

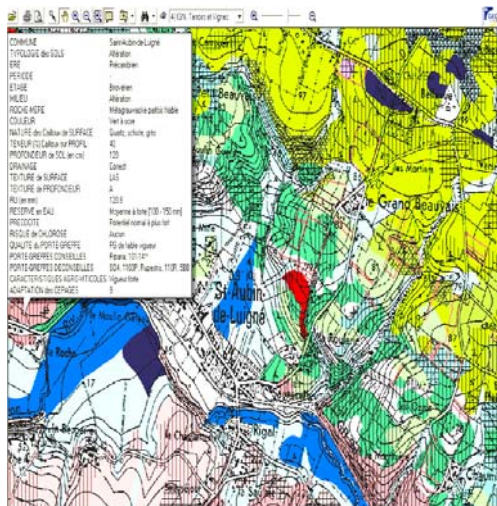
Cellule « Terroirs Viticoles »

Gérée par la Confédération des Vignerons du Val de Loire, avec le financement de l'ONIVINS, d'InterLoire et de la région Pays de la Loire, la Cellule « Terroirs Viticoles » a 2 grandes missions :

La cartographie et caractérisation des terroirs viticoles du Val de Loire :

(Application de la méthode mise au point par l'Unité Vigne et Vin (UVV) du Centre INRA d'Angers)

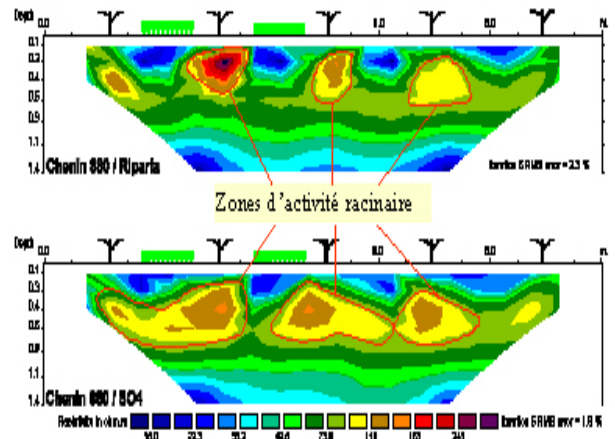
- La **Cartographie** des facteurs naturels du terroir (géologie, pédologie et mésoclimat) est effectuée à l'aide de sondages à la tarière et de descriptions paysagères. Elle aboutit à l'édition de cartes thématiques portant sur les variables observées (Unités Terroir de Base, profondeur de sol...), sur les potentialités viticoles (réserve en eau, vigueur, précocité...) et sur les conseils génériques (adaptation du porte-greffe, pratiques agro-viticoles...) pour chaque zone cartographiée. Pour une interprétation des résultats à l'exploitation, une collaboration est entreprise avec les groupements de développement viticoles locaux. Les communes de l'AOC Anjou sont quasiment toutes cartographiées. Actuellement, la cartographie est engagée sur les appellations Saumur, Coteaux du Loir et Jasnières. Celle de l'AOC Chinon sera quant à elle développée prochainement en collaboration avec la Chambre d'Agriculture 37.
- La **Caractérisation** de chaque Unité de Terroir de Base est assurée par l'ouverture de fosses pédologiques et par la réalisation d'enquêtes auprès des viticulteurs.



Les résultats de cette 1^{ère} mission sont disponibles sous forme d'atlas viticoles regroupant l'ensemble des cartes consultables librement dans chaque mairie des communes cartographiées. Si des viticulteurs souhaitent les obtenir à titre personnel, la CTV propose des outils informatiques permettant la consultation sur ordinateur. Des vues du vignoble en 3D sont également disponibles : le viticulteur peut survoler l'ensemble de son parcellaire en visualisant le relief.

La recherche et expérimentation :

- **Etude du fonctionnement hydrique sol/vigne** (collaboration avec l'UVV de l'INRA d'Angers) : développement de techniques innovantes utilisant la résistivité électrique des sols pour spatialiser l'activité racinaire de la vigne et les flux hydriques dans les sols.
- **Etude de l'influence du terroir sur les risques parasitaires** (collaboration avec l'ITV Val de Loire) : lister et hiérarchiser les variables secondaires du terroir (sol, sous-sol, topographie) influençant le développement des maladies cryptogamiques de la vigne. Etude réalisée par E.Cady, apprentie ingénieur de l'E.S.A. d'Angers.



Les résultats de ces recherches et expérimentations sont publiés dans des revues scientifiques, des colloques nationaux et internationaux et sont disponibles à la Cellule « Terroirs Viticoles ».

Extrait d'InterLoire Actualités n°39 avril 2005

Contact : INRA 49 - Etienne Goulet – 02 41 22 56 82 – goulet@angers.inra.fr