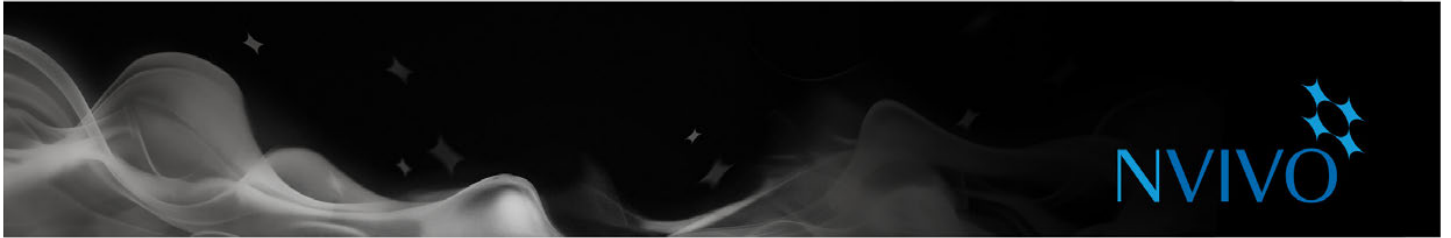




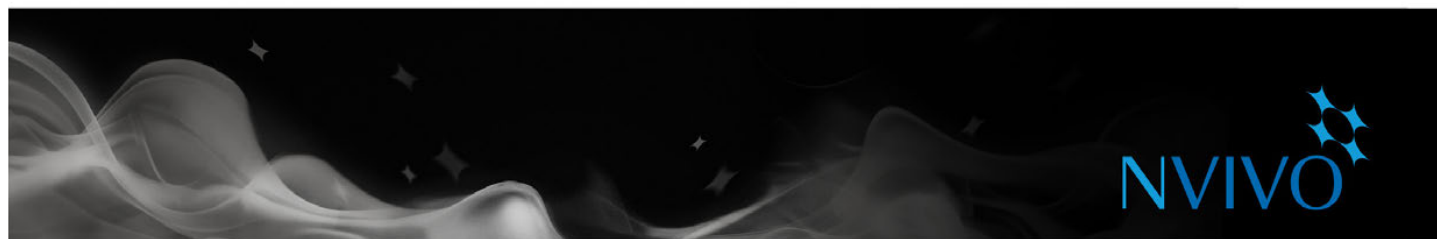
NVivo for Mac



Copyright © 1999-2017 QSR International Pty Ltd. ABN 47 006 357 213. Tous droits réservés. Les slogans et les logos NVivo, NCapture et QSR sont des marques commerciales ou des marques déposées de QSR International Pty Ltd. Mac, OS X, QuickTime et le logo QuickTime sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft, Windows, OneNote et PowerPoint sont des marques commerciales ou déposées de la Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. RefWorks est une marque commerciale ou une marque déposée de ProQuest LLC. Zotero est une marque commerciale ou une marque déposée de George Mason University. Mendeley est une marque commerciale ou une marque déposée de Mendeley Ltd. IBM et SPSS sont des marques commerciales d'International Business Machines Corporation, déposées auprès de nombreuses juridictions dans le monde entier. LinkedIn est une marque commerciale de LinkedIn Corporation et de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

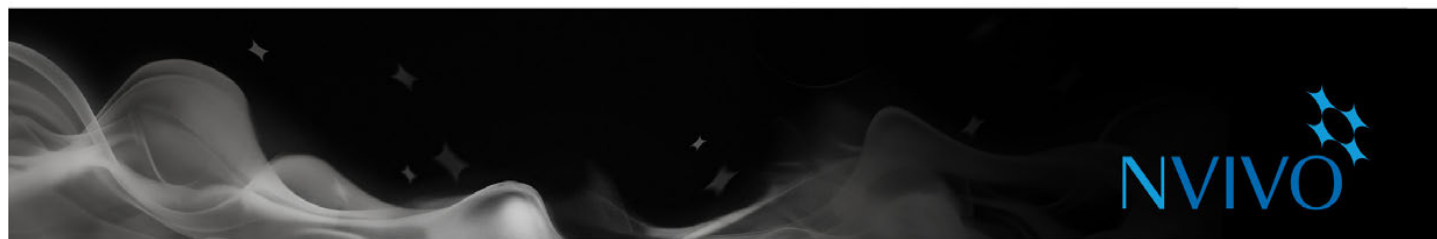
Version 11.4

www.qsrinternational.com

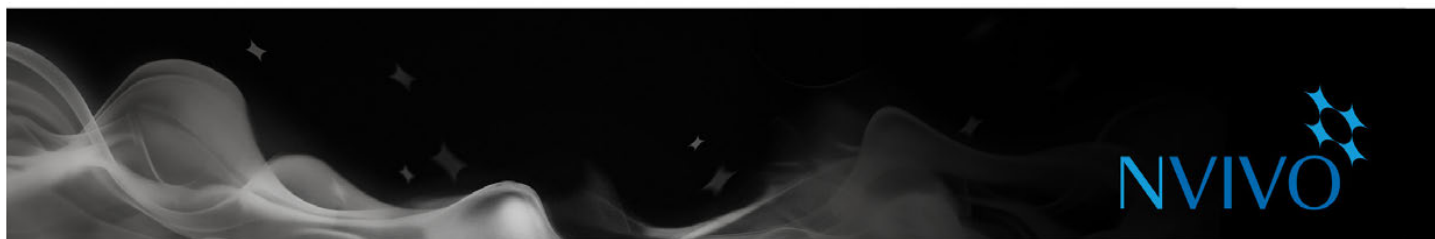


Contenu

Présentation de NVivo for Mac.....	5
Présentation des nouvelles fonctionnalités.....	5
Comment utiliser ce guide ?.....	6
NVivo et la recherche qualitative.....	7
Prise en charge de la méthodologie de votre choix.....	7
Termes clés NVivo	7
Quelle approche adopter pour mon projet d'étude ?	8
Exploration du projet test.....	8
Installation et activation de NVivo for Mac.....	9
Configuration minimale	9
Configuration recommandée.....	9
Installation de NVivo	9
Lancement de NVivo et activation du logiciel.....	10
Création d'un projet	11
Ouverture d'un projet	11
Premières étapes.....	11
Espace de travail NVivo.....	12
Travail avec le ruban ou les menus.....	13
Fenêtre des éléments	13
Fenêtre des informations	14
Fenêtre de travail	14
Partage de projets au sein d'une équipe.....	15
Préparation du travail en équipe	15
Importation de vos ressources dans NVivo	16
Entretiens, articles et autres documents	16
Résultats d'enquête et autres tableaux de données	17
Audio et vidéo.....	18
Photos et images.....	18
Pages Web et réseaux sociaux.....	19
Importer des données depuis OneNote Online	20
Création d'alias pour les éléments impossibles à importer.....	21
Données bibliographiques.....	21
Analyses documentaires dans NVivo : tout concentrer en un seul point.....	21
Présentation des nœuds, des cas et de l'encodage.....	22
Nœuds.....	22
Nœuds de cas.....	23
Utilisation des nœuds.....	24
Création de nœuds	24
Création de hiérarchies de nœuds	24
Utilisation des cas.....	25
Création de cas.....	25
Présentation des caractéristiques et des attributs.....	25



Ajout de caractéristiques de cas à votre projet	26
Classification d'un cas.....	26
Utilisation des feuilles des caractéristiques	27
Exploration des personnes, des endroits et d'autres cas	27
Encodage du contenu des sources.....	28
Encodage aux nœuds (à l'aide du volet d'encodage).....	28
Encodage aux nœuds (par glisser-déposer).....	28
Création de nœuds pendant l'encodage	29
Création d'un nœud à partir d'un mot sélectionné	29
Affichage du contenu encodé	30
Stratégies d'encodage	30
Ouverture d'un nœud pour en explorer les références	31
Encodage rapide au moyen de requêtes de recherche textuelle	31
Encodage rapide des tableaux de données selon la structure.....	32
Astuces d'encodage.....	32
Mémos et annotations	33
Création d'un mémo lié	33
Ajout d'une annotation au contenu sélectionné.....	33
Mémos : une pièce essentielle du puzzle analytique.....	34
Tout regrouper au moyen de requêtes.....	35
Utilisation des requêtes pour l'analyse de texte.....	35
Utilisation des requêtes pour explorer votre encodage.....	36
Utilisation optimisée des requêtes	36
Visualisation de votre projet	37
Visualisation de vos idées grâce à des cartes mentales	37
Visualisation des patrons d'encodage à l'aide des diagrammes hiérarchiques	37
Afficher les similitudes et les différences grâce à des diagrammes de comparaison	38
Consultation des connexions et exploration des diagrammes.....	38



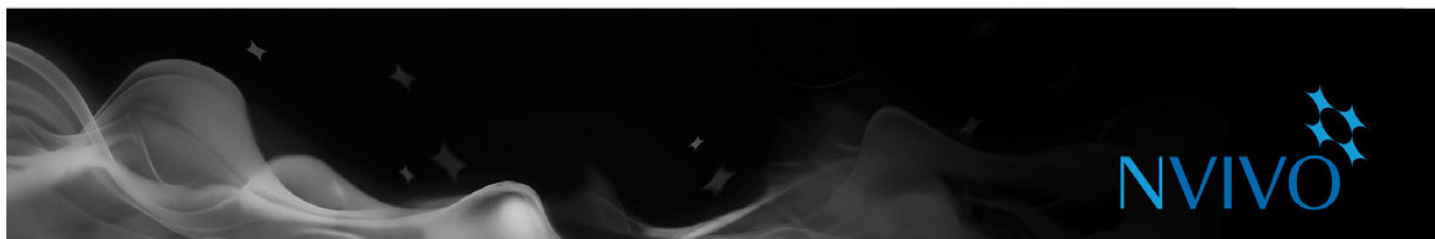
Présentation de NVivo for Mac

Cette version de NVivo for Mac vous permet de collecter, organiser et analyser le contenu d'entretiens, de groupes de réflexion, de pages Web, de discussions issues des réseaux sociaux, d'enquêtes, d'observations et de documentation.

