

Adaptation de la vigne au stress hydrique

12 juillet 2023

Dans un article publié dans la revue *Nature*, des chercheurs d'Inrae analysent la résistance de la vigne à la sécheresse, afin d'identifier des variétés et pratiques plus appropriées à la production de vin, dans un contexte de chaleurs intenses et répétées. Ils démontrent qu'en cas de sécheresse, la vigne adapte son système hydraulique, de façon à permettre la conduction d'eau vers toutes les parties de la plante et à limiter l'évapotranspiration par les feuilles. Les auteurs constatent que cette faculté est perdue dans le cas des hybridations avec les vignes sauvages américaines. Dans les travaux de sélection variétale, ils recommandent donc de tenir compte de la capacité de résistance des cultivars à la sécheresse, et pas seulement de leur résistance aux pathogènes et de leur rendement.

Source : [Nature](#)