

Accessibilité EPUB 3 : le cas des manuels scolaires

Vincent Zurbrügg



CONTEXTE

Le centre de transcription du CPHV de Lausanne adapte des documents scolaires pour les personnes souffrant d'un handicap de la vue. Actuellement, il produit deux formats: Word et PDF.



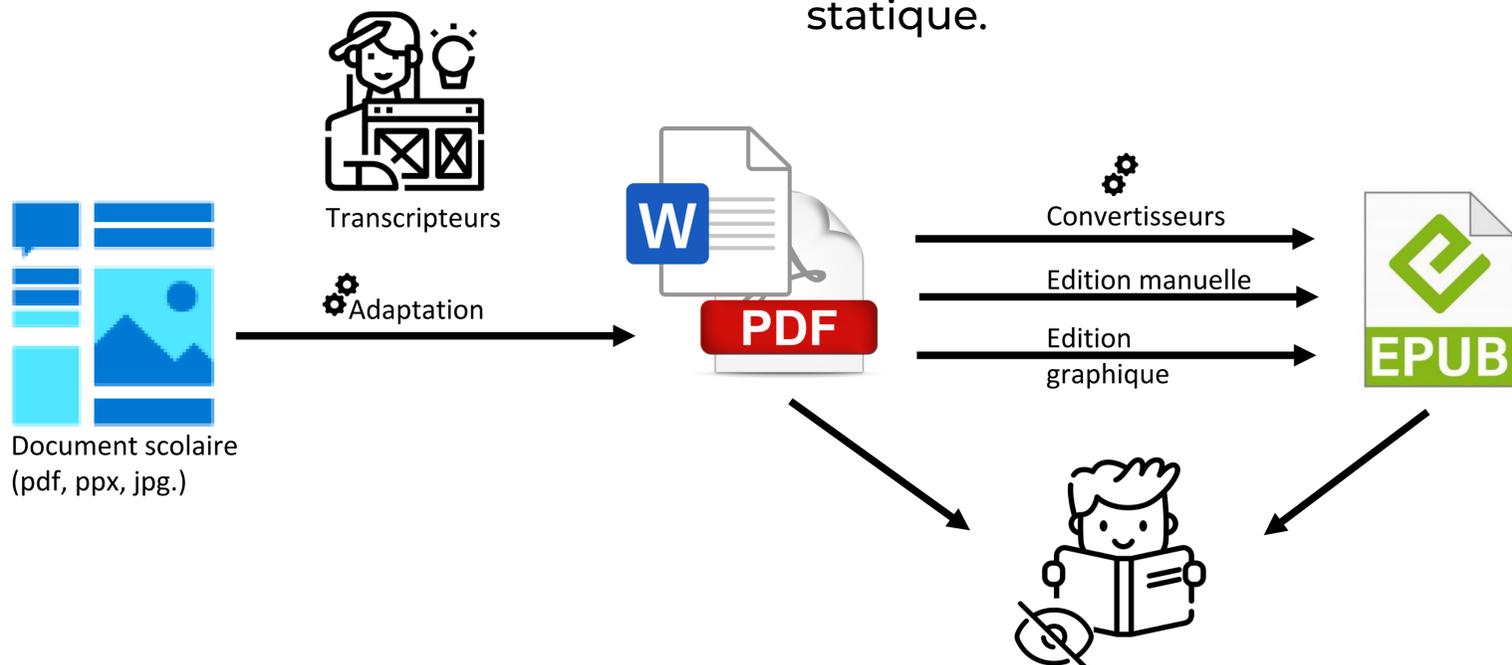
OBJECTIFS

- Analyser la production d'un document EPUB 3 afin d'établir la faisabilité de la solution.
- Evaluer les apports du format auprès d'un panel d'utilisateurs.



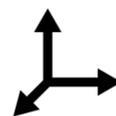
PROBLÉMATIQUE

Les formats proposés actuellement ne sont peut-être pas les plus adaptés aux personnes mal et non voyantes. L'outil Word est plus approprié à l'édition de document plutôt qu'à leur consommation, et le PDF présente de fortes contraintes liées à son contenu statique.



RÉSULTATS

Les méthodes de conversion actuelles ne sont pas suffisamment matures et présentent de nombreux problèmes. Néanmoins, l'intérêt du format par les personnes souffrant d'un handicap de la vue est fort. Les caractéristiques du format ainsi que ces possibilités ont satisfait le participant.



PERSPECTIVES

Il convient de poursuivre les tests avec un plus grand panel d'utilisateurs en suivant les directives mises en place. Il serait aussi approprié d'évaluer plusieurs types de documents (ex. manuel de mathématiques). Il semble également intéressant d'évaluer la technique de production par l'édition graphique avec les transcripteurs.