

REUSSIR VIGNE

Mai 2018



Torres, Antinori et Buzet. Ces trois structures, l'une espagnole, l'autre italienne et la dernière française, sont à la pointe de l'innovation. Plongée au cœur de leurs services R & D et découverte de leurs thématiques de recherche.

Les caves Antinori, Buzet et Torres se démarquent toutes trois par la vitalité de leurs services R & D. C'est pourquoi la plupart des gros constructeurs, à l'instar de New Holland ou de Same, y testent leurs prototypes. New Holland expérimente ainsi son tracteur fonctionnant au méthane chez Torres.

De son côté, Same essaie son tracteur connecté chez Antinori. C'est même parfois à la demande de l'une de ces entreprises que les fabricants développent certains matériels de pointe. Ce fut le cas pour la machine à vendanger EnoControl de New Holland, récoltant en fonction de la maturité, créée à la demande d'Antinori. Pour toutes ces raisons, nous avons voulu pousser les portes de leurs services R & D et découvrir leurs sujets d'étude.

Entre vignes en altitude, nouveau mode de taille et réduction des émissions carbone

En France, la coopérative Buzet a fait du développement durable, et de ses trois piliers (environnement, économique et social), son fer de lance. La majorité des programmes de recherche sont orientés en ce sens, que ce soit les expérimentations d'engrais vert, l'optimisation de l'épandage automatisé (projet Oiseau), l'arrivée d'un robot pour porter les BIB, ou encore la lutte contre les discriminations. De son côté, frappée de plein fouet par la hausse

des températures, la bodega ibérique Torres planche sur le changement climatique. Et ce, dans deux optiques : s'y adapter, et l'atténuer, en diminuant son impact carbone. Un fil conducteur qui donne lieu à de nombreuses expérimentations, comme l'installation de vignobles en altitude, la modification du mode de conduite, la recherche d'une levure de désalcoolisation, ou encore la réutilisation du carbone fermentaire par des micro-algues. Enfin, pour Antinori, la ligne directrice est d'innover

C'est même parfois à la demande de l'une de ces entreprises que les fabricants développent certains matériels de pointe

en restant au service de la tradition. L'Italien ne recherche donc pas la rupture technologique à tout prix, mais souhaite l'employer pour alléger son personnel, afin qu'il puisse exprimer pleinement son savoir-faire. C'est le cas par exemple lorsqu'il travaille sur le suivi des maturités. Le développement durable est un autre axe de R&D. Insectes prédateurs et modes de conduite originaux permettent de supprimer peu à peu herbicides et insecticides...  LA RÉDACTION