

Décarbonation des chantiers

Elydan lance « Industrie Circular », première gamme de canalisations PEHD 100% recyclées et tracées pour le BTP

Le Groupe Elydan, fabricant français de systèmes de canalisations pour la distribution et la gestion des fluides, annonce le lancement de sa nouvelle gamme « Industrie Circular » : des canalisations en polyéthylène haute densité (PE80 / PE100) conçues à partir de matière 100 % recyclée.

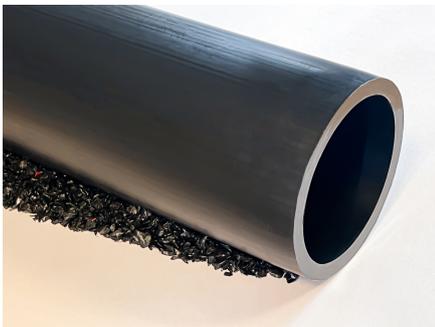
Destinée aux professionnels du BTP, cette innovation permet de réduire significativement l'empreinte carbone des chantiers liés au transport d'eau non potable, tout en garantissant performance et fiabilité.

Une filière de recyclage intégrée et totalement tracée

La matière première utilisée pour « Industrie Circular » est issue de la filiale de recyclage d'Elydan. Grâce à un processus de tri sélectif rigoureux et industrialisé, la filiale dénommée Elyrev recycle les conduites en polyéthylène et polypropylène. Son processus industriel garantit une traçabilité complète des matériaux.

Cette maîtrise de la chaîne de valeur, du recyclage à la fabrication, constitue une première en France sur les conduites PEHD avec un tel niveau d'exigence en matière de durabilité et de transparence.

Des applications multiples pour le BTP



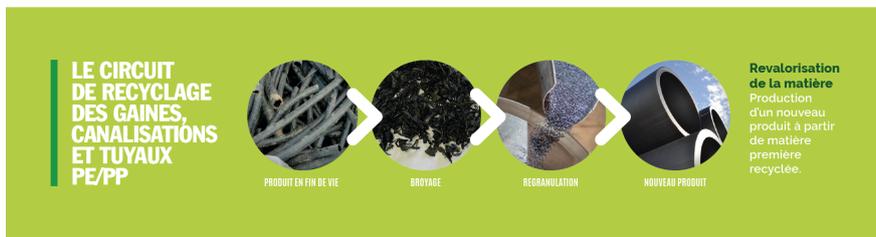
Conçue pour les réseaux enterrés ou aériens de transport sous pression d'eau non potable ou industrielle, la gamme « Industrie Circular » couvre de nombreux usages :

- Création ou renouvellement de réseaux,
- Dragage dans les carrières,
- Dévoisement temporaire de réseaux,
- Pompage provisoire,
- Alimentation de tunnelier,
- Rabattement de nappes,
- Mise en place de flotteurs pour panneaux photovoltaïques.

La gamme « Industrie Circular » sera présentée à l'occasion du salon Pollutec 2025.

Une réponse concrète aux enjeux de décarbonation

« Notre nouvelle gamme « Industrie Circular » s'inscrit pleinement dans la politique RSE du Groupe Elydan et répond aux enjeux de décarbonation du secteur de la construction. Avec Elyrev, nous avons été précurseurs en créant une filière de recyclage intégrée. Nous sommes aujourd'hui capables de recycler de A à Z une matière destinée à être incinérée ou enfouie et de lui donner une seconde vie avec une traçabilité totale. Une première en France sur les conduites PEHD. » — **Eric ALBARET, Directeur général du Groupe Elydan**



Elyrev, la filiale de revalorisation des déchets du groupe Elydan



Elyrev est la filiale du Groupe Elydan qui se concentre sur la revalorisation des déchets de chantier et PE et PP. Le centre de recyclage est basé à Signes, dans le Var, et opère à échelle nationale grâce à un réseau de partenaires.

La solution Valorely, proposée par Elyrev, est une offre de reprise sans contrepartie des encombrants en PE et en PP.



Elyrev dispose d'un large réseau de points de collecte, mais aussi de mise à disposition de bacs de collecte à dispatcher sur les sites pour faciliter la mise au rebut des déchets en PE et PP.

L'économie circulaire des déchets de chantier en PE et PP

L'économie circulaire selon Elyrev consiste en la réintégration de la matière de produits périmés, de chutes ou d'invendus vers de nouveaux produits, tout en s'assurant du respect des standards de qualité.

A propos du Groupe ELYDAN – www.elydan.eu

Elydan est une ETI européenne spécialisée dans le transport et la gestion des fluides pour un monde décarboné en transition.

Avec plus de 60 ans d'expertise, Elydan propose une large gamme de produits innovants et bas-carbone, durables et recyclables pour les métiers du bâtiment et des travaux publics avec deux branches d'activité :

- L'environnement : gestion de l'eau potable, assainissement, irrigation, recyclage des plastiques (PE et PP)
- L'énergie : géothermie et réseaux de chauffage collectifs, distribution d'eau chaude et froide, ventilation du bâtiment, réseaux de distribution gaz, conduits et réseaux électriques.

Le Groupe Elydan compte aujourd'hui :

- Plus de 450 collaborateurs
- 200 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2024
- Des filiales en Allemagne, Belgique, Suède et en Finlande
- 7 sites de production en France et en Belgique et 1 centre de recyclage
- Une présence dans plus de 50 pays sur 4 continents