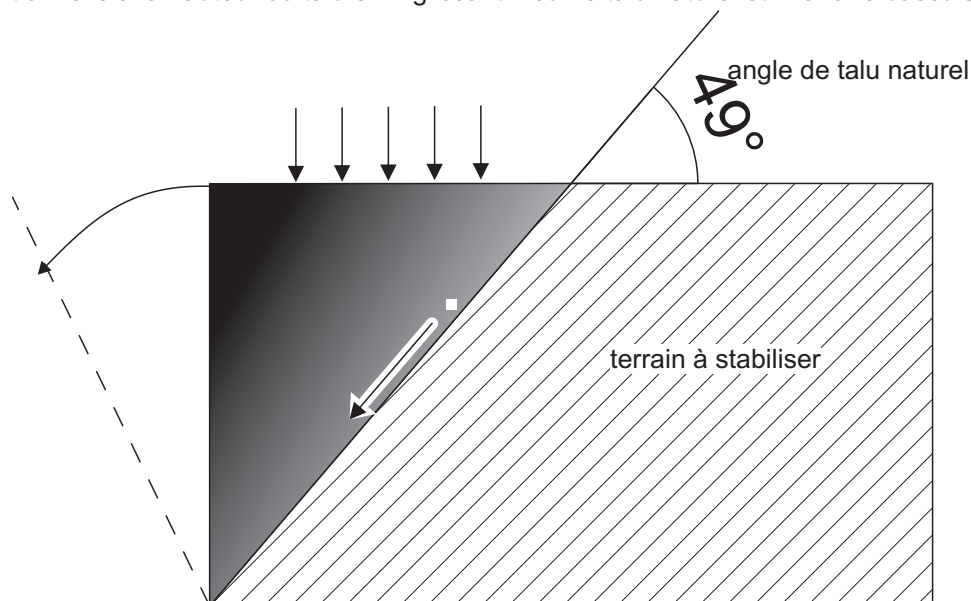


La terre armée

Phénomène de poussée des terres

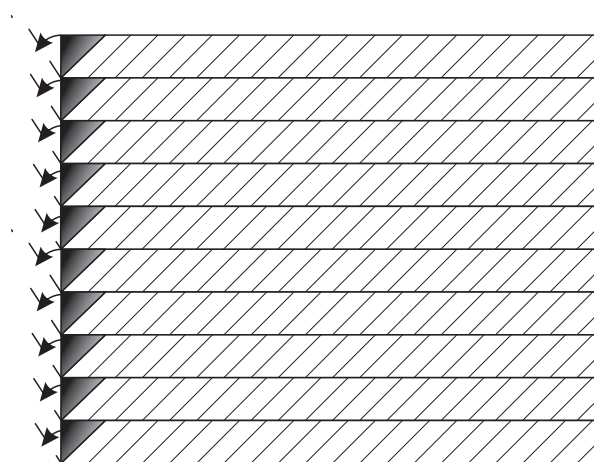
Si on laisse un talu à lui-même, il va peu à peu former un angle d'inclinaison qui est propre à la composition de la terre. C'est ce qu'on appelle l'angle de talu naturel. Si on décide de finir le talu par un mur vertical, on crée ce qu'on appelle « un coin de terre ». Ce coin de terre va exercer une poussée latérale, proportionnelle à la hauteur du talu en « glissant » sur le talu naturel et... va faire basculer le mur...



