



**Projet BIOMACHINES**

**Le désherbage des adventices est incontournable dans les propriétés viticoles.** Le but étant de limiter la concurrence des plantes adventices vis-à-vis de la vigne, pour que les racines captent un maximum d'éléments nutritifs et d'eau, de bloquer la montée en graine des plantes et bien sûr, d'un point de vue esthétique, de « nettoyer » le rang. Cela a un impact direct sur la vigueur de la vigne, l'état sanitaire ainsi qu'indirectement sur la qualité des produits obtenus. La réglementation française étant en perpétuelle évolution, il faut donc,

d'ores et déjà, travailler sur de nouvelles alternatives de désherbage, afin de limiter, voire supprimer, l'utilisation des produits phytosanitaires.

**Le projet BIOMACHINES concerne un système de désherbage thermique à vapeur qui, grâce à un dispositif novateur de chambre de vaporisation à injection, permettra d'atteindre un niveau de performance, une qualité et une vitesse de travail, nettement plus élevés que les systèmes proposés actuellement et surtout, une consommation d'eau extrêmement réduite.**

**citf-group.com**

**Cédric LUBAT**  
 c.lubat@citf-group.com  
 +33 (0)5 45 63 05 96

Dorgeville  
 16170 SAINT CYBARDEAUX

**f** CITF **t** @CitfGroup