

Villers-Ecalles, vendredi 19 décembre 2025

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

A VILLERS ECALLES, LA COMMUNAUTE DE COMMUNES CAUX AUSTREBERTHE ACCELERE LA TRANSITION ENERGETIQUE DE L'ASSAINISSEMENT GRACE AU SOLAIRE

Christophe BOUILLON, Président de la Communauté de Communes Caux-Austreberthe, Daniel GRESSENT, Vice-Président de la Communauté de Communes Caux-Austreberthe, Arnaud BAZIRE, Vice-Président exécutif SUEZ, en charge de l'activité Eau en France et Mathias CLEMENT, Directeur du développement commercial et stratégique France pour GreenYellow, ont inauguré aujourd'hui, la centrale solaire photovoltaïque installée sur la station de traitement des eaux usées de Villers-Ecalles. Avec ce nouvel équipement, le site franchit une étape majeure dans sa stratégie de sobriété et de transition énergétique.



Réalisée par GreenYellow, leader international de la transition énergétique décentralisée, partenaire d'Eaux de Normandie, filiale de SUEZ, exploitant de la station de traitement des eaux usées pour le compte de la Communauté de Communes Caux-Austreberthe, la **centrale photovoltaïque** couvre une **surface de 1 200 m²**. Ses **603 modules solaires** produiront chaque année **269 MWh d'électricité verte**, couvrant ainsi **25 % des besoins du site**. Cette production locale permettra également de **réduire de 18 tonnes les émissions annuelles de CO₂**, marquant un progrès significatif vers l'autoconsommation et la réduction de l'empreinte carbone de la station.

L'installation solaire est financée par **GreenYellow**, qui assure l'intégralité du projet - de l'étude au financement, en passant par la conception, la réalisation et l'exploitation-maintenance - sur toute la durée contractuelle, dans le cadre d'un **PPA de 20 ans**, en partenariat avec l'exploitant de la station **Eaux de Normandie**. L'électricité verte produite par la centrale photovoltaïque sera entièrement autoconsommée par l'usine et permettra de couvrir 25% de ses besoins électriques. Les travaux, débutés en septembre 2025, se sont achevés en décembre 2025.

Ce projet s'intègre pleinement dans les **engagements de la Communauté de Communes Caux-Austreberthe pour une gestion responsable et innovante de l'eau et de l'assainissement**. Cette dynamique a d'ailleurs été reconnue en 2025 par l'obtention du **label « Territoire Eau en Transition Écologique »** délivré par AMORCE.

À ce jour, plusieurs projets structurants sont réalisés ou en cours sur le territoire, ce que cela représente concrètement :

- Production annuelle estimée : environ 10 050 MWh, l'équivalent de 2 500 foyers soit environ 5000 habitants.
- Émissions de CO₂ évitées : environ 553 tonnes par an, l'équivalent de 350 à 400 voitures thermiques retirées de la circulation soit plus de 2 millions de kilomètres en voiture évités chaque année ou encore la consommation annuelle de chauffage de près de 250 logements.

L'avancement de Caux-Austreberthe par rapport aux objectifs du Plan Climat Air et Énergie, en 2 ans : environ 23,5 % déjà atteints

Au-delà de cette installation, la station s'inscrit déjà depuis 2023 dans une démarche globale d'énergie renouvelable. L'ensemble de ses consommations ainsi que celles de tous les ouvrages d'assainissement du territoire **repose sur une énergie 100 % verte, représentant une production annuelle de 1 000 MWh, soit l'équivalent de la consommation de 107 foyers.**

Depuis 2023, plusieurs actions d'optimisation ont également été déployées pour améliorer la performance du site et réduire ses consommations énergétiques :

- **Pilotage intelligent** des surpresseurs du bassin biologique via l'intelligence artificielle, permettant 7 % d'économies d'énergie ;
- **Optimisation de la filière boues**, incluant le remplacement d'une pompe et l'amélioration des conditions de chargement ;
- **Renforcement du suivi des performances**, grâce à des indicateurs précis pour une gestion plus fine et plus réactive ;
- **Surveillance intelligente du réseau d'assainissement**, via l'installation de capteurs pour suivre l'encrassement en temps réel, optimiser les interventions et réduire les déplacements ;
- **Déploiement de la Sewerball**, technologie innovante du Groupe SUEZ, permettant d'inspecter les conduites, d'améliorer la connaissance du réseau et de prioriser les travaux préventifs.

