

L'équipe des sols de l'EIC à votre service!

Stéphane BURGOS, Nathalie DAKHEL et Elisabeth FORTIER, Ecole d'ingénieurs de Changins

Saviez-vous que l'EIC possède une équipe d'experts en science du sol? Spécialisés dans les sols viticoles et arboricoles, ils vous apporteront conseils et expertises. La connaissance du sol est essentielle au bon fonctionnement de la culture. Mon sol est-il en bonne santé? Est-il possible d'enherber ma parcelle? Y a-t-il des restrictions pour le choix du porte-greffe? A toutes ces questions, l'EIC peut répondre avec compétence et expérience!

Les prestations en science du sol se divisent en trois catégories:

• Conseil sur le terroir

De la simple description d'un profil de sol à une proposition d'encépagement en fonction des caractéristiques climatiques et pédologiques, le conseil sur le terroir peut couvrir une gamme de prestations permettant d'avoir une vision précise et/ou générale de l'exploitation. Ces études sont complémentaires à celles réalisées sur les terroirs à l'échelle cantonale.

• Etudes de cas

Vous désirez faire une demande pour une extension du cadastre? Vous avez une zone problématique dans une parcelle et vous aimeriez remédier à la situation? Vous désirez limiter l'érosion sur votre parcelle? Vous avez des questions sur l'entretien du sol et la fumure? L'équipe des sols vous aidera à trouver une solution. Chaque situation est traitée au cas par cas.



• Profils enrésinés

Voici une décoration originale et informative qui peut devenir un outil de marketing! Les clients ont rarement l'occasion de pouvoir observer de si près une partie de votre terroir. Le profil enrésiné grandeur nature présente une tranche de votre sol d'une profondeur de 120 cm. Le profil, présenté dans un cadre en bois noir, peut être fixé au mur. Différents formats sont possibles. ■



Informations ou liste de prix:

Stéphane Burgos, Nathalie Dakhel et Elisabeth Fortier
stephane.burgos@eichangins.ch tél. +41 22 363 40 52

Exemples de questions	Notre intervention	Nos éléments de réponses
Quel type de sol ai-je sur ma parcelle? Mon sol fonctionne-t-il correctement? Puis-je enherber?	Description d'un profil de sol	Détermination du type de sol, de son état structural et de la réserve en eau utile. Estimation du potentiel de vigueur qui sera conféré par le sol à la plante.
Quelle est l'hétérogénéité des sols sur mon exploitation?	Cartographie d'une exploitation	Description, pour l'ensemble des parcelles, des types de sol présents (profils) et de leur répartition spatiale en fonction de la géologie et de la topographie.
Je viens d'acquérir une parcelle dans une région que je ne connais pas. J'ai besoin d'informations sur le sol et le climat de l'endroit.	Etude du terroir	Mise en relation des données climatiques avec les propriétés de différents sols cartographiés.
Quel cépage/porte-greffe est adapté à ma parcelle?	Proposition d'encépagement	Choix possibles de porte-greffe et de cépages selon les informations de l'étude du terroir préalable et une analyse de terre en laboratoire. En collaboration avec les professeurs de viticulture.
Quelle est la composition de mon enherbement? Est-ce que je pourrais le valoriser (obtenir des subventions)?	Relevés botaniques	Appréciation de la composition botanique de l'enherbement et évaluation du potentiel pour être reconnu comme vigne SVBN/OQE.