

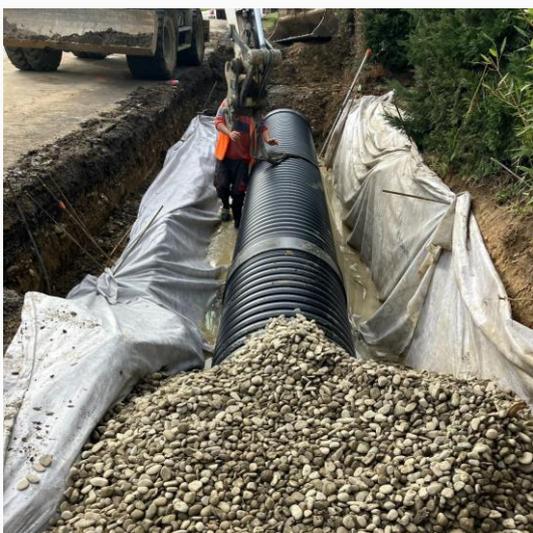
**Piste cyclable écoresponsable à Muret (31) :  
les drains ECODREN de Polieco France en première ligne**

**#chantierecoresponsable #eauxpluviales #Muret**

L'agglomération du Muretain a lancé à Muret (31) la création d'une piste cyclable de 3 km reliant les communes de Labarthe-sur-Lèze, Eaunes et Villate. Dans le cadre de ce projet initié en 2023, [Eiffage Route](#) a opté pour les drains Ecodren de [Polieco France](#) afin de gérer la collecte et le drainage des eaux pluviales.

Les travaux qui ont débuté en septembre 2023 s'achèveront à la fin de l'année. À ce jour, la pose totale de 3 724 mètres de drains ECODREN de différents diamètres est en cours. Ce projet représente la valorisation de 1 408 548 bouteilles recyclées, contribuant ainsi à la préservation de l'environnement.

**Les drains annelés ECODREN de Polieco :  
performance technique et respect de l'environnement  
pour une gestion optimale des eaux pluviales**



Conçus à partir de polythène haute densité 100 % recyclé, provenant exclusivement de la collecte sélective, et entièrement recyclables, [les drains ECODREN de Polieco](#) sont particulièrement adaptés au drainage des eaux pluviales dans les réseaux civils, routiers et ferroviaires, ainsi qu'aux systèmes d'infiltration. Dans le cadre de l'aménagement de la piste cyclable, le fossé le long de la route a été équipé de drains conformément aux spécifications suivantes :

Ø400 : 400 ml  
Ø500 : 400 ml  
Ø600 : 2 600 ml  
Ø800 : 324 ml  
Total : 3724 ml

#### **Les atouts de la gamme ECODREN de Polieco :**

Cette gamme se distingue par plusieurs avantages significatifs : **une capacité maximale de captage d'eau** grâce à la forme spécifique du tube, **une large gamme de diamètres** allant de 110 mm (OD) à 1200 mm (ID) avec de nombreux raccords et pièces disponibles, ainsi qu'**une surface drainante supérieure aux 50 cm<sup>2</sup>** requis par la norme NF P16-351.

Toute la gamme ECODREN est également caractérisée par **une rigidité SN8 (8 kN/m<sup>2</sup>)**, assurant une fiabilité et une durabilité optimales, tout en permettant une utilisation pour toutes les applications, y compris celles nécessitant une résistance aux charges roulantes lourdes.

Du point de vue environnemental, ces drains offrent - grâce à leur matière d'origine - une alternative à faible empreinte carbone, contribuant ainsi aux objectifs de décarbonation de chaque projet.

Polieco fournit également un Certificat Equivalent Bouteilles Recyclées (CEBR), permettant à ses clients de communiquer sur l'impact environnemental positif de leurs choix.

