

Réseau interactif en viticulture

L'étude des terroirs viticoles est un sujet d'actualité en Suisse romande. Des projets plus ou moins avancés sont en cours et mobilisent les viticulteurs, ainsi que les services de recherche et de vulgarisation. Le canton de Vaud a été le pionnier en 2000, à lancer une telle étude par le biais de l'Association pour l'étude des terroirs viticoles vaudois. Ce recensement a abouti en 2004 à la publication de cartes pédologiques détaillées, qui sont mises en parallèle avec une étude climatique correspondant aux zones mêmes.

Rappel du contexte

Les vigneron vaudois via l'OVV ont financé cette étude à raison de 0.5 ct/m². L'étude pédologique a été réalisée par Mme Letessier, sous mandat de l'Association pour l'étude des terroirs viticoles vaudois.

En parallèle, Agroscope RAC Changins a procédé à une étude agro-climatique afin de mettre en évidence le comportement différencié de la vigne en divers lieux du vignoble vaudois.

La synthèse des résultats a été publiée sous forme de rapports et de cartes, ainsi que sur un cédérom, auprès des professionnels de la branche.

Projet RIV

Au vu des résultats encourageants obtenus lors de cette étude de terroir, ainsi que de l'intérêt des producteurs, les différentes parties concernées ont décidé de poursuivre et de compléter ce grand projet.

RIV est financé par la profession avec l'aide de la CTI (commission fédérale pour la technologie et l'innovation). Il est réalisé sous le patronage de la CIVV et de l'Office cantonal vaudois de la viticulture par les organismes suivants : Agroscope RAC Changins, EPFL, Prométerre, AGRIDEA Lausanne, Camptocamp (informatique).

Le "**Réseau Interactif en Viticulture**" (RIV) repose sur le concept d'interactivité, et désire répondre à une demande de la profession. Il souhaite allier les résultats obtenus avec les moyens informatiques modernes afin de proposer aux professionnels un nouveau type d'outil utilisant les potentialités de la technologie informatique moderne.

L'objectif du projet RIV est de créer un outil informatique localisé sur un serveur et disponible via Internet, mettant à la disposition des professionnels de l'économie viticole, principalement 3 choses :

- toutes les cartes pédologiques et climatiques réalisées dans la première phase du projet terroir, ainsi que toutes les données utiles en découlant;
- une base de données géographique, configurée pour collecter les informations que chaque utilisateur souhaitera saisir et traiter dans le cadre de la gestion des parcelles de son domaine (géo-référencement);
- un système de recherche et de vulgarisation basé sur la mise en valeur d'une masse de données techniques fournies par les utilisateurs. Ce système sera complémentaire aux essais menés par la RAC et permettra d'obtenir des résultats issus d'une multitude de données couvrant un large territoire.

Bien que le projet soit, dans un premier temps, essentiellement destiné aux professionnels vaudois, il est d'ores et déjà prévu de le proposer aux autres cantons qui effectuent actuellement des études de terroirs similaires, à savoir Genève, Neuchâtel, Valais et Tessin.

La fonction d'outil référentiel géographique pourrait aussi être appliquée à d'autres secteurs agricoles, sans demander trop d'adaptations.

Partenaires

Les partenaires de ce projet sont :

- Prométerre : partenaire mandaté pour s'occuper de la coordination du projet;
- Agroscope RAC Changins : partenaire scientifique;
- EPFL : partenaire scientifique. La chaire de Système d'information à référence spatiale du département de Génie rural s'occupe de rendre le projet compatible entre les besoins des producteurs et les possibilités techniques actuellement disponibles;
- Camptocamp : partenaire informatique;
- AGRIDEA : partenaire mandaté pour s'occuper de l'après projet, de la gestion du site web et du marketing. Pendant la phase de développement, AGRIDEA s'occupe de vérifier l'adéquation entre le produit et les futurs utilisateurs.

Davantage de détails sur le site Internet suivant : <http://lasig.epfl.ch/projets/riv/>

Basile Aeberhard, viticulture
AGRIDEA Lausanne