

NVIVO 10

ATELIER-FORMATION POUR DÉBUTANTS ET INTERMÉDIAIRES

21 avril 2015



Naima Bentayeb
Élizabeth Fast

Contenu de l'atelier

- 1. Introduction et contexte**
- 2. Présentation sommaire de NVivo**
- 3. L'organisation de vos données sur Nvivo**
- 4. La création de nœuds**
- 5. La codification**
- 6. Les requêtes**
- 7. Ressources**

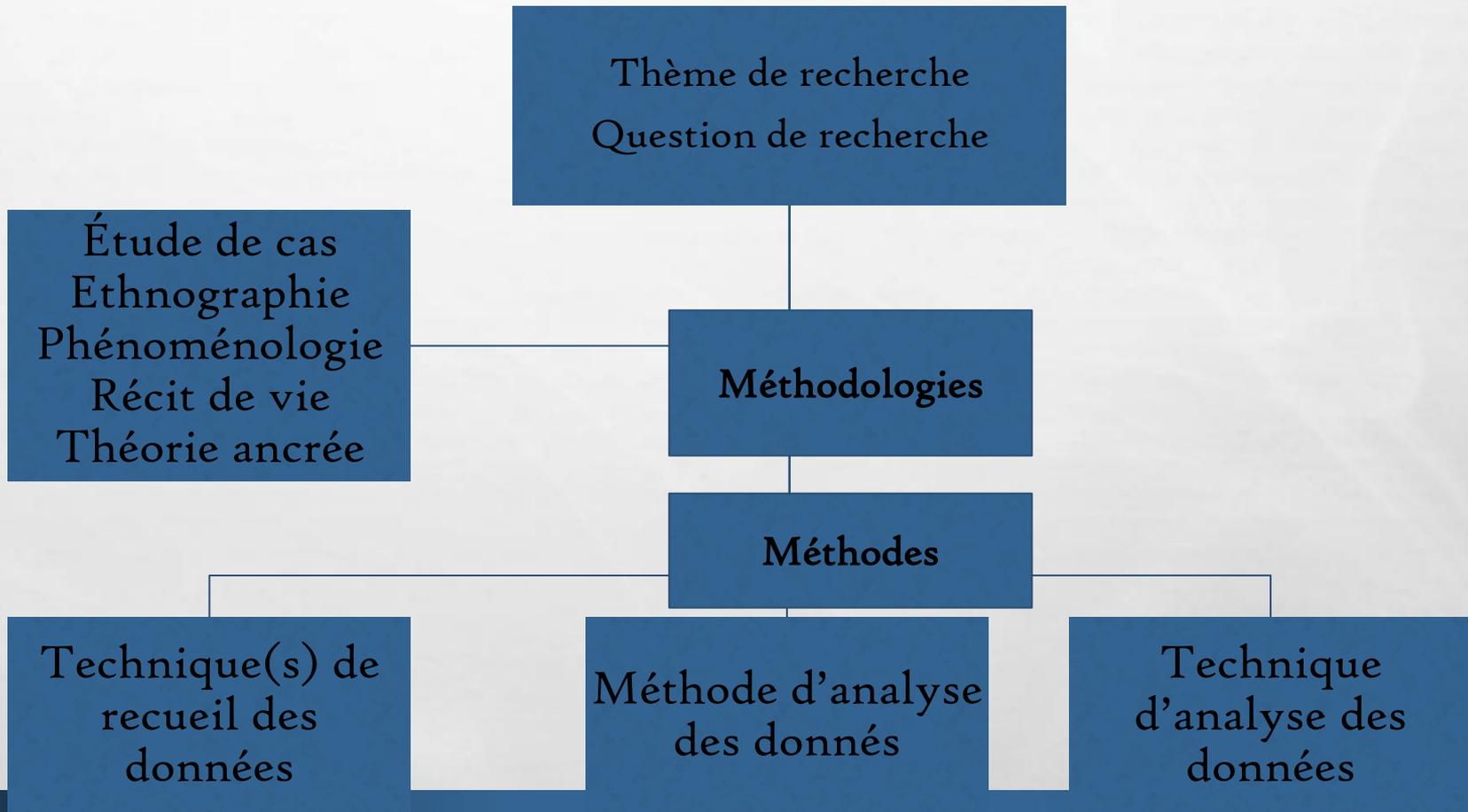
L'analyse qualitative : ce qu'elle est et ce qu'elle ne l'est pas? (1)