Présentation des nouvelles fonctionnalités

Grâce à cette version de NVivo for Mac, vous pouvez :

- **Travailler avec des documents et des mémos** (.doc, .docx, .rtf, .txt ou .odt) Vous pouvez créer ou importer des documents et des mémos, encoder le contenu et appliquer les principaux formats.
- **Travailler avec des fichiers PDF** Vous pouvez importer des fichiers PDF et encoder le contenu textuel.
- **Travailler avec des tableaux de données** Vous pouvez importer des feuilles de calculs sous forme de tableaux de données. Vous pouvez encoder le contenu manuellement ou utiliser l'encodage automatique pour accélérer le processus d'encodage.
- **Travailler avec des images** Vous pouvez importer des photos numériques ou d'autres formats d'images. Vous pouvez créer une consignation d'images. Vous pouvez encoder la consignation d'images ou les zones d'image souhaitées.
- **Travailler avec du contenu Web** NCapture vous permet de regrouper des ressources en ligne et de les importer dans votre projet sous forme de source PDF. Vous pouvez également capturer des données de réseaux sociaux depuis Facebook et Twitter, puis les importer dans votre projet sous forme de tableau de données.
- **Travailler avec du contenu audio ou vidéo** Vous pouvez importer du contenu audio et vidéo et encoder le média. Vous pouvez transcrire directement dans NVivo ou importer des transcriptions dans vos sources audio ou vidéo. Reportez-vous à l'[Aide NVivo for Mac](#) pour en savoir plus sur les formats de fichiers média pris en charge.
- **Importer des pages depuis OneNote** Si vous prenez des notes ou recueillez des données à l'aide de OneNote Online, vous pouvez vous connecter à votre compte professionnel, scolaire ou Microsoft (depuis NVivo for Mac) et importer votre contenu.
- **Créer des nœuds** Vous pouvez créer de nouveaux nœuds et les organiser de manière hiérarchique. Vous pouvez sélectionner du contenu, puis l'encoder à l'aide du volet d'encodage, des commandes du ruban, des menus contextuels ou des raccourcis clavier.
- **Travailler avec des références bibliographiques** Vous pouvez exporter des références à partir d'EndNote, Mendeley, RefWorks ou Zotero, puis les importer dans votre projet NVivo for Mac.
- **Encoder** Vous pouvez encoder des nœuds nouveaux ou existants. Vous pouvez sélectionner du contenu, puis l'encoder à l'aide des commandes du ruban, des menus contextuels ou des raccourcis clavier. Vous pouvez également utiliser l'encodage par glisser-déposer ou l'encodage 'in vivo' (créer un nouveau nœud en fonction du texte sélectionné).
- **Consulter le contenu d'un nœud** Vous pouvez consulter le contenu encodé sous forme de texte brut et définir des options vous permettant de voir le contenu des références d'encodage. Par exemple, vous pouvez afficher le paragraphe voisin du contenu encodé pour vous aider à comprendre le contexte.
- **Afficher les bandes d'encodage** Vous pouvez afficher les bandes d'encodage dans des sources et des nœuds pour voir comment le contenu a été encodé.
- **Créer des annotations** Vous pouvez enregistrer vos idées et marquer le contenu à des fins de suivi dans des documents, des fichiers PDF, des mémos et des alias.
- **Travailler avec des caractéristiques et des attributs** Vous pouvez utiliser des caractéristiques de cas pour enregistrer des données démographiques sur les personnes, les lieux et autres 'cas' de votre projet. Vous pouvez utiliser les caractéristiques de la source pour enregistrer des informations sur les sources dans votre projet.



- **Travailler avec des ensembles** Vous pouvez créer des ensembles et y ajouter des éléments. Vous pouvez utiliser ces ensembles comme contexte pour vos requêtes de recherche textuelle ou d'encodage.
- **Importer des projets** Vous pouvez importer un autre projet NVivo for Mac dans votre projet ouvert. Les membres du groupe peuvent travailler sur différentes copies d'un projet, puis importer les copies dans un projet 'typique' à intervalles réguliers.
- **Exécuter des requêtes d'encodage** Vous pouvez explorer votre encodage grâce à une requête d'encodage. Les requêtes d'encodage peuvent vous aider à tester des idées, explorer les patrons et afficher les connexions entre les thèmes, les sujets, les personnes et les lieux dans votre projet.
- **Exécuter des requêtes de recherche textuelle** Vous pouvez rechercher des mots ou des locutions, encoder automatiquement du contenu à l'aide de requêtes de recherche textuelle et visualiser les résultats dans une synapsie.
- **Exécuter des requêtes de fréquence de mots** Vous pouvez rechercher les mots les plus fréquents dans vos sources et visualiser les résultats dans un nuage de mots.
- **Exécuter l'encodage matriciel** Vous pouvez créer un tableau à double entrée avec les intersections d'encodage, pour effectuer des comparaisons et consulter les patrons.
- **Exécuter des comparaisons d'encodage** Vous pouvez comparer l'encodage effectué par deux utilisateurs (ou deux groupes d'utilisateurs) pour mesurer la 'fiabilité des évaluateurs' ou le degré d'accord d'encodage entre les utilisateurs.
- **Créer des cartes mentales** Vous pouvez rassembler vos idées et visualiser vos réflexions avec une carte mentale, puis convertir facilement vos idées en nœuds thématiques.
- **Explorer votre projet à l'aide de visualisations** Vous pouvez afficher tous les éléments connectés à un élément de projet unique dans un diagramme d'exploration ou comparez deux éléments de projet du même type dans un diagramme de comparaison. Vous pouvez également créer un diagramme hiérarchique pour visualiser les schémas d'encodage et comparer les sources ou les cas selon leurs valeurs d'attribut.

Pour en savoir plus, reportez-vous au tableau de comparaison du [site Web de QSR](#).

Comment utiliser ce guide ?

Ce guide a été conçu pour vous aider à vous familiariser avec le logiciel. Il détaille les procédures de réalisation des tâches de base et suggère des idées et des techniques pour vous aider à faire avancer votre projet.

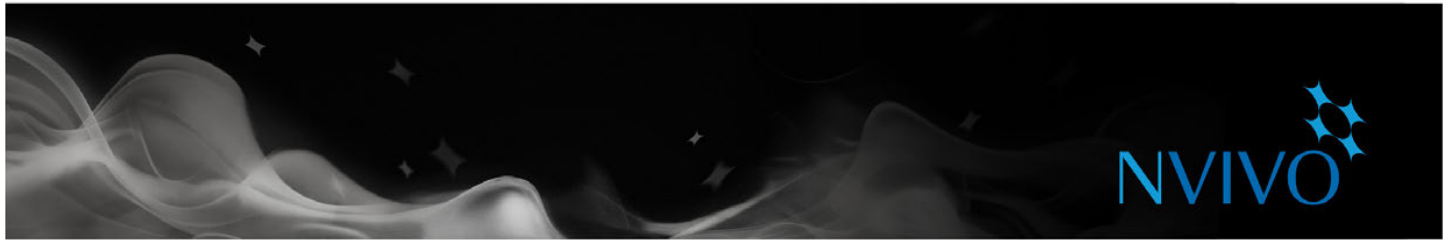
Des indices, des astuces et des techniques sont affichés dans ces panneaux.

Si vous souhaitez partager vos astuces et vos techniques, rejoignez-nous sur le [forum QSR](#).

idées

Pour en savoir plus au sujet de l'utilisation de NVivo, reportez-vous aux supports suivants :

- Aide NVivo : sur la barre de menu, sélectionnez Aide > Aide NVivo.
- Site Web de QSR (www.qsrinternational.com) : accédez à des tutoriels vidéo, au forum QSR, aux FAQ, à des ressources de formation et à l'assistance.
- [Blog NVivo](#) : découvrez les défis, les tendances et les meilleures pratiques en matière de recherche par méthodes qualitatives et mixtes.
- Le groupe d'utilisateurs NVivo (NVivo Users Group) sur [LinkedIn](#), la [page Facebook QSR](#) ou [@QSRint](#) sur Twitter.



NVivo et la recherche qualitative

De nombreux chargés d'enquête qualitative sont intéressés par l'évaluation, l'interprétation et l'explication des phénomènes sociaux. Ils analysent des données issues d'entretiens, de notes d'étude et d'articles de presse, et travaillent dans des secteurs variés, allant des sciences sociales et de l'éducation aux soins médicaux, en passant par les activités commerciales.

Prise en charge de la méthodologie de votre choix

Les chargés d'enquête adoptent généralement une méthodologie qualitative adaptée au thème de leur étude. Par exemple, un chercheur en sciences sociales souhaitant mettre au point de nouveaux concepts ou formuler de nouvelles hypothèses peut adopter une approche par 'théorisation ancrée'. Un chercheur médical souhaitant améliorer la conception d'une politique ou d'un programme peut avoir recours à une 'approche évaluative'. NVivo ne préconise aucune méthodologie particulière. Ce logiciel est conçu pour faciliter les techniques qualitatives courantes d'organisation, d'analyse et de partage des données, quelle que soit la méthode que vous utilisez.

