

BARROX

ÉTUDE DE PHÉNOMÈNES DE TRANSFERT DE L'OXYGÈNE À TRAVERS LES BARRIQUES


 PROJET
 TERMINÉ

PORTEUR DU PROJET

Chêne & Cie



PARTENAIRES

› ISVV ; USC Œnologie 1219



LABELLISATION

juillet 2012

PÉRIODE DU PROJET

janvier 2013 - décembre 2015

Durée : 36 mois



COÛT TOTAL DU PROJET

290 000 €

FINANCEMENT OBTENU

104 800 €

FINANCEURS

- › Conseil Régional de la Nouvelle Aquitaine
- › CIVB
- › ANRT

Objectifs

L'objet de la recherche proposée dans le projet BARROX consiste à mieux caractériser les transferts d'oxygène pendant l'élevage en barrique. Ce projet vise à déterminer les passages privilégiés du transfert d'oxygène à travers la barrique, en fonction des caractéristiques du bois d'une part, et des conditions environnementales, d'autre part.

Les échanges vont être appréhendés avec différentes méthodes et notamment la mise au point d'un outil innovant qui devrait permettre d'évaluer les passages d'oxygène au travers de la barrique.

Enjeux

- › Meilleure compréhension des phénomènes de transfert de l'oxygène au niveau d'une barrique
- › Renforcement de la relation client grâce à une meilleure utilisation des fûts en élevage
- › Amélioration des préconisations œnologiques

Retombées

- › Communication dans des revues scientifiques
- › Recrutement d'un doctorant via une thèse CIFRE
- › Renforcement du positionnement innovant de la société sur le marché de la tonnellerie

Contact

François Litoux-Desrues

Chêne & Cie

Tél : 05 45 36 86 50

Mail : flitouxdesrues@chene.fr

www.chene.fr



L'INNOVATION AU SERVICE
DE LA FILIÈRE VITIVINICOLE

Le cluster & le projet

« INNO'VIN nous a permis d'affiner notre projet en lien avec le laboratoire d'oenologie des génies des procédés de l'ISVV. Nous avons ainsi optimisé nos chances de labellisation et obtenu des subventions auprès du Conseil Régional d'Aquitaine.

Inno'vin nous a ouvert des portes dans des laboratoires et entreprises de secteurs d'activités différents du nôtre. Leurs compétences sont complémentaires de notre travail et nous avons ainsi accéléré la mise en place de certains de nos projets ».

Marie Mirabel,
Chef de projet R&D
Chêne & Cie

BARROX ÉTUDE DE PHÉNOMÈNES DE TRANSFERT DE L'OXYGÈNE À TRAVERS LES BARRIQUES

Le saviez-vous ?

CHÊNE & CIE, UN GROUPE DE TONNELLERIE SPÉCIALISÉ

Chêne & Cie est un groupe de tonnellerie chacune spécialisée dans son secteur : Taransaud pour le chêne français, Canton pour le chêne américain et Kádár pour le chêne hongrois. Elles œuvrent à la réalisation de fûts de qualité, bénéficiant de sélection rigoureuse de bois, vieillis naturellement sur leur parc et d'un savoir-faire tonnelier inégalé.

Taransaud est un acteur économique majeur du marché de la tonnellerie en France. Ce marché français, tous tonneliers français confondus, représente un chiffre d'affaires de plus de 300 M€ pour un volume de 600 000 fûts ; une production exportée à plus de 66 % vers principalement les Etats-unis, l'Italie, l'Espagne, l'Australie et le Chili.

« Mieux comprendre les mécanismes mis en jeu lors de l'élaboration des vins afin de pouvoir mieux adapter la fabrication des barriques aux applications souhaitées. »

La tonnellerie, bien qu'étant un secteur traditionnel, est une filière très innovante. de nombreux projets sont développés pour mieux caractériser les bois ou parfaire la fabrication de la barrique, par exemple. L'objectif de ces travaux est de mieux comprendre les mécanismes mis en jeu lors de l'élaboration des vins afin de pouvoir mieux adapter la fabrication des barriques aux applications souhaitées.

Abstract

The BARROX project involves the better characterization of oxygen transfers during barrel aging. the goal is to determine the oxygen transfer rates with respect to wood barrel characteristics and environmental conditions.

Crédits photo : Philippe Roy, CVB ; Poincet, CVB ;

Inno'Vin

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

COGNAC FRANCE

