



RAILwAI

Your data on the smart track

RAILwAI est labellisée *Greentech Innovation* par le Ministère de la transition écologique



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Montpellier, le 6 juillet 2023 - [RAILwAI](#), éditeur de solution logicielle permettant d'optimiser la maintenance des infrastructures de transport guidé, est fier d'annoncer sa labellisation "GreenTech Innovation" par le Ministère de la Transition Écologique lors de la 5ème rencontre des Décideurs GreenTech qui s'est tenue le 5 juillet à Aix-en-Provence.

Cette journée sur le thème de "La sobriété et les solutions à impact pour accélérer les transitions écologiques", fait écho au Plan de sobriété énergétique présenté par le Gouvernement fin 2022. Une journée dédiée à la rencontre entre les porteurs de projets et les acteurs publics et privés pour découvrir les bonnes pratiques locales en matière d'achat public innovant et durable, et imaginer de futures collaborations.

L'initiative Greentech Innovation vise à développer l'innovation des start-up et PME pour développer de nouveaux produits, usages et services pour les citoyens sur les différentes thématiques du ministère de la transition écologique. Cette communauté est déjà riche de 247 start-up et PME innovantes, couvrant tous les sujets de la transition écologique dont la mobilité.

"La transition écologique n'est plus une option. La décarbonation des transports, premier secteur émetteur de CO2 en France (à 31%), passe par le ferroviaire.

*C'est aujourd'hui le moyen de se déplacer le plus écologique en longues distances. Pour relever le défi, il est nécessaire de faire évoluer la maintenance des infrastructures grâce à la data et l'IA, et c'est la mission que s'est fixée RAILwAI", déclare **Bruno Dabilly, Directeur Général de RAILwAI**. "Nous sommes fiers de cette labellisation Greentech Innovation qui nous permettra d'accélérer la mise en place de notre initiative carbone. C'est un réseau très riche qui nous ouvre de nombreuses opportunités de développement."*

RAILwAI met l'IA au service de la maintenance des infrastructures de transports ferroviaires

La solution RAILwAI s'appuie en premier lieu sur une « data station » permettant de visualiser l'état du patrimoine comme la voie ferrée, la signalisation, les caténaires. En fonction des besoins, six modules métiers répondent à des problématiques opérationnelles (météorologie, géométrie, signalisation, inspection, trafic, maintenance). L'analyse des données via l'intelligence artificielle offre alors des prévisions et des recommandations de maintenance dès l'apparition de signaux faibles. Cette solution permet d'augmenter la fiabilité des infrastructures en réduisant les pannes (de l'ordre de 30%), et de réduire les coûts d'entretien et de renouvellement (de l'ordre de 15%).

A propos de RAILwAI

RAILwAI a été créé en octobre 2021 par Jean-Michel Estibals et Thomas Muffat-Jeandet. RAILwAI propose des solutions data-driven pour piloter et optimiser la maintenance et l'exploitation des réseaux de transport ferroviaire et urbain (anticipation des défaillances et des pannes, meilleure organisation des équipes d'intervention, réduction des coûts). La solution combine les expertises de deux domaines très spécifiques : la maintenance et l'exploitation d'infrastructures de transport et la data science. Les données brutes sont ingérées, nettoyées, mises en forme et enrichies pour une exploitation optimale. L'ensemble de ces solutions constitue un panel d'outils d'aide à la décision pour le client en fonction de ses besoins.

Site web : <https://www.railwai.com/>

Suivez-nous sur : [LinkedIn](#)

Contacts presse :

Earlycom pour RAILwAI

Natacha Heurtault - 06 12 23 58 60 - nh@early-com.com

Lou Ducrotois - 06 85 56 60 97 - lou.ducrotois@early-com.com



RAILwAI

Your data on the smart track

RAILwAI is labeled as a Greentech Innovation by the Ministry of Ecological Transition.



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Montpellier, July 6, 2023 - [RAILwAI](#), a software solution provider that optimizes the maintenance of guided transport infrastructures, is proud to announce its "GreenTech Innovation" label by the Ministry of Ecological Transition during the 5th GreenTech Decision-Makers Meeting held on July 5th in Aix-en-Provence.

This day focused on the theme of "Sobriety and Impact Solutions to Accelerate Ecological Transitions" echoes the Energy Sobriety Plan presented by the Government at the end of 2022. It was a dedicated day for project leaders to meet with public and private actors to discover good local practices in innovative and sustainable public procurement, and to envision future collaborations.

The Greentech Innovation initiative aims to foster innovation among startups and SMEs to develop new products, applications, and services for citizens across various themes of the Ministry of Ecological Transition. This community already consists of 247 innovative startups and SMEs, covering all aspects of ecological transition, including mobility.

"Ecological transition is no longer an option. The decarbonization of transportation, the largest CO2-emitting sector in France (at 31%), relies on rail transport. Today, it is the most environmentally friendly means of long-distance travel. To meet this challenge, it is necessary to evolve infrastructure maintenance through data and AI, and that is the mission that RAILwAI has set for itself," says **Bruno Dabilly**,

Managing Director in RAILwAI. *"We are proud of this Greentech Innovation label, which will accelerate the implementation of our carbon initiative. It is a very rich network that opens up numerous development opportunities for us."*

RAILwAI puts AI at the service of railway infrastructure maintenance.

The RAILwAI solution relies primarily on a "data station" that visualizes the condition of assets such as the railway track, signaling systems, and overhead lines. Depending on the specific needs, six modules address operational challenges (weather, geometry, signaling, inspection, traffic, maintenance). Data analysis through artificial intelligence provides predictions and maintenance recommendations as soon as weak signals appear. This solution increases infrastructure reliability by reducing breakdowns (by approximately 30%) and lowers maintenance and renewal costs (by approximately 15%).

About RAILwAI

RAILwAI was founded in October 2021 by Jean-Michel Estibals and Thomas Muffat-Jeandet. RAILwAI offers data-driven solutions to pilot and optimize the maintenance and operation of rail and urban transport networks (anticipation of failures and breakdowns, better organization of intervention teams, cost reduction). The solution combines the expertise of two very specific fields: transport infrastructure maintenance and operation, and data science. Raw data is ingested, cleaned, formatted and enriched for optimal use. Together, these solutions form a panel of decision-support tools, tailored to the customer's needs.

Website: <https://www.railwai.com/>

Follow us on : LinkedIn

Press contacts:

Earlycom for RAILwAI

Natacha Heurtault - +33 (0)6 12 23 58 60 - nh@early-com.com

Lou Ducrotois - +33 (0)6 85 56 60 97 - lou.ducrotois@early-com.com