

## Observatoire des ressources numériques adaptées

INS HEA – 58-60 avenue des Landes  
92150 Suresnes  
[orna@inshea.fr](mailto:orna@inshea.fr)

### TITRE DE LA FICHE

DAISY – Un format de lecture audio

### DATE DE PUBLICATION DE LA FICHE

Janvier 2015

### MOTS -CLES (CHAMPS DISCIPLINAIRES, TROUBLES, ACTIVITES)

Lecture audio, déficience visuelle, dyslexie, dyspraxie

## DESCRIPTIF GENERAL

### TYPE DE LA RESSOURCE PEDAGOGIQUE

Livre numérique

### ACCROCHE :

Le format Daisy propose un format de lecture audio couplée d'une navigation. Elle est principalement destinée aux lecteurs empêchés de lire; non-voyants, malvoyant, dyslexique.

### DESCRIPTIF DETAILLE :

#### **La lecture de livre Daisy**

Le format Daisy permet d'offrir une lecture audio couplée d'une navigation. L'enregistrement des ouvrages au format Daisy peut se réaliser à l'aide d'une voix humaine, offrant un bon confort de lecture. Mais il peut être également effectué à l'aide d'une synthèse vocale permettant ainsi la réalisation d'un ouvrage audio plus rapide.

Ces livres audio appelés également livre Daisy peuvent être enregistrés sur CD, carte SD ou clé USB facilitant ainsi la mobilité de lecture.

Les lecteurs Daisy existent sous deux formes ; matérielle et logicielle.

Les lecteurs matériels sont principalement des lecteurs CD ou de petits lecteurs mp3 mobiles, et ils sont payants. Les lecteurs logiciels comme "AMIS" pour Windows et ou "EMERSON" pour IOS sont gratuits.

De nombreuses bibliothèques en ligne proposent des téléchargements gratuits ou payants de livres Daisy. Toutefois pour accéder à ces bibliothèques il est souvent demandé une inscription et un justificatif de handicap.

## **La production de livre Daisy**

Le complément gratuit "Save as Daisy" de Word permet d'exporter le fichier texte structuré au format Daisy. Il existe également son équivalent pour les traitements de texte libres OpenOffice ou LibreOffice avec l'extension odt2daisy.

Ces outils logiciels fonctionnent sous les plateformes Windows

Pour plus d'informations :

<http://extensions.libreoffice.org/extension-center>

<http://www.daisy.org/tools/production>

### **CYCLE(S) OU CLASSES CONCERNE(S)**

Tous niveaux

### **OBJECTIFS ET/OU COMPETENCES VISES**

Lire

## **DESCRIPTIF PEDAGOGIQUE**

### **COMMENTAIRE PEDAGOGIQUE**

Pour accéder à la lecture les élèves non-voyants et malvoyants utilisent très souvent des supports adaptés en braille ou en gros caractères. Ce volume de papier représente souvent un réel inconvénient et peut ajouter une forte contrainte à l'élève déficient visuel. De plus celui-ci étant plus fatigable qu'un élève "ordinaire", il peut avoir des difficultés à lire sur papier à certains moments de la journée. Le livre Daisy, livre numérique dématérialisé, propose une lecture audio avec une navigation. Il peut donc être un outil facilitant la lecture pour les élèves déficients visuelles.

La lecture au format Daisy présente donc certains avantages :

- Il offre la possibilité au lecteur de pouvoir naviguer dans son livre de chapitre en chapitre, de paragraphe en paragraphe, de page en page, ou encore d'aller directement à un chapitre via un sommaire automatique.
- La vitesse et le volume de lecture peuvent être augmentés ou diminués sans distorsion de la voix.
- Lorsque le lecteur arrête de lire, il peut affecter des signets pour repérer l'emplacement et le retrouver ultérieurement.
- De plus le format de certains lecteurs (du type lecteur MP3) permet une grande mobilité de lecture. Le lecteur peut donc lire facilement dans divers endroits comme dans les transports en commun par exemple.

## **DESCRIPTIF TECHNIQUE**

### **TITRE DE L'OUTIL**

DAISY

### **VERSION**

DAISY 3

## VISUEL/VIGNETTE DE LA RESSOURCE



## EDITEUR/FABRICANT

Daisy consortium  
<http://www.daisy.org/>

## TYPE DE LICENCE

libre

## PRIX INDICATIF (EN EUROS)

gratuit

## VERSION DE DEMONSTRATION

non

## RESSOURCES ASSOCIEES

Quelques lecteurs matériels (liste non exhaustive)

- Plectalk pocket PTP1
- Milestone 212 DAISY
- Victor Reader Stream II
- Victor Reader Stratus 4M

Lecteurs logiciels libres : (liste non exhaustive)

- Amis (windows)
- Emerson (MAC)

- Robobrilie permet aussi de convertir du texte en format Daisy (il suffit d'envoyer le fichier par mail et il est renvoyé dans le format demandé sur son adresse mail.

<http://www.robobrilie.org/fr>

Quelques bibliothèques de livre Daisy (liste non exhaustive)

- [http://www.avh.asso.fr/mediatheque/pros\\_livres\\_daisy.php](http://www.avh.asso.fr/mediatheque/pros_livres_daisy.php)
- <http://www.giaa.org/Livres-audio.html>
- <http://www.advbs.fr/>
- <http://www.bnfa.fr/>

Il est souvent nécessaire pour avoir accès à ces bibliothèques de s'inscrire et de justifier d'un handicap.

### **ALTERNATIVES :**

Les logiciels DSPEECH ou BALABOLKA permettent à la fois une lecture audio de fichiers issus d'un traitement de texte (.txt .doc ...) et de convertir ces fichiers en MP3 pour une lecture audio. Cette conversion se fait uniquement par synthèse vocale.

Attention : les fichiers produits par ces deux logiciels sont des fichiers MP3, Ils peuvent donc être lus par de simples lecteurs MP3, mais ne proposent pas toutes les options de navigation spécifiques au format Daisy.

### **CONFIGURATION RECOMMANDEE**

La lecture de livre Daisy peut s'effectuer sous les plateformes WINDOWS et IOS, ou à l'aide de lecteurs spécifiques ou de bloc-notes braille proposant un lecteur daisy

### **LOCALISATION DE LA RESSOURCE**

<http://www.daisy.org/>