PHOTOVOLTAÏQUES AVEC STOCKAGE D'ÉNERGIE SUR LES SITES LOGISTIQUES DE BOLLÈNE ET PUCEUL

GreenYellow, acteur international majeur de la transition énergétique décentralisée, développe depuis 2 ans des projets photovoltaïques d'envergure clé en main – conception, financement, réalisation et exploitation - sur deux plateformes logistiques situées à Bollène (Vaucluse), et à Puceul (Loire Atlantique).

Développés dans le cadre de contrats de type PPA sur 30 ans, l'investissement est entièrement porté par GreenYellow.

Ces projets solaires de 22 MWc illustrent une réponse ambitieuse aux exigences réglementaires, un engagement en matière de RSE, et un levier de performance économique durable, au service de la transition énergétique des territoires.



UNE SOLARISATION XXL AU CŒUR DE PÔLES LOGISTIQUES STRATÉGIQUES

Ces projets de solarisation s'inscrivent :

1) À Bollène – 260 000 m² de foncier logistique en mutation industrielle

Situé à un **nœud stratégique du réseau logistique européen**, à proximité immédiate des grands axes autoroutiers, le parc logistique de Bollène s'inscrit au cœur d'une dynamique de **réindustrialisation**.

Il accueillera plusieurs installations photovoltaïques majeures, déployées par GreenYellow :

- **Sur le premier site**, une centrale PV en toiture de **9,6 MWc** en injection réseau produira plus de **12 GWh/an**, soit l'équivalent de la consommation électrique de **+5 400 habitants**, et permettra d'éviter près de **461 tonnes de CO₂** chaque année. Des ombrières photovoltaïques couvrant environ 180 places de stationnement produiront **870 MWh/an** grâce à **612 kWc** installés, réduisant **34 tonnes de CO₂** supplémentaires.
- **Le second site** bénéficiera d'une centrale solaire en toiture de **7,2 MWc** connectée au réseau, avec une production annuelle estimée à **9,2 GWh**, équivalente à la consommation de **+4 100 habitants**, et une réduction de **360 tonnes de CO₂**.

Il accueillera également une **centrale solaire de 400 kWc en autoconsommation intégrale**, pour une production locale de **510 MWh/an**. Les parkings seront équipés **d'ombrières photovoltaïques de 1 MWc**, réparties sur une vingtaine d'emplacements poids lourds et 170 pour véhicules légers. Cette infrastructure produira **1,3 GWh/an**, couvrant les besoins de **585 habitants** et évitant **50 tonnes de CO₂** supplémentaires.

2) À Puceul – Une plateforme logistique performante, au cœur du Grand Ouest

Sur un site de **30 000 m²** situé à proximité de la **métropole nantaise** et des **axes logistiques de l'Ouest**, le projet prévoit l'installation d'une **centrale photovoltaïque en toiture de 3 MWc**, connectée au réseau. Sa production est estimée à **3 GWh/an**, soit l'équivalent de la consommation de **+1 300 habitants**, avec une économie carbone de **194 tonnes de CO₂/an**.

STOCKAGE D'ÉNERGIE : UN LEVIER DE FLEXIBILITÉ ET DE PERFORMANCE

L'ensemble de l'installation solaire de Bollène sera couplé à un système de **stockage d'énergie (BESS)** de **4 MWh**.

Ce dispositif permettra :

- de **lisser les pics** de production et d'injection,
- **d'optimiser l'autoconsommation**,
- et de **renforcer la flexibilité** du réseau.

C'est une réponse concrète aux **enjeux d'intégration des énergies renouvelables** dans le mix énergétique, en assurant **stabilité et résilience électrique**.

UNE RÉPONSE RÉGLEMENTAIRE ET STRATÉGIQUE

Ces projets apportent une réponse directe à la **loi APER**, qui impose la solarisation des toitures de plus de 500 m². En produisant localement de l'énergie verte tout en générant un **revenu complémentaire sous forme de loyer**, ces projets interviennent en faveur d'une stratégie long terme et en faveur d'un **immobilier logistique résolument bas carbone**.

Pour **Mathieu Cambet, Directeur Général Adjoint de GreenYellow France** : « *Ce projet illustre notre vision : concevoir des solutions énergétiques globales, locales et durables. En associant production solaire – en injection ou en autoconsommation – et stockage d'énergie dans un contrat long-terme, nous répondons aux enjeux économiques, environnementaux et réglementaires de nos clients. C'est ce type de partenariat structurant qui permettra d'accélérer la décarbonation des grands patrimoines immobiliers, en apportant de la performance énergétique au cœur des territoires.* »

UNE RÉFÉRENCE POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE DÉCENTRALISÉE

Le **site logistique de Puceul** sera **opérationnel d'ici fin 2025**.

Le contrat pour le premier entrepôt de Bollène a été signé en janvier 2024, suivi du second en mars 2025. La **mise en service complète des installations de Bollène** est prévue au **premier semestre 2027**.

Par leur **ampleur**, leur **complexité technique** et leur **approche intégrée**, ces projets de solarisation deviennent une **référence nationale** en matière de production d'énergie décentralisée dans le secteur logistique. Ils démontrent qu'il est possible de **conjuguer compétitivité industrielle et optimisation de l'empreinte carbone**, dans une démarche vertueuse, reproductible et durable.

À PROPOS DE GREENYELLOW

GreenYellow, société française fondée en 2007, est devenue en 18 ans un acteur majeur de la transition énergétique en France et à l'international, et un véritable allié des entreprises et des collectivités locales dans leur trajectoire de décarbonation et leur quête d'indépendance énergétique.

Expert en production solaire photovoltaïque décentralisée, programmes d'efficacité énergétique, stockage d'énergie et infrastructures de recharge pour véhicules électriques, GreenYellow accompagne ses clients sur toute la chaîne de valeur. Le groupe assure l'étude, le financement, le développement et l'exploitation des actifs leur permettant de produire de l'énergie verte, locale et compétitive, de réduire leur consommation d'énergie, tout en renforçant leur compétitivité.

En 2024, les projets menés par GreenYellow ont permis d'éviter l'émission de près de 546 000 tonnes d'équivalent de CO₂. Le groupe vise également à atteindre la neutralité carbone (« Net Zero ») pour les scopes 1 et 2 d'ici 2040.

Opérant dans une quinzaine de pays sur 4 continents, GreenYellow innove en enrichissant constamment sa plateforme unique et globale d'offres pour accompagner les entreprises vers un modèle énergétique plus durable et relever les défis du changement climatique.

✉ www.greenyellow.com

CONTACT MEDIA POUR GREENYELLOW

Agence de Presse Wellcom | +33 (0) 1 46 34 60 60 | greenyellow@wellcom.fr