

Deutscher Weinbauverband e.V. · Heussallee 26 · 53113 Bonn

Contact de presse:  
Mme Wiltrud Lubs  
Tel 0228 94 93 25 - 11  
Fax 0228 94 93 25 23  
info@dwv-online.de  
www.dwv-online.de

Communiqué de presse du 29 mars 2018

## **63ème Congrès International de la DWV - Préserver les ressources et culture de la vigne 4.0**

«La numérisation de la chaîne de processus» sera au centre du 63ème Congrès International de la DWV organisé par la Fédération des Associations Viticoles d'Allemagne (DWV) à Stuttgart du 4 au 6 novembre 2018. Sous ce leitmotiv est mis en évidence un certain nombre d'aspects, qui jouent un rôle de plus en plus important dans le secteur vitivinicole. Rudolf Nickenig, le secrétaire général de la DWV et directeur du congrès, en discuta avec les deux modérateurs qui, dans leurs sessions respectives, relateront les sujets de 'Préserver les ressources' et de l'avenir de la culture de la vigne.

La session animée par Prof. Dr. Dominik Durner, professeur au Weincampus Neustadt, est consacrée aux méthodes et mesures applicables à un réglage précis de la consommation d'électricité et d'eau, par exemple, en utilisant des appareils de mesure numériques. Selon Prof. Dr. Durner, la numérisation offre de nouvelles opportunités pour une production de raisin et de vin, à la fois efficace, préservant les ressources et axée sur la qualité. «Sans trop d'efforts, le laboratoire numérique nous fournit en temps réel des données énergétiques et reproduit des méthodes et paramètres de qualité. Cette connaissance des opérations et produits est sans aucun doute importante pour une production et vente prospère à l'avenir. Si vous voulez découvrir les dernières nouveautés et profiter de l'expérience d'autres professionnels, inscrivez-vous à cette session» recommande Prof. Dr. Durner.

Selon Prof. Dr. Reinhard Töpfer, directeur de l'Institut pour la culture de la vigne Geilweilerhof à l'Julius Kühn-Institut (JKI) de Siebeldingen, la culture de la vigne représente également un domaine bénéficiaire de la numérisation. «Les données à base de capteurs sont objectives» dit Prof. Dr. Töpfer. Il explique que, vu qu'il faut les prélever sur le terrain dans des conditions très variables, elles nécessitent une normalisation. «Les enregistrements à base d'image offrent des possibilités rétrospectives pour l'évaluation des vignes et permettent ainsi de retracer les caractéristiques d'un semis à partir des données d'image des dernières années. Une saisie détaillée des caractéristiques dans le cadre de la culture permet de développer des applications dérivées pour la viticulture et dans un proche avenir, une évaluation des rendements à l'aide de capteurs, ce qui facilitera la planification à la cave.»