

# Concours photo AQC 2018-2019

**Étudiant(e) :** Théo DUSANG

**Promotion :** ENSA Nancy / Licence 3<sup>ème</sup> année

**Site :** Faculté des Sciences et Techniques 54500 VANDŒUVRE-LÈS-NANCY

**Sinistre :** Les fissures majeures présentes sur les murs du bâtiment sont dues à un tassement différentiel du terrain. Le site pentu et les arbres aux abords de l'édifice participent à la déformation du sol. Dès lors, le gros œuvre, tributaire de ces mouvements du terrain, subit de très importantes déformations et se fissure. On aperçoit sur cette photographie l'emprise des anciens témoins rompus par le mouvement de la structure. Enfin, les menuiseries souffrent également fortement de cette déformation, entraînant l'apparition d'un interstice de plusieurs centimètres entre l'intérieur et l'extérieur du bâtiment.

**Référence photo :** DUSANG\_1

**Fiche pathologie :** Fiche pathologie bâtiment AQC « A1 »

**Encadrement :** Christophe HUON (enseignant-chercheur ENSA Nancy / MAP-CRAI)

