



VINNOTEC : Développement de TIC pour répondre aux nouveaux enjeux de la filière viti-vinicole

Les partenaires :

- Irstea (porteur du projet),
- Groupe
- ICV,
- Néotic (SMAG),
- Ondalys,
- Vivelys,
- Pellenc,
- Inter Rhône,
- Sodimel,
- INRA,
- IFV,
- Montpellier SupAgro

Appel à projet : FUI 3

Labellisation :
Qualiméditerranée

Financement

Coût total du projet : 3 931 500 €
Financement obtenu : 2 500 000 €
Financeurs : FUI - FEDER - Conseil Régional Languedoc Roussillon

Planning

Durée : 5 ans (2007 - 2012)



Contexte

Pour rester compétitive, la filière viticole doit utiliser des outils de gestion adaptés. La dimension nouvelle des structures de production viticoles, de plus en plus grande, justifie cette utilisation. Les technologies de l'information et de la communication (TIC) peuvent apporter des solutions capables de satisfaire les nouveaux besoins de la filière.

Objectifs

L'objectif de ce projet est d'intégrer des TIC dans toutes les étapes du processus de culture de la vigne et de production de vin. Les TIC visent à garantir à la fois la précision spatiale et temporelle de l'information, la réactivité en temps réel par rapport au marché et la création de nouvelles bases de connaissances sur la vigne et le vin. Les TIC permettent l'émergence de nouveaux produits et services, adaptés aux différents maillons de la chaîne de production, afin de caractériser au mieux l'état de la vigne, du raisin, des fermentations, à l'aide de nouveaux capteurs pour ensuite aider à l'optimisation de l'itinéraire associé, via des services d'aide à la décision.

Résultats

Le projet a débouché sur des résultats concrets, pour certains déjà inclus dans l'offre commerciale des partenaires industriels impliqués. Vinnotec a également produit un certain nombre de résultats scientifiques (publications, 2 thèses, des brevets...), montrant que la collaboration recherche privée / publique peut nourrir les objectifs de chacun (objectifs industriels et académiques). Enfin, ce projet a également été mis en avant à travers plusieurs distinctions : SITEVI 2009 et 2001, Prix du décideur Européen 2008.

Retombées technologiques et économiques

- 8 produits commerciaux (fin 2012), 1 produit en phase pré-commerciale, 2 produits en phase R&D
- Une dizaine d'articles scientifiques, deux thèses de doctorat dont un CIFRE
- Emplois créés, Chiffre d'affaires
- Dépôt de 3 brevets et une base de données déposée
- Perspectives : poursuite de la R&D partenariale privée - publique.

