

Géologie de la source de la Ripelle

La source de la Ripelle est le débouché d'un réseau karstique alimenté par les collines voisines du mont Combe et de la Vieille Valette. A proximité de cette source, plusieurs points de captage sont visibles grâce aux aménagements visibles (portes, regards, canalisations) en amont immédiat de deux entrées à gauche et à droite du sentier venant de Dardennes.

Ces captages ont permis l'irrigation des cultures du château de la Ripelle.

La source débouche dans un vallon Nord-Sud correspondant à une faille de décrochement récente car affectant des formations de versant quaternaires cimentées par le calcaire.

Le mont Combe et le Faron correspondent à une vaste unité chevauchante vers le Nord (fig. 2) qui inclue les collines Nord toulonnaises du Coudon au Mont Caume, Croupatier et Gros Cerveau compris.

Sur le site Infoterre fig.1 (<http://infoterre.brgm.fr/viewer/MainTileForward.do>), ces cavités sont signalées dans la couche BSS (banque du sous-sol du BRGM) avec accès à des descriptions en cliquant sur le point affiché. La cavité principale porte le code BSS002LUED.

Fig. 1 Site Infoterre et emplacement de la source (cercle rouge)

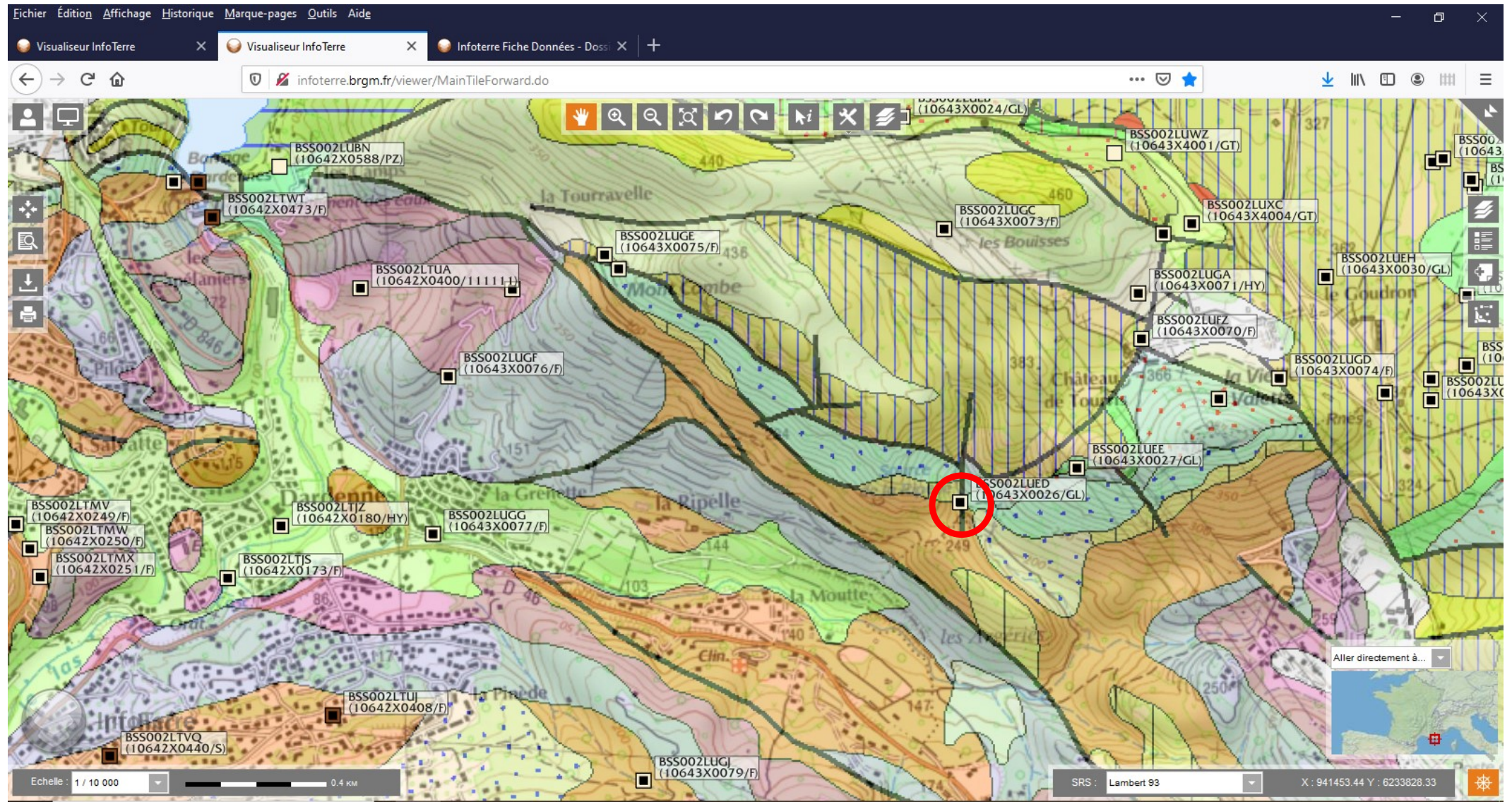


Fig. 2 Carte structurale des collines nord-toulonnaises et emplacement de la fig. 1

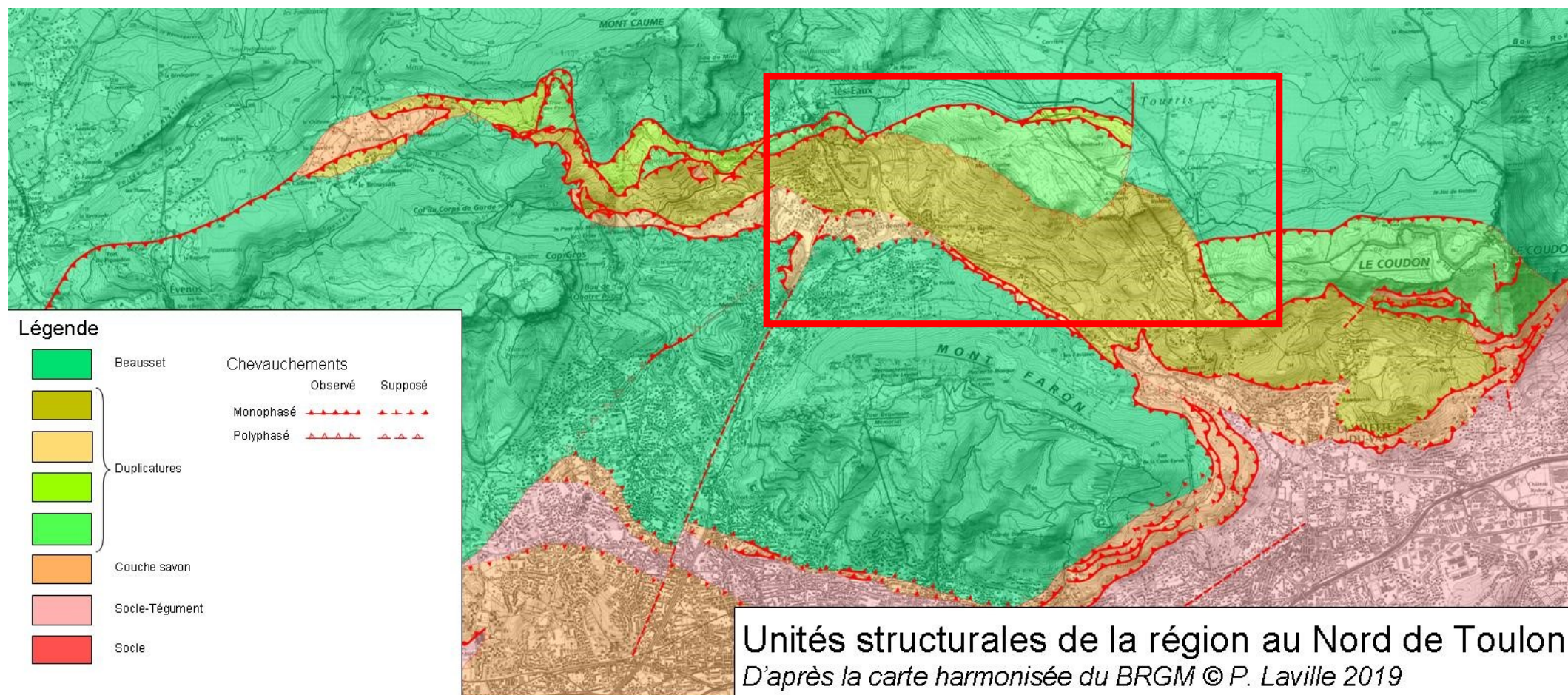


Fig. 3 Depuis le mont Caume, vue 3D vers l'Est du Mont Combe

