

# A qui est destiné ce document?

- ODG
- Étudiants
- Porteurs de projets

Pour obtenir le guide complet et pour toute question vous pouvez contacter :

Héloïse MAHE heloise.mahe@bivb.com 06 32 05 89 99

### **PARTENAIRES**















Le sol est une des composantes du terroir viticole. De nombreuses études visent à décrire les sols viticoles. Ces études sont faites à la demande des viticulteurs eux-mêmes pour guider leurs pratiques et choix techniques mais aussi par des acteurs du territoire sur des thématiques environnementales (gestion de l'eau, des paysages...) ou patrimoniales.

Ces projets à des échelles pouvant varier (parcelle, coteau, bassin versant, territoire...) peuvent servir l'intérêt collectif à condition que les méthodes utilisées pour l'acquisition et l'enregistrement des données soient similaires. Il nous est apparu nécessaire de produire un guide méthodologique pouvant servir de référence pour les acteurs souhaitant réaliser des études pédologiques sur des sols viticoles. Ce guide s'applique pour toutes les nouvelles études de sol et nouveaux projets de zonages et cartographies des sols viticoles ou d'entretien des sols.

Ce guide méthodologique permet de réaliser une cartographie pertinente des sols viticoles de Bourgogne. Il est à destination des futurs porteurs de projet désirant réaliser une cartographie à vocation technique, répondant à un ou plusieurs objectifs techniques.

## OBJECTIFS

- Capitaliser les données de façon à ce qu'elles soient utilisées ultérieurement à l'occasion de nouvelles études
- Assurer que les travaux réalisés pourront compléter les données acquises précédemment et surtout servir au pilotage opérationnel des pratiques viticoles ou d'entretien des sols.
- Assurer la transmission et l'utilisation des connaissances acquises
- Proposer des méthodes pour intégrer la dimension sol dans des outils opérationnels destinés à la filière viticole en adéquation avec les actions à mener et l'état des connaissances existantes
- Proposer un guide pédagogique doté de ressources et d'outils concrêts mobilisable dans l'apprentissage des futurs professionnels de la filière
- Initier un travail prospectif en vue de développer des outils cartographiques en libre d'accès (open source) au service de la filière

Contrainte à l'enracinement

Réserve Utile

Drainage sol

Potentiel de précocité de maturation

Potentiel de vigueur

## Des objectifs techniques

### Ce guide s'articule autour de 5 chapitres :

- La définition des objectifs techniques de l'étude
- Un rappel d'éléments de connaissances et d'outils d'étude des sols
- La liste des éléments à collecter lors de l'échantillonnage sur le terrain
- L'architecture/maquette d'une base de données permettant de saisir des données collectées lors des études de sols. Grâce à cette base de données, les informations collectées et renseignées seront homogènes.
- Un exemple d'application : cette méthode a été testée et mise en oeuvre sur le secteur des Maranges, retenu vis-à-vis de l'hétérogénéité géologique de la zone et de la possibilité à réaliser

différents transects pour la prospection pédologique de la zone d'étude.

