COMMUNIQUÉ DE PRESSE Bordeaux,
Le 27 octobre 2026

Métropole bordelaise // Programme de solarisation de 3 parkings

Aux 3 Cardinaux (Bordeaux Bacalan), un centre routier se transforme en centrale solaire géante



Ce 27 octobre, Bordeaux Métropole, Néomix, filiale de Bordeaux Métropole Énergies, et GreenYellow, acteur international de la décarbonation et de l'électrification flexible, inaugurent la deuxième centrale photovoltaïque du programme de solarisation des parkings métropolitains. Lauréates en 2023 de l'Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) lancé conjointement par Bordeaux Métropole et la Ville de Bordeaux, les deux entreprises poursuivent ainsi la transformation d'infrastructures de stationnement existantes en sites de production d'énergie renouvelable.
Après la mise en service, en décembre 2025, de la centrale de la Plaine des Sports Colette Besson à Bordeaux-Lac, le programme franchit un nouveau cap avec le centre routier des 3 Cardinaux à Bordeaux-Bacalan. Dédié au stationnement des poids lourds en transit, le site accueille une centrale de 3,65 MWc, déployée sur 22 000 m² d'ombrières adaptées à la circulation et au stationnement des poids lourds.
Avec 4,38 GWh d'électricité renouvelable produits chaque année, soit l'équivalent de la consommation électrique de près de 1 900 foyers français hors chauffage, cette installation contribue à accélérer la production d'énergie locale tout en valorisant une infrastructure existante. Les ombrières améliorent également le confort des usagers du site en les protégeant du soleil et des intempéries et en limitant la chaleur sous les structures.

Une centrale solaire de grande ampleur, adaptée aux poids lourds

Le **centre routier des 3 Cardinaux** constitue une infrastructure stratégique pour le transport routier et la logistique sur le territoire métropolitain. Sa vocation de stationnement des poids lourds a constitué une contrainte technique majeure dans la conception du projet.

Les ombrières photovoltaïques ont ainsi été **dimensionnées pour permettre la circulation et le stationnement des poids lourds**, tout en optimisant les surfaces disponibles pour la production d'énergie solaire.
Avec **3 648 kWc de puissance installée**, la centrale produira environ **4 377 MWh d'électricité renouvelable chaque année**, qui sera injectée dans le réseau électrique.

Cette production représente l'équivalent de la consommation électrique annuelle de près de **1 900 foyers français hors chauffage**. Sur la durée du projet, la centrale permettra d'éviter **2 439 tonnes de CO_2.**

Bordeaux-Lac : une première réalisation mise en service en 2025



Le programme de solarisation avait franchi une première étape en décembre 2025 avec la mise en service de la centrale photovoltaïque de la **Plaine des Sports Colette Besson à Bordeaux-Lac**.
L'ombrière solaire est composée de **1 098 panneaux photovoltaïques**, couvrant une surface de **2 193 m²**, pour une puissance totale de **500 kWc**.
Elle produit l'équivalent de la consommation électrique annuelle de **250 foyers français, hors chauffage**, et permet d'éviter **360 tonnes de CO_2 sur la durée du projet.**

Avec les 3 Cardinaux, le programme change désormais d'échelle, avec une installation dont la puissance est plus de sept fois supérieure à celle de Bordeaux-Lac.

Prochaine étape : le parking relais P+R Pyrénées à Villenave d'Ornon

Le programme se poursuit avec la réalisation d'une centrale photovoltaïque sur le **parking relais P+R Pyrénées à Villenave d'Ornon**. Cette installation développera une puissance de **300 kWc** et produira environ **400 MWh d'électricité renouvelable par an**. Sa mise en service est prévue au printemps 2027.

Des infrastructures de stationnement transformées en actifs énergétiques

À travers ce programme, Bordeaux Métropole et la Ville de Bordeaux font des parkings un levier concret du développement des énergies renouvelables. La solarisation de ces espaces permet en effet de **valoriser des surfaces déjà artificialisées**, sans mobiliser de nouveaux espaces naturels, tout en apportant des bénéfices directs pour le confort des usagers. Les ombrières offrent notamment **ombre et protection contre les intempéries**, contribuent à **réduire la chaleur ressentie** dans les véhicules et permettent de **moderniser les espaces de stationnement et les cheminements associés.**

À l'échelle du programme, les sites représentent plus de **23 800 m² d'ombrières photovoltaïques** et plus de **8 000 panneaux solaires**, pour près de **400 places de stationnement couvertes**.

