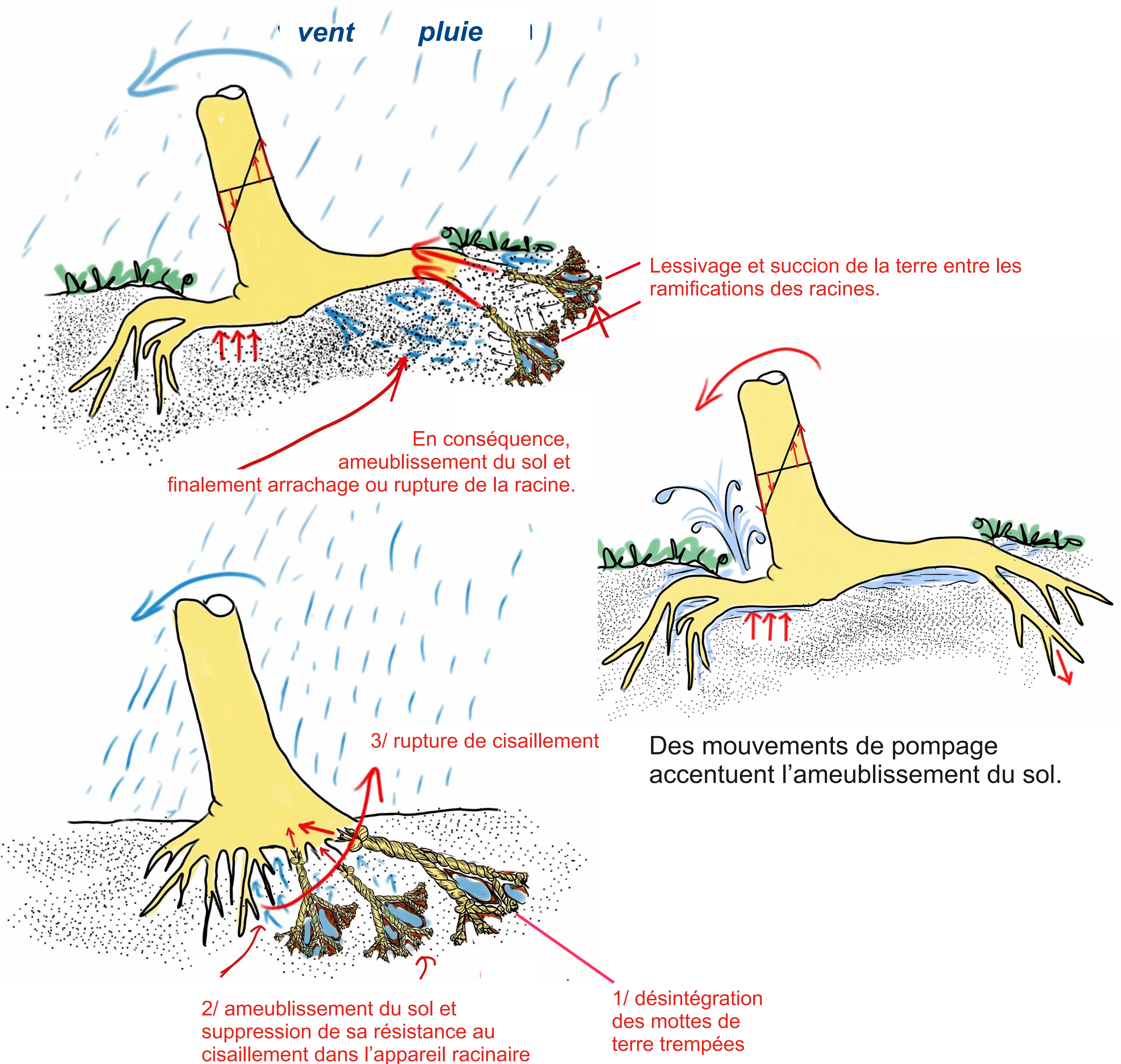


La défaillance des arbres sains due à la concomitance tempête pluie

C. Mattheck, K. Bethge, K. Weber, I. Tesari, traduction F. Oberer



Résumé : pour les deux types d'ancrage (ancrage dans un sol rigide ou meuble), le processus de défaillance commence par un lessivage et une succion de la terre coincée entre les ramifications racinaires. Ensuite, le sol s'ameublisse ce qui mène à l'arrachage de la racine charpentière horizontale ou à une rupture de cisaillement du système racinaire.