



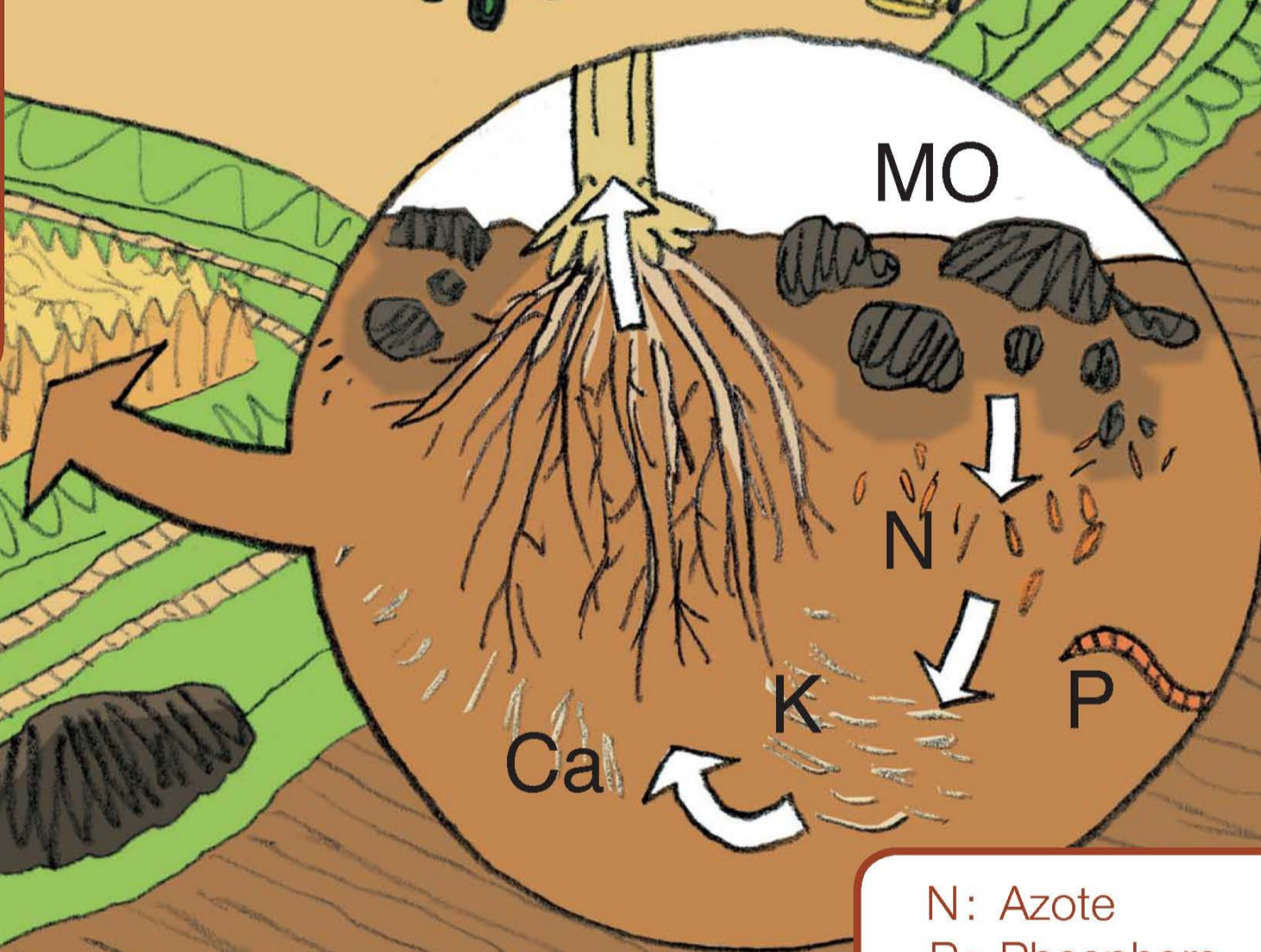
Le recyclage des boues

La méthanisation réduit les volumes de boues et permet de les stabiliser. Les boues sont souvent compostées ensuite. Cette technique peut produire de la chaleur et de l'électricité.

Les cultures sont transformées pour l'alimentation du bétail ou dans l'agroalimentaire.

Méthanisation

Les animaux du sol transforment les boues et composts en éléments fertilisants. Ces éléments sont prélevés par les racines, avec l'eau du sol, pour la nutrition des plantes. La matière organique et le calcium améliorent la structure du sol.



N: Azote
P: Phosphore
K: Potassium
MO: Matière organique
Ca: Calcium



Les boues et composts peuvent être épandus dans les champs dans des conditions réglementées et respectueuses de l'environnement ❶. Sinon, ils sont, le plus souvent, incinérés. Pour être bien dégradés dans le sol, ils doivent être enfouis rapidement après épandage ❷.

Epandage agricole