

# Dionysos, un concentré d'ingéniosité

**Assister le viticulteur pendant la délicate période de vinification par un système simple et efficace, tel était le pari devenu réalité de Bernard Garneret, un Ladoisien inventif féru d'automatisme**

**O**N fait de l'automatisme. Qu'est-ce qu'on peut vous apporter ? ». C'est la question que Bernard Garneret, un habitant de Ladoix-Serrigny, spécialisé vous l'aurez compris en automatisme, avait posé à quelques amis viticulteurs. Cette question est importante car elle résume en fait la philosophie professionnelle de Bernard Garneret et le succès de son entreprise. Petit-fils d'une vigneronne de Chenôve, il a fait ses premières armes dans l'automatisme industriel à Couchey, en gérant la société IBELEC. Il avait déjà dans ses cartons un projet pour réaliser un système d'assistance à la vinification dont les premières versions ont été installées en 1985. Le dispositif a évolué au fil des ans jusqu'à un

système parfaitement fiable et fonctionnel appelé : Dionysos (voir encadré). Il a fonctionné dans sa forme quasiment définitive pour les vendanges 1999. Bien sûr, c'est seulement pendant les périodes de vinification que les expérimentations et les mises au point peuvent être faites, ce qui explique les délais.

Quand Bernard Garneret parle de son « bébé », on comprend que l'on a à faire à un passionné. Ses yeux s'illuminent pour mieux faire comprendre encore que Dionysos, qui paraît aujourd'hui si simple d'utilisation et si pratique pour le vigneron, est en réalité le fruit de longues recherches et d'une somme peu commune de compétences logées sous un même crâne. On apprend aussi que cette simplicité et le faible coût de ce produit, qui n'a pas d'équivalent sur le marché, résultent de l'utilisation de technologies de pointe.

On a peine à croire, lorsque l'on entre dans le sous-sol de son pavillon de Ladoix, que c'est là que les cent premiers exemplaires de Dionysos ont été assemblés avant la vendange 2000.

Pourtant, c'est bien là que Bernard Garneret et ses trois techniciens mouillent leur chemise et cogitent. Il est d'ores et déjà prévu de s'installer ailleurs, à Ladoix si possible, dès que le cap des 500 installations aura été franchi.

En attendant, pratiquement la moitié de l'activité de l'entreprise consiste tou-

jours à fabriquer des automatismes sur mesures pour des besoins spécifiques d'entreprises comme Plasto ou Bic.

Maintenant que le produit est prêt, il faut le faire connaître pour le commercialiser. Le frère de Bernard Garneret, Daniel, qui a une société de représentation commerciale se charge naturellement de sa diffusion. Trois revendeurs dont deux en région bordelaise ont signé. Les premières installations ont déjà eu lieu dans l'hémisphère sud. Avec tous ses atouts et le potentiel de développement, Dionysos a un avenir béni des dieux.

Olivier SOUVERBIE

## Qu'est-ce que Dionysos ?

Dionysos est un système qui, pour un peu moins de 2 000 F par cuve, regroupe dans un boîtier : la régulation de la température d'une cuve, la commande des remontages de la vendange, la mesure de la densité (teneur en alcool) avec un mustimètre électronique, la gestion des alarmes et le pigeage automatisé (cette dernière fonction est en cours de validation). L'intérêt supplémentaire et l'originalité du système résident dans la possibilité de centraliser toutes les données sur un ordinateur d'où peuvent être passées ou modifier les commandes, cuve par cuve. Les températures et les densités sont affichées sur le boîtier et sur l'écran de l'ordinateur. De plus, l'ensemble de la cuverie est représenté sur l'écran de façon très conviviale et fidèle à la réalité. On peut afficher et imprimer les courbes de températures et de densité de chaque cuve et archiver ainsi l'historique de la production.



Bernard Garneret, un inventeur enthousiaste et sympathique