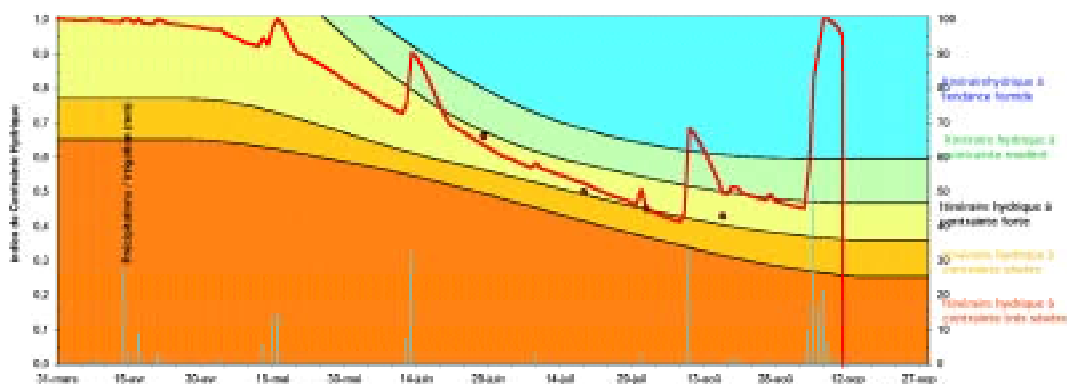


Mise en ligne d'un outil de simulation de la contrainte hydrique

Stéphanie SOUQUET, Emmanuel ROUCHAUD, Antenne Viticole de la Chambre d'Agriculture du Var

Depuis trois ans, la Chambre d'Agriculture du Var et le Centre de recherche et d'expérimentation sur le vin Rosé travaillent de concert sur la thématique de la contrainte hydrique que subit la vigne et sur l'irrigation de celle-ci.



Exemple de bilan hydrique sur une zone du 31 mars au 30 septembre.

A partir de cet été, il

va être mis à disposition de façon hebdomadaire sur le site Internet de la Chambre d'Agriculture du Var (<http://www.ca83.fr/>) un **bilan hydrique** par grande zone du département du Var.

Ce bilan hydrique traduit le niveau de la contrainte hydrique que subit la plante.

Ci-dessous, voici un **exemple** de bilan hydrique d'une parcelle, calculé quotidiennement sur la période d'activité de la vigne.

La courbe de couleur rouge représentative de la contrainte hydrique réelle que subit la plante, pénètre dans différentes zones qui définissent le niveau de la contrainte.

Des conseils donnés par la Chambre d'Agriculture viendront bien entendu étayer les données du graphique. Il est à noter que pour un type de vin souhaité, un itinéraire hydrique adéquat au niveau de la parcelle est à envisager. Pour les vins Rosés de Provence, caractérisés par une intensité aromatique maximum, une teneur en sucre modérée, une certaine vivacité et une concentration en anthocyanes réduite, l'itinéraire hydrique souhaitable est pensé avec une contrainte hydrique nulle à légère du débourrement à la floraison et une contrainte hydrique légère à modérée lors de la maturation.



L'expérimentation 2008, menée par la Chambre d'Agriculture du Var et le Centre de Recherche et d'Expérimentation sur le Vin Rosé, tend à préciser l'itinéraire hydrique optimal pour un vin Rosé de Provence de qualité.

Le modèle du bilan hydrique peut aider les viticulteurs à raisonner la gestion de l'eau sur la parcelle et à adapter les pratiques culturales en fonction du niveau de la contrainte hydrique et du type de vin souhaité.

Pour tout autre renseignement, vous pouvez contacter Emmanuel Rouchaud, conseiller viticole à la Chambre d'Agriculture du Var
Tel : 04 94 99 74 11 - Courriel : er.chambagrivar@voila.fr

A lire...

Panorama des vins rosés du monde – Premiers résultats d'analyses d'après Gilles MASSON, Centre du Rosé
Rhône en V.O. n°3 Edition 2008 page 66-70

Résumé. Le Centre de Recherche et d'Expérimentation sur le Vin Rosé a analysé durant les étés 2004, 2005 et 2006 trois collections de plus de 550 échantillons de vins rosés français et étrangers. Les résultats montrent une très grande diversité de couleur, d'acidité et de degré alcoolique en fonction de l'origine géographique. On remarque notamment un gradient de couleur Nord-Sud aussi bien à l'échelle française que mondiale. Les vins rosés les plus pâles sont en effet produits dans les zones les plus septentrionales, à l'exception de la Provence qui applique une politique volontariste de couleur claire. Les vins rosés rhodaniens sont caractérisés par un degré alcoolique élevé, une couleur moyenne et une acidité relativement basse par rapport aux autres vins rosés français

