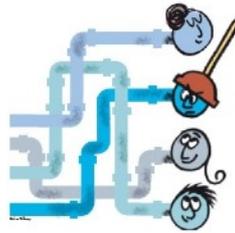


L'École des sourciers



5. Être sourcier, ce n'est pas sorcier. 6. Habitations et canalisations

Site : Noville et Chessel – Vaud
Enseignant : Jerzy Clavien – Géobiologue et Sourcier diplômé

Une rivière souterraine ne fait qu'obéir aux lois de la gravité. Il ne reste qu'à suivre son cours et son orientation pour être sûr qu'elle existe sans ne l'avoir jamais vue. Ce stage vous permettra d'affiner votre ressenti et d'établir les corrélations entre ce que l'on éprouve corporellement et un phénomène tellurique.

Sous nos pieds, existent un véritable labyrinthe, inversement à ce qui se passe à la surface, en sous-sol, l'eau s'écoule en contresens, en double sens, des rivières rejoignent des ruisseaux, larges ou profonds, ce circuit magnifique de l'eau n'aura que plus de réalité dans votre esprit lorsque vous l'aurez compris par votre ressenti.

Programme des deux cours :

- * Apprentissage des trois méthodes d'estimation du débit et de la profondeur.
- * Les subtilités du sens d'une veine d'eau souterraine en faille rocheuse.
- * La différence de l'axe d'une faille géologique et d'une veine d'eau souterraine.
- * Discerner les remontées d'eau par capillarité dans une maison
- * Détermination précise de l'axe du courant d'eau qui sera le point de forage par son propre ressenti.
- * La détection de conduites d'eau et des égouts.
- * Apprentissage de la méthode de la détection d'une fuite dans une conduite d'eau.

8h45 Accueil sur les places de stationnement devant le Restaurant de l'Étoile,
Chemin du Battoire 1, 1845 Noville.

Accès : prendre la **sortie d'autoroute N° 16 Villeneuve, suivre Noville - St-Gingolph.** Les places de stationnement sont au carrefour de la Route d'Evian et du Chemin du Battoir. **Photographie →**



8h50 Départ pour le site de l'amphithéâtre romain.

9h00 Explication du site et de sa structure géologique.

9h30 Estimation du débit, de la profondeur et du sens d'une veine d'eau en faille rocheuse.
Les différences entre courants de plaine et de montagne.

10h00 L'importance de la géologie pour la détection de sources souterraines : les diaclases ; détection à risque en terrain argileux et rocheux; les roches sédimentaires, métamorphiques, magmatiques ou éruptives.

10h30 La corrélation des veines d'eau souterraine avec le passage de grandes failles sismiques.

11h00 Trois méthodes de sourciers pour la détection d'une veine d'eau et de sa profondeur.

11h30 Différencier les courants réels des faux courants, dits « courants mémoires ».

12h00 Pique-nique.

13h00 Début du cours vers à Chessel.

L'activité des sourciers : **La détection des conduites d'eau** et des fuites éventuelles. Vérification de vos recherches en groupe.

14h30 Exercice individuel, suivi et observation personnelle sur ce site. La détection de conduites d'eau et des égouts.
Apprentissage de la méthode de la détection d'une fuite dans une conduite d'eau.

16h00 Fin de la formation.

Météo **Le stage a lieu quelle que soit la météo,** à moins de l'arrivée d'un nouveau déluge.

En ce cas, et si le stage ne permet pas de s'abriter dans une arche, toute modification est annoncée sur la page INFORMATIONS ou LOGIN la veille du cours dès 17h00 :

<https://www.esgs.ch/Login/>

Sans aucune information la veille à 17h00 sur cette page, le cours a lieu comme prévu.

À prendre **Pendule et baguettes, des chaussures de marche,** des habits chauds selon la météo.

La réserve naturel des Grangettes 🌳 est idéale pour une baigne revigorante sur la pause de midi ou en fin de cours. **Affaire de bains pour une régénération optimale.**

En train Organisation de covoiturages uniquement via le forum ou par la discussion de groupe.

☎️ Jerzy Clavien est atteignable jusqu'à 8h45 au 077 411 75 62