

Valenciennes, le 28 mai 2026

## Communiqué de presse

### **Clôture de la Chaire d'excellence TEC-LOG<sup>d</sup> : Un bilan majeur pour la logistique durable, l'économie circulaire et les technologies du futur**

Face aux défis environnementaux, industriels et sociétaux contemporains, comment construire une logistique à la fois plus intelligente, plus résiliente et plus durable ? La Chaire d'excellence TEC-LOG<sup>d</sup> a consacré ses travaux de recherche, d'innovation et de coopération académique et industrielle à cette question. Elle en présentera les **principaux résultats scientifiques**, les **retombées concrètes** pour les territoires et les entreprises, ainsi que les **perspectives** ouvertes par les nouvelles technologies appliquées à la logistique durable lors de son événement de clôture le **jeudi 05 juin** à 9h à l'IMTD.

Sous la direction scientifique du Professeur Joseph Sarkis, référence internationale dans le domaine des chaînes logistiques durables et de l'économie circulaire, la Chaire TEC-LOG<sup>d</sup> a mobilisé chercheurs et doctorants, notamment issus du LAMIH UMR CNRS 8201, étudiants, partenaires industriels et acteurs institutionnels autour d'une ambition commune : accélérer la transformation durable des systèmes logistiques et industriels.

Portée dans le cadre de la dynamique Rev3 – Troisième Révolution Industrielle en Hauts-de-France, la Chaire s'est donné pour mission de contribuer à construire la logistique du « monde d'après » : une logistique verte, résiliente, connectée et sans déchet, capable de répondre aux défis environnementaux, industriels et sociétaux contemporains.

Face aux limites du modèle économique linéaire, aux tensions d'approvisionnement révélées par la crise sanitaire et à l'émergence massive des technologies numériques, la Chaire a développé une approche croisant économie circulaire, circuits courts, chaîne logistique durable et transport multimodal intelligent.

En intégrant des thématiques telles que l'intelligence artificielle, la blockchain, les jumeaux numériques, les systèmes connectés, l'optimisation des flux, la simulation et la résilience des chaînes d'approvisionnement, la Chaire a contribué à faire émerger des solutions innovantes au service des territoires, des entreprises et des nouvelles mobilités logistiques.

#### **Une production scientifique et un rayonnement académique significatifs**

En quelques années, la Chaire TEC-LOG<sup>d</sup> s'est imposée comme un acteur reconnu dans le domaine de la logistique durable et de l'économie circulaire, à travers une importante production scientifique, des collaborations internationales et des partenariats académiques et industriels structurants.

La Chaire TEC-LOG<sup>d</sup>, c'est notamment :

- Plus de **30 articles scientifiques publiés** ;
- **20 communications scientifiques** ;
- **10 chapitres d'ouvrages** ;
- **3 ouvrages coordonnés** ;

Contact presse :

Université Polytechnique Hauts-de-France - Pascale Frizot - 06 75 32 60 52 - [pascale.frizot@uphf.fr](mailto:pascale.frizot@uphf.fr)

- L'accompagnement de thèses et projets doctoraux, des collaborations internationales, séminaires et conférences, des actions de formation et de professionnalisation via le **Master e-logistique** porté par l'INSA Hauts-de-France, l'alternance, les stages et l'apprentissage.

Au-delà des résultats académiques, la Chaire a contribué à renforcer les liens entre recherche, formation et monde socio-économique, en accompagnant l'émergence de nouvelles compétences et de solutions concrètes pour une logistique plus durable et résiliente.

### **Une dynamique scientifique et internationale qui se poursuit**

Au-delà de la clôture officielle de la Chaire, la dynamique scientifique initiée par TEC-LOG<sup>d</sup> se poursuit à travers plusieurs projets structurants et collaborations internationales.

Dans la continuité des travaux de la Chaire, le projet Interreg transfrontalier EcoLogiX, lancé en mars 2026, vise à développer des solutions innovantes pour une logistique multimodale durable et intelligente entre les Hauts-de-France et la Wallonie.

La Chaire participe également à plusieurs initiatives stratégiques nationales et internationales autour de la transition logistique, de l'économie circulaire et de la transition énergétique, notamment à travers des projets ANR et FTJ liés aux enjeux industriels et aux batteries du futur.

Des collaborations scientifiques actives ont été développées avec plusieurs partenaires académiques et institutionnels au Maroc, au Canada et au Vietnam, contribuant au rayonnement international de la Chaire et au développement de projets conjoints de recherche et de formation.

La Chaire TEC-LOG<sup>d</sup> a également contribué à la création de la conférence internationale SMILE – Smart Management in Industrial and Logistics Engineering – dont la première édition s'est tenue en 2025 à Casablanca avec plusieurs partenaires académiques internationaux. Une seconde édition est d'ores et déjà en préparation pour 2027 afin de poursuivre cette dynamique d'échanges scientifiques internationaux autour de la logistique durable et des systèmes industriels intelligents.

Par ailleurs, plusieurs initiatives scientifiques de grande ampleur sont actuellement en préparation, notamment autour d'une future candidature ERC Synergy Grant réunissant des experts internationaux de premier plan dans les domaines de la logistique durable, de l'économie circulaire et des systèmes industriels du futur.

Ces nouvelles perspectives témoignent de la volonté de prolonger l'héritage scientifique et opérationnel de TEC-LOG<sup>d</sup>, au service d'une logistique plus durable, plus résiliente et plus intelligente.

[Plus d'informations](#)