



**SOLUTIONS  
COMMUNICANTES  
SECURISEES**  
PÔLE DE COMPETITIVITE MONDIAL

# VINETAG®

LA SOLUTION TRAÇABILITÉ DES VIGNES CONCUE POUR ET AVEC LA FILIÈRE VITICOLE

## > LES OBJECTIFS

Vinetag® permet de détecter automatiquement la provenance des grappes vendangées et les traitements phytosanitaires, avec un retour sur investissement court. Grâce à des boîtiers électroniques embarqués, les informations de provenance des grappes sont automatiquement mises à disposition des quais de déchargement, les informations détaillées des traitements phytosanitaires collectés automatiquement. Ne nécessitant pas d'intervention humaine, vinetag® assure une collecte d'information fiable en temps réel.

## > LES AVANTAGES

Utilisant les technologies les plus avancées en particulier en matière d'identification et de communication, vinetag® offre à ses utilisateurs une collecte d'informations entièrement automatisée : l'information est disponible, partagée en temps réel, intégrée directement dans les applications informatiques en place. Les travaux administratifs sont supprimés permettant d'optimiser le travail de l'ensemble des acteurs sur les tâches à valeur ajoutée. Par exemple : optimiser les traitements, organiser les vendanges, etc...



vinetag® offre à ses utilisateurs :

- Une amélioration de la traçabilité : des données précises, fiables, en temps réel.
- Des gains de productivité : les techniciens vignobles, les vignerons ne perdent plus de temps à collecter des informations mais au diagnostic et à la prise de décision, les opérations administratives de réception des vendanges sont simplifiées.
- Une amélioration de la qualité.
- Un renforcement de l'image (en particulier sur les marchés exports) : la haute technologie au service du terroir et de la tradition

## > LES LIVRABLES

- Développement de matériel embarqué communiquant.
- Caractérisation et test des performances de lecture/écriture RFID.
- Qualification en environnement hostile des différents composants matériel et logiciel.
- Développement des fonctions plateforme et mobile supportant chaque étape des process de traitement de intrants et de vendange.

## > LES APPLICATIONS

Conçu au départ pour la filière viticole, ce projet pourra grâce à son imbrication dans le pôle SCS, être déployé dans d'autres secteurs industriels et agricoles soumis à de fortes contraintes de traçabilité.



**SOLUTIONS  
COMMUNICANTES  
SECURISEES**  
PÔLE DE COMPETITIVITE MONDIAL



collecte des données de traçabilité

### > LES BRIQUES TECHNOLOGIQUES

- Lecture radio-fréquence (RFID) en milieu hostile,
- Communication mobile sécurisé,
- Géolocalisation,
- Boîtier électronique embarqué autonome.

### > LES MARCHÉS VISÉS

- Caves coopératives,
- Domaines viticoles,
- Vignerons,
- Autres secteurs agricoles (céréales..).

### > ILS PARLENT DU PROJET

« vinetag® doit permettre la mise à disposition rapide et temps réel des informations de traçabilité amont de manière entièrement automatisée. Cela favorise le déploiement de démarches qualité les plus avancées au sein de nos adhérents et au-delà, de la filière, en évitant les charges inhérentes à la formalisation des informations. »

*Michèle Vacher, Directrice Qualité Balma Venitia.*

« Au-delà des directives réglementaires, vinetag® nous amène une mise à disposition rapide et fiable des informations de traçabilité des vignes, nous accompagnant dans notre démarche d'amélioration continue et d'excellence. »

*D. Pauriol, Président Vignerons du Roi René.*

« En faisant converger un ensemble de technologies avancées, vinetag® offre aux utilisateurs une solution clés en main créatrice de valeur en termes de traçabilité, de qualité, de productivité. Les applications sont multiples au-delà du secteur viticole et la diffusion internationale.»

*Frédéric Pithoud, PDG EDITAG.*

### > LE CONSORTIUM

- Porteur du projet : EDITAG SAS
- Entreprises et acteurs terrain : Shaktiware, Vignerons du Roi René, Caves Balma Venitia, FDCCI3
- Laboratoires de Recherche : Université de Provence/IM2NP

### > PROJET FINANCÉ PAR



[www.pole-scs.org](http://www.pole-scs.org)