Grâce à l'ensemble de ces actions, la station a réduit de 15 % sa consommation énergétique globale entre 2022 et 2024.

L'inauguration de cette centrale solaire photovoltaïque illustre une nouvelle fois l'engagement fort de la Communauté de Communes Caux-Austreberthe et de ses partenaires pour accélérer la transition écologique, renforcer l'autonomie énergétique du territoire et maîtriser durablement les coûts de l'assainissement.

Quelques chiffres clés

- 175 km de réseau d'assainissement
- 10 500 abonnés
- 2,3 Millions de m³ traités à la station d'épuration de Villers-Ecalles

Contacts presse

Caux-Austreberthe

Julia LEFEVRE

Chargée de communication 06
47 80 03 40

j.lefevre@cc-caux-austreberthe.fr

Eaux de Normandie

Audrey ACHENZA

Chargée de communication
06.33.01.81.68

audrey.achenza@suez.com

GreenYellow

Agence de Presse Wellcom
+33 (0) 1 46 34 60 60

greenyellow@wellcom.fr

À propos de la Communauté de Communes Caux-Austreberthe

La Communauté de communes Caux-Austreberthe est un territoire rural et périurbain de Seine-Maritime, engagé de longue date dans une gestion durable et innovante des services publics locaux. Elle exerce la compétence assainissement collectif sur l'ensemble de son périmètre, assurant la collecte, le transport et le traitement des eaux usées pour plus de 10 000 abonnés, à travers un réseau d'environ 175 km et une station d'épuration principale située à Villers-Écalles. Soucieuse de conjuguer performance du service, maîtrise des coûts et transition écologique, Caux-Austreberthe a engagé une stratégie ambitieuse de sobriété énergétique et d'innovation, intégrant notamment le recours aux énergies renouvelables, l'optimisation des installations et le déploiement d'outils de pilotage intelligent, démarche reconnue par l'obtention du label « Territoire Eau en Transition Écologique ».

À propos d'Eaux de Normandie

Implantée sur les 5 départements normands (Manche, Calvados, Orne, Seine-Maritime et Eure) où elle emploie plus de 200 collaborateurs, Eaux de Normandie apporte aux foyers, aux collectivités et aux entreprises une ressource vitale : l'eau. Elle intervient sur plus de 60 sites de production d'eau potable et plus de 3 500 km de réseaux qui desservent plus de 170 communes. L'entreprise assure également la collecte des eaux usées de plus de 150 communes avec l'entretien de plus de 1 600 km de réseaux et la gestion de plus de 90 stations de traitement des eaux usées.

Par ailleurs, elle contribue à la préservation de la ressource et du milieu naturel, ainsi qu'aux réflexions sur les questions d'accès à l'eau et de gouvernance.

À propos de SUEZ

Depuis plus de 160 ans, SUEZ apporte des services essentiels pour protéger et améliorer la qualité de vie, face à des défis environnementaux grandissants. SUEZ permet à ses clients de fournir l'accès à des services d'eau et de déchets, par des solutions innovantes et résilientes. Présent dans 40 pays avec 40 000 collaborateurs, le Groupe permet également à ses clients de créer de la valeur sur l'ensemble du cycle de vie de leurs infrastructures et de leurs services, et de conduire leur transition écologique en y associant leurs usagers. En 2024, SUEZ a fourni de l'eau potable à 68 millions de personnes dans le monde et des services d'assainissement à 44 millions de personnes. Le Groupe a produit 8 TWh d'énergie à partir des déchets et eaux usées. En 2024, SUEZ a réalisé un chiffre d'affaires de 9,2 milliards d'euros.

Pour en savoir plus : www.suez.com / Twitter @suez

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 ses 1 400 clients vers un modèle énergétique plus durable et relever les défis du changement climatique.

www.greenyellow.com