- *La recherche qualitative ne cherche pas à quantifier ou à mesurer, elle consiste le plus souvent à recueillir des données verbales (plus rarement des images ou de la musique) permettant une démarche interprétative*

L'analyse qualitative : ce qu'elle est et ce qu'elle ne l'est pas? (2)

Recherche quantitative	Recherche qualitative
Questions plutôt biomédicales	Plutôt adaptée à l'étude de phénomènes sociaux
Mesure, quantifie des variables	Explore l'existence et la signification de ces phénomènes
Relations causales entre des variables mesurables	Compréhension du contexte; étude des sujets dans leur environnement
Teste des hypothèses	Crée des hypothèses
Déductive	Inductive

L'analyse qualitative : ce qu'elle est et ce qu'elle ne l'est pas? (3)



Le rôle de la théorie : analyse déductive vs analyse inductive

- **Analyse déductive:** Vise à tester si les données collectées sont cohérentes avec les hypothèses ou les théories identifiées en prémisses par le chercheur.
 - **Exemple:** Quels facteurs sont liés au placement des adolescents hors de la famille? (étude nationale sur l'incidence d'abus et de la négligence), échantillon de +15, 000 enfants

Le rôle de la théorie : analyse déductive vs analyse inductive

- **Analyse inductive:** Réforme des théories, hypothèses ou intuitions à la lumière de l'expérience et de son analyse
 - Un type de raisonnement qui consiste à passer du spécifique vers le général; cela signifie qu'à partir de faits rapportés ou observés (expériences, événements, etc.), le chercheur aboutit à une idée par généralisation (ou transférabilité) et non par vérification à partir d'un cadre théorique pré-établi.
 - **Exemple:** Étude exploratoire utilisant des entrevues avec des parents, adolescents et travailleurs sociaux pour essayer de comprendre la complexité des facteurs qui contribuent à la décision de placer les enfants hors de leur familles

L'analyse qualitative et les logiciels informatiques

- *“L'image d'un mur littéralement tapissé d'extraits de données semble maintenant relever de la nostalgie” (miron & dragon, 2008, p. 152)*

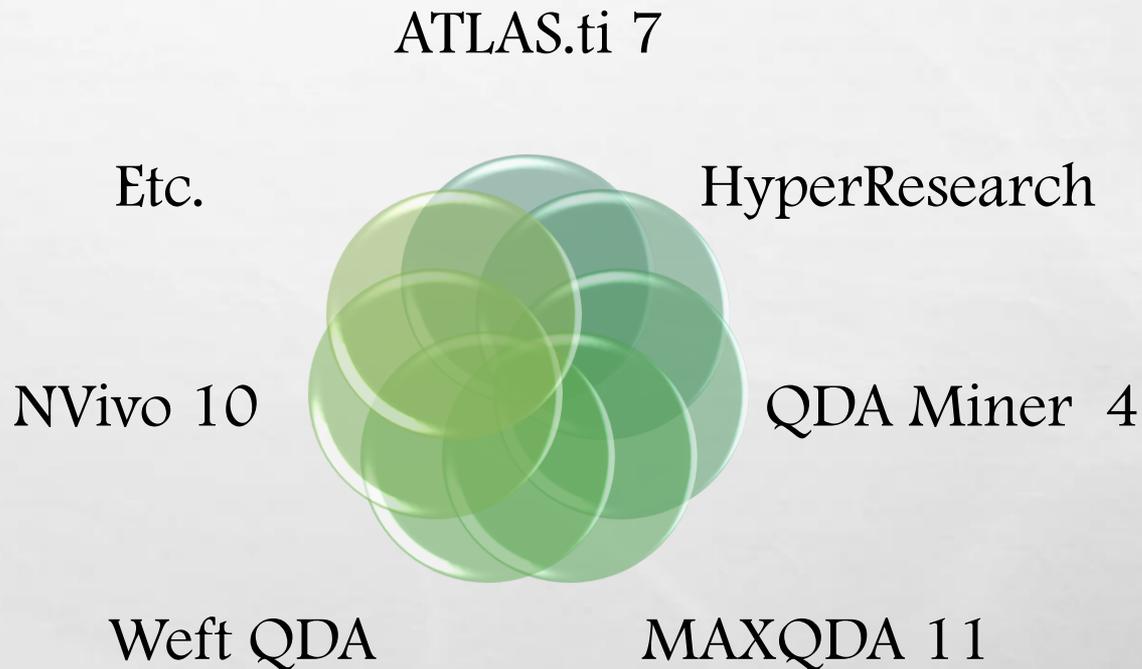
L'analyse qualitative et les logiciels informatiques

