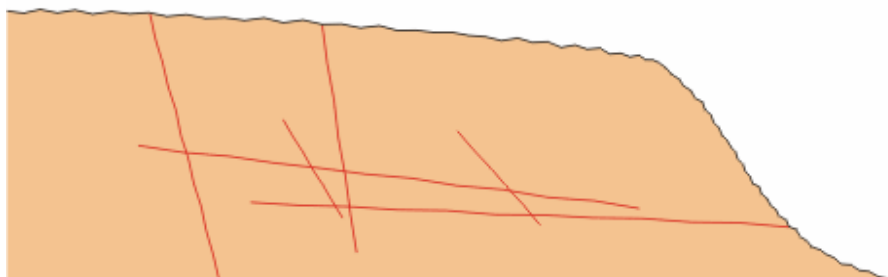
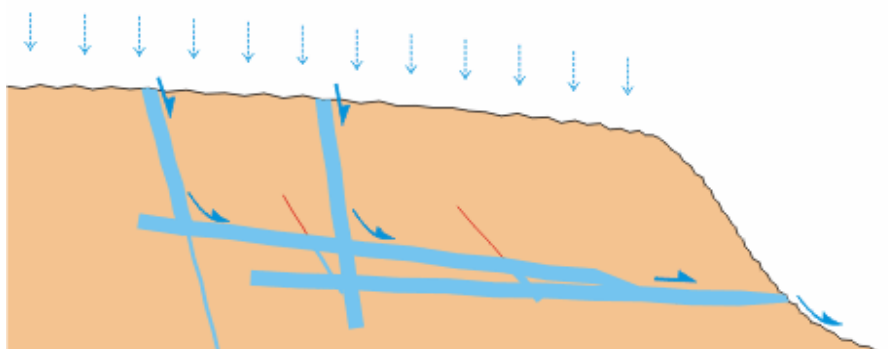


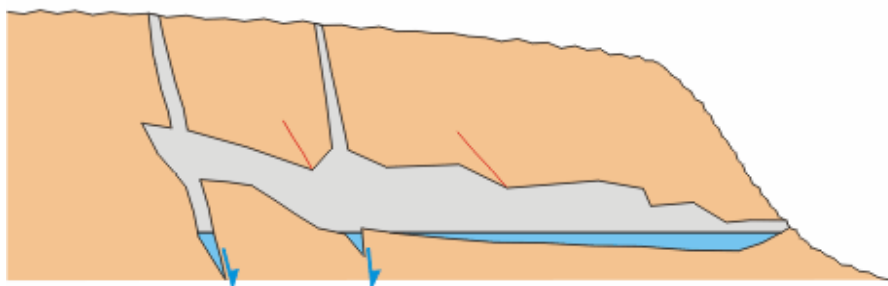
# Formation d'une grotte



Une grotte se forme dans un massif rocheux fissuré, composé d'une roche soluble, calcaire ou gypse.

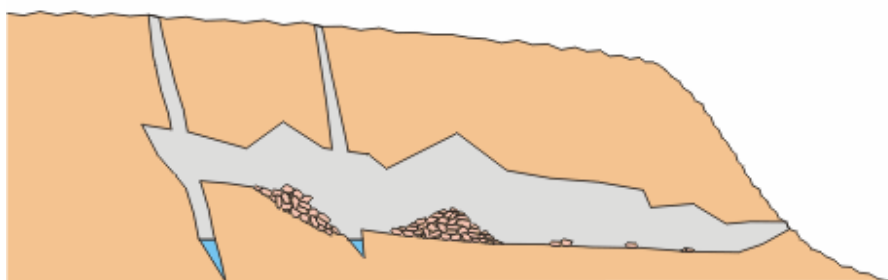


Les eaux superficielles (pluie, rivières) s'infiltrent dans le massif par les fissures et commencent leur action de dissolution des roches pour former des chenaux souterrains.



Avec le temps, les chenaux s'agrandissent pour donner naissance à des puits, des cavités, des salles et des galeries. Les grottes visitables sont plus ou moins libres d'eau car celle-ci s'infiltrate plus bas dans de nouveaux chenaux et les grottes s'assèchent.

A St-Léonard, l'eau circule depuis le versant dans la grotte, puis s'infiltrate plus bas pour rejoindre la nappe phréatique de la plaine du Rhône.



Des effondrements se produisent, agrandissant les salles. Les deux processus, dissolution et effondrement, se répètent.

Dans le cas des grottes calcaires, les carbonates dissous dans l'eau peuvent précipiter. Des concrétions se forment alors : stalactites et stalagmites. Mais le gypse étant très soluble, ce phénomène ne se produit que rarement.