

Au soir du 13 novembre, après 1/2 journée d'investigations sur le terrain, observation de 4 indices de ruptures ponctuels répartis sur une longueur au total de 2.5 km le long de la trace InSAR (cf tracé rouge sur carte-photo Google Earth ci-dessous), c-a-d le long de la faille géologique appartenant au faisceau de St Thomé (zone Nord du système Cévenol).

Un des indices montre clairement une zone de rupture orientée N020°E-N025°E avec des bourrelets compressifs (cf photo de terrain ci-dessous avec boussole à l'envers, indice 1 sur carte-photo Google Earth ci-dessous) ; la question se pose d'une possible composante (faible, centimétrique ?) senestre, du fait notamment de l'aspect en échelon "left stepping" des bourrelets. La section sud (cf tracé orange sur carte-photo Google Earth ci-dessous) ne semble pas avoir rompu la surface.

Les investigations vont se poursuivre le 14 novembre sur la partie NE du tracé InSAR, dans l'agglomération de Le Teil.

Jeff Ritz, Géosciences Montpellier

Stéphane Baize, Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN)

Christophe Larroque, Géoazur, Sophia-Antipolis

Matthieu Ferry, Géosciences Montpellier

Laurence Audin, Institut des Sciences de la Terre (ISTerre) Grenoble

jean-francois.Ritz@gm.univ-montp2.fr, stephane.baize@irsn.fr, larroque@geoazur.unice.fr,
mferry@um2.fr, audin@ird.fr



