



Les tubes annelés Flowrain 100% polyéthylène recyclé de Polieco retenus pour la nouvelle 2x2 voies RN27 à Dieppe

Depuis l'été 2018, la Direction Interdépartementale des Routes Nord-Ouest (DIRNO) entreprend de grands travaux pour le prolongement de la 2x2 voie RN27 entre Manéhouville et le giratoire de Gruchet, sur les hauteurs d'Arques-la-Bataille.

Afin de fluidifier le trafic et le désengorgement des villages traversés par la RN27 actuelle, il est nécessaire de relier Dieppe à Rouen par la construction d'une route de 7,7 km qui sera livrée à l'horizon 2021.

Dans le cadre de ces travaux, c'est Polieco France qui a été choisie pour équiper le chantier en tubes annelés FLOWRAIN dans le but de canaliser et véhiculer les eaux pluviales récupérées sur cette nouvelle route.

Un chantier écologique d'envergure



[Visualiser l'article](#)

A l'heure de la transition écologique et énergétique, ce chantier - réalisé par un groupement de sociétés de travaux publics dont CHARIER TP (mandataire), ROGER MARTIN et LHOTELLIER - s'inscrit dans la boucle vertueuse de l'économie circulaire.

Les terrassements en déblais (1 150 000 m³) nécessaires à la construction de ce tronçon de 7,7 km de Route Nationale sont majoritairement excédentaires. Pour éviter des voyages par semi-remorques, une logistique inhabituelle a été mise en place : ces matériaux sont évacués à l'aide d'une plateforme de chargement construite spécifiquement pour pouvoir charger ces matériaux dans des trains.

Ces déblais excédentaires sont ainsi acheminés par voie ferrée à Rouen et serviront pour le projet de l'éco-quartier Flaubert. Nicolas SMETS, directeur des travaux de l'entreprise CHARIER, précise « *Ce chantier s'inscrit pleinement dans notre logique d'entreprise. Nous sommes en recherche permanente de solutions innovantes pour aménager le territoire de manière durable et responsable...* »

FLOWRAIN : tubes annelés double paroi SN 8 de Polieco France, un exemple concret d'économie circulaire Grâce à l'implication de l'agence PUM Plastiques de Dieppe, la Direction des Routes du Nord (DIRNO), qui a pour volonté de s'engager dans une démarche environnementale, a choisi des tubes annelés de Polieco France pour canaliser et véhiculer les eaux pluviales récupérées sur cette nouvelle route.

Les tubes utilisés sur ce chantier sont des tubes FLOWRAIN 100 % PEHD (Polyéthylène Haute Densité) recyclé, issu de la collecte sélective (soit : bouteilles de lait, bouteilles de shampoing et bidons de lessive). Fabriqués à 100 % à partir de polyéthylène recyclé, ils sont des produits à faible empreinte carbone et 100 % recyclables. Reconnus pour d'autres avantages et qualités, notamment leur résistance, étanchéité, légèreté et longévité (avec une garantie de 30 ans), les tubes FLOWRAIN ont séduit la DIRNO.

« *POLIECO ne profite pas de la brèche ouverte par les 50 mesures imposées par la FREC (Feuille de Route Économie Circulaire) mais met simplement en avant son savoir-faire sur une gamme de produit maîtrisée en termes de matière première et de processus. Dès 2004, POLIECO s'engage dans une démarche « d'éco-conception » et s'inscrit déjà parfaitement dans « l'économie circulaire » en mettant sur le marché une gamme de tubes annelés composée uniquement de corps creux recyclés (flacons PEHD) issus de la collecte sélective. POLIECO est signataire de la « coalition 100 % plastiques recyclés » avec un taux record de 98 % de MPR sur un tonnage de 7 000 tonnes sur le seul site de Feillens, pour la gamme tubes annelés » souligne Nicolas VOLLERIN, Responsable technique Produits de Polieco France.*