



TONNELLERIE RADOUX

Un boisé de précision

Pour répondre aux attentes des vignerons sur l'apport du bois, en vinification comme en élevage, la tonnellerie Radoux a fait le choix du qualitatif et de l'innovation. Son procédé Oakscan quantifie ainsi la teneur en tannin de chaque merrain. Un nouvel outil à l'étude devrait aussi permettre d'évaluer en direct l'apport de boisé sur des échantillons de vin, pour mieux choisir quel bois utiliser pour quel résultat.



« Nous sommes actuellement dans une de recherche de complexité, possible grâce au bois », explique Thomas Giordanengo, ingénieur R&D chez Radoux.

Rmporter de nombreux lots de bois très qualitatif, 100 % français, achetés à des exploitants forestiers du Grand-Est et du centre de l'Hexagone : voici la stratégie de la merranderie Sciage du Berry, située à Mézières-en-Brenne (Indre), fournisseur de la tonnellerie Radoux. « S'il y a eu la période du "tout boisé", puis du "tout fruité", nous sommes actuellement dans

une tendance d'équilibre, de recherche de complexité, possible grâce au bois », explique Thomas Giordanengo, ingénieur R&D chez Radoux. Radoux destine 80 % de sa production à l'export (USA, Espagne, Italie, Chine, Chili, etc.). « Les producteurs français utilisent majoritairement des barriques, pour les grands crus. Les staves sont employés pour la production de vins

entrée de gamme ou bien premium, détaille Thomas Giordanengo. Les techniciens anglo-saxons recherchent généralement des boisés riches et expressifs, avec une longueur aromatique prononcée. En France, comme en Italie d'ailleurs, nous distribuons des solutions de boitage plus tendues, épurées, avec des notes boisées plus intégrées. »

GAMME PRONEKTAR

Outre les fûts destinés à l'élevage, Radoux produit du bois pour l'œnologie, avec sa gamme Pronektar composée de copeaux et staves « qua-

**« La part de vin élevé sur barrique dans le monde n'est que de 3 à 5 % »,
Pierre-Guillaume Chiberry, Radoux**



Pour Pierre-Guillaume Chiberry, directeur communication et marketing Radoux France, le marché du granulat en France est très mature.

lité merrains », issus de troncs vieux de 150 à 250 ans. Tout l'art de la tonnellerie réside alors dans la sélection, la préparation (séchage, découpe, traitement thermique), et la qualification des bois, fragmentés ou massifs. Copeaux, staves ou barrique, tout dépendra de l'usage du vigneron. « Les copeaux se destinent à l'élevage comme à la vinification, à raison de 1 à 3 g/l en rouge, en contact durant 4 à 6 semaines. Les staves restent plutôt un produit d'élevage, mais peuvent être utilisées en fermentation, plutôt sur blanc pour éviter les problématiques de gestion des marcs en rouges, sur lesquels on préférera des granulats. Elles seront mises entre 4 et 12 mois au contact du vin. Ces produits sont utilisés pour leurs apports aromatiques tout autant que pour leur capacité à amener du volume, de la sucrosité, et à structurer les vins. »

Pierre-Guillaume Chiberry, directeur communication et mar-



Outre les fûts destinés à l'élevage, Radoux produit du bois pour l'œnologie, avec sa gamme Pronektar, composée de copeaux et staves « qualité merrains ».

keting Radoux France, ajoute : « le marché du granulat en France est très mature, après avoir explosé en 2007. Notre développement se porte donc sur l'export, ou les produits innovants. Nous pourrions également progresser en France à condition que de nouvelles appellations d'origine autorisent l'utilisation du bois pour l'œnologie. Il faut savoir que la part de vin élevé sur barrique dans le monde n'est que de 3 à 5 % ».

MESURER LE POTENTIEL TANNIQUE

Parmi les procédés innovants, Radoux a développé Oaks-can® avec l'Inra et l'Irstea, pour déterminer le potentiel tannique de chaque barrique. Chaque pièce de bois passe devant un rayon lumineux proche infra-rouge qui analyse la teneur en tannins des merrains. « Les travaux de développement ont débuté en 2006, pour une première

utilisation en production en 2009, rappelle l'ingénieur R&D. Les merrains sont classés en trois profils : la sélection 1, avec des teneurs en polyphénols plutôt faibles, pour des cépages très sensibles aux apports en tannins du bois. La sélection 2, destinée aux principaux cépages de structure plus riche et non déficiente. Et la sélection 3, pour un apport structurant du bois pendant l'élevage. Nous pouvons ainsi proposer un type de chauffe et une teneur en tanins pour chaque barrique, en fonction des attentes du vigneron. »

Pour l'avenir, Pierre Guillaume Chiberry évoque la mise au point d'un procédé permettant d'obtenir de façon instantanée un échantillon de vin boisé par un produit Radoux spécifique, afin de faciliter le choix de tel ou tel produit sur son vin. Un outil de plus pour bénéficier de l'intérêt du bois en œnologie.

Olivier Lévêque

Le Groupe Radoux

Parmi les leaders mondiaux de la tonnellerie

C'est en 1947 que Robert Radoux crée à Jonzac (Charente-Maritime) un atelier de réparation de fûts et cuves. Son fils, Christian Radoux, développe la société et crée en 1982 la SA Tonnellerie Radoux, puis en 1987 la merranderie Sciage du Berry SAS, afin de contrôler en amont la filière d'approvisionnement. Suivent les créations de filiales en Afrique du Sud et aux États-Unis. En 2012, l'entreprise rejoint le groupe TFF en 2012, leader mondial sur les métiers du bois pour l'élevage des vins et alcools, ainsi que sur les produits de boisage pour l'œnologie (35 % de parts de marché mondial sur la tonnellerie).