Réindustrialisation verte : EODev inaugure son site de production de systèmes hydrogène et batterie

Communiqué de presse

Antony, le 23 juin 2025

EODev (Energy Observer Developments), PME industrielle française spécialisée dans les solutions énergétiques zéro émission, a inauguré le 20 juin son nouveau site d'assemblage et d'essais pour ses solutions de production et de stockage d'énergie zéro-émissions, à Antony (Hauts de Seine-). Cette installation de **7 000 m²,** porte la capacité de production annuelle d'EODev à plusieurs centaines de générateurs électro-hydrogène et systèmes batterie, afin d'accompagner la transition énergétique.

Une usine intégrée, évolutive et modulaire

Réhabilité plutôt que construite ex-nihilo, le bâtiment combine :

- **Plusieurs lignes d'assemblage** dédiées à ses produits phares : le **GEH2®**, le **REXH2®** et **BESSTIE®** pour la production et le stockage d'énergie zéro-émission
- Des **moyens d'essais et de qualification haute puissance** (jusqu'à 1 MVA)
- Un **showroom technologique** ouvert aux clients, à la presse et aux partenaires
- Un **centre de formation** destiné aux opérateurs et aux mainteneurs

Au-delà des murs, ce projet est une véritable **aventure humaine** : en quelques mois, les équipes d'EODev ont nettoyé, réhabilité et adapté le site à leur activité industrielle en conjuguant exigences, sobriété et innovation, reflétant le pragmatisme écologique et la culture de « faire avant de promettre », qui caractérisent l'entreprise.

Un projet collectif soutenu par les pouvoirs publics et un écosystème industriel engagé

Cette montée en puissance industrielle a bénéficié du soutien de **France 2030**, de la **Région Île-de-France**, de **BPI France**, de l'**ADEME**, de la **Ville d'Antony**, de **Vallée Sud Grand** Paris et de l'**EPFIF** qui ont ainsi pu participer à la cérémonie d'inauguration officielle.

Ont officiellement pris la parole pour rappeler leur accompagnement – en recherche et innovation notamment - leur confiance, et manifester leur attachement au projet :

- **M. Bruno Bonnell**, Secrétaire Général pour l'Investissement ;
- **Mme Alexandra Dublanche**, Vice-Présidente de la Région Île-de-France - Chargée de la Relance, de l'Attractivité, du Développement Economique et de l'Innovation ;
- **Mme Perrine Precetti,** 1ère adjointe au Maire d'Antony

Etaient également présents, marquant leur soutien à l'entreprise industrielle, à son dynamisme et à son ambition au service du territoire

- **Mme Marie Veret**, maire adjointe au Maire d'Antony ;
- **M. Gilles Attaf**, Président d'Origine France Garantie ;
- **M. Philippe Boucly**, Président de France Hydrogène ;
- **M. Olivier Mousson,** Président de la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale ;

- **M. Hoang Bui,** Conseiller décarbonation industrie et hydrogène, SGPI.
- **M. François Truffier**, Chef de file France Industrie, Ile de France

Un portefeuille de technologies zéro émission déjà déployé dans 32 pays

EODev conçoit et produit et commercialise :

- Les générateurs électro-hydrogène - **GEH2®**
- Le système pile à combustible marin **REXH2®**, premier du genre homologué Bureau Veritas
- L'unité de stockage batterie **BESSTIE®** pour le lissage de charge et l'hybridation diesel

Depuis 2020, **plus de 150 unités** ont été livrées dans **32 pays** pour la construction, le maritime, les infrastructures critiques, les événements ou encore la recharge de véhicules électriques.

Avec l'acquisition fin 2024 d'**EVE System,** spécialisée dans l'électronique et le contrôle-commande - un des rares acteurs français à concevoir et fabriquer des batteries sur mesure - EODev maîtrise désormais aussi la conception et la production de batteries modulaires **démontables, réparables, recyclables et certifiées Bureau Veritas**, destinées au maritime, à la logistique, au secteur minier et au sport automobile.

