

057	UTBM Service communication	L'EST REPUBLICAIN	17 juin 2021
		Société	Crunch Lab

Purple veut changer le monde avec une dalle en plastique recyclé



Illustration d'un revêtement en dalles de plastique recyclé par Purple Alternative Surface. Photo Purple Alternative Surface

L'idée de Purple est née dans la tête de Sébastien Molas en 2018. Ce grand sportif a profité du confinement du printemps 2020 pour faire germer son projet, auquel il a associé trois autres personnalités du Territoire de Belfort : Pierre Quinonero, Patricia Pereira et Olivier Marczak. Leur objectif : créer la première solution de revêtement modulaire perméable, écoresponsable et fabriquée à partir de matières plastiques ou composites recyclées et non valorisées.

Des dalles pour les parkings, les pistes cyclables et les routes en agglomération

« Aujourd'hui, en France, on ne recycle que 25 % des plastiques. Or en 2025, la loi fixe un objectif de 100 % », indique Pierre Quinonero. « Et cet objectif n'est atteignable que si on s'en donne les moyens », veut croire Sébastien Molas. Le déficit de matières premières comme le sable et la naissance du 7^e continent, à cause des déchets plastiques, a convaincu le quatuor du bien-fondé de ce projet.

« On récupère du plastique qui

part à l'incinérateur ou qui doit être enfoui. Des plastiques durs comme un tracteur à pédales, un arrosoir ou une bassine à linge, dont on ne fait rien aujourd'hui », décrit Pierre Quinonero. Grâce à un moule, ce plastique est recyclé sous forme de dalles posées comme des pavés pour former un revêtement. Dans un premier temps, la start-up belfortaine testera son produit sur des parkings (des premiers clients, comme Leclerc, ont déjà manifesté leur intérêt) ou des pistes cyclables, avant de conquérir le marché des routes, mais seulement sur des portions limitées à 50 km/h.

Le projet Purple, c'est aussi un partenariat avec le CrunchLab de l'UTBM pour créer des dalles connectées en incorporant de l'électronique et des capteurs « pour créer la ville du futur ». L'objectif est autant environnemental que sécuritaire. « Vous voyez une différence entre boire dans un verre et dans une bouteille en plastique ? Non. Ce sera pareil entre rouler sur du bitume et sur une dalle en plastique », sourit Sébastien Molas, partisans d'une « écologie de bon sens ».