

Un drone au-dessus des climats

Dans le cadre du programme Vintage, le site pilote des vignobles de Saint-Romain vient de vivre, durant quelques jours, une expérimentation novatrice visant à cartographier les parcelles de vignes du village dans leurs topographies et reliefs spécifiques.

Un drone piloté au sol par John Clerin, de la société GEOMATIC Development basée à Avignon, a survolé le vignoble de Saint-Romain afin d'obtenir une cartographie très pointue, numérisée en trois dimensions.

Cette expérimentation s'est déroulée en présence de Benjamin Bois, enseignant-chercheur spécialisé dans l'agroclimatologie viticole à l'Institut universitaire de la vigne (IUVV) ; de deux chercheurs de l'Inra dont Frédéric Baret ; de Bernard Martenot, président du syndicat viticole de Saint-



Les participants réunis pour cette expérimentation très novatrice de cartographies. Photo Thierry Manuel

Romain, et des membres de l'équipe logistique.

Une expérimentation dédiée aux analyses précises de la vie et de la santé du vignoble.

Ainsi, à l'aide de ces relevés numérisés en stéréoscopies 3D de cartographies, l'état global et parcellaire du vignoble sera disponible pour les acteurs de la culture de la vigne. « Grâce à ces

multiples analyses de télédétection en images 3D qui donneront une foule de renseignements sur l'état de la viticulture puis sur l'agriculture, les plantations fruitières et plus globalement sur tout notre environnement, nous pourrons mieux appréhender les évolutions des changements climatiques à venir », explique Benjamin Bois.