

Communiqué de Presse

Nantes, le 30 septembre 2025

À votre disposition pour diffusion



Reeverse Systems confirme son avance technologique en remportant le Prix FIEEC-Bpifrance de la Recherche Appliquée 2025

Reeverse Systems, pionnière de l'économie circulaire industrielle, a été distinguée par le **Prix FIEEC-Bpifrance de la Recherche Appliquée 2025**. Cette reconnaissance confirme l'avance technologique de la PME Nantaise dans la gestion et l'optimisation des matières stratégiques, enjeu clé de souveraineté et de transition écologique pour l'industrie européenne.



De gauche à droite : [François Klein](#), Responsable Recherche data science - [Victor Senergues](#), Chef de projet de recherche - [Sandrine Mollé](#), Fondatrice et Présidente de Reeverse Systems, accompagné de Pierre Gattaz, président du directoire de Radiall.

Une récompense nationale qui confirme une innovation de rupture

À l'occasion du centenaire de la Fédération des Industries Électriques, Électroniques et de Communication (FIEEC), célébré le 3 juillet 2025 à l'Institut de France à Paris, le prix a été remis à **Victor Senergues**, ancien doctorant en mathématiques appliquées qui a réalisé sa thèse au sein de Reeverse Systems, en partenariat avec le Laboratoire des sciences du numérique de Nantes (LS2N) et de l'IMT Atlantique ; ainsi qu'à **Sandrine Mollé**, Fondatrice et Présidente de la PME nantaise.

Le jury a distingué une innovation qui dépasse les frontières de la recherche académique pour s'imposer comme une solution technologique concrète, brevetée et adoptée par des leaders industriels.

Une réponse aux défis stratégiques de l'industrie : jusqu'à 15% de matière stratégique économisée

Chaque année, jusqu'à 30% des matières stratégiques comme l'aluminium, le titane, l'acier ou les composites sont perdues dans les procédés de production, avant le recyclage, entraînant des coûts colossaux et une pression accrue sur les approvisionnements.

Reeverse Systems a développé des algorithmes d'optimisation capables de réduire ces pertes de moitié. Résultat : **jusqu'à 15 % d'économie de matière première**, soit un levier inédit de compétitivité et de durabilité pour les industriels.

Une technologie issue de 4 années de R&D et déjà à disposition des Industries Françaises et Européennes.

Après 4 années de recherche et développement et un investissement de 4 millions d'euros, Reeverse Systems a conçu à Nantes, la **première solution technologique européenne dédiée à la conception et à la production circulaire** partout dans le monde, s'appuyant sur l'IA avancée et la traçabilité en temps réel des matériaux stratégiques.

Protégée par deux brevets internationaux, la solution est déployée dans le secteur manufacturing du bâtiment chez **Atlantem, Sib Europe, Sothoform**, ainsi que chez deux leaders de la menuiserie industrielle et de la construction métallique. Elle est également adoptée dans l'aéronautique par **Aries Industries, Airbus et Web Industries**, notamment pour les composites et le titane. La solution offre un **retour sur investissement en moins de 12 mois**.

Une DeepTech en pleine accélération

Lauréate également du **Grand Prix National Innovation – France 2030**, Reeverse Systems a atteint 1 Million d'euros de chiffre d'affaires en 2025, avec un objectif de triplement en 2026, soutenu par une prochaine levée de fonds européenne.



« Connaître pour agir et mettre en place un pilotage avancé des approvisionnements et de la production peut avoir un impact décisif sur la souveraineté des industries et l'environnement. Le Prix FIEEC-Bpifrance confirme que cette technologie apporte une réponse innovante, concrète et immédiatement opérationnelle à ce défi. »

— Sandrine Mollé, Fondatrice et Présidente de Reeverse Systems

Quelques chiffres

- 22 collaborateurs
- 40 centres de découpes déployés avec le MMS[®]
- 3 900 t de matières caractérisées (soit 622 000 découpes)
- et 76 000 matériaux de seconde vie générés sur 4 sites en production depuis début 2025

