

# Quels projets autour des outils informatiques ?

**L'informatique peut être utile en cas de difficultés DYS, l'accompagnement et le cadre "ressources" est indispensable.**

*Les troubles d'apprentissage, incluant les troubles DYS, peuvent-ils facilement être "gommés" grâce aux moyens technologiques ? Quels sont les outils, nouveaux ou déjà éprouvés, que nous pouvons trouver sur le marché ? Force est de constater que depuis quelques années déjà les propositions techniques deviennent plus performantes et plus efficaces. L'accessibilité des machines est en outre bien meilleure. Notre constat est cependant très clair, si un outil doit pouvoir trouver son sens et véritablement aider un élève qui se trouve en difficulté d'apprentissage, c'est avant tout par le cadre et le soutien qui lui est donné (directement ou indirectement).*

Ainsi, certains logiciels très utiles et déjà directement utilisables pourront se trouver dans votre "master cantonal", cette caverne regorgeant de logiciels et... que nous ne connaissons pas toujours. La **CIPS**, cellule de Coordination en informatique pédagogique spécialisée pourra peut-être, par ses ressources, aider un enseignant, un doyen, un PResMITIC (Personne-Ressource pour l'intégration des MITIC dans l'enseignement) afin de lui permettre de trouver l'outil utile: la courte présentation d'Elvio FISLER, coordinateur, vous permettra d'en savoir plus.

Le projet **CALLIOPE**, présenté par Mme Caroline Delacrétaz, logopédiste à la Fondation de Méline, se construit afin d'être une ressource pour l'intégration scolaire de jeunes souffrant de dyslexie massive. Kurzweil3000 est un outil que Calliope privilégie. Ce projet vise, à terme, à donner une meilleure information, un soutien aux équipes déjà en place, à mener une recherche théorique, et aimerait permettre un approfondissement des aspects scolaires du projet avec des développements sur le versant formation professionnelle.

Le **CERAS**, fondation sise à la Chaux-de-Fonds, a notamment pour mission de suivre les élèves ayant des troubles du langage et de l'apprentissage. Une nouvelle antenne fonctionnant en soutien pédagogique spécialisé propose également de l'aide pédagogique par l'informatique, et ce à des élèves intégrés au primaire comme au secondaire (voire au professionnel). M. André Tissot nous présentera les quelques logiciels phares qu'il utilise, dont Médialexie notamment, un programme directement inséré dans le dispositif plus large de prise en charge et de conseils qu'il propose.

La **FST**, Fondation suisse pour les téléthèses, a pour mission de redonner de l'autonomie aux personnes en situation de handicap grâce à des équipements électroniques adaptés. Si les dispositifs qu'ils proposent sont parfois hautement spécialisés, ils sont également à même d'accompagner des demandes en lien avec des difficultés DYS. Monsieur Julien Torrent présentera ainsi un logiciel fonctionnant également sur Apple, ClaroRead.

---

**Au verso, un tableau indicatif qui peut s'avérer utile pour comparer les différents outils.**

**D'autres produits sont à voir sur un tableau et dans un article que vous retrouverez également en lien sur <http://www.alternatic.ch/dys>**

## Quelques adresses utiles :

**CIPS - cellule de Coordination en informatique pédagogique spécialisée**

Elvio Fislser - Coordinateur en informatique pédagogique

*DFJC – Département de la formation, de la jeunesse et de la culture*

*SESaf – Service de l'enseignement spécialisé et de l'appui à la formation*

**OES - Office de l'enseignement spécialisé**

Av. du Grey 38a, 1004 Lausanne

+4176 363 50 37

[elvio.fislser@vd.educanet2.ch](mailto:elvio.fislser@vd.educanet2.ch) - <http://www.dfv.vd.ch/sesaf/>

**Projet Calliope – Fondation Méline -**

Rue du Château 47 - 1510 Moudon

Ivan Deineko: [ivan.deineko@merine.ch](mailto:ivan.deineko@merine.ch)

Caroline Delacréta: [caroline.delacretaz@merine.ch](mailto:caroline.delacretaz@merine.ch)

Tél: 021/557.95.50

**FONDATION SUISSE POUR LES TELETHESES**

Julien Torrent

Conseiller en Accès Ergonomique à l'Ordinateur

Informaticien de gestion HES et Psychologue

Charmettes 10b, 2006 Neuchâtel, Switzerland

Tél. : +41(0)32/732.97.92

Fax : +41(0)32/730.58.63

Site web : <http://www.fst.ch>

Email : [torrent@fst.ch](mailto:torrent@fst.ch)

**École spécialisée du Ceras**

Tissot-Daguet André, enseignant responsable MITIC

→ unité scolaire, éducative et de traitement

→ unité ambulatoire de langage

11, rue du 12-Septembre

CH-2300 La Chaux-de-Fonds

[Andre.Tissot-Daguet@rpn.ch](mailto:Andre.Tissot-Daguet@rpn.ch)

Tél. +41 32 967 97 17

	<b>WordQ</b> monde.mathetmots.com	<b>Kurzweil</b> www.sensotec.be	<b>Claro read</b> www.clarosoftware.com	<b>Médialexie</b> www.Médialexie.com
<b>Tableau comparatif de quelques outils d'aide à la lecture et à l'écriture...</b>				
<b>Prix</b>	140 CHF	Environ 1200 €	de 340 CHF à 390 CHF	De 149 € à 1090 €
<b>Version multi-poste (prix dégressif)</b>	Sur demande	OUI	OUI	OUI (sur demande)
<b>Fournisseur</b>	En ligne, mathetmots	Sensotec, Belgique	FST	Médialexie suisse
<b>Synthèse vocale</b>	√	français, allemand, anglais, italien, espagnol, portugais et finlandais	√	√ bilingue français-anglais
<b>Dictée vocale</b>	x	x	X	√
<b>Prédiction de mots</b>	√	√	√	√
<b>Prédiction de mots avec entrée phonétique</b>	x	x	X	√ bilingue français-anglais
<b>Ajout de vocabulaire</b>	√	√	√	√
<b>Mise en évidence des mots lus</b>	x	√	√	√
<b>Conjugeur</b>	x	x		√
<b>Dictionnaire</b>	x	√	√	√
<b>Correcteur orthographique</b>	x	√	√	√
<b>Conversion format audio (mp3)</b>	x	√	√	√
<b>Echo du clavier</b>	√	x	√	√
<b>Cartographie mentale</b>	x	x	X	√
<b>Résuméur</b>	x	√	X	√ (automatique)
<b>Agenda</b>	x	x	X	√
<b>Marquage de lettre (aide à la lecture)</b>	x	√	√	√
<b>Autres possibilités du logiciel</b>		Outils d'aide à l'étude (surligneurs, signets,...), oralisation de ce qui est écrit, dictionnaire de synonymes,...		Prise de notes vocales, formules de math, livrets et calculatrice
<b>Système requis</b>	Mac OS / Windows	Windows XP, Vista, Seven	Mac OS / Windows	Windows XP, Vista, Seven