- L'ampleur et la complexité des données qui sont maintenant recueillies nécessitent l'aide de l'informatique, notamment à l'intérieur des équipes de recherche ou plusieurs assistants et chercheurs travaillent à recueillir et à traiter de très nombreuses données en provenance de diverses sources (Bourdon, 2000)

L'analyse qualitative et les logiciels informatiques

- La recherche qualitative tend à privilégier les questions de type 'comment ?' et 'pourquoi ?', plutôt qu'une perspective plus quantitative ('combien ?' et 'à quelle fréquence ?')
- Nvivo est principalement orienté sur l'analyse qualitative, ce logiciel prend également en charge la combinaison des deux méthodes pour les chargés d'enquête préférant une approche mixte. par exemple, vous pouvez analyser les questions ouvertes d'une enquête et utiliser des données démographiques aux fins de comparaison
- Par ailleurs, vous pouvez échanger ces données avec des applications comme microsoft excel et IBM SPSS statistiques

L'analyse qualitative et les logiciels



Roy&Garon (2013)

Nvivo 10 : en deux minutes

<https://www.youtube.com/watch?v=aYA6qrF03HY>

Présentation sommaire de NVivo

The screenshot shows the NVivo software interface with several components labeled in French:

- Le ruban**: Points to the ribbon at the top of the application window.
- Fenêtre des informations**: Points to the 'Area and Township' table in the main workspace.
- L'aide NVivo**: Points to the 'Help' icon in the top right corner.
- Fenêtre des éléments**: Points to the left-hand navigation pane.
- Barre d'état**: Points to the status bar at the bottom of the application window.
- Fenêtre de travail**: Points to the main workspace area, which includes a video player and a text viewer.

The main workspace displays a table with the following data:

Item	Results	References	Créé le	Créé par	Modifié le	Modifié par
Area and Township						
Area and Township information	12	22	3/15/2012 3:31 PM	WHS	22/01/2010 9:48 AM	WHS
Competing water users	5	12	3/15/2012 3:31 PM	WHS	25/06/2010 6:48 AM	WHS
Marsh	3	7	3/15/2012 3:31 PM	WHS	26/01/2010 12:44 PM	WHS
Marshallberg harbor	1	2	3/15/2012 3:31 PM	WHS	27/06/2010 11:23 PM	EDR

