



## Dans une école toulousaine, un sol drainant pour créer une « cours-oasis »

Paul Falzon | le 16/11/2021 | [permeabilite](#), [Eaux pluviales](#), [Drainage](#), [sol](#), [Ecole](#)



**Ma newsletter personnalisée**



**L'école Paul Dottin expérimente un revêtement perméable, fabriqué par la société LR Vision à base de résine et de granulats naturels. Un projet qui s'inscrit dans un plan de la Ville rose pour végétaliser ses cours de récréation.**

Depuis la dernière rentrée scolaire, les élèves de l'école Paul Dottin, à Toulouse, passent leur récréation sur **un nouveau terrain de jeu** : leur cour a été entièrement recouverte d'un revêtement de sol fabriqué par **la société LR Vision**. Baptisé Résineo Drain, ce matériau se distingue par sa composition – un **mélange de granulats naturels et de résine organique**, conçue et produite par LR Vision

en région toulousaine – et surtout par sa perméabilité. Appliqué de préférence sur graves non-traitées, **le revêtement est capable de drainer jusqu'à 50 litres d'eau par m<sup>2</sup> et par seconde.**

« Cette forte perméabilité contribue à une **gestion naturelle des eaux pluviales** : elle permet de revoir à la baisse le dimensionnement des réseaux d'assainissement dans les projets neufs. Notre produit conserve ces qualités drainantes sur la durée, sans colmatage des pores : il se distingue aussi par sa **stabilité en cas de forte chaleur**, contrairement au bitume ou à l'enrobé », pointe Guillaume Lemaire, fondateur et co-gérant de LR Vision.

## Avis technique

Sur le marché des revêtements drainants à base de résine, Résineo Drain a été en 2021 **le premier produit à recevoir son avis technique du CSTB**. Ce précieux sésame doit aider au **décollage de la solution auprès des maîtres d'ouvrage publics**. « Depuis deux ans, on sent un **intérêt accru des collectivités pour la gestion alternative des eaux de pluie**, notamment pour les établissements scolaires, se félicite Guillaume Lemaire. Nous travaillons à développer de nouveaux coloris pour répondre à un panel plus large de projets. »

A Toulouse, **le revêtement est clair pour limiter la montée en température du sol** pendant les fortes chaleurs. La Ville rose a lancé un **plan de végétalisation des écoles** qui a déjà conduit à transformer six cours de récréation ces deux dernières années : plusieurs revêtements de sol sont testés à l'occasion de ces rénovations. « L'objectif est de **créer des cours-oasis où les enfants pourront trouver de la fraîcheur**. Nous augmentons la place des végétaux et créons des platelages au pied des arbres pour protéger leur croissance : **les revêtements poreux jouent un rôle** en drainant les eaux de pluie vers les sols », résume Marion Lalane de Labaudère, adjointe au maire de Toulouse en charge des Affaires scolaires.

## Nouvelle usine

**La mise en oeuvre de Résineo s'approche de celle du béton ou de l'enrobé.** Elle peut se faire au finisseur ou, dans le cadre de chantiers contraints comme celui de l'école Paul Dottin, à la règle, avec un lissage à l'hélicoptère. En fonction de la nature du substrat, l'épaisseur du revêtement atteint entre 10 et 30 mm : son **classement PF2** permet le passage des véhicules d'entretien et de secours. Pour accompagner le développement de ses marchés, LR Vision vient de lancer la **création d'une nouvelle usine de production de 4000 m<sup>2</sup>** toujours située en région toulousaine, à Escalquens.

 **RÉAGIR À CET ARTICLE**

## Divalto FIB accompagne ses clients sur un marché en pleine mutation

**PUBLICITÉ** Le monde des Fournitures Industrielles et du Bâtiment (FIB) connaît de fortes mutations et doit réinventer.

Contenu proposé

---

## LES BONNES RAISONS DE S'ABONNER

*Au Moniteur*

- › **La veille 24h/24** sur les marchés publics et privés
- › **L'actualité nationale et régionale du secteur du BTP**
- › **La boîte à outils réglementaire** : marchés, urbanismes, environnement
- › **Les services indices-index**

› **JE M'ABONNE**

---

Une marque du groupe

Tout savoir sur le Moniteur

Contacts

Mentions légales

RGPD

Paramétrage Cookie