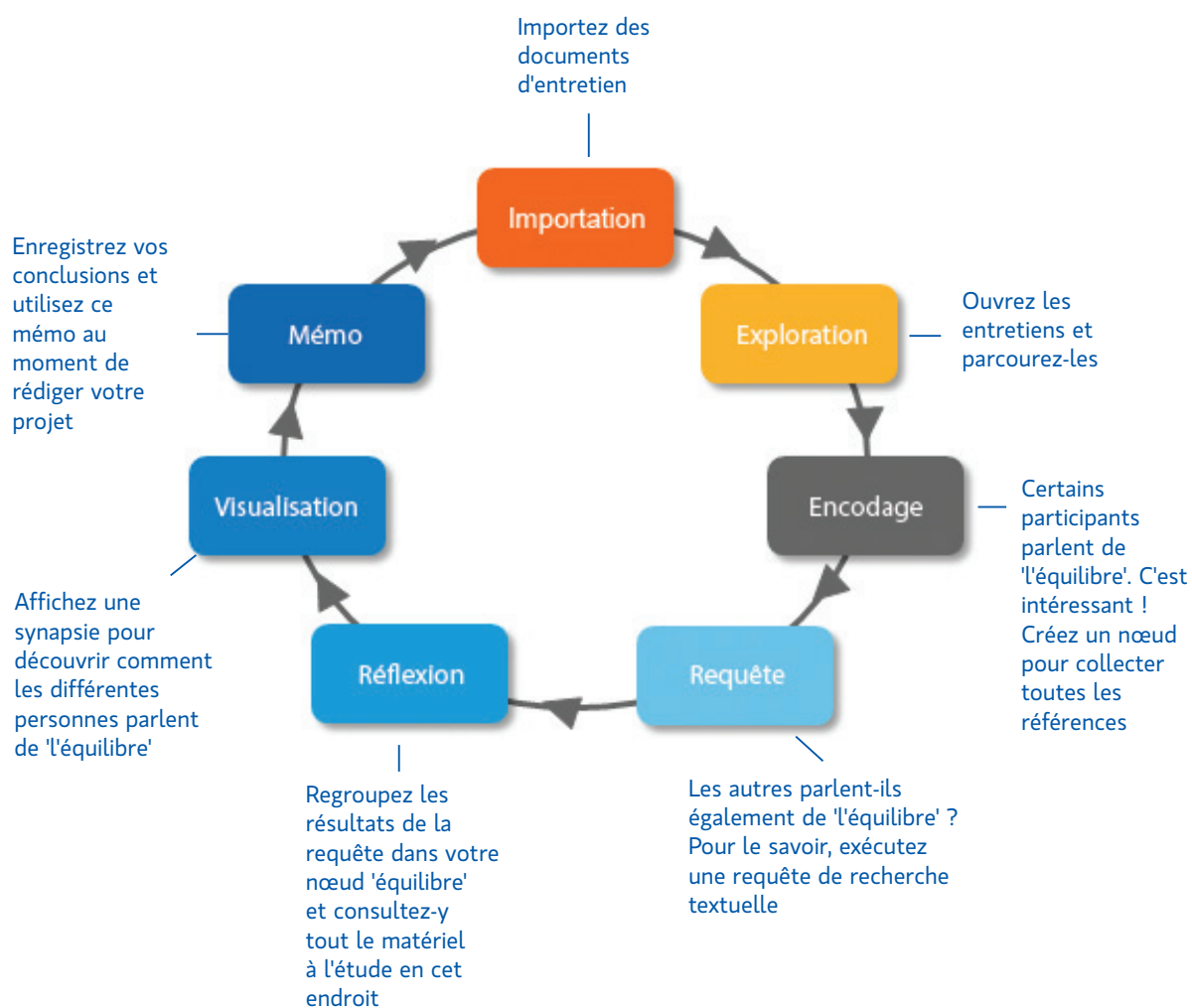
Termes clés NVivo

Au fil de ce guide, un certain nombre de concepts vous seront présentés. Pour commencer, voici quelques termes élémentaires :

- Les **sources** constituent votre matériel d'étude. Il s'agit notamment de documents, de fichiers PDF, de tableaux de données, de fichiers audio, de fichiers vidéo, d'images et de mémos.
- Les **caractéristiques de la source** vous permettent d'enregistrer des informations sur vos sources (des données bibliographiques, par exemple).
- L'**encodage** est le processus de regroupement du matériel d'étude par sujet, par thème ou par cas. Par exemple, cela peut consister à sélectionner un paragraphe sur la qualité de l'eau et l'encoder au nœud 'qualité de l'eau'.
- Les **nœuds** sont les contenants de votre encodage qui peuvent représenter des thèmes, des sujets ou autres concepts et vous permettent de centraliser des ressources connexes en un seul point, de sorte que vous puissiez rechercher des idées et des orientations émergentes.
- Les **cas** sont les contenants de votre encodage. Ils représentent vos 'unités d'observation', par exemple des personnes, des lieux, des sociétés ou des objets.
- Les **caractéristiques de cas** vous permettent d'enregistrer des informations sur les personnes, les lieux ou d'autres cas (par exemple, des données démographiques relatives à certaines personnes).

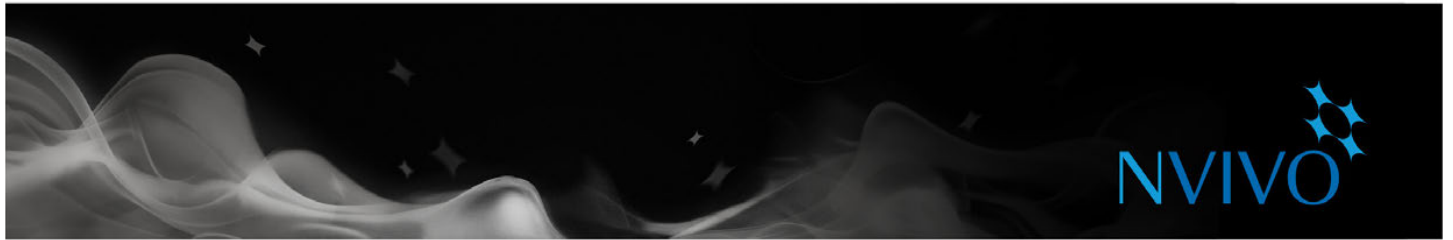
Quelle approche adopter pour mon projet d'étude ?

Il n'existe aucun 'critère sectoriel' établi ni aucun processus recommandé quant à la façon d'envisager un projet qualitatif, mais certaines stratégies et procédures à votre disposition sont reconnues. Vous trouverez quelques suggestions utiles dans ce guide. Elles vous permettront de comprendre que la recherche qualitative est un processus itératif. Par exemple, cette image illustre l'un des cheminements possibles lors de l'étude d'un thème donné :



Exploration du projet test

Si vous préférez une formation pratique, vous pouvez explorer le projet test NVivo (Changements climatiques à l'Est) et travailler dessus. Il s'agit d'un projet 'en situation réelle' qui illustre les principales fonctions du produit. Prenez le temps d'étudier l'organisation de ce projet test pour savoir comment aborder votre propre projet. Vous pouvez également utiliser les données tests pour vous familiariser avec les requêtes et d'autres outils d'analyse.



Installation et activation de NVivo for Mac

Avant d'installer le logiciel, vérifiez que votre ordinateur dispose de la configuration matérielle et logicielle suivante :

Configuration minimale

NVivo prend en charge la configuration minimale suivante :

- Ordinateur Mac avec processeur Intel Core 2 Duo, Core i3, Core i5, Core i7 ou Xeon
- Mac OS X 10.9 (Mavericks) et supérieur
- 2 Go de mémoire vive (comme définie par la configuration minimale de Mac OS X Mavericks)
- Résolution de 1280 x 800
- 2 Go d'espace libre sur le disque (ou plus selon vos besoins en matière de stockage des données)

Configuration recommandée

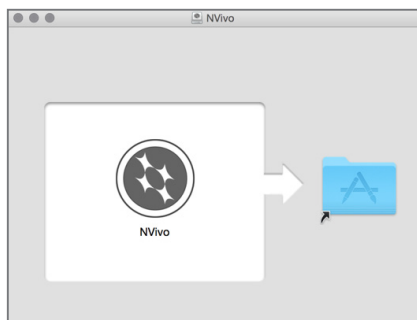
Pour des performances optimales, il est recommandé de respecter la configuration système suivante :

- Ordinateur Mac avec processeur Intel Core i5, Core i7 ou Xeon
- Mac OS X 10.9 (Mavericks) et supérieur
- 4 Go de mémoire vive
- Résolution de 1440 x 900 ou plus
- 4 Go SSD d'espace libre sur le disque (ou plus selon vos besoins en matière de stockage des données)
- Connexion Internet
- Google Chrome 44+ ou versions ultérieures (requis pour NCapture, une extension de navigateur qui vous permet de regrouper des ressources en ligne)

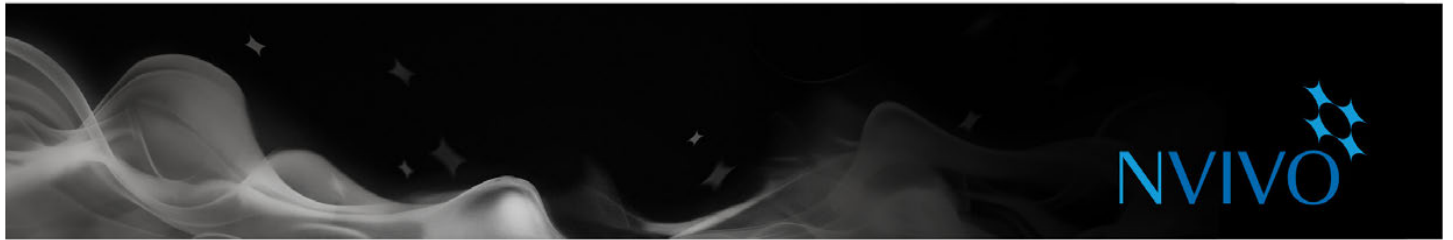
Installation de NVivo

Pour installer NVivo :

1. Accédez au fichier .dmg NVivo que vous avez téléchargé et double-cliquez dessus. Si vous disposez de la clé USB NVivo 11, le fichier dmg NVivo for Mac se trouve dans le dossier racine.
2. Faites glisser l'icône NVivo dans votre dossier Applications.



