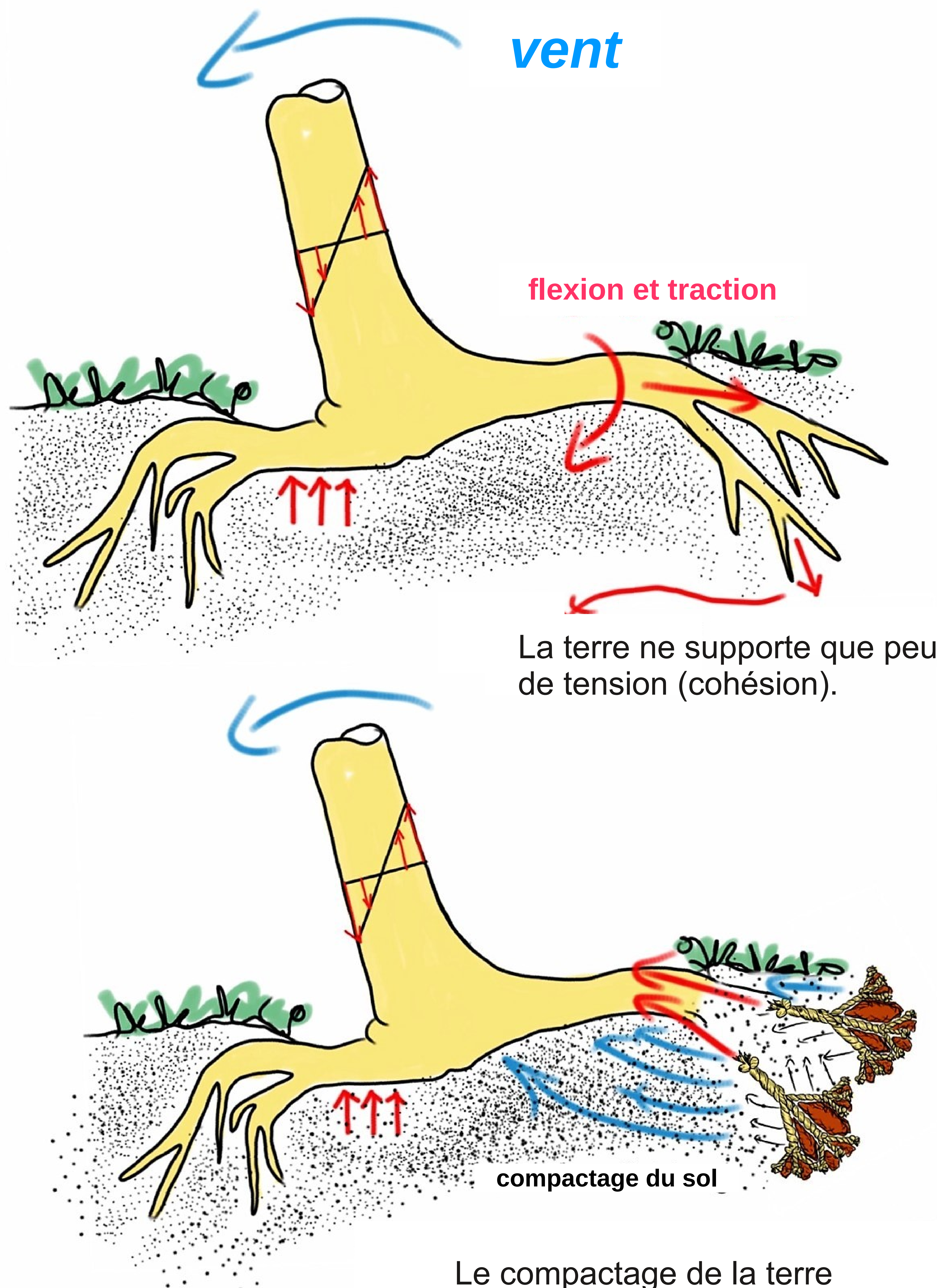


Ancrer dans des sols meubles

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



Le compactage de la terre empêche l'arragage des racines pivotantes avec leurs mottes de terre situées loin du tronc.

Résumé : les grosses racines traçantes, les charpentières horizontales, reçoivent la charge du vent par traction et flexion et la conduisent vers les racines pivotantes situées loin du tronc dont les ramifications contiennent des mottes de terre. Sous la traction des racines, ces « noeuds » de terre compriment le sol entre eux et le tronc. La traction des racines génère ainsi une compression du sol.