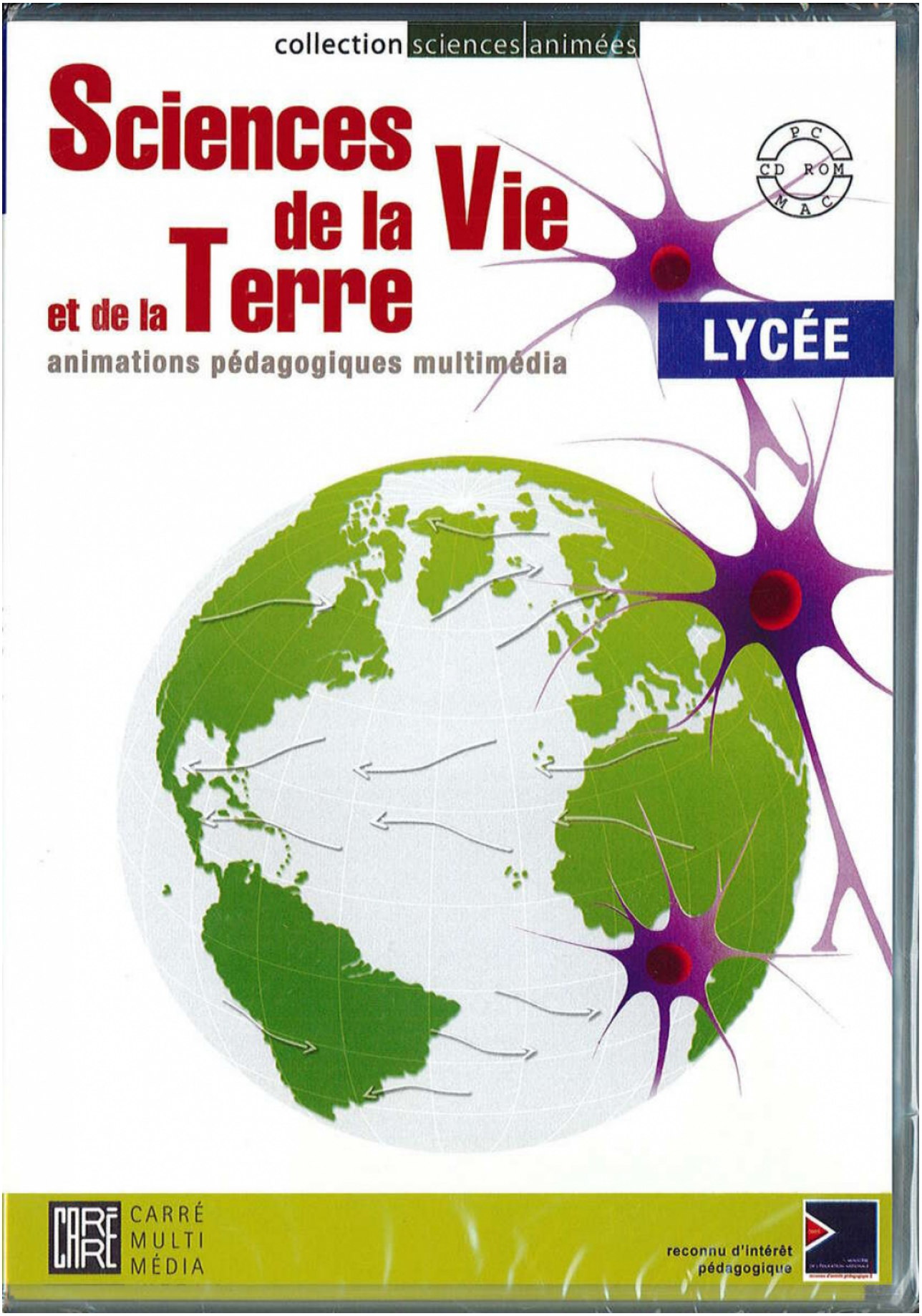
Sciences de la Vie et de la Terre : animations pédagogiques multimédia. Lycée

Numéro d'inventaire : 2015.20.240
Type de document : document électronique sur support
Éditeur : Carré multimédia
Période de création : 1er quart 21e siècle
Date de création : 2005
Collection : sciences animées
Inscriptions :
• lieu d'édition inscrit : Paris
Description : Un cédérom, un livret et un catalogue 2005 (18 p.); le tout inséré dans une jaquette en plastique au format DVD, sous plastique.
Mesures : hauteur : 19,1 cm ; largeur : 13,5 cm ; épaisseur : 1,5 cm
Notes : "Reconnu d'intérêt pédagogique" par le Ministère de l'Education nationale, de la Recherche et de la Technologie 2005. Ce CD-ROM met à la disposition des enseignants et de leurs élèves des modules animés portant chacun sur une notion du programme, pour laquelle la présentation multimédia est particulièrement efficace. Ces animations sont adaptées aux différents usages pédagogiques: préparation du cours, utilisation en classe (projection), travaux dirigés, révision. Sciences de la Terre: dynamique interne de la Terre (accrétion, subduction, collision: 6 animations), dynamique externe de la Terre (cycle de l'eau et du carbone, effet de serre, circulation atmosphérique et thermohaline, courants: 8 animations). Sciences de la Vie: l'organisme en fonctionnement (cœur et circulation sanguine: 3 animations), l'homéostat glycémique (1 animation), la procréation (la gamétogenèse et sa régulation, la maîtrise de la procréation: 7 animations), la représentation visuelle du monde (2 animations), propriétés intégratrices des centres nerveux et fonctionnement des neurones (3 animations), immunologie - SIDA (2 animations), stabilité et variabilité du génome (les divisions cellulaires: 2 animations), du génotype au phénotype (la synthèse des protéines: 1 animation). Configuration minimale requise: PC Pentium II / 233 MHz / Windows 98 et supérieur, Me, 2000, XP. MAC: Mac G3 minimum / Mac OS 9.1 et supérieur / Mac OS X. 64 Mo de RAM disponibles pour l'application / écran 800 x 600 milliers de couleurs / lecteur cédérom 24 x. La formalisation de la reconnaissance du caractère pédagogique de certains programmes informatiques s’est peu à peu mise en place au cours des années 1990 au sein du Ministère de l’Education nationale pour aboutir en août 1999 à l’établissement d’une note de service définissant les modalités de labellisation des logiciels "reconnus d'intérêt pédagogique" (RIP). Le Musée national de l’Education est dépositaire d’un fonds de logiciels présentant un intérêt pédagogique constitué dans les années 1990 et 2000 au sein de la Sous-direction des technologies de l’information et de la communication pour l’éducation (SDTICE) du Ministère de l’Education nationale.
Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)
Filière : Lycée et collège classique et moderne
Autres descriptions : Langue : Français
Objets associés : 2015.20.239


collection sciences animées
Sciences de la Vie et de la Terre
animations pédagogiques multimédia
PC CD ROM MAC
LYCÉE
CARRÉ MULTI MÉDIA
reconnu d'intérêt pédagogique