



Depuis 8 années, les étudiants du master M2 Vigne-Vin-Terroir, formation pluridisciplinaire (pédologie, climatologie, vitiviculture durable, viticulture de précision, cartographie) réalisent **une évaluation des potentialités vitivinicoles du terroir** :

- Sol
- Climat
- Relief
- Vignoble

LE PRINCIPE

Le projet d'audit est **ciblé selon les attentes du/des professionnels** en collaboration avec une **équipe pédagogique** formée en fonction des **expertises** nécessaires (pédologie, géologie, climatologie, base de données, physiologie de la vigne...).

Possibilité d'intégrer des bureaux d'études ad hoc en fonction du projet.



Benjamin Bois : 03.80.39.62.61 / 06.62.60. 52. 25

Chef du projet, enseignant-chercheur en climatologie, cartographie et viticulture
benjamin.bois@u-bourgogne.fr

Sandrine Rousseaux : 03.80.39.62.61 / 06.30.08.50.26

Responsable du Master 2 Vigne Vin Terroir, enseignant-chercheur en viticulture et microbiologie
sandrine.rousseau@u-bourgogne.fr

Institut Universitaire de la Vigne et du Vin « Jules Guyot »

2, rue Claude Ladrey

BP 27877 - 21078 DIJON CEDEX

Tél. : 03.80.39.62.34 (accueil)

<http://iuvv.u-bourgogne.fr/>

Pourquoi un audit ?

Mieux connaître les différents éléments du terroir sur l'exploitation (sol, climat, matériel végétal,...) et leurs interactions (interaction sol/vigne, zones gélives, zones à fort potentiel de maturation) afin:

- D'optimiser la gestion du vignoble (intervention ciblée, cohérente avec les potentialités du sol, du relief et du climat)
- Pratiquer une viticulture de précision (vinification et ciblage des interventions au vignoble à l'échelle parcellaire ou infra-parcellaire)
- Acquérir une base de données complète sur son exploitation (cartographie du vignoble, base de données géographique)
- Mieux communiquer sur son / ses terroirs (carte des sols, du sous sol, ...)

Un travail d'expertise, en lien avec l'université

L'audit de terroir c'est :

- Un partenariat avec l'Université de Bourgogne offrant un rapport privilégié avec les étudiants et leurs enseignants
- L'opportunité de bénéficier de connaissances scientifiques concernant les terroirs viticoles et la viticulture de précision
- Une démarche transparente en concertation permanente avec le partenaire

Réalisation

Des mesures de terrain :

- Cartes des sols, mesures climatiques, relevés GPS....
- Mesures et cartes de vigueur, de maturation du raisin

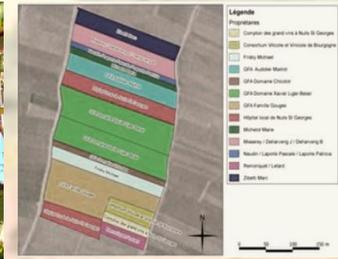
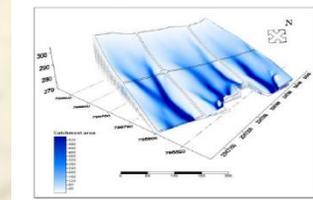
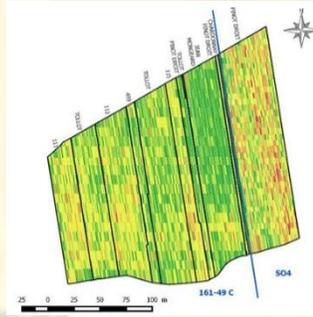
Un traitement des données :

- Analyses bibliographique, laboratoire
- Analyses spatiale et cartographique

Avec un encadrement par une équipe pédagogique dont les compétences sont en lien avec le projet

Avec un savoir-faire universitaire

Avec un engagement sur la qualité du projet



Restitution

- Une **base de données cartographique**
- Un **rapport** (démarche expérimentale, notice explicative)
- Des **cartes imprimées** comme outil de travail et de communication

Ils nous ont fait confiance...

Domaine Mugnier (Chambolle-Musigny), Clos de Tart (Morey St Denis), Château de Chassagne, Château de Marsannay, Château-Figeac (St Emilion)

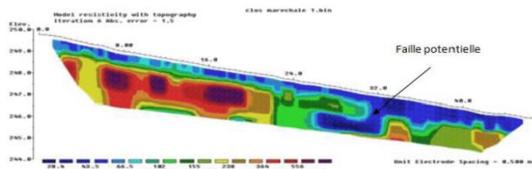


Figure 32 : Séquence d'injection n°1

