

Sommaire

Guide de l'utilisateur	5
Séquence 1 Fonctionnement des systèmes écologiques	9
1 • Composantes d'un écosystème et interactions entre les êtres vivants	10
2 • Cycles de la matière dans les écosystèmes	24
3 • Flux d'énergie dans les écosystèmes	43
4 • Dynamique des écosystèmes	50
Séquence 2 Spécificités des systèmes écologiques agricoles	59
1 • Présentation générale de l'activité agricole	60
2 • La matière dans les agrosystèmes	71
3 • L'énergie dans les agrosystèmes	80
4 • Les enjeux de l'agriculture durable	87
Autoévaluation	95
Glossaire	115
Bibliographie	123