Tableau Comparatif - Logiciels d'annotation

	ANVIL	CLAN	ELAN	EXMARALDA	PRAAT	TRANSANA
PageWeb	http://www.dfki.uni-sb.de/~kipp/anvil/	http://childes.psy.cmu.edu/	http://www.lat-mpi.eu/tools/elan	http://exmaralda.org/	http://www.praat.org	http://www.transana.org/
Auteurs	Michael Kipp (Université de la Sarre), DFKI (Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz)	Brian MacWhinney, Leonid Spektor, (Carnegie Mellow University)	Birgit Hellwig (auteur original), Dieter Van Uytvanck, Micha Hulsbosch (auteurs des mises à jour)	Thomas Schmidt, Kai Wörner (Universität Hamburg)	Paul Boersma, David Weenink, (Institute of Phonetic Sciences, University of Amsterdam)	Chris Fassnacht (auteur original), David K. Woods (University of Wisconsin-Madison (aujourd'hui)
Plateforme	Windows, Macintosh, Unix	Macintosh, Windows, Unix	Macintosh, Windows, Linux	Macintosh, Windows, Linux	Macintosh, Windows, Linux	Macintosh, Windows
Disponibilité	Demande de téléchargement à l'auteur par e-mail	Freeware	Freeware	Téléchargement avec un mot de passe fourni par l'auteur	Freeware	Payant
Format d'entrée	Audio : wav	Audio: aif, aiff, wav, mp3	Audio : wav	Audio : wav	Audio : wav, mp3	Audio : mp3, wav, wmv, mov
	Vidéo : avi, mov	Vidéo : mpeg, mpg, dat, mov	Video : mpeg1-2, mov	Video : mpeg	Vidéo : Non	Video : mpeg1-2, avi, mov…
Format natif	Anvil (.anvil)	CHAT (.cha) & CA (.ca)	Elan (.eaf)	XML (.xml) avec trois DTD associées	Textgrid (.textgrid)	XML (base de données) avec sa DTD, RTF (transcription)
Player intégré	Quicktime	Quicktime				Windows Media Player, Quicktime
Import	Praat (Textgrid, PitchTier)	elan>chat, praat>chat	shoebox>elan, chat>elan, transcriber>elan	TASX, Praat, HIAT-DOS	NON	RTF
Export	Fichier texte	chat>ca, chat>elan, chat>praat, chat>xmar	elan>shoebox, elan>chat, elan>transcript text, …	Praat, Elan, TASX Annotator	NON	XML (base de données)

Edition	NON	Impression du texte seul sans time code audio ou video	Création d'un fichier excel avec les time code et le texte	RTF, HTML, PDF	pdf	PDF, RTF
Avantage	Hiérarchie dans les catégories	Possibilité de traiter des fichiers vidéo de grande taille	Possibilité de lire deux flux d'images vidéo en même temps, et même de les synchroniser	Possibilité de créer des fichiers html, pdf et rtf avec l'alignement entre le temps et les annotations	Peut traiter des fichiers audio de plusieurs heures	Possibilité de fixer les erreurs à partir des fichiers XML
	Import de transcriptions Praat	Visualisation en temps réel de l'alignement transcription/vidéo	Annotation et codage possible grâce à des lignes de tiers supplémentaire	DTD apparemment assez génériques pour être utilisées selon nos besoins.	Logiciel largement utilisé	2 versions : MU et SU
	Annotation et codage possible grâce à des lignes de tiers supplémentaire	Impossibilité de lire deux flux d'images vidéo en même temps, ni de les synchroniser	Hiérarchisation possible des tiers (avec notion de tiers « dépendantes »)		API utilisable à l'intérieur des tiers et affichage à l'écran	Gestion d'un nombre illimité de sources vidéo/audio
	Recherches statistiques par une syntaxe de commandes					Visionnage d'une suite de clips possible
	Annotation et codage possible grâce a des tiers intermédiaires (précédé par signe %)					
	Grande communauté d'utilisateurs					
Inconvénient	Pas de format MPEG1 en entrée			Pas d'import de fichiers CLAN ou Anvil	Non transcription de fichiers vidéo.	Nécessite un système d'indexation pour les clips
	Pas de vidéo de plus 10min					