



NUMÉRIQUE POUR LES
PRODUCTIONS VÉGÉTALES



CELECTIV

CARTOGRAPHIE EN LIGNE ET LOW COST DU RENDEMENT ET DE LA QUALITE EN
VITICULTURE

CELECTIV

OBJECTIF

Expérimenter l'usage de traceurs géolocalisés à bas coût, pour générer des cartes du rendement et de la qualité en viticulture au niveau intra-parcellaire à partir des mesures effectuées à la réception de la vendange en cave

CONTEXTE

La connaissance fine et précise des paramètres de production (rendement, qualité, état sanitaire, etc.) permet d'analyser l'effet de toute pratique agricole. Acquérir ces données nécessite toutefois de disposer de capteurs spécifiques, coûteux et contraignants, embarqués sur les machines de récolte

PERSPECTIVES DE VALORISATION POUR LES PARTENAIRES

En assurant la mesure fine du temps et de la géolocalisation de chaque unité de vendange, le projet doit valider la possibilité de retracer l'origine géographique précise de toute mesure (poids, sucre, état sanitaire, etc.) effectuée à la réception de la vendange en cave. Cette action fédérera des acteurs du numérique, tels que des constructeurs de boîtiers et des spécialistes des réseaux de communication, pour proposer un futur service pour les acteurs de la viticulture.

CONTACT PARTENARIAL

plant2pro@instituts-carnots.fr

CONTACTS
SCIENTIFIQUES

Bruno TISSEYRE
UMR ITAP
bruno.tisseyre@supagro.fr



&



Eric SERRANO
UMR ITAP
eric.serrano@vignevin.com