

AVENIR DU PROJET

Dans un premier temps, notre système sera limité aux francophones, mais dès que possible, nous comptons nous lancer dans la recherche de personnes pour nous aider à traduire notre projet en différentes langues, premièrement anglais et espagnol, ce qui nous permettra d'être dans les 3 langues les plus parlés au monde, ensuite si nous trouvons des traducteurs dans d'autre langue, cela ne pourra qu'enrichir le projet.

Etant donné le travail de développement à faire sur le projet, il nous paraît important d'embaucher une personne assez rapidement, afin que celle-ci s'occupe de finir la version stable. Pour assurer la pérennité de ce poste, nous vendrons l'installation du système et la formation des utilisateurs.

Nous participons à un groupe de travail français sur les attentes des handicapés visuels dans le domaine des logiciels informatique, cela nous permettra de mieux définir l'orientation de notre projet.

Nous comptons faire de ce projet, celui qui permettra aux déficients visuels de participer à la vie collective sans avoir à subir leur handicap.



LAÏDUX

*Environnement de bureau
pour personnes déficientes visuelles*



Maitriser l'outil informatique est devenu une nécessité à notre époque.

Il n'est pas logique de laisser une partie de la population loin de ce système d'information simplement parce qu'elles ont un handicap.

CONTACT :

Association laïdoux
59 rue Emile Coué
54000 Nancy

Tél : 03 83 49 00 98
Mail : emmanuel.estienne@wanadoo.fr
Site : www.laidux.net

HISTORIQUE

Il s'agit d'un projet qui a pour but de mettre en place un "environnement de bureau informatique vocal", l'idée est née de la demande de Laid BECHIKHA qui est aveugle et qui cherchait à se faire former à l'utilisation d'un ordinateur.

J'ai fait des recherches sur internet et j'ai trouvé des projets intéressants, mais qui obligeaient mon ami à apprendre de très nombreux raccourcis clavier, ou bien à utiliser une souris, ce qui ne m'apparaît pas comme une solution intéressante pour quelqu'un qui ne voit pas son écran. Il existe aussi une solution : le clavier braille, mais il faut savoir que les moins chers sont à plus de 3000 euros, loin d'être accessibles par tous.

Il a donc été décidé de mettre en place un environnement de travail qui permettrait d'utiliser un ordinateur sans l'aide d'un voyant, et de pouvoir faire cela pour un prix peu élevé, afin d'offrir à toutes les personnes déficientes visuelles la possibilité de posséder un ordinateur pour leurs besoins personnels.

Cet environnement sera distribué sous licence GPL, les sources seront donc disponibles gratuitement. Il sera possible de télécharger une version de l'environnement gratuitement. Pour faire vivre l'association, nous vendrons les installations du système, et les formations au système.

