

Internet aide les aveugles à gagner en autonomie

Par *admin*

Créé le 11/03/2000 - 00:00

Internet aide les aveugles à gagner en autonomie

Vendredi, 10/03/2000 - 23:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Internet peut aussi aider les aveugles. Ils sont une dizaine de milliers aux Etats-Unis à surfer sur le Web grâce à un logiciel qui convertit les signaux électroniques en braille et leur permet ainsi de faire leurs emplettes de chez eux. "Quand j'allais dans un magasin de musique, je dépendais de quelqu'un d'autre pour lire les titres des CD", explique Charlie Crawford, directeur exécutif du Conseil américain des aveugles, lui-même non-voyant depuis 30 ans. "Maintenant je peux les trouver tout seul", dit-il ajoutant avoir désormais accès à une "pléthore" d'informations. "Je n'ai pas besoin de voiture, alors je peux m'acheter du matériel informatique", déclare de son côté Judith Dixon, une responsable de la Bibliothèque du Congrès américain, aveugle de naissance. Moins de la moitié des Américains ont accès à un ordinateur, contre plus des trois-quarts de la population handicapée, souligne M. Crawford. Un logiciel spécial permet d'imprimer les caractères en relief du braille sur une feuille de papier grâce à l'aide d'un appareil coûtant au moins 3.000 dollars (20.300 FF/3.100 euros), relié à l'ordinateur comme une imprimante classique. Autre solution, un système d'affichage vendu à partir de 5.000 dollars (33.900 FF/5.168 euros), également relié au terminal, produit des caractères en braille à l'aide de minuscules épingles en métal. "Le mien tient sous le clavier, c'est pratique", observe Mme Dixon. Les épingles sortent d'un demi-centimètre de la partie supérieure d'une boîte en métal, formant 40 ou 80 lettres à la fois, soit cinq à 15 mots. Le lecteur suit le texte dans son défilement mais ne peut en garder une copie permanente. Ces dispositifs permettent aux non-voyants de lire la plus grande partie du texte apparaissant dans les pages Web. Beaucoup d'aveugles utilisent également Internet grâce à un logiciel qui transforme les

signaux électroniques en texte lu à haute voix. Seuls quelques-uns parmi eux, peut-être un sur dix, lisent le braille, selon Charlie Crawford. Ce logiciel à l'avantage d'être moins cher que les autres dispositifs. La Bibliothèque du Congrès propose sur le Net les textes de plus de 2.850 ouvrages en braille depuis août dernier. Chaque utilisateur doit s'inscrire et prendre un mot de passe pour satisfaire aux lois sur les droits d'auteur. Des magazines mensuels devraient bientôt être disponibles. D'ici environ 2005, la bibliothèque espère proposer des livres parlants numériques qui se présenteraient sous la forme d'un bout de plastique de la taille d'une carte de crédit. Ils seraient "lus" par une machine pas plus grosse qu'une petite radio portable. Les fabricants d'ordinateurs proposent divers systèmes d'aide à l'intention des handicapés. Une "messagerie instantanée" par exemple, permet aux sourds de mener une conversation rapide sur des écrans d'ordinateur.

AP : <http://fr.news.yahoo.com/000301/32/9b9g.html>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 72
- **Publié dans :** [Internet](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Internet](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/internet-aide-aveugles-gagner-en-autonomie/article>