

Le projet VisuLibre (RecycleLinux)

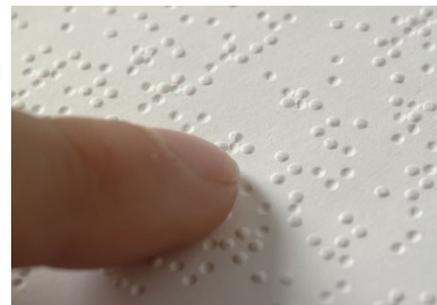


Accessibilité numérique pour les non-voyants

Projet de recyclage de matériaux numériques braille
avec des systèmes d'exploitation libre.

Sommaire

- Propos préliminaires
- La situation des non-voyants face à la révolution numérique.
- Le logiciel libre comme outil de lutte contre l'exclusion et la fracture numérique.
- Le projet VISULIBRE
- Comment procéder ? Nos propositions.
- Discussion - conclusion



Propos préliminaires

- La fracture numérique a de multiples raisons et dimensions. Elle est à la fois cause et conséquence.
- En effet, si elle résulte des fractures sociales produites par les inégalités sur les plans économique, politique, social, culturel, entre les hommes et les femmes, les générations, les zones géographiques, en retour elle les aggrave, de par l'omniprésence du numérique dans tous les secteurs de la société, et du rôle majeur qu'il joue.*
- Dans le Québec du XXI^{ème} siècle, l'exclusion numérique frappe de plein fouet les moins nantis, les plus défavorisés et en particulier les handicapés.

* <http://www.epi.asso.fr/revue/articles/a0901a.htm>

Le Logiciel libre comme outil de lutte contre l'exclusion et la fracture numérique

Qu'est-ce que le logiciel libre?

- la liberté d'exécuter le programme, pour tous les usages ;
- la liberté d'étudier le fonctionnement du programme et de l'adapter à ses besoins ;
- la liberté de redistribuer des copies du programme;
- la liberté d'améliorer le programme et de distribuer ces améliorations au public, pour en faire profiter toute la communauté.
- Les valeurs du logiciel libre : liberté, partage, travail, collaboration.



LE LOGICIEL LIBRE
UNE CAUSE NATIONALE
UNE OPPORTUNITÉ POUR LE QUÉBEC

Le logiciel libre, au XXI^{ème} siècle,

- participe à la préservation des libertés fondamentales à l'ère du numérique et au partage du savoir.
- garantit l'égalité d'accès de tous les québécois aux nouvelles richesses de l'ère numérique.
- un outil précieux pour faciliter l'insertion sociale et professionnelle, lutter contre l'exclusion et la fracture numérique.
- un outil précieux au service du développement durable et de l'économie sociale.
- un outil de souveraineté nationale.

La situation des non-voyants face à la révolution numérique.

- Le mot « handicapé » recouvre des réalités très différentes.
- Les populations non-voyantes sont particulièrement vulnérables face à la révolution numérique.
- Présentation de la situation des non-voyants par Miguel Ross

Logiciels libres pour les non-voyants

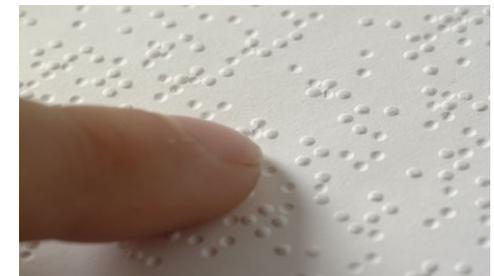
- Quelques distributions linux adaptés au non voyants :
 - Vinux
 - Oralux
 - Ubuntu
 - Arch Linux for the blind

- Exemples de logiciels libres pour non voyants :
 - Orca
 - BRLTTY
 - Emacspeak
 - WebAnywhere



Le projet VisuLibre

- Remettre en utilisation les équipements informatiques dédiés aux non-voyants déclarés obsolètes car n'étant plus supportés par les fournisseurs de logiciels privés mais fonctionnels en logiciel libre.
- Ce matériel est stocké dans plusieurs centres pour les non voyantes comme l'Institut Nazareth et Louis Braille, la Montréal Association for the Blind (MAB-Mackay) entre autres. La RAMQ est l'organisme responsable de la gestion et adjudication de ces matériaux.
- Mobiliser les acteurs institutionnels : RAMQ, l'Institut Nazareth Louis Braille, Le CELL, OPHQ, la COPHAN, etc.



Nos propositions

- Parrainage de l'Assemblée nationale du Québec.
- Faire de VisuLibre le projet phare de l'A.N.
- Mobiliser les acteurs institutionnels : RAMQ, l'Institut Nazareth Louis Braille, Le CELL, OPHQ, la COPHAN, etc.
- Un poste réservé pour les non-voyants au Centre d'Expertise en Logiciel Libre du Gouvernement du Québec
- Le projet VisuLibre pourrait servir de point de départ d'une politique plus large pour lutter contre la fracture numérique.

Contactez-nous

www.fqcil.org

info@fqcil.org

7275 Saint Urbain, Bureau 200

Montréal (Québec) H2R 2Y5

Téléphone : 514-994-2642