Si vous disposez déjà d'une version précédente de NVivo for Mac, assurez-vous que l'application est bien fermée avant d'installer cette version. Vous pouvez choisir de **Conserver** les deux versions ou de **Remplacer** l'ancienne version de NVivo. Si vous conservez les deux versions, vous pouvez renommer la seconde version.



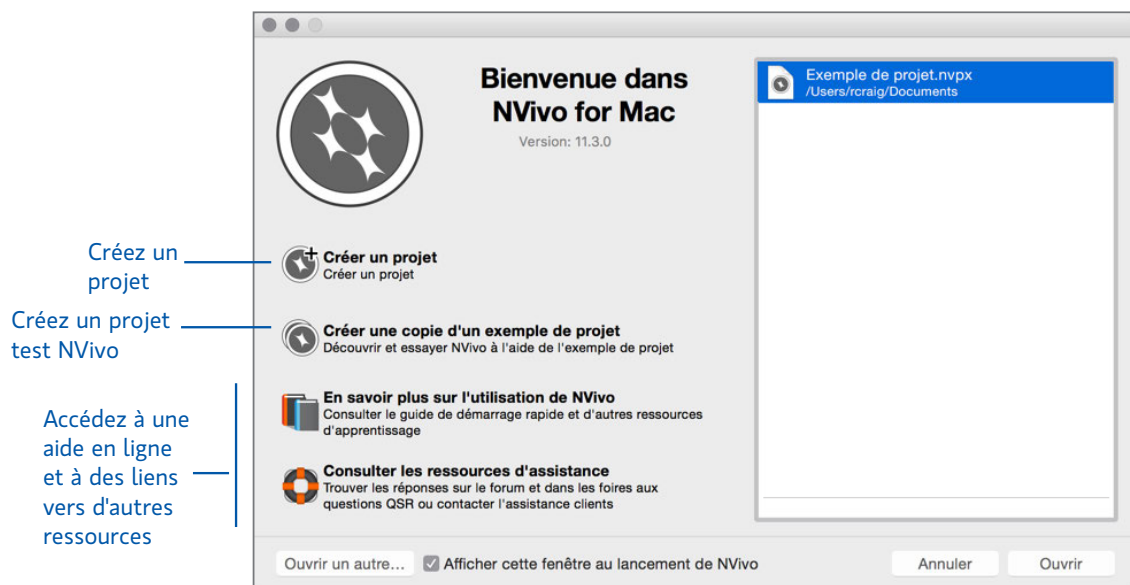
Lancement de NVivo et activation du logiciel

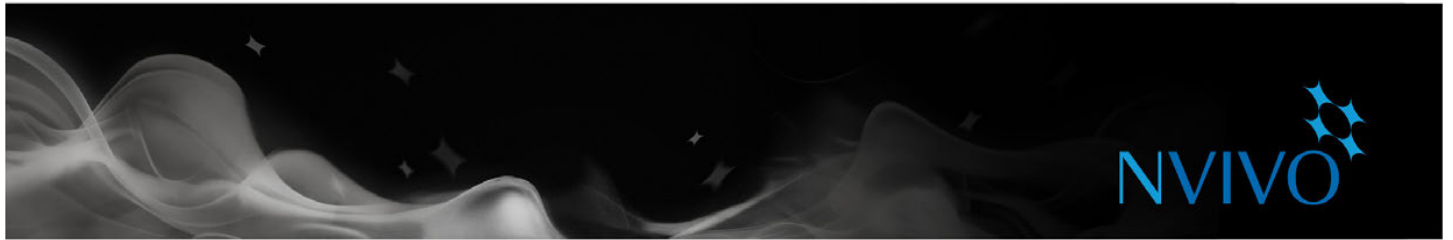
Lorsque vous lancez NVivo pour la première fois, vous êtes invité à activer votre logiciel. L'activation est un processus simple et sécurisé permettant de s'assurer que seules des licences valides sont utilisées pour faire fonctionner le logiciel.

Si vous utilisez une version d'essai du logiciel, vous n'avez pas besoin de saisir une clé de licence, mais vous devez activer la version d'essai avant d'utiliser NVivo.

Pour lancer NVivo et activer votre licence :

1. Cliquez sur l'icône NVivo dans le dock ou double-cliquez sur l'icône NVivo dans le dossier **Applications** du Finder.
2. Acceptez le contrat de licence si vous y êtes invité.
3. À l'invite, saisissez votre clé de licence (ou sélectionnez l'option de version d'essai gratuit), puis cliquez sur **Suivant**. Votre clé de licence est indiquée sur le package de NVivo for Mac ou, si vous avez téléchargé le logiciel, dans le message électronique que vous avez reçu de QSR. Pour éviter toute erreur, nous vous recommandons de copier-coller la clé de licence depuis le message.
4. Dans la boîte de dialogue **Activation de la clé de licence**, saisissez les informations requises, puis cliquez sur **Activer**. Si vous êtes connecté à Internet, vous pouvez activer votre licence immédiatement.
5. Dans la boîte de dialogue **NVivo : profil d'utilisateur**, saisissez les initiales à utiliser pour identifier votre travail dans les projets NVivo. Cette fonctionnalité est particulièrement utile lorsque vous travaillez en collaboration avec d'autres membres du groupe sur les mêmes projets.
6. Cliquez sur **Continuer**. La fenêtre **Bienvenue dans NVivo for Mac** s'affiche :





Création d'un projet

Vous pouvez créer un projet (enregistré comme fichier .npx) sur votre ordinateur.

1. Dans la fenêtre **Bienvenue dans NVivo for Mac**, cliquez sur **Créer un projet** ou sélectionnez **Fichier > Nouveau projet**.
2. Dans le champ **Enregistrer sous**, nommez ce projet (vous pouvez modifier le titre et ajouter une description, le cas échéant).
3. Cliquez sur **Créer**.

Ouverture d'un projet

Pour ouvrir un projet enregistré sur votre ordinateur :

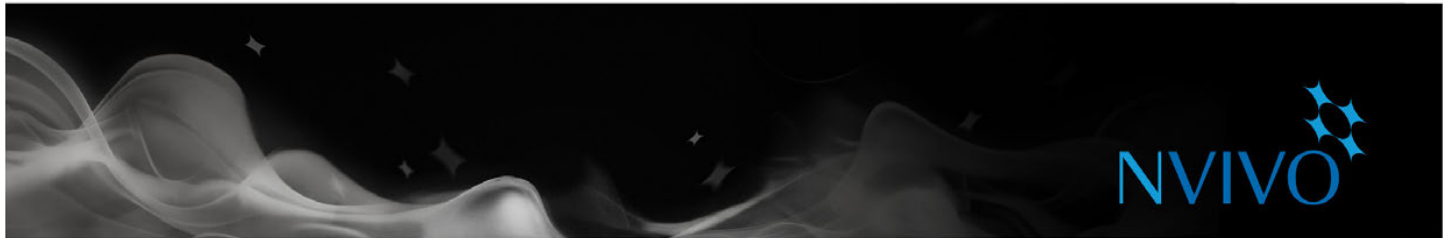
1. Sélectionnez **Fichier > Ouvrir**. Pour ouvrir un projet récent, sélectionnez **Fichier > Ouvrir > Récent**.
2. Sélectionnez le fichier .npx du projet à ouvrir, puis cliquez sur **Ouvrir**.

Remarque : NVivo est également disponible en tant qu'application Windows. Si vous souhaitez convertir un projet NVivo for Windows (.nvp) de manière à travailler sur ce projet au format NVivo for Mac (.npx), vous pouvez utiliser la fonction de copie du projet dans NVivo 11 for Windows et enregistrer le projet au format NVivo for Mac.

Premières étapes

idées

- Se familiariser et apprendre. Vous pouvez créer un projet 'test' et découvrir comment importer, encoder et organiser les sources.
- Tenez compte de la structure de votre projet. Une fois prêt à travailler sur de 'vrais' projets, prenez le temps de planifier comment vous souhaitez vous organiser. Par exemple, quelles sont ou qui sont vos unités d'analyse ? Disposez-vous d'un cadre thématique ? N'oubliez pas que votre approche dépend de votre méthodologie et de la nature de votre étude.
- Créez un journal. Avant d'importer votre contenu source, prenez quelques instants pour créer un mémo (journal) pour y indiquer le thème de votre étude et y enregistrer vos objectifs. Pourquoi travaillez-vous sur ce projet ? De quoi traite-t-il ? Que pensez-vous découvrir et pourquoi ? Quels préjugés avez-vous quant à ce projet ? Mettez régulièrement ce journal à jour pour tenir le cap et faire apparaître la progression de votre projet.



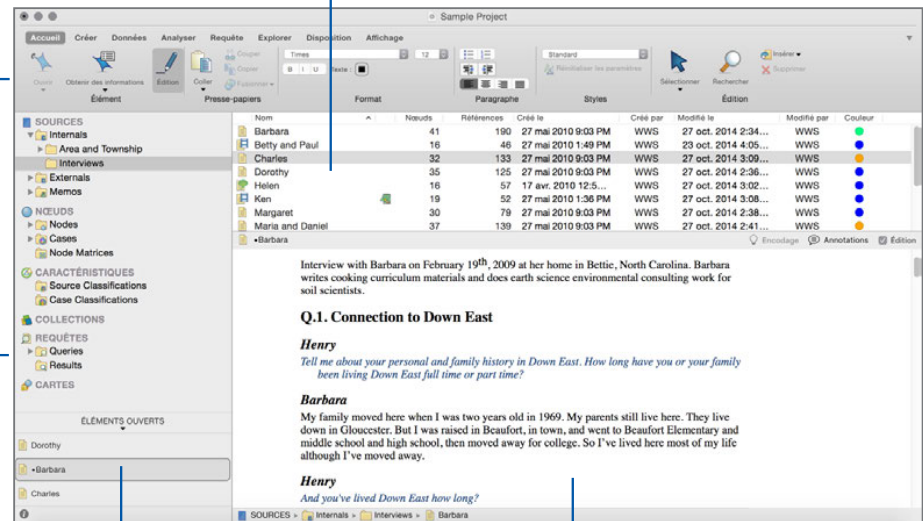
Espace de travail NVivo

L'espace de travail NVivo vous permet d'accéder facilement à toutes les ressources de votre projet.

Affichez le contenu d'un dossier dans la Fenêtre des informations

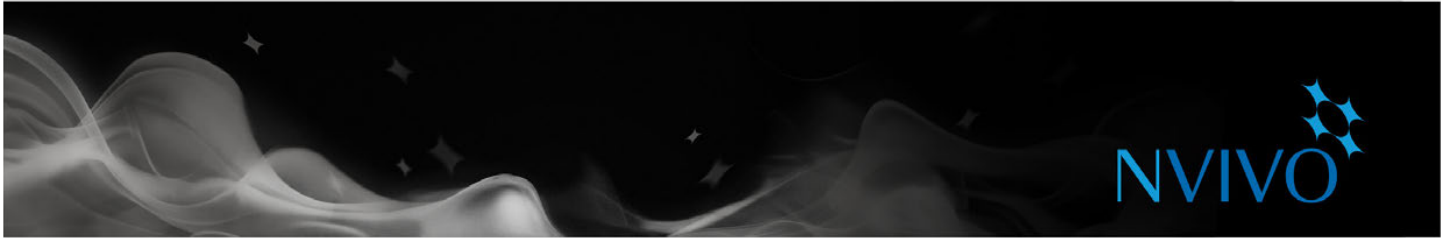
La plupart des commandes NVivo sont accessibles depuis le menu ou le ruban

La Fenêtre des éléments vous permet d'organiser votre matériel d'étude en dossiers



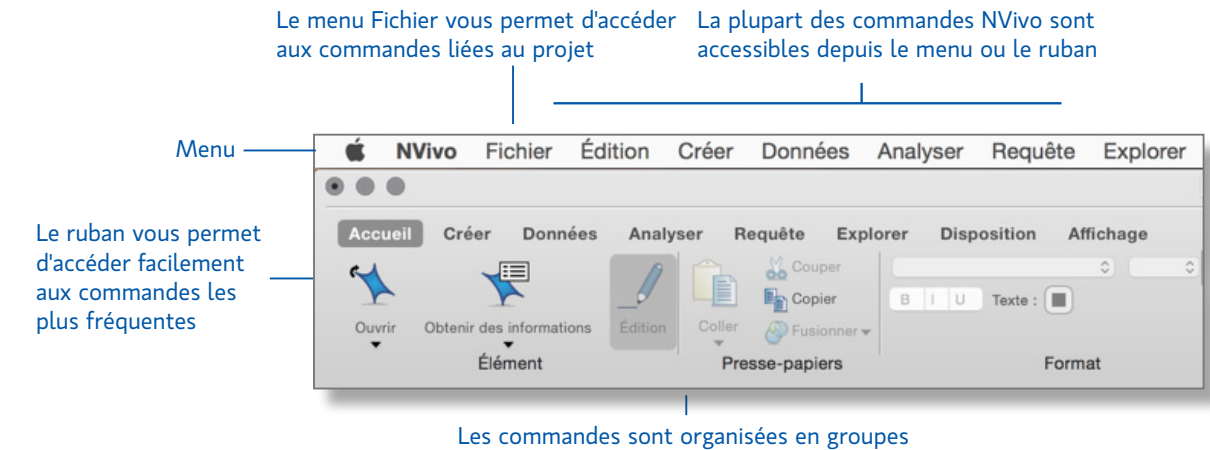
Parcourez les éléments ouverts

Travaillez avec vos sources, vos nœuds ou d'autres éléments de projet dans la Fenêtre de travail



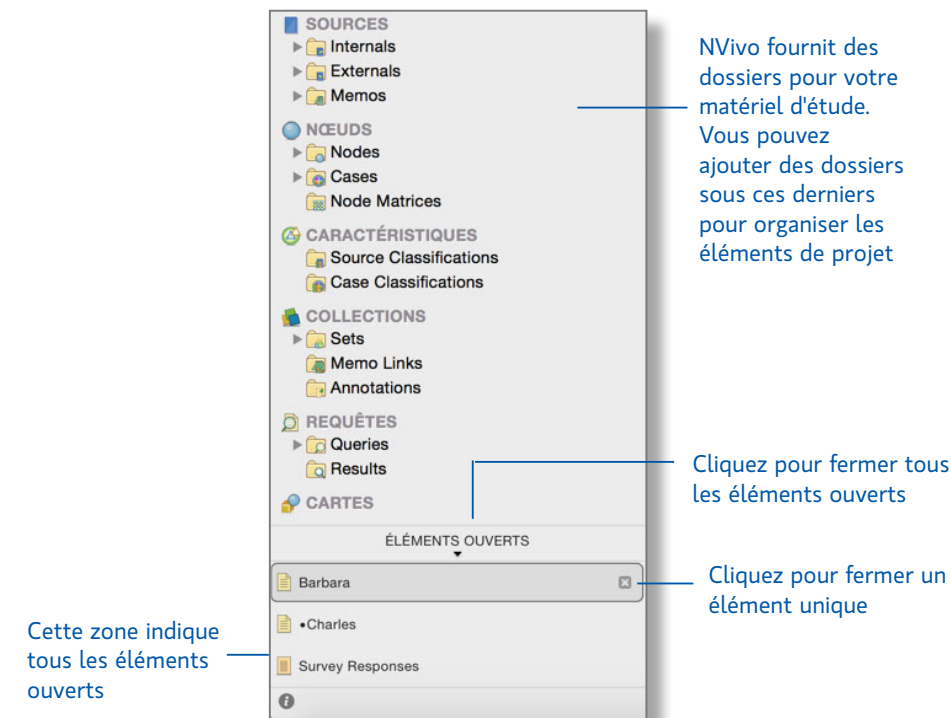
Travail avec le ruban ou les menus

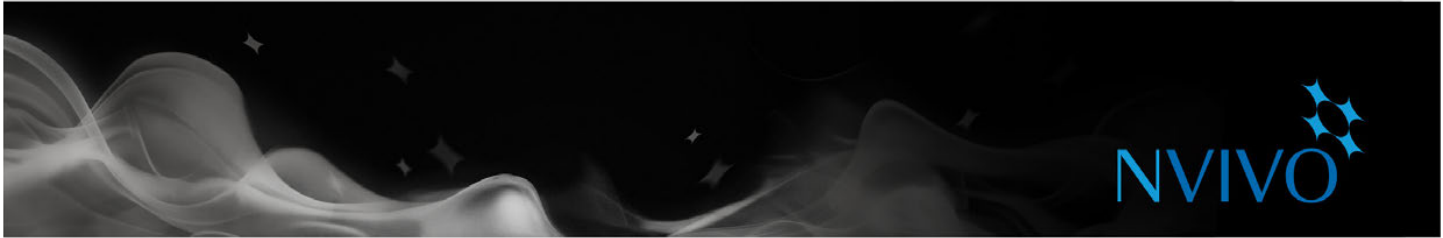
Vous pouvez travailler avec NVivo à l'aide des commandes des menus ou du ruban. Sur le ruban, les commandes sont organisées en groupes logiques, regroupés dans des onglets. Chaque onglet est lié à un type d'activité, comme la création d'éléments de projet ou l'analyse du contenu de vos sources.



Fenêtre des éléments

La Fenêtre des éléments permet d'organiser l'ensemble des éléments dans NVivo et d'y accéder facilement :





Fenêtre des informations

Lorsque vous sélectionnez un dossier dans la Fenêtre des éléments, son contenu s'affiche dans la Fenêtre des informations. Dans cette fenêtre, vous pouvez ajouter de nouveaux éléments, ouvrir des éléments existants et modifier leurs propriétés. La Fenêtre des informations affiche le contenu d'un dossier :

Double-cliquez sur un élément pour l'ouvrir

Faites glisser les bordures pour redimensionner les colonnes

Triez la liste en cliquant sur les en-têtes de colonne

Visualisez la couleur attribuée

Nom	Nœuds	Références	Créé le	Créé par	Modifié le	Modifié par	Couleur
Barbara	41	190	27 mai 2010 9:03 PM	WWS	27 oct. 2014 2:34 PM	WWS	●
Betty and Paul	16	46	27 mai 2010 1:49 PM	WWS	23 oct. 2014 4:05 PM	WWS	●
Charles	32	133	27 mai 2010 9:03 PM	WWS	27 oct. 2014 3:09 PM	WWS	●
Dorothy	35	125	27 mai 2010 9:03 PM	WWS	27 oct. 2014 2:36 PM	WWS	●
Helen	16	57	17 avr. 2010 12:59 PM	WWS	27 oct. 2014 3:02 PM	WWS	●
Margaret	30	79	27 mai 2010 9:03 PM	WWS	27 oct. 2014 2:38 PM	WWS	●
Maria and Daniel	37	139	27 mai 2010 9:03 PM	WWS	27 oct. 2014 2:41 PM	WWS	●
Mary and James	31	94	27 mai 2010 9:03 PM	WWS	27 oct. 2014 3:09 PM	WWS	●

Fenêtre de travail

Lorsque vous ouvrez un élément à partir de la Fenêtre des informations, il s'affiche dans la Fenêtre de travail. Voici un exemple d'entretien ouvert dans la Fenêtre de travail :

Barbara

Encodage Annotations Édition

Q.2. Connection to Down East natural environment

Henry
What do you value about the environment Down East?

Barbara
How close the people are to the cycles of the – to the environment, people intimate with the environment which I appreciate, the knowledge of the water and the weather.
I enjoy the weather. It's so nice and mild. And I like hot summers. I like hot, humid summer on the water. I think it's a beautiful environment and beautiful landscape. It's not dramatic. I also love the Utah deserts and California. But I like this subtle, sublime sort of beauty here – the environment here.
I particularly enjoy being out on the water Down East. And my – he's not really my uncle, but a friend who I call an uncle – I just help him set his flounder nets and things like that. He does fishing, commercial fishing, but actually he's not commercial, just for his own freezer. And he knows everything about the water and just living off of the land – the seafood here.

Q.3. Professional perspective on Down East

Henry

SOURCES > Internals > Interviews > Barbara

Cliquez sur Modifier pour apporter des modifications

Partage de projets au sein d'une équipe

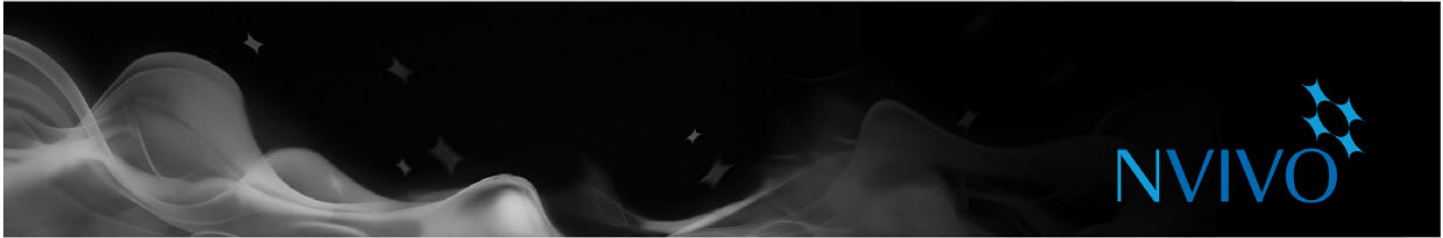
Nombre de projets nécessitent la collaboration de différents chargés d'enquête. Grâce à NVivo for Mac, vous pouvez travailler sur différentes copies d'un projet, puis les fusionner en un projet type à intervalles satisfaisants, tout en utilisant les profils d'utilisateur pour suivre les modifications. Pour en savoir plus, reportez-vous à l'[Aide NVivo for Mac](#).

idées

Préparation du travail en équipe

Si vous collaborez sur un projet, tenez compte des recommandations suivantes :

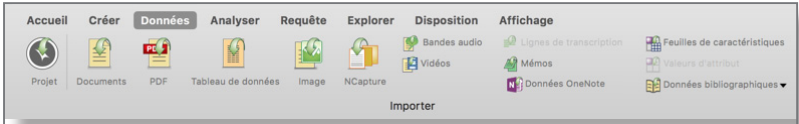
- Désignez un chef d'équipe, qui permettra à chacun de ne pas perdre le fil et qui prendra les décisions d'encodage définitives.
- Organisez des réunions d'équipe régulières pour débattre des interprétations, traiter les questions et attribuer les tâches. Enregistrez vos conclusions dans un mémo.
- Demandez à chaque membre de l'équipe de conserver un mémo pour enregistrer sa progression, notamment ses théories, ses suggestions ou ses questions. Vous pouvez également le faire dans un 'journal d'équipe' unique.
- Au début, demandez à plusieurs membres d'encoder la même série de sources, puis comparez les différents encodages (à l'aide de bandes d'encodage ou d'une comparaison d'encodage). Vous pourrez ainsi garantir la cohérence de votre approche.
- Pour commencer, créez une hiérarchie de nœuds thématiques par membre de l'équipe. Après une discussion d'équipe, vous pouvez mettre au point, fusionner et réorganiser votre matériel d'étude.
- Définissez clairement la structure de nœuds thématiques et utilisez des descriptions (dans les propriétés des nœuds) pour indiquer manifestement l'objectif des nœuds de thème et de cas pour tous les membres de l'équipe.



Importation de vos ressources dans NVivo

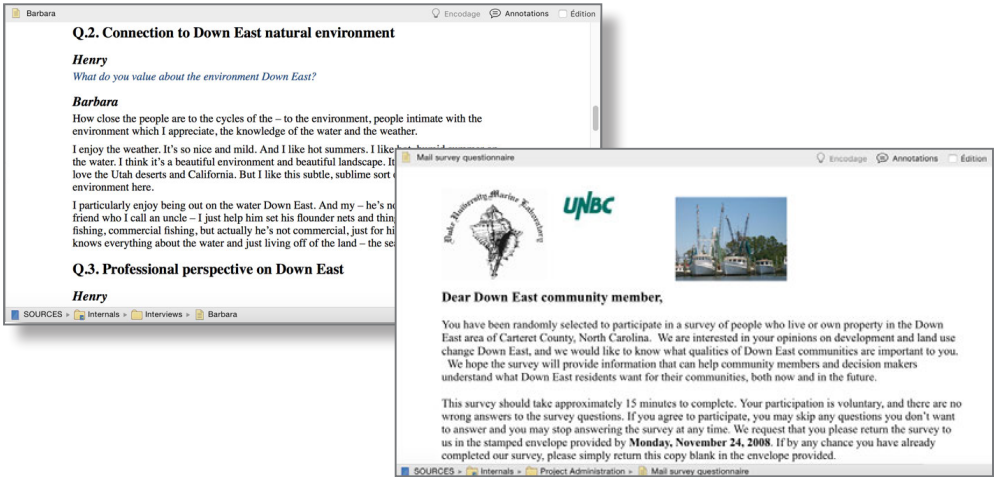
Les sources correspondent aux ressources à analyser dans NVivo. Il peut s'agir d'articles, d'entretiens, de résultats d'enquête, d'enregistrements audio/vidéo, d'images, de pages Web ou de contenu issu des médias sociaux.

Pour importer des sources, utilisez les options de l'onglet **Données** :



Entretiens, articles et autres documents

Vous pouvez importer des entretiens, des articles de presse, des rapports et tout autre document ou fichier PDF :



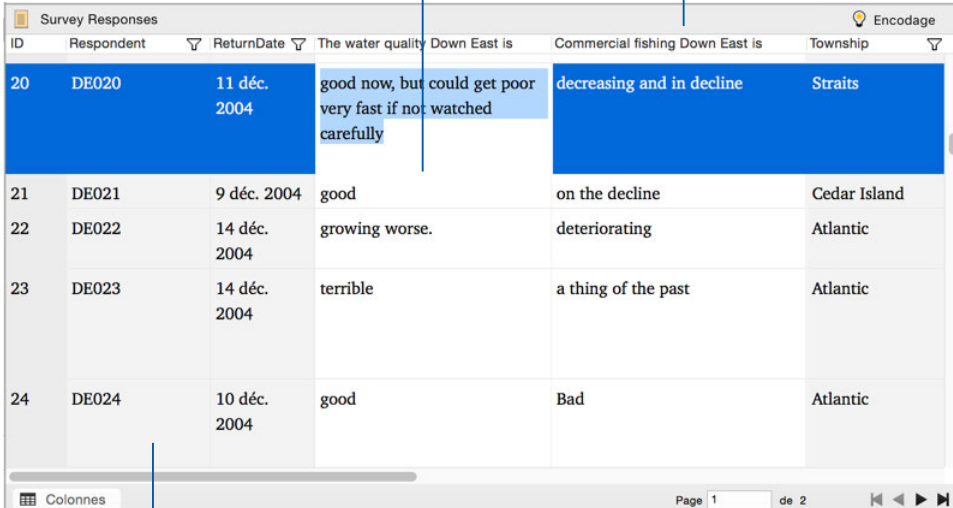
Résultats d'enquête et autres tableaux de données

Un tableau de données contient des données structurées organisées en enregistrements (lignes) et en champs (colonnes). Par exemple, un tableau de données peut contenir les réponses à une enquête.

Vous pouvez créer une source de tableau de données dans NVivo en important :

- Les données d'une feuille de calcul
- Un fichier NCapture contenant des données de médias sociaux

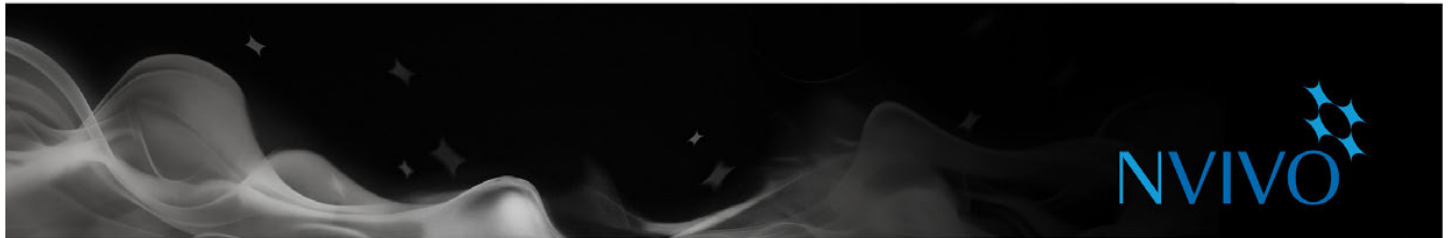
Vous ne pouvez pas modifier le contenu d'un tableau de données une fois qu'il a été importé. Avant d'importer des feuilles de calcul, préparez vos données et pensez à la manière dont vous souhaitez les utiliser dans NVivo. Pour en savoir plus, reportez-vous à l'[Aide NVivo for Mac](#).



The screenshot shows the 'Survey Responses' window in NVivo. It displays a table with the following columns: ID, Respondent, ReturnDate, The water quality Down East is, Commercial fishing Down East is, and Township. The data is organized into rows, with the first row (ID 20) highlighted in blue. Annotations with arrows point to specific features:

- Sélectionnez le contenu et encodez-le à un nœud**: Points to the text 'good now, but could get poor very fast if not watched carefully' in the 'The water quality Down East is' column.
- Sélectionnez une colonne 'encodable' et regroupez-en le contenu dans un nœud**: Points to the 'Commercial fishing Down East is' column.
- Affichez ou masquez des colonnes**: Points to the 'Colonnes' button at the bottom left of the window.
- Utilisez la fonction d'encodage automatique pour créer automatiquement des nœuds de cas pour représenter les participants**: Points to the 'Encodage' button at the top right of the window.
- Parcourez les pages d'enregistrements**: Points to the pagination controls at the bottom right, showing 'Page 1 de 2'.

ID	Respondent	ReturnDate	The water quality Down East is	Commercial fishing Down East is	Township
20	DE020	11 déc. 2004	good now, but could get poor very fast if not watched carefully	decreasing and in decline	Straits
21	DE021	9 déc. 2004	good	on the decline	Cedar Island
22	DE022	14 déc. 2004	growing worse.	deteriorating	Atlantic
23	DE023	14 déc. 2004	terrible	a thing of the past	Atlantic
24	DE024	10 déc. 2004	good	Bad	Atlantic

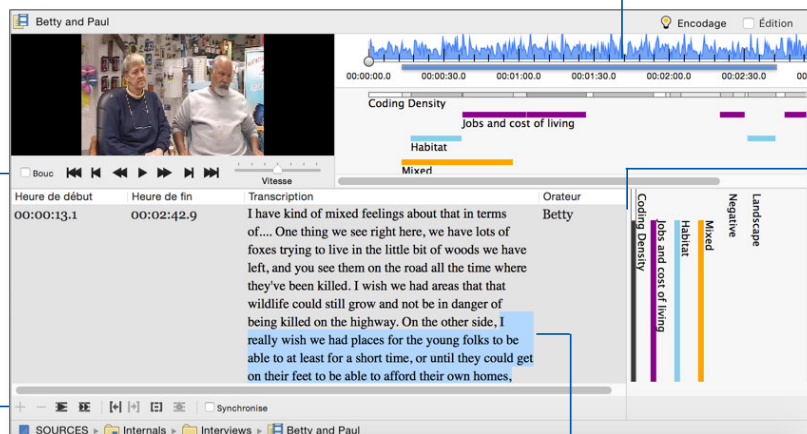


Audio et vidéo

Vous pouvez importer des fichiers audio et vidéo créés de plusieurs manières. Par exemple, vous pouvez exporter des fichiers ou des fichiers audio et vidéo enregistrés sur votre smartphone ou exportés vers votre Mac depuis QuickTime. Vous pouvez également importer une transcription ou transcrire dans NVivo. Vous pouvez ouvrir des sources audio et vidéo et travailler avec dans la Fenêtre de travail :

Utilisez ces commandes pour interagir avec le fichier média, par exemple lire, mettre en pause, parcourir le fichier ou régler la vitesse

Effectuez directement l'encodage sur la ligne de temps



Faites glisser pour redimensionner la zone pour les bandes d'encodage

Utilisez ces commandes pour interagir avec la transcription, par exemple ajouter ou supprimer des lignes, ou lire une saisie de transcription sélectionnée issue du fichier média

Sélectionnez le contenu et encodez-le à un nœud

Photos et images

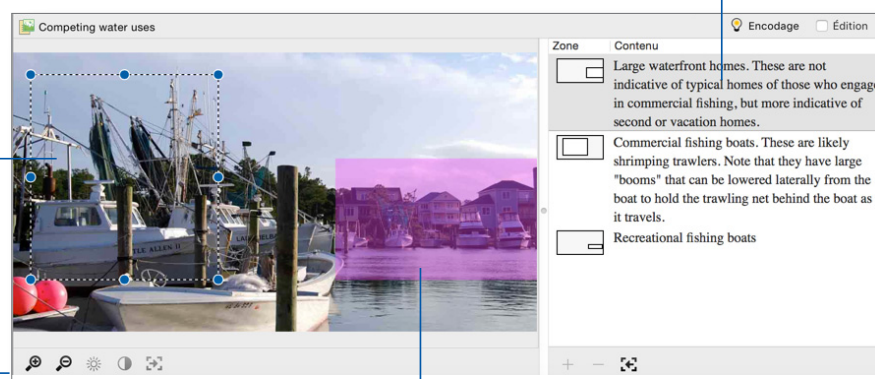
Vous pouvez importer des photos numériques ou d'autres formats d'image, puis les analyser dans NVivo.

Une source d'image se compose d'une image et d'une consignation.

Créez une consignation pour décrire l'image (ou simplement les zones sélectionnées)

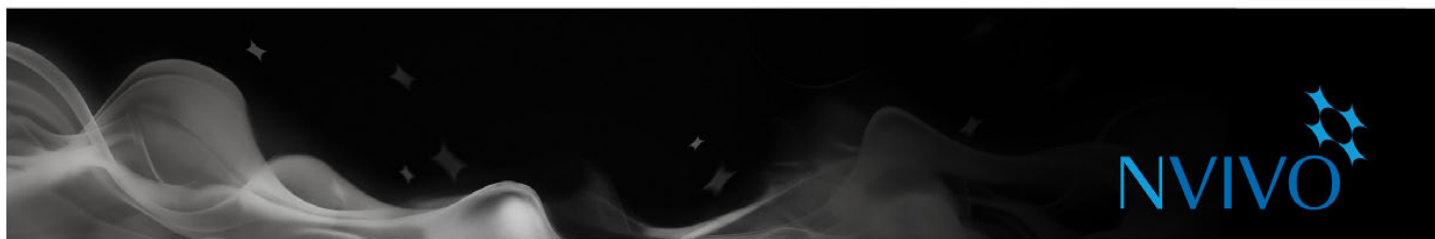
Effectuez directement l'encodage sur l'image

Utilisez ces commandes pour interagir avec l'image, par exemple, zoomer, régler la luminosité ou le contraste, mais aussi assigner une zone souhaitée à la saisie de consignation sélectionnée



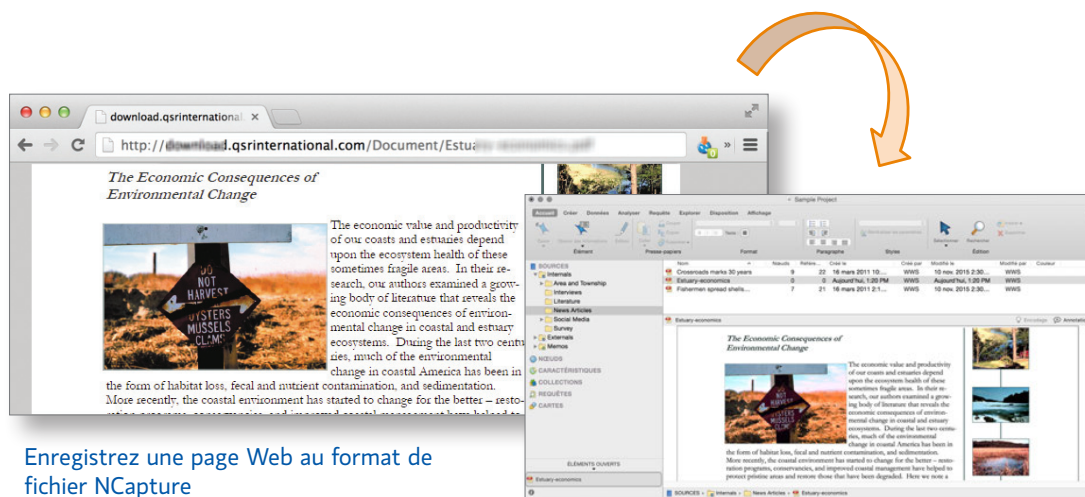
Visualisez la zone qui correspond à la saisie de consignation sélectionnée

Utilisez ces commandes pour interagir avec la consignation d'image, par exemple, pour ajouter ou supprimer une ligne



Pages Web et réseaux sociaux

NCapture est une extension de navigateur qui permet de capturer le contenu de pages Web et de l'importer en tant que sources PDF dans votre projet NVivo.



