

## Sayens - Offre de solution R&D

<https://www.sayens.fr/portefeuille-offres/offres-de-solutions-rd/audit-du-terroir/>

# Etude du terroir



### Laboratoire d'adossement /Plateforme :

DIVVA (Développement Innovation Vigne Vin Aliments)  
PAM (Procédés Alimentaires et Microbiologiques)  
BIOGEOSCIENCES

**Viticulture, industries phytosanitaires**

**Contexte**

Une parcelle de vigne est un système complexe. L'étude de terroirs vous permet d'optimiser votre système de culture sur la base d'une étude pluridisciplinaire de votre parcellaire. Les recommandations peuvent être en lien avec la stratégie de fertilisation, la gestion des produits phytosanitaires et/ou des Stimulateurs de Défense des Plantes/Biostimulants, la gestion optimisée des risques de gel, un plan d'arrachage et replantation, la gestion des sols, les aménagements agro-écologiques, la communication autour de vos terroirs.

## Solution / Expertise

- **Cartographie des parcelles et leur environnement** sur la base de données satellite/IGN et d'outils SIG
- **Etude géologique et pédologique** pour évaluer les qualités agronomiques des sols
- **Etude topographique et climatologique** pour comprendre les dynamiques thermiques et hydriques sur la parcelle
- **Etudes agronomiques et biodiversité** pour vérifier l'adéquation cépage/sol, établir la cartographie de vigueur, identifier les maladies/carences, et effectuer le recensement flore et faune sur la parcelle.
- **Etudes et optimisation du potentiel œnologique** de la parcelle
- **Synthèse et recommandations** : Optimisation du plan de fumure, de l'encépagement, de la gestion des sols, définition des moyens optimisés de lutte contre le gel etc... valorisation de toute la cartographie et profils pédologiques comme outils de communication sur l'identité des parcelles

## Bénéfices

- **Un audit adapté à vos besoins** : projet de replantation, optimisation de la conduite des parcelles, communiquer sur son parcellaire
- **Une expertises pluridisciplinaires** (géologues, pédologues, climatologues, agronomes, œnologues) pour une vision complète de votre problématique
- **Synthèse et recommandations**

Contact : [etienne.kayser@sayens.fr](mailto:etienne.kayser@sayens.fr)