

L'absorption des éléments traces métalliques présents dans le sol et le contrôle de leur devenir dans les tissus et les cellules sont des processus clés de la physiologie des plantes. Des stratégies sont ainsi mises en œuvre pour contrôler l'homéostasie minérale, limiter les carences et maintenir les éléments essentiels et contaminants en deçà de leurs seuils de toxicité. Comprendre ces processus fondamentaux constitue un enjeu majeur pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement.