



œnologie

produire

Un nouveau mastic végétal pour des barriques sans allergènes

La Fédération des tonneliers de France a mené un travail de recherche et développement pour supprimer les allergènes contenus dans le mastic qui étanchéifie les fonds de barriques.

Derrière l'acronyme MSG-FTF se cache non pas le nom d'une méthode d'analyse, mais bel et bien celui d'un nouveau mastic de tonnellerie. Développé par la Fédération des tonneliers de France, en collaboration avec deux centres de recherche et l'entreprise Vinpai, il se veut dépourvu d'allergènes. Et ce, contrairement au joint habituellement employé pour étanchéifier la jonction entre le fond de la barrique et sa coque, à base de farine de blé. « Nos clients nous demandent des certificats de non allergène », rapporte Jean-Hugues Sylvain, président de la Fédération.

Or jusqu'à présent, nous ne pouvions pas les leur fournir. Il était toujours possible qu'il y ait des traces de résidus de farine de blé. Les quantités employées sont très faibles et peu accessibles, mais on ne peut rien garantir. »

Des propriétés se rapprochant de celles du blé

Les mastics à base de paraffine et de carbonate de calcium, ou de farine de sarrasin, ne donnant pas satisfaction, la Fédération des tonneliers a planché sur le sujet durant deux ans. Après avoir caractérisé les propriétés rhéologiques et mécaniques

LORS DE LA POSE DES FONDS DES BARRIQUES,

les tonneliers utilisent traditionnellement un mastic à base de pâte de farine de blé.

du mastic à base de gluten, elle a identifié des ingrédients (agents de charge, épaississant et conservateur) ayant des caractéristiques similaires. Après de nombreux tests tant de laboratoire que chez des tonneliers, c'est une formule végétale (protéines végétales, polysaccharides et acide tartrique) qui a remporté tous les suffrages. Ce nouveau mastic est à présent commercialisé sous forme de poudre par l'entreprise Vinpai, dans des sacs de 10 kilos. La Fédération envisage désormais de tendre vers une certification bio pour ce produit, ainsi qu'une cashérisation. 🐶 C. N.