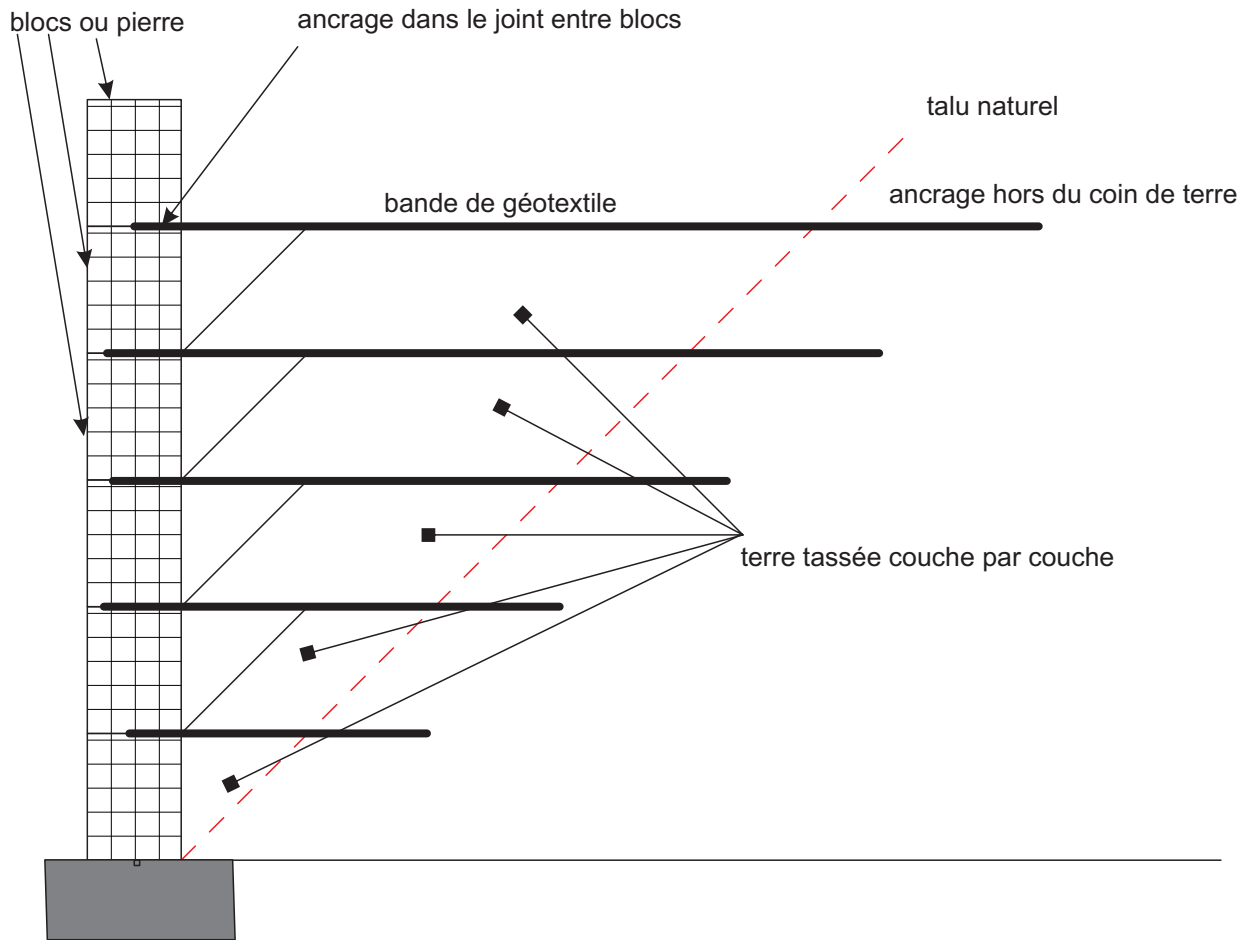
On résout souvent ce problème par un mur de soutènement de masse en pierres dont le poids va contrebalancer la poussée du coin de terre

principe de la terre armée

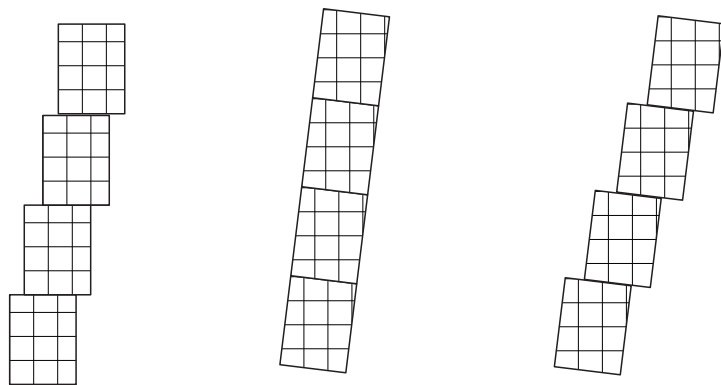
L'astuce consiste à subdiviser le gros coin de terre, en une superposition de petits coins de terre, beaucoup moins puissants



Réalisation pratique



vous n'êtes pas obligés de finir par un mur vertical, vous pouvez décaler (de moins de la moitié de l'épaisseur) les blocs ou les pierres. Vous pouvez aussi donner une inclinaison au mur (du fruit). Et vous pouvez cumuler les deux



Enfin, en plan rien ne vous oblige à être rectiligne, un peu de souplesse avec une ligne courbe donnera plus de résistance et se fondra sûrement mieux dans le paysage