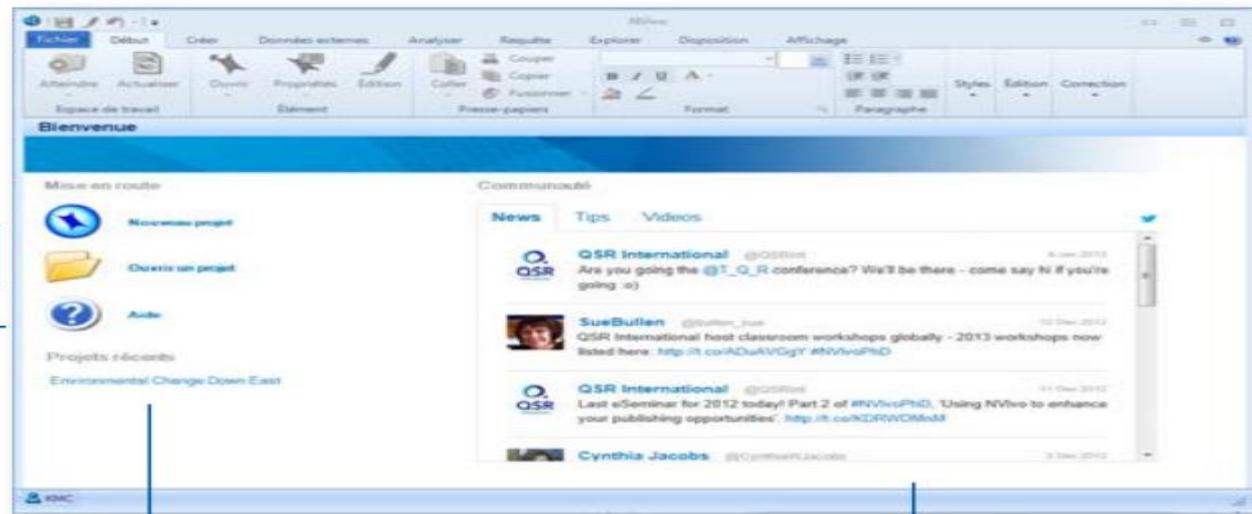
The text viewer below the table shows the following content:

	Date	Contenu
1	140,240 - 1200,520	Large waterfront houses. These are not indicative of typical houses of those who engage in commercial fishing, but more indicative of second or vacation houses.
2	150,30 - 800,530	Commercial fishing boats. These are likely sleeping trailers. Note that they have large "booms" that can be lowered laterally from the boat to hold the trawling net behind the boat as it trawls.
3	812,380 - 1200,490	Recreational fishing boats

Pour commencer...

- Vous avez déjà Nvivo sur votre poste de travail
- Explorateur des programmes ou le raccourci

Créez un projet ou ouvrez-en un
Accédez à une aide complète en ligne et à des liens vers d'autres ressources



Vous pouvez ouvrir le projet test pour observer un projet concret

Restez au fait de l'actualité grâce aux informations, conseils et vidéos de la communauté NVivo

Les éléments à aborder



L'organisation de vos données sur NVivo
La création de nœuds
La codification
Les requêtes

L'organisation de vos données sur NVivo

La création de nœuds

La codification

Les requêtes

L'organisation de vos données sur NVivo

Les sources : Vos données

Création de documents

Importation de documents

Les mémos

L'organisation des données

La création de nœuds (1)

- Nœuds sont au cœur de la compréhension et utilisation de nvivo- ils vous permettent de recueillir du matériel connexe en un seul endroit afin que vous pouvez rechercher des modèles émergents et des idées
- Vous pouvez créer et d'organiser les nœuds pour les thèmes ou «cas», des personnes, ou des organisations
- Un nœud est une collection de références sur un thème, lieu, une personne ou une autre zone d'intérêt. Vous rassemblez les références par des sources «codage» comme des entrevues, des groupes de discussion, des articles ou des résultats de l'enquête

La création de nœuds (2)

- Par exemple, tout en explorant vos sources (documents, ensembles de données, images, vidéo ou audio), vous pouvez coder tout contenu relatif aux «pratiques de pêche illégales» au niveau du nœud *pêche* illégale. puis, quand vous ouvrez le nœud (en double-cliquant dessus dans la liste view) vous pouvez voir toutes les références en un seul endroit.

