

importants s'écoulent durant la phase de pressurage en profitant de la capacité d'autofiltration de la masse de vendange. Par contre, des pertes volumiques peuvent être observées à l'issue du pressurage. Le plus faible niveau de turbidité des moûts ne justifie plus la mise en œuvre des décantations rapides des moûts. D'un point de vue qualitatif, les analyses sur les vins et les eaux-de-vie ont mis en évidence une diminution des teneurs en alcools supérieurs et en composés issus de la trituration. Un essai a été conduit sur de la vendange botrytisée avec des résultats positifs en terme d'efficacité du pressurage et de turbidité des moûts obtenus (en baisse de 30 %). Par contre, aucun impact n'a été observé sur les marqueurs du botrytis. L'utilisation du Trubex peut être une pratique intéressante sur les sites propices à la production d'alcools supérieurs et en présence de vendange issue des parcelles grêlées riches en débris végétaux. C'est un moyen efficace de faciliter le drainage plus rapide des jus dans les cages des pressoirs, ce qui limitera les temps de contact avec des fractions végétales peu propices à la qualité. Les bienfaits de l'utilisation du Trubex sont aujourd'hui reconnus par la plupart des grandes maisons sur de la vendange altérée.

Un besoin de mécaniser l'incorporation du Trubex

Si beaucoup de techniciens et d'œnologues sont convaincus de l'intérêt qualitatif du Trubex, son utilisation à grande échelle paraissait jusqu'à présent difficile. La principale contrainte pour utiliser le Trubex était jusqu'à présent la dispersion manuelle dans la vendange de blocs de 10-15 cm de long. Casser à la main les blocs de fibre est un travail fastidieux et difficile à systématiser dans les chais de vinification.

L'initiative d'un viticulteur ingénieux, Alain Bodin, de Saint-Palais-du-Né, a débouché sur la fabrication d'un outil de dispersion des blocs de Trubex au niveau des bennes à vendange ou des conquets. **L'appareil permet d'engager des blocs entiers de Trubex.** L'équipement a été positionné au-dessus d'un petit conquet mobile.

Une démotteuse à Trubex performante et accessible en prix

La société La Littorale a travaillé en partenariat avec une petite PME, la société Patex, pour développer un équipement de mise en œuvre du Trubex fonction-

nel, performant et répondant à toutes les exigences de sécurité. Le principe de cet équipement est dérivé des matériels utilisés pour souffler des produits d'isolation au niveau des toitures de maison. Un premier prototype de démotteuse testé avec succès dans les ateliers de l'entreprise Patex fera l'objet de tests en conditions réelles lors des vendanges 2016 en Charentes. La machine est constituée d'une unité de préparation du Trubex reliée par un flexible à un pistolet diffuseur. Les blocs de Trubex entiers sont mis dans une trémie fermée, puis démottés en petits fragments et ensuite soufflés en présence d'eau vers le pistolet diffuseur. La diffusion du Trubex au niveau de la vendange est déclenchée et gérée par l'utilisateur sans aucun dégagement de poussières. L'appareil peu encombrant est monté sur des roues, ce qui permet de le déplacer facilement. Il est doté de sécurités au niveau de l'ouverture de la trémie, et des raccords rapides facilitent l'utilisation du diffuseur. La société Patex a mis à disposition la démotteuse pendant les prochaines vendanges auprès de 4 distributeurs : la CARC, le CCO de Matha, Cognac Œnologie et Océalia. L'appareil sera commercialisé au prix de 3 000 € HT.

Lionel Ducom