

EXAPTA

DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION POUR LA PLANIFICATION DES TRAVAUX VITICOLES


 PROJET
 TERMINÉ

PORTEUR DU PROJET

Ertus Group



PARTENAIRES

- › INRIA
- › Propriétés et caves viticoles



LABELLISATION

avril 2014

PÉRIODE DU PROJET

 août 2014 - juillet 2017
 Durée : 36 mois


COÛT TOTAL DU PROJET

395 000 €

FINANCEMENT OBTENU

250 000 €

FINANCEURS

- › Conseil Régional de la Nouvelle Aquitaine
- › BPI

Objectifs

Ce projet a permis la conception d'un outil d'aide à la décision qui propose aux propriétés viticoles des scénarii d'interventions techniques sur leur vignoble. Ils sont construits à partir des ressources de l'entreprise (matérielles et humaines), des données issues des vignobles, de la pression parasitaire, des prévisions météorologiques et des contraintes réglementaires. Les données collectées sont traitées par un algorithme qui propose des scénarii robustes actualisés tous les jours. Ils tiennent compte de l'optimisation de l'utilisation du matériel, du coût des interventions... L'outil d'aide à la décision est implémenté dans le logiciel de gestion de domaines viticoles Process2Wine.

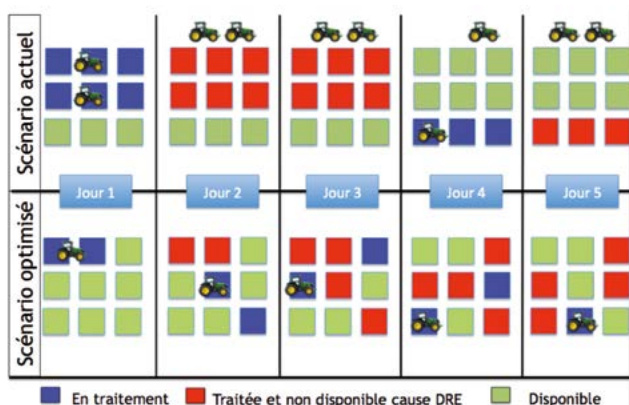
Le viticulteur se voit ainsi déchargé d'une partie des contraintes d'organisation qui l'accaparent quotidiennement. Il peut consacrer plus de temps à des activités à plus forte valeur ajoutée comme la gestion fine des coûts de production, l'observation du vignoble, la gestion commerciale, la relation client...

Enjeux

- › Amélioration du management au niveau des structures viticoles
- › Optimisation de l'utilisation des produits phytosanitaires
- › Optimisation des coûts de production
- › Optimisation du parc matériel des exploitations viticoles

Retombées

- › Mise sur le marché d'un outil d'aide à la décision fonctionnel
- › Renforcement du positionnement de Process2Wine comme outil de gestion des propriétés viticoles



L'INNOVATION AU SERVICE
DE LA FILIÈRE VITIVINICOLE

Le cluster & le projet

« INNOVIN nous a fait rencontrer les acteurs clés régionaux pour la concrétisation de ce projet (centre de ressource et financeurs). L'expertise d'INNOVIN nous a permis de construire ce projet étape par étape et de nous aider dans la définition des pistes de travail.

Grâce à ce travail, nous avons gagné en efficacité et optimisé nos chances de bénéficier d'un financement de la part du Conseil Régional d'Aquitaine et de BPI. »

Alain Sutre
PDG et Consultant
ERTUS GROUP

Le saviez-vous

La société Ertus Group est un cabinet de consultants experts au service de la filière vitivinicole. Ils accompagnent les entreprises dans l'optimisation de tous leurs métiers et proposent des interventions sur-mesure, adaptées aux besoins de leurs clients :

- › Audits techniques et économiques
- › Gestion de production au vignoble
- › Systèmes d'information
- › Edition de la suite logicielle Process2Wine qui équipe aujourd'hui plus de 150 domaines viticoles, caves, et prestataires de services

« Le viticulteur se voit ainsi déchargé des contraintes d'organisation qui l'accaparent quotidiennement... »

Abstract

The aim of the **EXAPTA project** is to design a decision-making tool that will offer vineyard managers a range of technical and organisational intervention scenarios for their vineyards. These scenarios will be based on the estate's resources (equipment and people), vineyard data, parasite pressure, weather forecasts, and regulatory constraints. The collected data will be processed by an algorithm to produce robust scenarios that will be updated daily.

This will relieve the vineyard manager of some of the organisational issues that take up so much of his time. More time will be available for high added-value activities, like precision management of production costs, monitoring the vines, managing sales, customer relations, etc.

InnoVin

210 chemin de Leysotte - CS 5008

33 882 Villenave d'Ornon

Gilles Brianceau / tél : 05 57 57 58 62

Thomas Rospars / tél : 05 57 57 59 05

Manon Garcia / tél : 05 57 57 59 05

WWW.INNOVIN.FR

NOS SOUTIENS



GRAND COGNAC



BORDEAUX

