



CALIBAIE

DÉVELOPPEMENT D'UN PROCÉDÉ DE SÉLECTION DES RAISINS PAR CALIBRAGE DES BAIES

 PROJET
TERMINÉ

PORTEUR DU PROJET

Amos Industrie



PARTENAIRES

- › Vignobles Bardet
- › Institut des Sciences de la Vigne et du Vin : USC Oenologie 1366 et UMR EGFV



LABELLISATION

juillet 2012

PÉRIODE DU PROJET

septembre 2012 - août 2016

Durée : 48 mois



COÛT TOTAL DU PROJET

414 000 €

FINANCEMENT OBTENU

281 000 €

FINANCEURS

- › Conseil Régional de la Nouvelle Aquitaine
- › ANRT

Objectifs

Le projet CALIBAIE a pour objectif de développer et d'industrialiser un appareil capable de sélectionner les baies de raisins en fonction de leur taille, à la réception de la vendange. La taille des baies influence leur potentiel qualitatif et œnologique.

Pour mieux comprendre ce phénomène, ce projet est couplé à une étude scientifique. Elle permettra d'une part de caractériser à l'aide de paramètres œnologiques fins les différents vins issus des différentes tailles de baies. D'autre part, cette étude visera à identifier les facteurs responsables des variations de la taille des baies au niveau d'une grappe ou d'une parcelle.

Enjeux

- › Mise au point d'un système de sélection des baies de raisin simple et abordable pour une majorité de structures viticoles
- › Meilleure compréhension des phénomènes viticoles et œnologiques liés à la taille des baies

Retombées

- › Commercialisation depuis 2014 du système de tri CALIBAIE
- › Publications : revues scientifiques et journaux spécialisés
- › Optimisation des itinéraires de production en fonction de la taille des baies
- › Obtention de la médaille d'Or au Trophée de l'Innovation de Vinitech 2014

 Contact

 Alexandre Faupin
 AMOS INDUSTRIE

Tél : 03 80 22 41 65

Mail : afaupin@amos-industrie.com

www.amos-industrie.com



L'INNOVATION AU SERVICE
 DE LA FILIÈRE VITIVINICOLE



Le cluster & le projet

«Ce projet nous y pensions depuis plusieurs années. Nous avons engagé les premiers essais en 2011 sur quelques parcelles des Vignobles Bardet à Saint-Emilion. Les résultats ont été très intéressants et nous avons voulu aller plus loin dans le développement.

Ce que nous souhaitons, c'est offrir un service complet. De plus en plus, les viticulteurs demandent aux fabricants de matériels une réelle implication dans la mise en place d'un process vinicole, ce qui requiert des connaissances pointues en viticulture et en œnologie. C'est pourquoi un partenariat avec l'Institut des sciences de la Vigne et du Vin (ISVV) était pour nous indispensable.

Le cluster INNO'VIN a facilité le montage de ce projet. Il nous a mis en relation avec les chercheurs de l'ISVV. Nous avons vraiment gagné du temps. Grâce aux échanges avec les scientifiques, nous nous sommes posé les bonnes questions.

Ce projet contribuera à positionner Amos Industrie comme un des leaders dans le domaine de la réception de vendanges»

Alexandre Faupin
 Directeur Général
 AMOS INDUSTRIE

Le saviez-vous ?

Amos Industrie a développé et commercialise un autre système de tri tout aussi astucieux : le TriBAIE. C'est un appareil automatique de tri pour vendange égrappée. Il permet d'extraire les déchets et corps étrangers et assure une séparation qualitative des baies permettant éventuellement une vinification séparée. Quatre classes qualitatives de raisins sont possibles : grains en sous maturité, botrytisés, mûrs et en sur maturité. Le principe de tri repose sur des bains densimétriques.

Abstract

The objective of the **CALIBAIE** project is to develop and commercialise a device that is capable of selecting grapes by berry size, at harvest. Indeed, berry size greatly influences their quality and oenological potential.

To better understand the underlying mechanisms of this principle, the project is coupled to extensive scientific investigations for the characterisation of wines made from different berry sizes using fine oenological parameters, as well as the identification of the vineyard factors influencing berry size at the cluster or parcel level.

Inno'Vin

210 chemin de Leysotte - CS 50008

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

