

Détermination de l'origine géographique et de l'âge d'un vin par sa signature chimique

18 janvier 2024

Des chercheurs des universités de Genève et Bordeaux ont démontré l'existence d'une signature chimique unique des vins de Bordeaux, pouvant servir à authentifier leur origine géographique. Ils ont tout d'abord réalisé l'analyse chimique (par chromatographie en phase gazeuse) de 80 vins provenant de 7 domaines du vignoble bordelais et sur 12 millésimes. Par une technique d'intelligence artificielle, dite « d'apprentissage automatique », ils ont ensuite identifié la signature chimique unique de chacun des 7 domaines, combinant des informations relatives au sol, au porte-greffe, au cépage, à la géographie, à l'assemblage et aux pratiques de vinification. Si l'origine géographique des 80 vins a pu être établie avec exactitude, celle du millésime s'est avérée moins précise avec un taux de réussite de seulement 50 %.

Source : [*Communications Chemistry*](#)