



Le bois – bien plus solide qu'on ne le croit!

Voilà peut-être quelques temps déjà que la population de Chamoson se demande à quoi sert cette étrange et surprenante tour en bois, construite à l'est de la commune.

En réalité, la commune de Chamoson accueille actuellement un projet scientifique d'envergure visant à tester la réaction des bâtiments en bois lors de séismes. Celui-ci est mené par la Haute école spécialisée bernoise

(BFH), en collaboration avec de nombreux partenaires, dont l'Association valaisanne des entreprises de menuiserie, ébénisterie, charpente, vitrerie et fabrique de meubles (AVEMEC).

Le Valais, canton producteur de bois et zone sismique, se prêtait à merveille à cette étude scientifique menée depuis quelques mois déjà, grandeur nature, sur notre commune. Pour la mener à bien, un bâtiment de quatre étages a

été construit. À chaque étape du projet, le bâtiment est ainsi soumis à des secousses, afin de tester ses réponses sismiques, fréquences et déformations en situation de tremblement de terre.

Afin que la population de Chamoson puisse également visiter le site et mieux comprendre les enjeux, l'importance et les étapes de cette recherche, il vous sera possible de visiter les installations aux dates suivantes:

Lundi 21 octobre 2019

16h00 – 17h00 Installation d'essais ouverte, visites libres
 17h00 – 18h00 Visite guidée avec un essai par lâcher
 18h00 – 19h00 Visite guidée avec un essai par lâcher

Mardi 22 octobre 2019

14h00 – 15h00 Installation d'essais ouverte, visites libres
 15h00 – 16h00 Visite guidée avec un essai par lâcher

Mercredi 23 octobre 2019

09h45 – 10h30 Installation d'essais ouverte, visites libres
 10h30 – 11h30 Visite guidée avec un essai par lâcher
 14h00 – 15h00 Installation d'essais ouverte, visites libres
 15h00 – 16h00 Visite guidée avec un essai par lâcher

Judi 24 octobre 2019

09h45 – 10h30 Installation d'essais ouverte, visites libres
 10h30 – 11h30 Visite guidée avec un essai par lâcher



Haute école
spécialisée bernoise



Chamoson

Plus d'informations et la description du projet de recherche:
www.bfh.ch/securite-sismique-bois