Création des cas

- Vous voudrez peut-être créer des nœuds pour représenter les personnes, organisations et autres «cas». Lorsque vous créez un nœud de cas, vous pouvez enregistrer les attributs de l'espèce (par exemple, âge ou la profession d'une personne). Une fois que vos nœuds de cas sont créés, vous pouvez coder le contenu de la source relative à un cas particulier à son nœud, puis utiliser des requêtes de poser des questions comparatifs basés sur des attributs tels que *l'âge* ou *la profession*.
 - Dans Nvivo, vous enregistrez les attributs de l'affaire par "classer" le noeud-cela signifie la création de la classification du nœud (par exemple, *la personne*) dans les propriétés du nœud, puis définir les valeurs des attributs tels que *l'âge*, *le sexe* et *l'emplacement*

Création des nœuds prédéterminés (analyse déductive)

- Savez-vous déjà quels sont les thèmes ou sujets que vous explorerez? Vous pouvez créer une structure de nœud avant de commencer à coder, et facilement ajouter des nœuds qui émergent quand vous travaillez à travers vos sources

La codification

Codification de vos données

Codification vers des catégories libres

Codifications vers des catégories prédéterminées

Visualiser vos codifications et les modifier

Les requêtes

Recherche
textuelle

Recherche de
fréquence de
mots/de concepts

Ressources utiles

- Télécharger une version d'essai 30 jours
 - http://www.qsrinternational.com/products_free-trial-software_form.aspx?trial-product=nvivo10windows
- Guide d'utilisation officiel
 - <http://download.qsrinternational.com/Document/NVivo10/NVivo10-Getting-Started-Guide-French.pdf>
- Nvivo 10 en 35 minutes
 - <https://www.youtube.com/watch?v=Spa21VQ51Ow>
- Nvivo 10 et votre revue de littérature
 - <https://www.youtube.com/watch?v=aLhFvuIQD7s>
- Formations et événements du QSR
 - <http://www.qsrinternational.com/training-and-events.aspx>
- Bazeley et Jackson (2013)
 - <http://www.uk.sagepub.com/bazeleynvivo/>
- Edhlund et McDougall (2013)
 - https://books.google.ca/books?id=8xH_AwAAQBAJ&dq=bref+pr%C3%A9sentation+de+l%27interface+nvivo+10&hl=fr&source=gbs_navlinks_s

Aussi...



Nvivo et la revue de littérature (EndNote)
Nvivo et les données quantitatives (Excel)
Nvivo et les médias sociaux
Nvivo et les pages Web
Nvivo et les vidéos et les images
Nvivo et les graphiques
Nvivo et le travail en équipe

Références bibliographiques

- AUBIN-AUGER, I., MERCIER, I., BAUMANN, L., LEHR-DRYLEWICZ, A.M., IMBERT, P., LETRILLIART, L. & GROUM-F. (2008). INTRODUCTION À LA RECHERCHE QUALITATIVE. *LA REVUE FRANÇAISE DE MÉDECINE GÉNÉRALE*, 84, 142-150.
- BLAIS, M. & MARTINEAU, S. (2006). L'ANALYSE INDUCTIVE GÉNÉRALE : DESCRIPTION D'UNE DÉMARCHE VISANT À DONNER UN SENS À DES DONNÉES BRUTES. *RECHERCHES QUALITATIVES*, 26, 1-18.
- MIRON, J.M. & DRAGON, J.F. (2007). LA RECHERCHE QUALITATIVE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR POUR LES BUDGETS MINCEURS, EST-CE POSSIBLE? *RECHERCHES QUALITATIVES*, 27,152-175.
- VAN ROYEN P. COURS D'INTRODUCTION À LA RECHERCHE QUALITATIVE. INSTITUT MÉDECINE TROPICALE DE BRUXELLES, DÉCEMBRE 2007.
- NORMAND R. & GARON, R (2013). ÉTUDE COMPARATIVE DES LOGICIELS D'AIDE À L'ANALYSE DE DONNÉES QUALITATIVES : DE L'APPROCHE AUTOMATIQUE À L'APPROCHE MANUELLE, *RECHERCHES QUALITATIVES, LA RECONNAISSANCE DE LA RECHERCHE QUALITATIVE DANS LES CHAMPS SCIENTIFIQUES*, 32, 154-180.