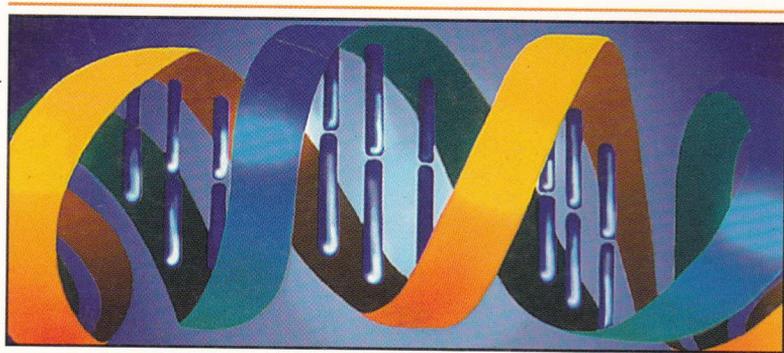


SOUS LA DIRECTION DE LAURENCE SIMONNEAUX

LES BIOTECHNOLOGIES À L'ÉCOLE



Un enjeu éducatif

pour la formation

à la citoyenneté

Sommaire

Introduction	7
Les biotechnologies : un enjeu éducatif <i>Laurence Simonneaux</i>	
Comprendre, apprendre, gérer l'incertitude.....	19
<i>André Giordan</i>	
Comment les élèves appréhendent et étudient les biotechnologies	31
<i>Fred G. Brinkman</i>	
Apprendre à se faire une opinion sur les tests d'ADN	51
<i>Arend Jan Waarlo</i>	
Attitude des jeunes face à la technologie génique	65
<i>Jenny Lewis, John Leach et Colin Wood-Robinson</i>	
Analyse éthique de la thérapie des cellules germinales	97
<i>Horst Bayrhuber</i>	
Le clonage animal : les conceptions des élèves.....	109
<i>Laurence Simonneaux</i>	
Illustrations didactiques.....	163
<i>Laurence Simonneaux</i>	