*« Notre gamme ECODREN a été sélectionnée pour répondre aux exigences d'un chantier écoresponsable intégrant des solutions de mobilité verte. Ce projet d'envergure se distingue notamment par l'utilisation remarquable de 3 724 m de drains de différents diamètres, correspondant au recyclage de 1 408 548 bouteilles en PEHD, ce qui représente l'équivalent des déchets annuels produits par 43 440 Français.*

*Nous souhaitons également mettre en lumière notre collaboration avec notre distributeur Pum, en particulier avec leur agence de Toulouse et bien évidemment Xavier Goby de Eiffage Route Grand-Sud, qui contribuent activement à la promotion et à la valorisation de nos produits à faibles impacts environnemental »* déclare [Nicolas Vollerin](#), **Directeur Technique et Communication de Polieco France.**

## EIFFAGE ROUTE choisit POLIECO France : une stratégie durable et efficace

La décision d'Eiffage ROUTE de sélectionner Polieco pour la réalisation de ce chantier a été motivée par plusieurs critères déterminants. Après une consultation approfondie, plusieurs raisons clés ont conduit à ce choix, notamment :

L'implantation de l'usine de fabrication : les drains étant fabriqués en France, la proximité géographique facilite l'approvisionnement, notamment pour des cadences importantes de livraison par semis complètes. De plus, le critère du « Fabriqué en France » était essentiel pour Eiffage ROUTE.

L'économie circulaire et l'utilisation de matière recyclée et recyclable : dans le cadre de son objectif de réduction de l'impact carbone de ses achats de 30 % d'ici 2030, le Groupe Eiffage privilégie les fournisseurs qui utilisent des matériaux récupérés et transformés en France. Polieco, en utilisant des matériaux recyclés, répond parfaitement à cet objectif, comparativement aux matières vierges.

La technique requise : les drains proposés par Polieco respectent les exigences techniques requises, notamment en termes de résistances et de capacité de captation, et surpassent les critères normatifs en vigueur.

La communication et les échanges : Eiffage ROUTE entretient depuis plusieurs années une collaboration avec Polieco sur divers projets, visant à développer des solutions bas carbone pour la gestion des eaux de pluie. Les réponses techniques et environnementales fournies par Polieco ont permis non seulement de promouvoir ces produits mais aussi de mettre en lumière les enjeux environnementaux associés, à travers des documents tels que les notes de calcul, les FDES (Fiches de Données Environnementales et Sanitaires) qui permettent de mesurer principalement l'impact carbone lié à la mise en œuvre des tubes et drains réalisés en MPR, mais aussi le CEBR (Certificat Équivalent Bouteilles Recyclées) qui fait le lien entre la quantité de tubes installés et l'équivalent de bouteilles PEHD recyclées.

*« Nous sommes satisfaits du produit de Polieco, d'origine française et fabriqué à partir de matériaux recyclés, qui s'inscrit pleinement dans la politique de décarbonation d'Eiffage. Nous nous engageons à promouvoir des alternatives écologiques, comme les tuyaux en R-PEHD, en remplacement des tuyaux en béton. Le projet à Muret illustre cet engagement envers des solutions plus écologiques. Les tubes annelés de Polieco, à faible empreinte carbone, sont particulièrement adaptés pour la gestion des eaux pluviales grâce à leur capacité de drainage supérieure à celle de nombreux concurrents.*

*De plus, notre partenariat historique avec l'agence Pum de Toulouse Sud et Polieco nous permet de bénéficier d'une grande réactivité en termes de fabrication et de livraison*

*» ajoute [Xavier GOBY](#), Eiffage Route Grand-Sud.*

**Comme le précise Mickaël CONTE, chef de chantier,** « *La relation de proximité avec les équipes de Polieco a permis de fluidifier les échanges et de maintenir un rythme de livraison soutenu. L'équipe est très satisfaite des produits utilisés, tant pour la qualité des emboîtures que pour la planéité impeccable et constante des tuyaux. Après plus de 3,7 km d'inspection par caméra, aucun défaut n'a été relevé. Cette opération a été une véritable réussite pour nous, avec un résultat qui satisfait pleinement aussi bien le client que l'entreprise.* »

---

### **A propos de Polieco France**

Installée à Feillens et Valserhône (01), Polieco France est l'une des entreprises leaders en Europe dans la fabrication et la vente de tubes annelés double paroi en polyéthylène haute densité. L'entreprise oriente également ses axes de développement et ses moyens autour de sa dernière innovation, la cuve TAMP'EAU hybride : système de gestion des eaux pluviales à la parcelle associant 4 fonctions (stockage, tamponnement, infiltration propre et régulation).

Polieco a enregistré en 2023 de bons résultats avec un chiffre d'affaires de plus de 43,3 M€. La philosophie à l'origine du succès du Groupe Polieco est fondée sur trois facteurs différents : respect de l'environnement, qualité constante et innovation technologique.