

LE DOSSIER CHANTIER

LA PERFORMANCE PAR L'INNOVATION

Dans le cadre de la modernisation et de l'extension du centre de valorisation matières de Triel-sur-Seine, l'innovation est pensée comme un outil concret au service de la performance environnementale, industrielle et humaine. Elle permet d'anticiper les évolutions réglementaires tout en garantissant un haut niveau de qualité de tri.

Le futur centre intégrera un process de tri de dernière génération combinant tri optique et intelligence artificielle, permettant d'identifier avec précision tous types de matériaux, y compris les emballages complexes, pour améliorer la qualité des matières recyclables.

L'innovation contribue également à l'optimisation énergétique : les équipements à haut rendement et l'automatisation des lignes adaptent la consommation d'énergie aux volumes entrants, évitant tout gaspillage. Les bâtiments sont conçus pour faciliter la maintenance, sécuriser les flux et améliorer l'ergonomie des postes, garantissant à la fois performance opérationnelle et meilleures conditions de travail.

Enfin, des dispositifs avancés de sécurité et de supervision anticipent les risques et renforcent la fiabilité du site, en conformité avec les normes actuelles et futures. L'ensemble fait de l'innovation un levier concret pour un tri plus efficace, une exploitation durable et sécurisée, et une anticipation des évolutions réglementaires.

PAROLES D'EXPERTS

**Foulques
JOURNIAC**
[Responsable
Projets Grands
Travaux - Sepur](#)



« Sur le projet de Triel-sur-Seine, l'innovation a été pensée de manière très concrète. L'objectif n'était pas d'accumuler des technologies, mais de construire un process robuste, capable de s'adapter aux évolutions des flux et aux exigences réglementaires. L'automatisation et le tri par intelligence artificielle permettent aujourd'hui d'atteindre des niveaux de performance et de régularité qui étaient difficilement envisageables il y a encore quelques années. »

**Damien
MARTENOT**
[Chargé d'affaires
NEOS](#)



« Avec ce nouveau process de tri, nous déployons des solutions résolument innovantes et robustes, capables de s'adapter en temps réel aux flux pour offrir à Valoseine un niveau de performance et de fiabilité parmi les plus élevés du secteur. »



ÉTAPES ET PLANNING DU CHANTIER À CE JOUR

Prochaines étapes :

- janvier 2026 : fin du bâtiment pédagogique
- mars 2026 : fin du hall process
- avril 2026 : démantèlement du process actuel



7 PORTIQUES IA



13 TONNES
PAR HEURE

CAPACITÉ DE
TRAITEMENT



TIMELAPSES DU CHANTIER

