

Sommaire

Guide de l'utilisateur	3
Séquence 1 L'information génétique	7
1 • Pourquoi les êtres vivants sont... comme ils sont	9
2 • Localisation et organisation de l'information génétique	15
3 • La détermination du phénotype par le génotype	21
Questionnaire de synthèse	35
Corrigé	42
Autoévaluation	46
Corrigé	51
Séquence 2 La transmission de l'information génétique	59
1 • La transmission de l'information génétique au sein d'un être vivant	61
2 • La transmission de l'information génétique lors de la reproduction sexuée	70
3 • La transmission de l'information génétique lors de la reproduction asexuée	92
Questionnaire de synthèse	102
Corrigé	106
Autoévaluation	109
Corrigé	114
Séquence 3 Les interventions de l'homme sur l'information génétique	121
1 • Les innovations de la nature	123
2 • Les méthodes classiques de l'amélioration génétique	131
3 • Le génie génétique	142

Questionnaire de synthèse	150
Corrigé	153
Autoévaluation	155
Corrigé	160

Glossaire	163
------------------	------------

Bibliographie	169
----------------------	------------