

# Info-Potasse

Octobre 2005

Kali AG - Murtenstrasse 116 - 3202 Frauenkappelen - 031 926 60 00 - info@potasse.ch

**KALI AG**  
**POTASSE SA**  
www.potasse.ch



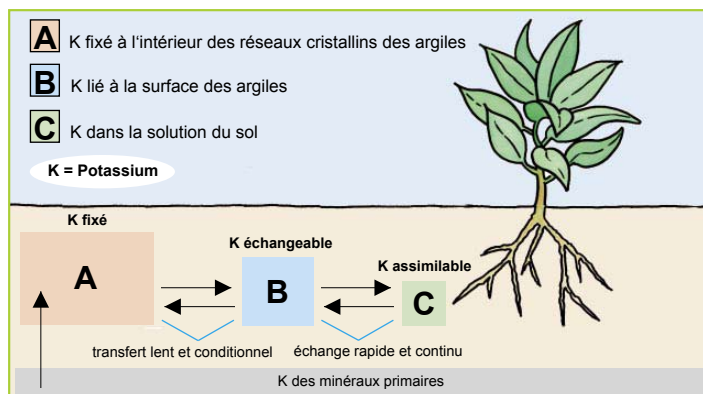
## Les argiles et le potassium

Le sol, support pour la plante, est également un garde-manger. Il contient, en général, des quantités importantes d'éléments minéraux indispensables aux plantes; mais seule une faible fraction de ces minéraux leur est accessible.

1

### La dynamique du potassium dans le sol

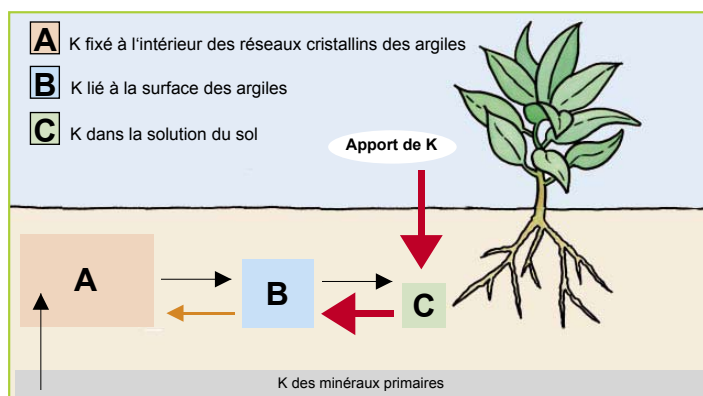
Le schéma ci-contre montre comment se font les transferts entre les différentes formes de sorptions dans le sol.



2

### La dynamique du potassium dans le cas d'un apport de potasse au sol

En sol pauvre en potasse, on peut remarquer qu'une partie du potassium apporté perd son état échangeable en passant à l'intérieur des feuillets d'argile, et devient potassium <<fixé>> dans le sol.



3

### La dynamique du potassium dans le cas d'une absorption de potassium par les plantes

Les racines se nourrissent principalement dans la solution du sol, mais pour une faible part aussi du potassium retenu à la surface des argiles (potassium échangeable)

