Together for a better life

Communiqué de presse
WEPA Group

29 mai 2026

WEPA et Epyr inaugurent une unité de stockage thermique d'énergie sur le site de Troyes

Le Groupe WEPA et la start-up Epyr ont inauguré sur le site WEPA de Troyes la première unité de stockage thermique d'énergie en France pour l'électrification de la chaleur industrielle. François Baroin, maire de Troyes et président de Troyes Champagne Métropole, a également assisté à l'inauguration.

L'unité, développée par la start-up Epyr, remplace une partie de la demande de gaz sur le site français de WEPA en produisant de la chaleur à partir d'électricité bas carbone, en la stockant dans des systèmes de stockage thermique innovants et en la libérant sous forme de vapeur en fonction des besoins. La dépendance à l'égard des combustibles fossiles est ainsi réduite tandis que la compétitivité et la résilience du site industriel sont renforcées.

Cette installation est la première installation française combinant power-to-heat et stockage thermique d'énergie à l'échelle industrielle et démontre qu'une technologie de pointe peut décarboniser la chaleur industrielle. L'installation de stockage thermique d'énergie a été conçue, construite et mise en service en moins de six mois, sans interruption des processus industriels. Après trois mois d'exploitation commerciale, la centrale couvre environ un quart de la demande de vapeur sur le site WEPA de Troyes. Le résultat : une réduction significative des émissions de CO_2 sur le site. De surcroît, l'installation fournit au système d'électricité un nouvel outil pour améliorer la flexibilité : grâce à sa capacité de stockage d'énergie, elle peut produire de la chaleur notamment pendant les périodes de vent fort ou d'ensoleillement intense, en d'autres termes lorsqu'une grande quantité d'énergie renouvelable est disponible. Cette installation est un élément important de la stratégie de décarbonation du Groupe WEPA.

« Nous sommes ravis d'inaugurer la première installation française combinant la production de chaleur et le stockage d'énergie thermique à l'échelle industrielle. L'électrification d'une partie de notre production de vapeur rend notre processus de production encore plus durable tout en renforçant notre compétitivité », a déclaré François Roposte, directeur du site WEPA à Troyes.

« Le succès de l'installation est dû à l'esprit pionnier du Groupe WEPA qui soutient Epyr depuis 2024 et a ouvert le site de Troyes à notre technologie qui allie décarbonisation et souveraineté énergétique pour l'industrie française et européenne », ont indiqué Léa Dardenne et Bastien

Communiqué de presse
WEPA Group

Oggeri, co-fondateurs d'Epyr. En 2024, WEPA a investi, par l'intermédiaire de la division WEPA Ventures de l'entreprise familiale dans le premier tour d'investissement d'Epyr.

« L'addition de principes simples sur le plan technique permet d'arriver à une solution extraordinairement performante pour les filières industrielles. C'est remarquable de la part de WEPA d'être toujours à la recherche de sources d'économies de ressources. Je félicite Epyr pour ce succès, qui ouvre vers de nombreux développements dans l'industrie française », a déclaré François Baroin, Maire de Troyes et Président de Troyes Champagne Métropole.

« Nous vivons aujourd'hui une grande première placée sous le signe de l'innovation, de la réindustrialisation et de la transition écologique de notre pays. Epyr est un projet lauréat du plan d'investissement France 2030 relevant du dispositif DEMIBaC, qui soutient des projets d'innovation portant sur l'ensemble des procédés et technologies de décarbonation de l'industrie », a déclaré Franck Dorge, Secrétaire général de la préfecture de l'Aube, sous-préfet de Troyes.

Galerie de photos

Se réjouissent de l'inauguration de l'installation de stockage thermique d'énergie sur le site de Troyes (de gauche à droite) : Nathalie Pasquet (Ademe), Bastien Oggeri (Epyr), Léa Dardenne (Epyr), Franck Dorge (Aube Prefecture), Valery Denis (Troyes Champagne Metropole), François Roposte (WEPA).

Photo : lebonheurdesgens

Le Groupe WEPA et la start-up Epyr ont inauguré sur le site WEPA de Troyes la première unité de stockage thermique d'énergie en France pour l'électrification de la chaleur industrielle.

Photo : lebonheurdesgens

Together for a better life

Communiqué de presse
WEPA Group

Contact

WEPA Hygieneprodukte GmbH
Rönkhauser Straße 26
D-59757 Arnsberg
www.wepa.eu

Group Communications
Tim Vormweg
T +49 (0) 2932 307 - 191
E pr@wepa.eu

Le Groupe WEPA

Le Groupe WEPA assure avec ses produits le bien-être et une bonne hygiène de millions de personnes en Europe – tous les jours et partout. Cette entreprise familiale orientée vers l'avenir emploie plus de 4 500 personnes sur 15 sites de production européens. WEPA est l'un des trois plus grands fabricants de papier d'hygiène en Europe et un expert dans la fabrication de papier d'hygiène à base de fibres recyclées. Le chiffre d'affaires annuel s'élève à plus de 1,9 milliard d'euros. La gamme WEPA comprend des solutions d'hygiène durables et innovantes – du papier toilette et des rouleaux d'essuie-tout aux essuie-mains en papier, serviettes de table et mouchoirs de poche, en passant par des solutions complètes pour les sanitaires, ainsi que des fibres recyclées, des produits semi-finis et des matières premières destinées à un usage industriel. Le siège principal du Groupe WEPA se trouve à Arnsberg, Allemagne.

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.