

## ARTIBAT 2025 // INNOVATION

### **Assainissement et récupération des eaux pluviales : Rikutec France développe des cuves en PEHD grâce au procédé de l'extrusion-soufflage ... une innovation au service de la performance**

Facilité d'installation, robustesse, entretien minimal : l'équation gagnante pour la filière BTP

**Lors de la pose de produits d'assainissement et de récupération d'eau pluviale, les exigences du terrain se portent à la fois sur des solutions pérennes, performantes et simples à mettre en œuvre. C'est précisément avec cette sensibilité que sont conçues les cuves en PEHD de Rikutec, issues du procédé d'extrusion-soufflage. En effet, le spécialiste du traitement des eaux à la parcelle propose des produits qui allient facilité d'installation, durabilité et entretien minimal. Dans un écosystème concurrentiel dense, pourquoi choisir un partenaire de confiance tel que Rikutec ?**

Décryptage en trois points avec Marc Sengelin, Directeur Développement et Innovation et Emmanuelle Delormes, Directrice commerciale chez Rikutec France.

--

#### **Une installation simplifiée, pensée pour le terrain**

Conçues pour s'adapter à tous les chantiers, les cuves Rikutec tirent parti de leur **légèreté grâce au plastique** qui les compose pour offrir une très bonne maniabilité, y compris sur des volumes monoblocs allant jusqu'à 60 m<sup>3</sup>. Résultat : nul besoin de lourds engins de levage pour la pose, ce qui s'avère facilitant dans les terrains exigus. Autre avantage : au contraire de solutions en acier ou béton, les cuves monoblocs en plastique ne nécessitent qu'une seule fouille, et leur hauteur inférieure à 2 mètres limite la profondeur d'excavation, ce qui va contribuer à réduire les coûts de pose.

#### **Une robustesse éprouvée, gage de fiabilité et de durabilité**

Les cuves Rikutec sont fabriquées par extrusion-soufflage en polyéthylène haute densité (PEHD), un matériau reconnu pour sa résistance, son étanchéité et sa pérennité dans le temps.

Utilisé depuis des décennies dans des applications exigeantes comme des réservoirs à carburant ou des citernes de matières dangereuses, le PEHD bénéficie d'une longévité exceptionnelle avec des durées pouvant atteindre 50 ans, gage de sa durabilité et de sa qualité. Inaltérable au contact de la terre comme des eaux usées, il conjugue souplesse et robustesse, garantissant la sécurité de l'installation quelles que soient les conditions de pose ou d'usage.

#### **ZOOM sur l'extrusion-soufflage, stop aux idées reçues !**

Cette robustesse s'appuie sur un savoir-faire industriel reconnu : l'extrusion-soufflage. Une technique souvent mal comprise et décriée qui offre pourtant des garanties supérieures en termes de fiabilité et de qualité.

Les cuves Rikutec sont conçues dans un plastique haute performance, capable de résister aux chocs, à la pression et aux fortes variations de température. Leur fabrication, via un procédé unique permet de maîtriser précisément l'épaisseur et le poids de chaque cuve, pour garantir une qualité et une fiabilité constante. Éco-conçues, elles contiennent au moins 50 % de matière recyclée, sont 100 % recyclables et produites sans

déchets. Leur structure monobloc, sans soudure ni joint (jusqu'à 6000 L), assure une parfaite étanchéité. Enfin, Rikutec propose des versions personnalisables, avec des couches spécifiques pour la protection UV, la neutralisation des odeurs ou la préservation de la qualité de l'eau.

### **Un entretien minimal pour une sérénité maximale**

Pensées pour durer, les produits Rikutec offrent aux installateurs comme aux usagers une véritable tranquillité d'esprit. En effet, l'entretien est réduit à l'essentiel grâce à un média filtrant (pour les cuves d'assainissement des eaux usées) composés de fibres synthétiques imputrescibles : un contrôle annuel suffit pour garantir le bon fonctionnement, et le nettoyage du média filtrant n'intervient qu'une fois tous les dix ans, souvent à l'occasion d'une vidange.

Contrairement à d'autres systèmes, le média utilisé ne se remplace pas : il se nettoie simplement. Cette simplicité d'usage signe une autonomie totale et de la sérénité pour les particuliers, en plus d'être une valeur ajoutée pour les installateurs, qui savent pouvoir compter sur des produits fiables et pérennes, sans coûts cachés.

### **Vous voulez nous rencontrer ?**



### **À propos de Rikutec**

Depuis près de 45 ans, Rikutec est un expert reconnu des solutions d'assainissement et du traitement des eaux à la parcelle, alliant savoir-faire historique et agilité industrielle. Engagée pour préserver la ressource en eau, l'entreprise éco-conçoit en France, sur son site de Drulingen, des produits fiables, durables et performants à partir de déchets recyclés et eux-mêmes recyclables. Forte de son héritage et d'une équipe expérimentée, Rikutec se distingue par son expertise technique, son approche sur-mesure et un service après-vente réactif et très accessible.

*Chiffres clés* : 100 collaborateurs · 25 gammes de produits · + de 350 références