

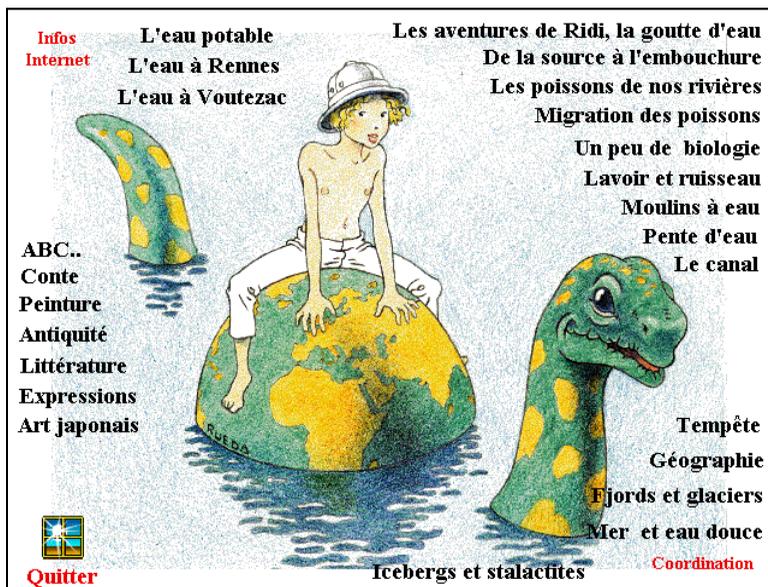
DES CÉDÉROMS POUR LA CLASSE

CÉDÉROM « L'EAU »

PROJET FRANCOPHONE RÉALISÉ PAR
22 ÉTABLISSEMENTS DE 4 PAYS :
USA, JAPON, NORVÈGE et FRANCE

1- LE PROJET

Ce cédérom est le résultat d'un travail collectif réalisé pendant l'année scolaire 1996-97 par des élèves, âgés de six à dix-huit ans, de 22 établissements scolaires situés en France et à l'étranger : Norvège, USA et Japon.



Écran de présentation des thèmes développés

Deux classes, celle de Pierre Valade à Piquecos (Tarn-et-Garonne) et d'Antoine Maugey à St Sylvain d'Anjou (Maine et Loire) après avoir entretenu une correspondance scolaire, effectué des échanges et visites réciproques, avaient déjà réalisé conjointement une application multi-média qui avait abouti au pressage d'un cédérom « Six jours en Anjou, au pays de l'ardoise et du tuffeau » récompensé par un F.A.U.S.T. d'or à Toulouse en octobre 1996.

En septembre 1996, Antoine Maugey a l'idée de faire coopérer un nombre plus important de classes à une réalisation commune afin de répartir les tâches et permettre un travail plus en profondeur. Le thème de l'eau est choisi pour son aspect fédérateur et universel. Sa classe a ensuite travaillé cette notion et dégagé un certain nombre de pistes de travail et de recherche destinées à être proposées aux classes participantes.

2- LA RÉALISATION

A l'époque, l'école Jean de la Fontaine (à ST Sylvain d'Anjou) n'ayant pas encore de site Internet, le projet a donc été présenté sur celui de Piquecos qui bénéficiait déjà d'une certaine notoriété médiatique : de nombreux établissements francophones du monde entier répondirent à l'appel. De la quarantaine d'écoles qui s'étaient jointes au projet au départ seules vingt-deux, pour diverses raisons, ont pu mener à bien le projet. Le développement s'est effectué principalement pendant le temps scolaire. Toute la matière d'oeuvre (textes, photographies, films...) a été produite par les élèves qui ont également participé au montage pour lequel le choix s'est porté sur le logiciel HyperStudio pour sa simplicité d'utilisation et ses fonctionnalités : possibilité de créer des liens avec Internet, générer des applications tournant sur Mac et PC...

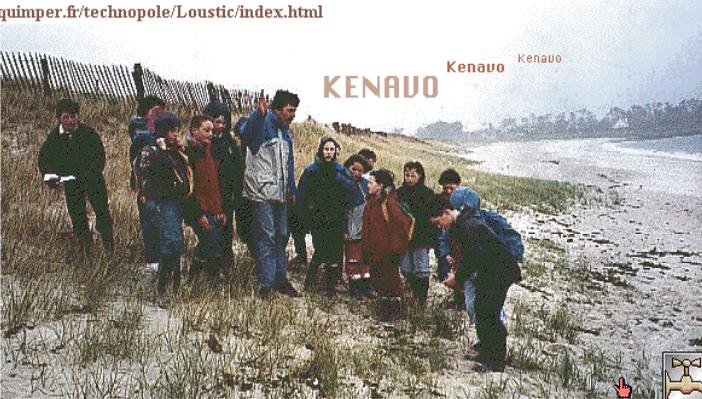
Au fur et à mesure de leur réalisation les documents ont été adressés par courrier ou par Internet (courrier électronique) aux écoles de Piquecos et de St Sylvain (dotée entre-temps d'un site Web grâce à l'Inspection académique du Maine et Loire et à l'université d'Angers). Certaines écoles ne disposant pas de matériel ou du logiciel prévu ont envoyé un plan de montage avec leurs photographies, illustrations, textes et enregistrements sonores. En août 1997, une dizaine d'enseignants s'est rassemblée pendant une semaine à Piquecos, eh oui toujours le bénévole, afin d'assembler les différentes pièces du puzzle pour finaliser le

produit. Ce cédérom a fait partie de la sélection française au concours multimédia organisé par la commission européenne.

