

LOGIDOC : UNE BANQUE DE DONNÉES SUR LES LOGICIELS

Une banque de données nationale sur les logiciels utilisés ans l'enseignement : "LOGIDOC", est ouverte sur Minitel.

Produite par le Centre National de Documentation Pédagogique et inaugurée au dernier salon Educatec en décembre 1986, elle présente quelque 450 références, concernant environ 250 logiciels (certains tournent sur plusieurs types d'appareils et font alors l'objet de plusieurs notices), couvrant un vaste éventail d'utilisation : depuis l'enseignement élémentaire jusqu'aux classes d'enseignement professionnel en passant par les collèges et lycées, tout le monde peut y trouver quelque chose. Les logiciels émanent tant du C.N.D.P. que de l'édition privée ; une seule restriction : ils tournent exclusivement sur des matériels récents qui équipent les établissements de l'Éducation nationale : Persona 1600, Goupil 4, Sil'z 16, BM 30, TO7, TO7-70, MO5, Nanoréseau... pour ne citer que les plus répandus et la banque ne recense pas nommément les produits sur appareils 8 bits. Ils sont simplement cités lorsqu'ils ont fait l'objet d'une nouvelle version sur 16 bits ou Nanoréseau.

La banque de données a été conçue et alimentée essentiellement par des équipes de documentalistes et d'animateurs informatiques des CRDP, CDDP et des services centraux du CNDP.

On peut l'interroger à partir de 5 critères :

- le thème traité et le "type" de logiciel,
- l'appareil sur lequel il tourne,
- les niveaux d'utilisation possibles,
- les publics concernés,
- le nom du logiciel.

Un mot sur le premier critère . il permet d'interroger non seulement sur le sujet ou la discipline illustrés par le logiciel, par exemple : géographie, langues vivantes, éducation du citoyen, sciences et techniques... mais aussi le "type", ou plutôt le procédé utilisé exercice, simulation, jeu, tutoriel...

On peut utiliser tous ces critères isolément ou combinés entre eux. Par exemple :

- je cherche des logiciels pour mes cours d'anglais en classe de 4ème,
- je veux des jeux mathématiques qui tournent sur Nanoréseau pour ma classe de cours moyen,
- j'ai un TO 7. Qu'est-ce que je peux trouver ?
- j'ai entendu parler de Janus. Qu'est-ce qu'il fait ? et sur quoi tourne-t-il ?

À part l'interrogation sur les noms de logiciels qui doivent être tapés en clair (mais on peut se contenter des principaux mots, et si on n'est pas sûr du singulier ou du pluriel, le logiciel pratique la troncature à droite), tous les autres critères sont codés en 3 caractères, lettres ou chiffres. Les listes des codes et de leur signification sont donnés sur des écrans spécifiques et l'utilisateur est guidé pas à pas dans la formulation de sa question.

Que trouve-t-on en réponse ? Tout d'abord le nombre de références répondant aux critères de sélection. Si ce nombre est important on peut affiner sa question, en restreignant le sujet par exemple, ou en sélectionnant plus étroitement les niveaux d'utilisation, ou le type de micro-ordinateur.

On peut aussi obtenir sur les logiciels repérés une information minimale : le nom, les niveaux d'utilisation, le ou les publics concernés.

On peut surtout, lorsque l'on a repéré les logiciels particulièrement intéressants, obtenir une information complète sur chacun d'eux outre les éléments descriptifs élémentaires : nom du logiciel, de ou des auteurs, de l'éditeur, on trouve une description plus ou moins détaillée selon la nature et la complexité du matériel nécessaire nombre de disquettes, de cassettes, document d'accompagnement, type et configuration du micro-ordinateur, périphériques indispensables pour l'utilisation de ce logiciel (imprimante, table traçante, carte graphique... s'il y a lieu). Mais surtout, car Logidoc veut surtout être un outil pédagogique, chaque notice est complétée par un aperçu en quelques lignes du contenu et des objectifs du logiciel et, lorsque ce logiciel a déjà été utilisé et expérimenté depuis plusieurs mois, par des commentaires sur ce qu'il apporte et sur ce qu'on peut en faire. Cette analyse critique faite par des utilisateurs, des animateurs, des formateurs qui prennent d'ailleurs la responsabilité de leurs opinions ¹, présente un intérêt indéniable pour tous les enseignants

¹ Si vous avez déjà utilisé certains logiciels cités dans Logidoc, vous pouvez nous envoyer vos commentaires (800 caractères maximum). Adressez votre courrier à : Centre national de documentation pédagogique Direction pédagogique - 4, rue des Irlandais - 75230 PARIS CEDEX 05.

qui cherchent à exploiter au mieux ce moyen d'enseignement qu'est le micro-ordinateur.

Logidoc n'est que la partie émergée d'un iceberg que le C.N.D.P. prépare depuis plus d'un an : la Mémoire de l'éducation, vaste banque de données qui rassemblera les références de tous les documents récents parus, quelqu'en soit le support (ouvrages, articles de revues, documents audiovisuels, cartographiques, informatiques) mis à la disposition des utilisateurs dans les centres régionaux, départementaux et locaux de documentation pédagogique, et aussi de façon aussi exhaustive que possible, toutes les références de documents portant sur le système éducatif, la formation des enseignants, la didactique des disciplines et tous les textes réglementaires publiés dans le B.O. et les brochures administratives.

La Mémoire de l'éducation ouvrira en mars 1987 mais ne sera interrogeable, dans un premier temps, que sur un terminal TTY avec un mot de passe. Son accès sur Minitel est prévu pour septembre 1987 ².

En attendant, tirez parti de Logidoc dont le nombre de références augmentera chaque mois. Son accès est pour le moment gratuit. Composez sur votre Minitel le 3614, code du service : SUN4, identificateur : LOGIDOC, le mot de passe : cndp.

Colette HU
janvier 87

CNDP
Service central des ressources documentaires

² Pour plus d'information, adressez-vous au C.R.D.P. de votre académie.