

TERROIRS VITICOLES : DEFINITIONS, METHODES D'ETUDE, EFFETS, VALORISATION

R. MORLAT

UMT VINITERA et UEVV, Centre INRA d'Angers

Le concept de terroir est de plus en plus reconnu comme un pilier fondamental de la viticulture, par l'ensemble des pays producteurs. Il comporte de multiples composantes dont les effets respectifs sur les caractéristiques des vins ont fait et demeurent l'objet de recherches, au plan de leur connaissance et de la hiérarchisation de leurs influences. Le lien du vin à son terroir d'origine doit être considéré comme une hypothèse de travail à démontrer et à expliquer par des études rigoureuses, intégrant les divers facteurs de cette chaîne : facteurs du milieu (climat, sol, roche), itinéraire technique (conduite de la vigne et des sols, procédés oenologiques) et même stratégies des exploitations ; l'ensemble étant souvent spécifique de chaque vignoble.

Depuis plusieurs décennies, des méthodes d'étude des terroirs ont été développées : caractérisation par indices bioclimatiques, relations simples entre composition des vendanges et des sols, méthodes combinant, à l'aide de statistiques multi-dimensionnelles, des facteurs du milieu numérisés, méthodes associant caractérisation des facteurs du milieu et écophysiologie de la vigne, développement de modèles génériques de fonctionnement, méthode empirique de délimitation des A.O.C.,

L'utilisation concrète et rationnelle de l'effet terroir par la viticulture demande de mettre en œuvre une méthodologie adaptée aux spécificités de ce domaine particulier d'étude. Dans ce contexte, l'Unité Vigne et Vin du Centre INRA d'Angers s'est attachée depuis près de trois décennies à élaborer et valider une méthode d'étude intégrée et finalisée qui aborde directement les facteurs environnementaux des terroirs et leur cartographie, en se basant sur le concept d'Unité Terroir de Base (UTB). Les principales variables influençant le fonctionnement de la vigne, la composition du raisin, en lien avec le profil sensoriel des vins, ont pu être dégagées (enracinement, précocité de cycle, conditions d'alimentation en eau, potentiel de vigueur et rendement) et reliées aux caractéristiques des Unités de Terroir.

A la demande de la filière, depuis une dizaine d'années un allègement de cette méthode afin de la rendre plus opérationnelle pour une application concrète et pratique chez les vigneron des résultats de la recherche, a été conduit et testé. Il concerne d'une part, l'utilisation d'un modèle de terrain (Roche, Altération, Altérite) de bonne genericité et qui s'avère un puissant outil d'intégration de l'effet terroir et de sa cartographie, pour la caractérisation spatialisée des UTB. Par ailleurs, un allègement de la phase concernant la connaissance de l'effet terroir a été mené en développant une approche par enquête parcellaire auprès des vignerons eux-mêmes, et en élaborant des algorithmes experts.

La caractérisation des potentialités et des contraintes de chaque UTB à une échelle utilisable à la parcelle (1/10000) permet de proposer des cartes conseil informatisées aux vignerons pour un choix optimisé des pratiques agro-viticoles et du matériel végétal.



EUROVITI
Angers (49)
16 janvier 2006

**VINGT ANS D'ETUDE DES TERROIRS :
ACQUIS, ENJEUX ET PERSPECTIVES**

Président d'Honneur : Monsieur Jean BOIFFIN (Président Centre INRA d'Angers)

PROGRAMME

- 9h00** * accueil des participants (**Claude PAPIN**, Président de la Station Régionale ITV France Val de Loire)
* présentation du programme EUROVITI (**Philippe CHRETIEN**, ITV France, Animateur)

1^{ère} partie : facteurs environnementaux

René MORLAT (INRA-UVV d'Angers)

Construction des méthodes d'études : acquis.

François MURISIER (Changin)

Etude terroirs en cours...

Jean DUCHENE (I.N.H.)

Caractérisation des paysages viticoles.

Etienne GOULET (CTV-CVVL)

Cartographie et valorisation.

12h15 * questions aux intervenants.

10h45 --- pause dégustation --- **11h15**

2^{ème} partie : facteurs humains

François CASABIANCA (INRA)

François RONCIN (Pascal CELLIER) (I.N.A.O.)

.....

François SARRAZIN

12h15 * questions aux intervenants.

12h45 * conclusions sur la thématique du colloque (**Philippe CHRETIEN**, ITV France)

* intervention du Président d'Honneur (**Jean BOIFFIN**)

* clôture de la matinée (**Claude PAPIN**)

Modalités de participation

Sur inscription

Frais de participation : 20 € (*chèque établi à l'ordre de NOVAFEL*)

Envoyer la demande d'inscription accompagnée du règlement à :

SIVAL / EUROVITI

Angers Parc Expo - Route de Paris

49044 ANGERS CEDEX 01

Tél : 02.41.93.40.40 – Fax : 02.41.93.40.50