

Lecture en voix de synthèse

Microsoft Office – Fonctionnalité vocale



La suite Microsoft Office offre la possibilité de faire lire par voix de synthèse tous les types de documents de sa suite. Pour activer cette fonction, il faut l'ajouter à la barre d'outils *Accès rapide* à partir du menu Options. La fonctionnalité vocale utilise les voix installées sur l'ordinateur. Caractéristique intéressante, elle reconnaît la langue du texte afin de choisir automatiquement la voix appropriée. Cependant, elle ne permet pas de faire défiler le texte au rythme de la narration du texte (suivi du mot lu), ce qui peut causer de la confusion lorsqu'on tente de lire le texte en l'écoutant. La fonctionnalité vocale est très simple à utiliser et elle peut s'avérer utile pour réviser un texte ou pour se faire lire des documents en entier.

Lexibar

Lexibar est un outil d'aide à la lecture et à l'écriture conçu pour des étudiants ayant des troubles d'apprentissage. Dans sa version gratuite, Lexibar offre le prédicteur orthographique, le vérificateur d'orthographe et la synthèse vocale. La synthèse vocale lit le texte en cours d'écriture et le texte sélectionné dans tous types de documents textes et de navigateurs web. Cependant, Lexibar ne permet pas le suivi du mot lu. Cet outil s'avère surtout utile lors de la rédaction et de la révision.

Foxit Reader – Lecture audio



Foxit Reader est un logiciel gratuit de lecture et d'édition de fichiers PDF offrant une fonction de synthèse vocale. Il utilise les voix installées sur l'ordinateur et prend en charge l'ensemble des fonctionnalités de navigation et d'accessibilité des documents PDF. Foxit permet de lire plusieurs types de fichiers textes en les convertissant automatiquement en document PDF. Malheureusement, il ne permet pas le suivi du mot lu et commence obligatoirement la lecture au début de la page active. Il s'avère surtout utile pour la lecture de PDF comparativement aux autres synthèses vocales. Il existe également une version pour tablettes Foxit MobilePDF.

Read and Write Application Chrome



Read and Write offre une application gratuite de son logiciel pour le navigateur Google Chrome sous la forme d'une barre flottante. Il est aussi offert en application pour iPad et iPhone. L'application offre les fonctions de base de la synthèse vocale, le suivi du mot lu ou par sélection d'une section du texte. Elle offre plusieurs voix en différentes langues.

Balabolka – Narration en voix de synthèse



Balabolka est un logiciel libre de narration en synthèse vocale. Pour l'utiliser, on doit copier le contenu du texte dans le logiciel qui le convertit en texte brut. Il ne prend donc pas en charge les fonctions de navigation et les mises en pages du texte original. Il utilise les voix installées sur l'ordinateur, il permet de choisir la voix et la vitesse de lecture, un dictionnaire de prononciation et il assure le suivi du mot lu. Il ne reconnaît cependant pas la langue automatiquement. On doit donc changer manuellement de voix lorsque la langue du texte change. On peut y configurer la police de caractère, éditer le texte. Balabolka offre également de sauvegarder le texte en format audio, ce qui distingue Balabolka des autres outils de synthèse vocale.

OSX – Voix de synthèse



Mac offre une fonction de voix de synthèse avec ses systèmes d'opérations d'ordinateur et de mobile. On retrouve la fonction dans Préférences Système, Dictée et Parole. On peut utiliser la voix de synthèse comme lecteur d'écran. Dans ce cas, celle-ci lit tout ce qui est affiché à l'écran, ce qui est très utile pour les étudiants malvoyants, mais qui peut être envahissant pour un étudiant n'y étant pas habitué. Il est également possible de configurer la voix de synthèse pour lire le texte sélectionné lorsque l'on appuie sur un raccourci clavier. La lecture sélective fonctionne avec tous les logiciels Mac. Ainsi, elle peut lire tous les types de documents et de contenu, ce qui le rend très convivial et versatile. De plus, Mac offre gratuitement des voix dans la plupart des langues. Cependant, il ne fait pas le suivi du mot lu et ne permet pas d'enregistrer le texte en audio.

GhostReader – Narration en voix de synthèse



GhostReader est un logiciel de synthèse vocale payant fonctionnant uniquement sur Mac. Il permet la lecture de la plupart des formats textes en les important dans le logiciel, ce qui enlève toute la mise en page et les fonctions de navigation, comme pour Balabolka. Il offre de choisir la voix, le débit et il fait le suivi du mot lu. Il permet aussi de convertir les textes en fichiers audio. Il offre également de lire le texte sélectionné dans une autre application ainsi que la lecture suivie par le curseur.

Free NaturalReader



Logiciels de synthèse vocale pour PC, Mac et en application web. La version gratuite offre la synthèse vocale, incluant la lecture de la plupart des formats textes tels que PDF, DOCX, EPUB et les pages web. Il permet de choisir la voix parmi celles installées sur l'ordinateur et la vitesse de lecture. Il fait le suivi du mot lu et permet de lire le texte en entier ou une section sélectionnée. On peut également faire lire le contenu d'autres logiciels à partir de la barre flottante. Ce logiciel est très intuitif et simple à utiliser. La version payante offre plusieurs autres fonctions intéressantes, dont la reconnaissance de caractères ROC et l'enregistrement en MP3.