



COMMUNIQUE DE PRESSE

Epyr déploie la première unité de stockage thermique d'énergie en France avec WEPA à Troyes

Troyes, Octobre 2025 – La startup Epyr et le groupe WEPA annoncent le déploiement de la première unité de stockage thermique d'énergie décarbonée en France, dédiée à l'électrification de la chaleur industrielle sur le site du papetier à Troyes.

Il s'agit d'une première nationale : une innovation de rupture pour décarboner la chaleur, réduire la dépendance aux énergies fossiles et renforcer à la fois la compétitivité et la résilience de l'industrie européenne.

Faire de la transition énergétique un atout économique et stratégique

Moins d'un an après sa création, Epyr, spécialiste de l'électrification de la chaleur industrielle, installe sur le site du papetier WEPA à Troyes une première unité industrielle de stockage thermique, destinée à remplacer une partie de la consommation de gaz de l'usine. Cette installation pionnière entrera en service dans les prochains mois.

La technologie développée par Epyr permet de produire de la chaleur à partir d'électricité bas carbone, de la stocker dans des unités de stockage thermique innovantes, puis de la restituer selon les besoins de l'industriel. Dans un contexte où l'essor des énergies renouvelables intermittentes crée de plus en plus de surplus de production lors des périodes ensoleillées ou venteuses, la solution d'Epyr capte cette électricité verte à bas coût pour la transformer en chaleur décarbonée et compétitive. Elle apporte ainsi une réponse concrète aux enjeux de compétitivité et de résilience du secteur industriel, tout en offrant au système électrique un nouvel outil de flexibilité, contribuant à l'équilibre entre l'offre et la demande.

Un partenariat industriel stratégique entre deux acteurs engagés

Le partenariat entre Epyr et WEPA vient renforcer les liens déjà établis, WEPA Ventures, le fonds de VC du groupe, figurant parmi les premiers investisseurs d'Epyr. Il témoigne de la confiance réciproque et de la volonté commune d'accélérer la décarbonation industrielle dans la durée. En conjuguant l'agilité d'une startup technologique à l'engagement d'un acteur industriel pionnier en matière de durabilité, cette collaboration illustre la capacité de l'écosystème européen à faire émerger des solutions concrètes, compétitives et souveraines.

Un potentiel majeur pour l'industrie

Cette installation constitue une avancée majeure pour l'électrification de la chaleur industrielle. En Europe, la chaleur représente 15 % de la consommation énergétique totale et demeure à 75 % dépendante des énergies fossiles. La solution développée par Epyr, adaptée aux besoins en chaleur moyenne et haute température, adresse un marché estimé à plus de 25 milliards d'euros, avec des applications directes dans trois secteurs clés : la papeterie, la chimie et l'agro-industrie.

Forte de cette première référence, Epyr annonce être déjà en discussion avec plusieurs industriels pour déployer sa technologie à plus grande échelle.

« Avec Epyr, nous déployons une technologie innovante qui nous permet de réduire nos émissions tout en renforçant notre compétitivité. » déclare **François Roposte**, Directeur du site de Troyes

« Nous sommes très heureux de voir ce partenariat industriel prendre vie à une vitesse impressionnante. Nous avons la conviction que la solution de stockage thermique d'énergie développée par Epyr présente un potentiel immense. Nous croyons fermement en leur approche innovante pour décarboner la chaleur industrielle. » ajoute **Tim Carstens**, chef de projet excellence opérationnelle et sponsor du projet.

« Cette première unité constitue une étape décisive pour prouver que le stockage thermique d'énergie peut être à la fois compétitif et déployé à grande échelle. Aux côtés de WEPA, leader reconnu pour sa culture d'innovation, nous transformons rapidement notre concept en une solution opérationnelle qui va ainsi pouvoir révéler toute sa pertinence et son potentiel. » concluent **Léa Dardenne** et **Bastien Oggeri**, cofondateurs d'Epyr.

A propos d'Epyr

Epyr développe des solutions innovantes de stockage thermique pour aider les industries à se détourner des énergies fossiles. En rendant la chaleur industrielle décarbonée à haute température compétitive et facilement déployable, Epyr ambitionne d'accélérer la transition énergétique et de réduire les émissions mondiales.

Fondée en 2024 par Bastien Oggeri, entrepreneur et co-fondateur d'Innovafeed (membre du French Tech Next40), et par Léa Dardenne, ancienne partner du Boston Consulting Group spécialisée dans l'énergie et le climat, Epyr rassemble aujourd'hui une quinzaine de collaborateurs. L'équipe réunit des expertises fortes en technologie, en énergie, en industrie et en entrepreneuriat, au service de l'électrification de la chaleur industrielle.

À propos de WEPA

Le Groupe WEPA est une entreprise familiale européenne orientée vers l'avenir spécialisée dans la fabrication et la distribution de papiers hygiéniques écologiques. WEPA décline des solutions d'hygiène pérennes et innovantes, conférant une bonne sensation de propreté et contribuant quotidiennement au bien-être de millions de personnes. Avec environ 4 300 collaborateurs et 14 sites européens, le Groupe WEPA fabrique des produits d'hygiène : papiers toilette, essuie-mains, mouchoirs et serviettes,

WEPA qui figure parmi les trois plus grands producteurs européens est expert dans la fabrication de papiers hygiéniques à partir de fibres recyclées. Le chiffre d'affaires annuel atteint environ 1,8 milliard d'euros. Dans le secteur d'activité Consumer, WEPA s'est spécialisée dans les marques de distributeur des détaillants européens. Le secteur Professional (marques BlackSatino et Satino by WEPA) propose des solutions d'hygiène pérennes et professionnelles s'utilisant notamment dans des salles d'eau publiques, dans des bureaux, dans le secteur industriel ou dans celui de la santé. Le siège principal du Groupe WEPA se trouve à Arnsberg, en Rhénanie du Nord-Westphalie, Allemagne.