

Transcription textuelle de l'infographie « Schéma du cycle de la matière organique »

Les matières mortes sont transformées en éléments nutritifs (calcium, phosphore, magnésium, azote, potassium) par :

- **minéralisation directe** sous l'action de micro-organismes (bactéries et les champignons) ;
- **décomposition et fragmentation** sous l'action de petits organismes (vers, insectes, acariens...) et micro-organismes en devenant de l'humus. Puis l'humus est transformé en éléments nutritifs par minéralisation grâce aux micro-organismes.

Ces éléments nutritifs sont ensuite assimilés par les plantes via leurs racines.