PRESENTATION

Le projet est basé sur l'utilisation

- du pavé numérique
- d'un menu vocal
- d'ordinateur de récupération



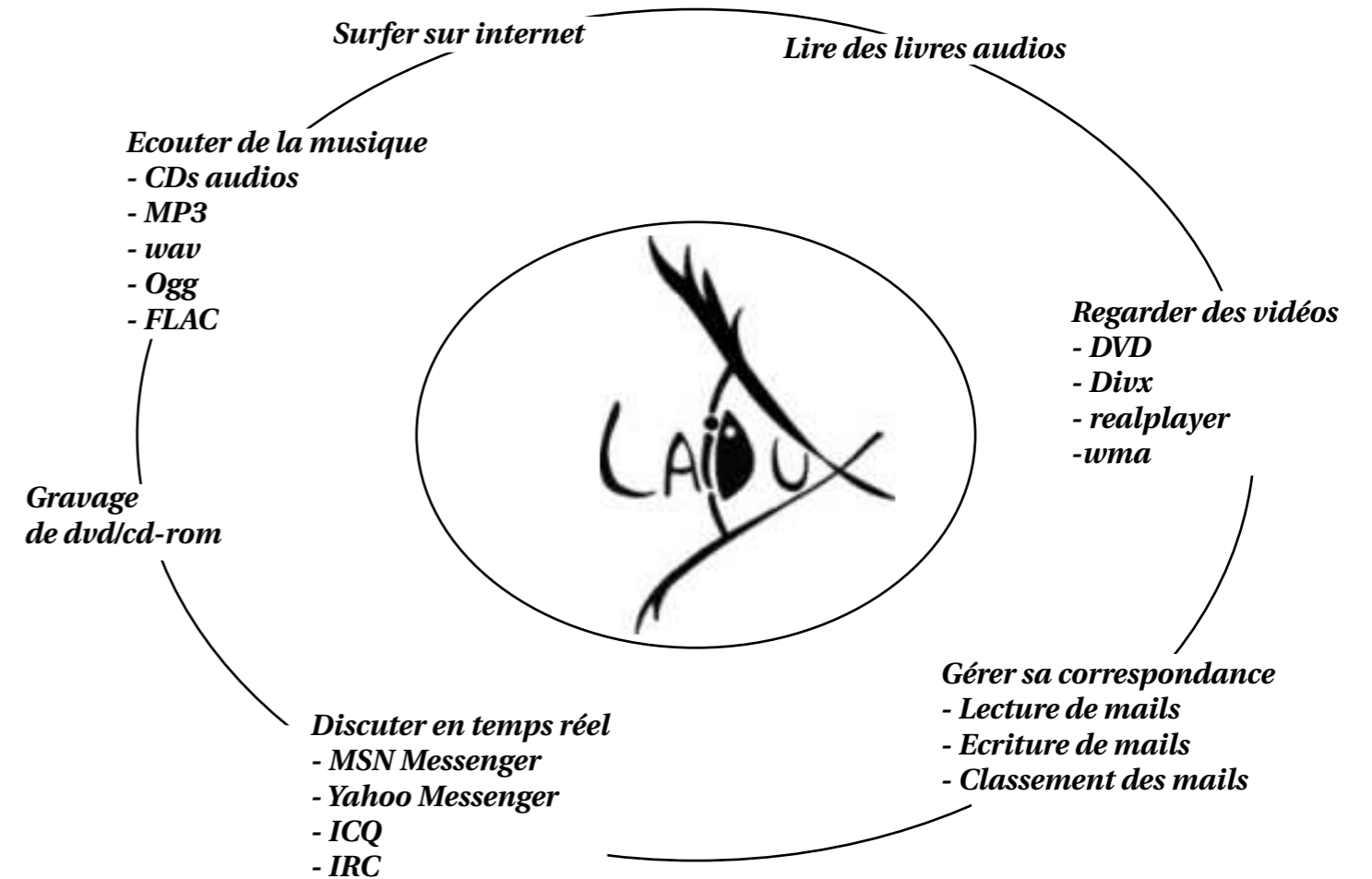
Ce que nous avons voulu retiré des solutions existantes

- la souris
- le clavier braille (prix trop élevé)
- l'écran
- le besoin d'un ordinateur récent

L'équipe qui travaille actuellement sur le projet est composée de personnes volontaires.

Nous sommes 3 développeurs, nous avons une personne qui étudie à l'Université de Tours dans le "labo Informatique et Handicap" qui passe actuellement un DEA ; nous avons aussi des personnes déficientes visuelles qui ont accepté de tester notre projet.

Nous sommes aussi en contact avec une personne belge qui est très active dans le domaine de l'informatique libre pour les personnes déficientes visuelles, et qui nous apporte beaucoup de contacts intéressants, et nous aide à ne pas avoir à recréer la roue en suivant certains travaux déjà mis en place.



Dans un premier temps, nous voulons déjà apporter le côté ludique de l'informatique aux personnes déficientes visuelles.

Nous comptons motiver le développement du projet vers une version multimédia et internet, qui permettra sans avoir besoin d'aide de

- lire des CDs audio, DVD, divx, mp3, ogg, livres audios
- graver et stocker sur le disque dur
- surfer sur le net
- recevoir des mails et y répondre

Le projet devrait aussi permettre de faire de la discussion en ligne sur des systèmes comme

- MSN messenger
- yahoo messenger
- irc

Nous espérons avoir cette version pour le courant de l'année 2007.

Par la suite, nous voulons aussi développer des logiciels éducatifs et des jeux.