

CAQDAS

| | Interface graphique | Organisations des docs/sauvegardes | Formats et docs pris en charge | Unités, structure et outils privilégiés | Visualisation et cartes réseaux | Analyse quantitative de contenu | Postes dispos / acquisition |
|------------|---|--|--|--|--|---|--|
| Max Qda | L'interface est assez user friendly et intuitive. Elle permet de visualiser en simultané les 4 fenêtres de base (documents, codes et familles, texte en cours d'analyse, extraits et passages recherchés) et de rester ainsi proche du texte. La plupart des outils sont atteignables par raccourcis dans la barre d'outils. http://www.maxqda.com/products/screenshots | La structure des données est interne au logiciel. Tous les documents utilisés sont importés et stockés en copie dans le dossier mère. Le dédoublement des fichiers peut prendre un peu plus de place, mais il évite de perdre des données. Les modifications prennent donc d'emblée en compte les modifications sur les documents. Sauvegarde automatique à la fermeture du logiciel, il est donc recommandé de demander des backups de temps en temps si l'on veut revenir à une phase précédente de l'analyse. | Formats textes (.doc, .rtf), .pdf, Images, son et vidéo pour la lecture. Les fichiers textes et les pdf peuvent être codés. Les pdfs peuvent être codés dans le texte ou comme images. Les parties/sélection d'images peuvent être codées. La vidéo peut être transcrite dans le logiciel ou importée ; le codage se fait alors dans le texte correspondant. Exportation facile. | Les codes sont hiérarchisés en escaliers (un code ne peut appartenir qu'à une catégorie supérieure à la fois). Les mémos sont très libres d'usage et peuvent être appliqués aux textes, parties de textes, codes, ou documents. Ils peuvent ensuite être organisés et classés selon les besoins. Les outils de recherches incluent les mémos et la recherche spécifique au sein de ceux-ci. Unités=codes et mémos. | Possibilité de visualiser les codes en cartes réseaux mais pas de travailler sur les liens. Les citations n'y apparaissent pas. | Possible et inclut la recherche de mots clés en contexte. | 75 euros pour les étudiants Version d'essai complète gratuite limitée à 30 jours Disponible aussi sur MAC OS |
| Atlas T.I. | L'interface est moins avenante et fonctionne par ouverture/fermeture de différentes fenêtres selon les fonctions souhaitées. Cela permet d'avoir de nombreuses fenêtres ouvertes simultanément et ainsi de jongler entre différents textes, différents outils d'analyse, etc... avec le risque de s'y perdre un peu. http://www.emeraldinsight.com/content_images/fig/2870360109004.png | La structure des données est externe au logiciel. Atlas T.I. gère les liens avec l'ensemble des documents utilisés. Cela demande d'être bien organisé et de réactualiser les liens si des fichiers utilisés sont déplacés. Les sauvegardes prennent en charge le projet et l'architecture des liens. Pas de problème si l'on travaille sur un seul poste, mais plus compliqué si l'on navigue entre deux ordinateurs ou plus (à moins d'avoir tout importé dans un seul dossier qui comprend aussi le projet). | Idem pour les formats. La dernière version permet aussi de coder les sélections/parties d'images mais pas de les exporter. Exportation facile pour le texte. | Atlas t.i. fonctionne surtout avec des citations. Celles-ci peuvent être codées, reliées les unes aux autres et hiérarchisées. Plus grande liberté dans l'organisation des codes (un code peut appartenir à plusieurs familles) : le logiciel n'impose pas de structure hiérarchique particulière. Les outils de recherches plus limités et fonctionnent plutôt par rapport aux contenus des textes et aux codes qu'avec les mémos. Les options de recherches (croisement, systs booléens, etc assez limités) Unités=citations et codes | Possibilités de visualiser les codes en carte réseau et surtout de travailler directement sur les liens (ajouts, suppression, modification, commentaires, recherche). Les citations apparaissent sur la carte. | Basique et sans key word in context. | Salles d'informatiques FLSH et salle de lecture de la Maps Version d'essai sans limite de temps mais limitée à 10 documents, 100 quotes et 50 codes |
| N Vivo | L'interface est inspirée d'Outlook et fonctionne selon le même principe de tiroir-menus à gauche et une barre d'outil en haut. L'environnement connu en facilite la prise en main, mais il se révèle aussi assez rigide (principales fonctions imposées dans le menu de gauche). http://onlineqda.hud.ac.uk/Step_by_step_software/NVivo/NVivo8/images/Coding2.png | La structure des données est interne au logiciel. Idem que pour Max Qda sauf qu'il y a une fonction de sauvegarde classique comme sur les autres logiciels microsoft dont il est inspiré. | Idem pour les formats. Les vidéos transcrites et synchronisées dans le logiciel peuvent aussi être codées (pour focus groupe par exemple) mais impossible d'importer des vidéos transcrites ailleurs (i.e. F4) Pour les revues de littérature, Nvivo prend en charge Endnote et permet des liens directs avec la biblio endnote. L'exportation du texte et du codage se fait sur des pages séparées (pas très commode pour la lecture ou l'échange). | La structure imposée est assez rigide mais l'utilisation en est facilitée si l'on suit ce modèle. Codage dans le texte suivant une hiérarchie fixée (thématique, catégorie, codes) et possibilités de classer les interviewés selon un système d'attributs (aussi prédéfinis et correspondant aux principales données socio-démos). Les outils de recherches sont du coup très efficaces si l'on suit la structure fixée. Unités=nodes (codes) | Idem que pour Max QDA, seulement visualisation et exportation des codes en carte réseau. | Idem que Max Qda | 145 euros pour les étudiants Version d'essai gratuite limitée à 30 jours |

Autres logiciels d'analyse qualitative en licence libre:

- Le site de Christophe Lejeune (Université de Liège) propose un overview des différents logiciels, ainsi qu'une liste de liens relativement complète des logiciels libres : <http://www.squash.ulg.ac.be/logiciels/fonctionnalite/caqdas>
- Pour les personnes habituées à l'utilisation de R, un package pour l'analyse qualitative appelé RQDA est disponible : <http://rqda.r-forge.r-project.org/>

Quelques références :

Bauer, Martin W. and Gaskell, George (2000). *Qualitative Researching with Text, Image and Sound A Practical Handbook for Social Research*. London: Sage

Kelle, Udo (2004). "Computer-Assisted qualitative data analysis", in Seale, Clive et al. (eds), *Qualitative analysis research practice*. London: Sage

Koenig, Thomas, *CAQDAS – A primer*, http://www.restore.ac.uk/lboro/research/software/caqdas_primer.php

Lewins, Ann and Silver, Christina (2007). *Using software in qualitative research. A step-by-step guide*. London: Sage

Saldaña, Johnny (2009). *The coding manual for qualitative researchers*. London: Sage ([Chapitre 1 téléchargeable](#))