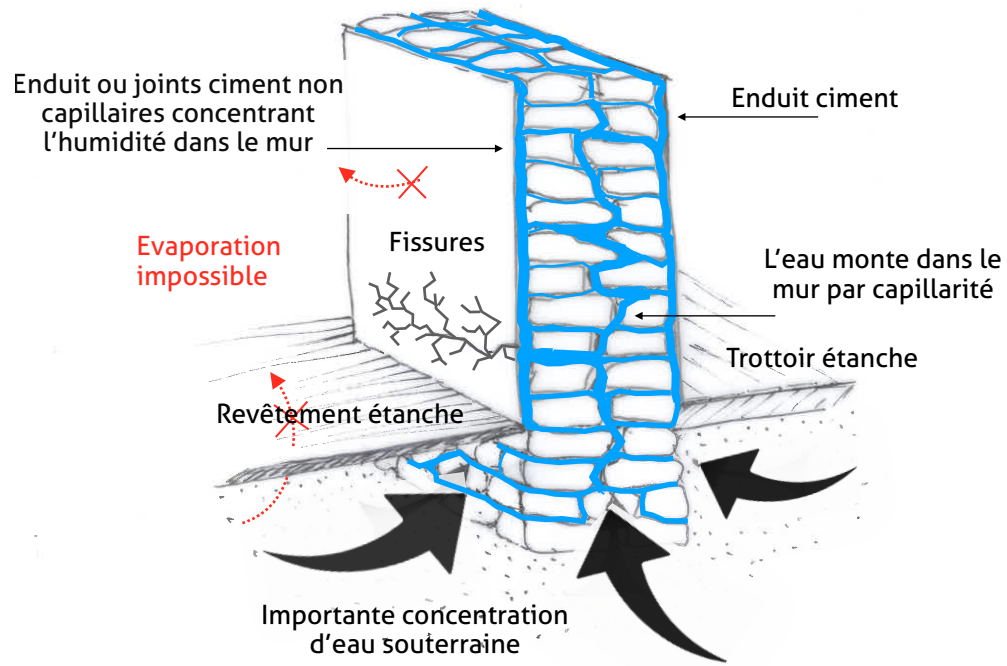


> EXEMPLE DE DÉSORDRES DU À L'APPLICATION DE MATÉRIAUX ÉTANCHES ET NON CAPILLAIRES.



La spécificité d'un mur ancien ayant traversé pour certains les siècles, est de faire corps avec le sol sur lequel il repose. Il réagit ainsi aux variations du terrain et reprend une partie de l'humidité présente en dessous du sol naturel. Ce lien oblige le mur à conserver une certaine souplesse de mouvement et de proposer également une évacuation efficace de l'eau excédentaire. Le geste de recouvrir les sols et les murs de matériaux qui n'ont aucune souplesse mécanique et de propriété de capillarité ou de perméabilité à la vapeur d'eau, représente une contrainte qui peut déstabiliser profondément l'équilibre hydrique et structurelle des parois. L'eau provenant de sources multiples, est alors piégée dans le sol, se concentrant en grande quantité au pied du mur. Ce phénomène génère une montée ascensionnelle toujours plus élevée que la pression d'accumulation s'accroît. Le mur ne pouvant gérer un tel apport d'humidité, se retrouve en déséquilibre hygrothermique, le fragilisant tout en le rendant très déperditif. De nombreuses pathologies peuvent alors apparaître (tâches, fissurations, moisissures, etc.) et le bâtiment peut s'en trouver gravement endommagé.