Citations

« Cette usine incarne notre vision : décarboner efficacement en pleine conscience de l'urgence, produire en France des solutions robustes, compétitives et immédiatement disponibles pour remplacer le diesel. L'enjeu est majeur aussi bien sur le plan environnemental qu'en terme de santé publique ; C'est un outil industriel d'intérêt général au service de la souveraineté énergétique, de l'emploi local et de l'innovation dont nous sommes très fiers. »
Jérémie Lagarrigue, Directeur Général d'EODev

« Le projet d'EODev illustre parfaitement l'ambition de France 2030 : réindustrialiser la France en investissant dans des technologies vertes et créatrices d'emplois. Les innovations d'EODev parlent au grand public et montrent un avenir désirable. L'Etat, de son côté, ne relâche pas son effort pour créer les conditions favorables au développement de l'hydrogène. »
Bruno Bonnell, Secrétaire général pour l'Investissement (SGPI)

"Ce partenariat illustre l'une de nos grandes priorités : soutenir l'innovation au service de la transition écologique. Face aux défis climatiques, le potentiel de l'innovation technologique pour nous aider à résoudre les enjeux de transition écologique est majeur. Les greentechs, comme EODev, incarnent cette dynamique vertueuse où technologie rime avec souveraineté, performance industrielle et durabilité".
Alexandra Dublanche, Vice-Présidente de la Région Ile-de-France chargée de la Relance, de l'Attractivité, du Développement économique et de l'Innovation.

« Nous sommes particulièrement heureux d'accueillir dans la ville d'Antony des industries innovantes. Antony soutient résolument et accompagne les entreprises et en particulier les starts up et PME Industrielles qui préparent l'avenir de nos enfants. Elle en accueille d'ailleurs de nombreuses. J'ajoute que la décarbonation, la lutte contre la pollution atmosphérique qui sont la raison d'être d'EODev, sont un enjeu de santé publique majeur auquel je suis particulièrement sensible ».
Perrine Precetti, 1ère Adjointe au Maire d'Antony

« Origine France Garantie est très fier de compter parmi ses certifiés une entreprise aussi emblématique pour la transition énergétique que la société EODev. »
Gilles Attaf, Président d'Origine France Garantie et des Forces Françaises de l'Industrie.

« L'inauguration de l'usine d'EODev à Antony s'inscrit dans la dynamique de la filière industrielle de l'hydrogène : EODev est un acteur qui produit en France ses équipements et qui les exporte vers plus de 30 pays, reflétant ainsi la concrétisation d'une filière française manufacturière et exportatrice »
Philippe Boucly, Président de France Hydrogène

À propos d'EODev

EODev est une entreprise industrielle française spécialisée dans la production d'énergie et les solutions énergétiques zéro émission. Des générateurs à hydrogène aux systèmes de batteries avancés, EODev développe des technologies fiables, propres et évolutives pour accompagner la décarbonation de secteurs à fort impact, tels que les infrastructures, les transports, l'industrie et l'énergie — de la construction et l'exploitation minière à la marine, la mobilité, les data centers et le secteur du divertissement. Sa gamme de produits comprend notamment le générateur à hydrogène GEH2®, le système pile à combustible marine homologué REXH2® et le système de stockage d'énergie sur batteries BESSTIE®. Avec l'acquisition récente d'EVE System — expert français en modules batteries, électronique embarquée et logiciels de gestion des batteries — EODev combine une expertise approfondie, à la fois matérielle et logicielle, garantissant performance optimale, sécurité et durabilité. Les solutions EODev sont conçues et fabriquées en France, sur ses sites en région parisienne et lyonnaise, et sont déjà déployées dans plus de 30 pays, offrant des alternatives robustes et viables aux systèmes fonctionnant au diesel à travers le monde.

PRESSE - Thomas Marko & Associés
Camille Rolland – camille.r@tmarkoagency.com – +33 6 75 84 52 08
Amandine – amandine.m@tmarkoagency.com – +33 7 82 90 87 53