À propos de Reeverse Systems

Fondée en 2021, Reeverse Systems est un éditeur et intégrateur de solutions technologiques innovantes dédiées à la conception et à la production circulaire. Basé sur un système innovant de gestion de la matière et sur des algorithmes de recherche, d'IA avancée, sa technologie **le Material Management Systems[®]** permet aux filières industrielles de caractériser, tracer et réemployer en temps réel les matériaux stratégiques (aluminium, acier, titane, composites, etc.). Déjà adoptée par des leaders industriels et protégée par deux brevets, Le MMS[®] s'impose comme un **standard émergent de l'industrie circulaire européenne à vocation internationale.**

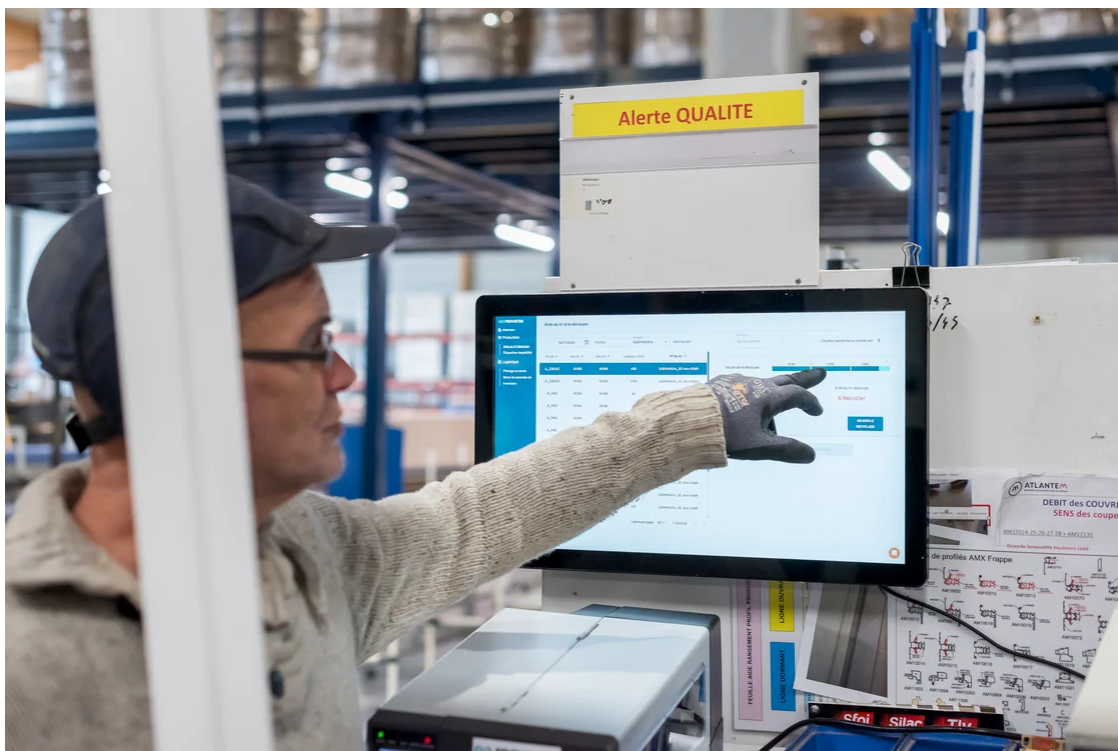
Contact de presse

Auriane Morinière
auriane.moriniere@reeverse-systems.com
06 73 22 23 22

Demande de rendez-vous / interview / conférence

Prendre RDV

En savoir plus sur le MMS[®]



reeverse-systems.com

Photo d'un opérateur d'ATLANTEM, filiale du groupe HERIGE Industries, l'un des leaders de la menuiserie industrielle en France, utilisant le MMS pour optimiser la gestion des matériaux et la traçabilité.





Reeverse Systems, 3 Pl. Albert Camus, Bâtiment Zéro Newton, Nantes,
France 44200, France

[Se désabonner](#) [Gérer les préférences](#)