Ecole Publique de Combrit
 Jean Claude Le Drézen
 Place Croas Ar Bleon
 29120 Combrit France
 Tel ou fax : 02 98 56 33 06
 Email : usepl885@eurobretagne.fr
 URL: <http://www.tech-quimper.fr/technopole/Loustic/index.html>

Les Loustics
vous disent

KENAUO
A bientôt..



3-L'INTÉRÊT PÉDAGOGIQUE

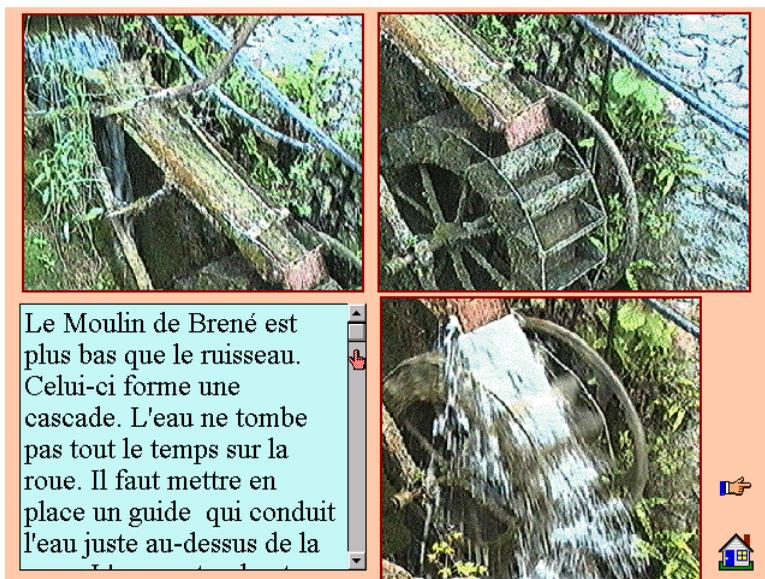
La richesse et la qualité remarquables des contributions sont les témoins des compétences développées par les élèves à tous les niveaux : travail de groupe, mutualisation de savoirs-faire, recherche documentaire, rédaction, choix des illustrations, goûts artistiques, créativité, échanges avec des sites distants et appropriation des moyens de communication...

Parmi les thèmes proposés, on peut citer :

- L'eau et la littérature : abécédaire aquatique, récits, auteurs et poètes, théâtre, chansons, textes et poésies d'élèves, conte illustré en français et occitan sous forme d'hypermédia...)
- L'eau et la peinture : les impressionnistes et Monet, les surréalistes Dali et Magritte, les artistes japonais..
- Les différentes formes de l'eau (neige, iceberg, glaciers...)
- L'eau support de vie (plantes, animaux...)

- L'utilisation de l'eau par l'homme (transport, énergie, traitement...)
- Les mers (situation, tempêtes...) etc.

Le cédérom PC, comprend aussi un projet sur le même thème intitulé « La neige », mais développé sous *Présente*¹ : par l'école de Montlebon (Doubs)



Les moulins à eau

Ce cédérom est disponible contre une participation de 70 FF, représentant les frais de duplication, d'envoi et le financement d'un nouveau projet qui aura pour thème « *L'éco-citoyenneté* »². Adresses pour passer commande :

- *AMPE 1150 rte de Molières 82000 MONTAUBAN*
- *École publique 82130 PIQUECOS*
- *École J. de la Fontaine, M. Antoine Maugey
49480 ST SYLVAIN D'ANJOU*

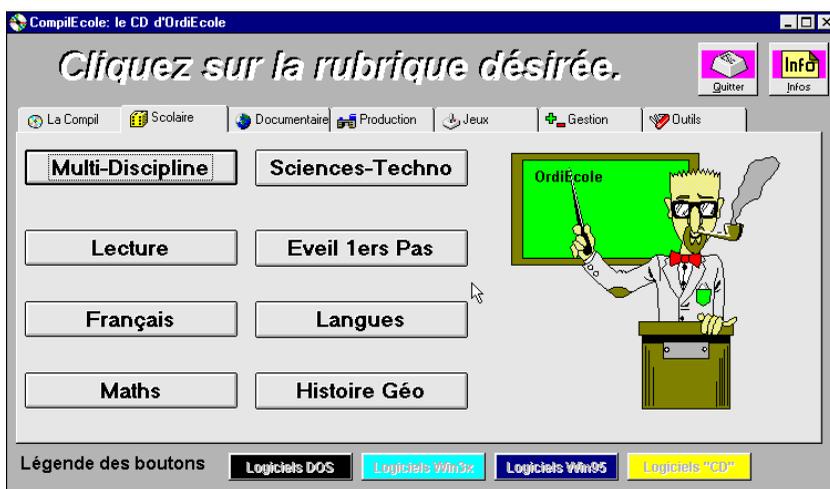
¹ Logiciel freeware de J.-M. Campaner distribué par l'EPI