> *« Bordeaux Métropole poursuit une ambition forte en matière de transition énergétique et de développement des énergies renouvelables. La solarisation des parkings permet de produire de l'électricité locale tout en valorisant des espaces déjà artificialisés. Avec les 3 Cardinaux, nous franchissons une nouvelle étape, en contribuant à notre objectif de porter à 265 MWc la puissance photovoltaïque installée sur le territoire d'ici 2028 et à faire de la métropole un territoire à énergie positive à l'horizon 2050. »* ***Catherine Fabre, Présidente du Conseil d'administration de Bordeaux Métropole Énergies***

« Les 3 Cardinaux démontrent qu'un projet photovoltaïque peut s'adapter aux réalités d'un territoire et à des usages particulièrement exigeants. La conception de cette centrale a notamment dû intégrer les contraintes liées à la circulation et au stationnement des poids lourds. Avec Néomix, nous sommes fiers de mettre notre connaissance du territoire et notre capacité à développer des solutions sur mesure au service de cette nouvelle étape du programme de solarisation. » ***Audrey Dugal, Directrice Générale de Bordeaux Métropole Énergies et Présidente de Néomix***

« Avec les 3 Cardinaux, nous changeons d'échelle. Déployer 3,65 MWc sur 22 000 m² d'ombrières, tout en répondant aux contraintes d'un site dédié aux poids lourds, illustre pleinement le potentiel des infrastructures existantes pour accélérer la transition énergétique. GreenYellow est fier d'accompagner Néomix et les acteurs publics sur l'ensemble de la chaîne de valeur, de la conception et du financement jusqu'à la construction, l'exploitation et la maintenance, pour transformer ces espaces en actifs énergétiques performants. » ***Romain Butte, Directeur Général de GreenYellow France***







Crédit photos : **Katleen HORDEQUIN - CAPTUREBYKAT**

À PROPOS DE BORDEAUX METROPOLE ÉNERGIES

Acteur majeur de la transition énergétique locale, Bordeaux Métropole Energies (BME) est un groupe composé de 4 filiales (Gaz de Bordeaux, Mixéner, Néomix, Régaz-Bordeaux) et 2 marques (Facirénov et Via33), toutes engagées dans la décarbonation. L'ensemble des équipes accompagne les collectivités locales, les entreprises mais aussi les particuliers dans leur révolution énergétique et leur décarbonation via des activités de rénovation énergétique et de construction d'un mix énergétique local et diversifié (gaz verts, solaire, chaleur et froid et renouvelables). Société d'économie mixte locale (SAEML) depuis 2017, l'actionnariat de BME se compose de partenaires publics à l'instar de Bordeaux Métropole (67 ,9%), d'acteurs privés comme Engie (20%), la Banque des Territoires (12%) et 13 communes de Gironde (0.1%).
www.bm-energies.com

À PROPOS DE GREENYELLOW

GreenYellow est l'orchestrateur industriel de l'électrification flexible.
Depuis 2007, l'entreprise accompagne les acteurs industriels, tertiaires et publics dans la transformation de leurs systèmes énergétiques afin de renforcer leur compétitivité, leur résilience et leur décarbonation.
Son modèle 'Energy-as-a-Service' lui permet de concevoir, financer, développer, exploiter et garantir la performance d'infrastructures énergétiques tout en prenant en charge les complexités techniques, financières et opérationnelles associées.
Son approche combine efficacité énergétique, électrification des usages, production solaire locale, stockage d'électricité et pilotage avancé afin de construire des solutions adaptées aux enjeux de compétitivité, de flexibilité et de transition énergétique.
Présent dans une quinzaine de pays sur quatre continents, GreenYellow accompagne 1 400 clients dans leur transformation énergétique. En 2025, les projets menés par le Groupe ont permis d'éviter près de 646 000 tonnes d'équivalent CO_2. GreenYellow vise par ailleurs la neutralité carbone (« Net Zero ») sur ses scopes 1 et 2 d'ici 2040. www.greenyellow.com

À PROPOS DE NÉOMIX

Créée en 2014, Néomix (filiale de BME) est un producteur d'énergies décarbonées dont l'expertise est entièrement dédiée au territoire girondin. Spécialisée dans la production d'énergies renouvelables, l'entreprise accompagne les acteurs locaux (entreprises, collectivités, agriculteurs) dans la réalisation de leurs projets solaires et de méthanisation. Néomix propose des solutions de solarisation sur mesure - incluant ombrières de parking, toitures, et centrales au sol ou flottantes - afin de valoriser le patrimoine existant. www.neomix.fr

Contact presse Bordeaux Métropole Energies et Néomix
Stéphanie MOREAU
Directrice RSE & Communication
smoreau@bm-energies.com

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