² voir sur: <http://www.ac-toulouse.fr/piquecos> ou www.univ-angers.fr/~maugey

LE C.D. « COMPIL' ÉCOLE »

Ce cédérom, réalisé par l'association ORDI ÉCOLE³ propose une sélection de programmes (sous Dos ou Windows) destinés aux enseignants des écoles maternelles et élémentaires. Cet ensemble comprend 33 logiciels gratuits (freeware), 89 logiciels en libre essai (shareware) et 15 logiciels de démonstration. Il est accompagné d'un livret papier de 125 fiches pédagogiques décrivant la plupart des produits classés en 6 catégories :

Scolaire / Production / Documentaire / Gestion / Jeux / Outils.



Menu principal

Il est possible d'extraire sur disquettes des logiciels destinés à des configurations plus modestes privées de lecteur de cédéroms.

En dépit de quelques petits défauts de jeunesse l'utilisation est facilitée par un ensemble convivial de menus proposant un large éventail de programmes concernant : maths, français, lecture, histoire-géo, arts, langues, éveil premiers pas, sciences-techno et multidisciplines. Certains

³ Organisme Relais Des Instituteurs Exploitant les Capacités de l'Ordinateur à ou pour l'École.

de ces produits font aussi partie de la bourse de diffusion de l'EPI (voir en pages 215-236).



Ce cédérom d'un bon rapport qualité/prix (100 FF T.T.C. plus 25 FF de frais de port avec le fichier papier) est disponible auprès de :

ORDI ÉCOLE

7, Impasse du Petit Martinet

38110 ST CLAIR DE LA TOUR

Tél. Rép. Fax : 04 74 83 36 99

Internet : ordiecole@aic.fr

Web : <http://www.aic.fr/ordiecole>

ENCYCLOPÉDIE DES ANIMAUX ET DE LA NATURE

CD-ROM *TLC-EDUSOFT*

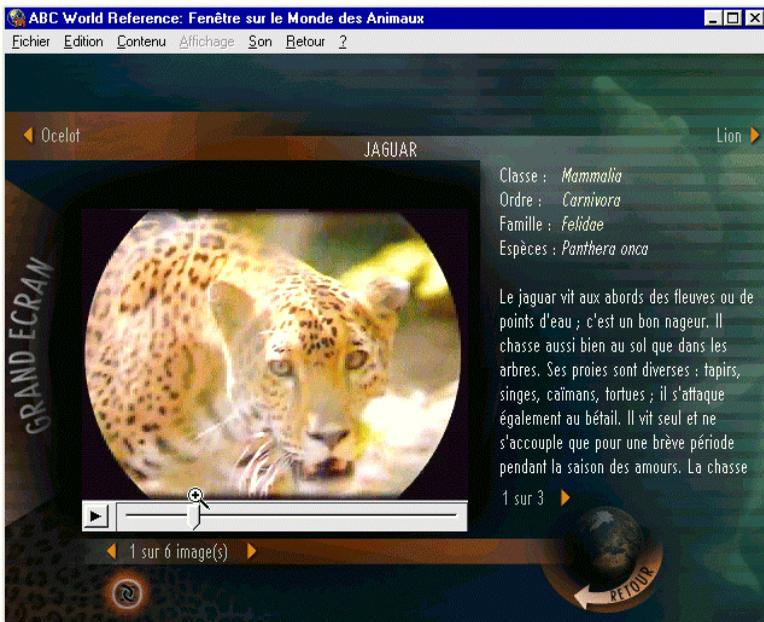
Cette encyclopédie des animaux (en fait, des vertébrés) décrit 700 espèces par des textes monographiques illustrés, parfois accompagnés de son ou d'une séquence vidéo. Ces animaux sont replacés dans différents contextes (monde des biomes, monde physique, monde politique). Il est ainsi possible de comprendre où ils vivent et pourquoi ils sont localisés dans telle partie de la planète.



Plusieurs outils sont disponibles : aide en ligne, glossaire, navigateur, arbre de taxinomie. Un jeu « sauve qui peut », se jouant seul ou à plusieurs, permet de tester les connaissances acquises.

Ce produit, réalisé aux USA, nous a paru bien fait. Nous n'avons pas relevé d'erreurs, tout au plus quelques approximations dues peut-être à la traduction. Par exemple : la digestion = transformation des aliments à l'intérieur de l'estomac, ou le « cri » du Crotale avec gros plan sur la « sonnette » à l'extrémité de la queue !

Mais dans l'ensemble, textes, sons et images sont de qualité. Les élèves du collège devraient en tirer profit.



Techniquement, l'installation (sous Windows 95) n'a pas posé de problème. Il n'en a pas été de même de la désinstallation. Rares sont les CD-ROM qui se font oublier sur le plan technique !

TLC-Edusoft - 132 Bd Camélinat - 92247 Malakoff cedex.