Enregistrez une page Web au format de fichier NCapture

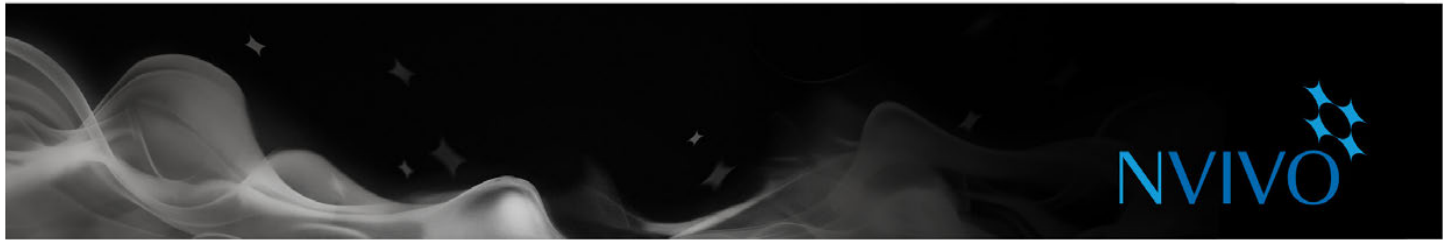
Importez-la sous forme de source PDF

NCapture permet également de capturer des discussions issues des réseaux sociaux (Facebook ou Twitter) et de les enregistrer en tant que sources PDF ou sources de tableaux de données. La présentation du contenu dans un tableau de données vous permet d'encoder automatiquement (par exemple, de regrouper les Tweets par mot-dièse ou lieu géographique).

ID	Username	Tweet	Hashtags	Location	Number of Tweets	Number of Followers
2	Water_Angel	Everyday when I wake up to the views of Cape Lookout I thank my lucky stars that I live in #CarteretCounty	CarteretCounty	Sea Level, NC	3200	112
3	FerrymanOf72	@Frank_B_Fishn. I agree it's over for #shrimp in #CarteretCounty 90% of the shrimp comes from Vietnam, Thailand and South America we can't compete	shrimp CarteretCounty	Straits, NC	743	69
4	WaveJump4	@Frank_B_Fishn. It's a natural cycle, some years are good for #shrimp some years not so good. I've been in #CarteretCounty for 20 years.	shrimp CarteretCounty	Smyma, NC	325	21

Enregistrez du contenu provenant des réseaux sociaux dans un tableau de données

Pour en savoir plus sur l'importation du contenu de pages Web ou de contenu issu des réseaux sociaux, reportez-vous à l'[Aide NVivo for Mac](#).



Importer des données depuis OneNote Online

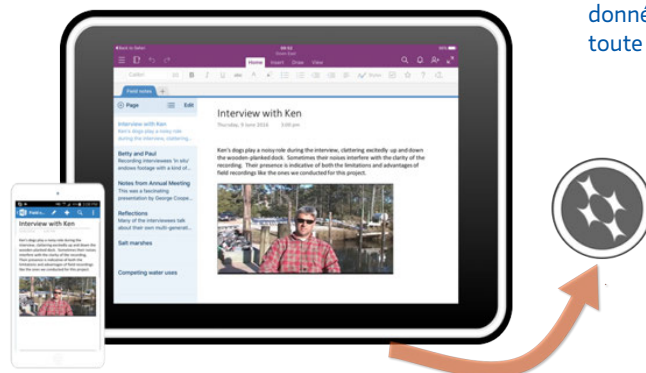
Si vous utilisez OneNote Online, vous pouvez importer vos pages dans NVivo for Mac. Il existe plusieurs façon d'utiliser OneNote pour regrouper des ressources. Par exemple :

- Si vous travaillez au bureau, vous pouvez utiliser la version de bureau de OneNote pour prendre des notes et tenir des listes de tâches à effectuer.
- Si vous travaillez sur le terrain, vous pouvez utiliser OneNote sur votre smartphone ou votre tablette pour consigner des observations sur le terrain, enregistrer des entretiens ou prendre des photos des installations de recherche et des participants.

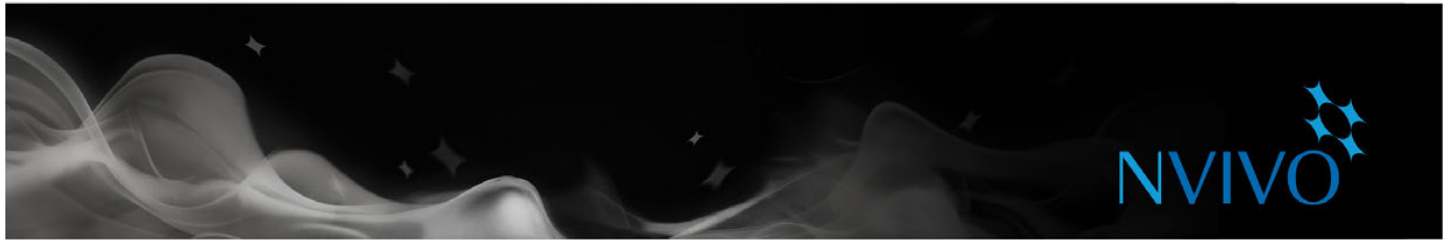
Vous pouvez importer vos notes en vous connectant à votre compte professionnel, scolaire ou Microsoft directement dans NVivo, puis en sélectionnant les pages à importer.

Pour en savoir plus sur l'importation de contenu à partir de OneNote, reportez-vous à l'[Aide NVivo](#).

Recueillez des données sur votre smartphone
ou votre tablette grâce à OneNote



Importez ensuite vos
données dans NVivo en
toute simplicité.



Création d'alias pour les éléments impossibles à importer

Les alias sont des documents vides qui remplacent les ressources impossibles à importer dans NVivo, telles que des livres ou des objets physiques. Vous pouvez créer une source externe (qui ressemble à un document) et condenser le contenu de l'élément. Vous pouvez, par exemple, saisir les points clés d'une présentation PowerPoint ou condenser les chapitres d'un livre.

Vous pouvez alors encoder ce contenu. Si l'alias représente un fichier sur votre ordinateur, vous pouvez créer un lien vers le fichier et l'ouvrir facilement dans NVivo.

Données bibliographiques

Si vous réalisez une analyse documentaire à l'aide d'EndNote, Mendeley, RefWorks ou Zotero, vous pouvez importer les références bibliographiques dans NVivo. Les références sont ajoutées à votre projet en tant que sources et les informations bibliographiques sont stockées en tant que 'caractéristiques de la source' et valeurs d'attribut.

Pour en savoir plus sur la caractérisation de vos sources et l'utilisation des données bibliographiques, reportez-vous à l'[Aide NVivo](#).

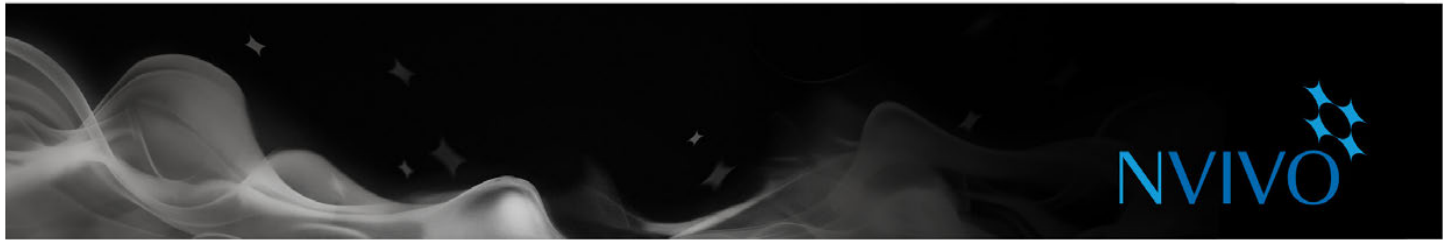
Analyses documentaires dans NVivo : tout concentrer en un seul point

idées

Il peut être judicieux d'avoir recours à NVivo dans le cadre de votre analyse documentaire pour vous familiariser avec le logiciel et commencer un projet.

Vous pouvez y importer vos articles de presse et :

- Les organiser dans un dossier source, par exemple intitulé 'Corpus'.
- Encoder chaque article pour regrouper vos ressources par thème. Vous pouvez également créer des nœuds pour les 'statistiques', les 'bonnes citations' et les 'définitions'.
- Utiliser les mémos pour décrire les thèmes clés et étudier les articles.
- Utiliser les caractéristiques de la source pour affecter des attributs bibliographiques, tels que la date de publication et l'auteur.
- Utiliser une requête de recherche textuelle pour rechercher des termes pertinents et explorer le contexte dans une synapsie.
- Utiliser une requête de fréquence de mots pour connaître les termes qui reviennent fréquemment.



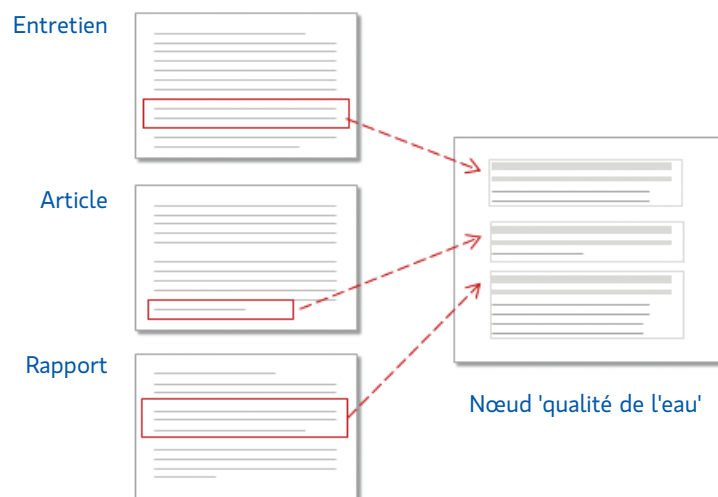
Présentation des nœuds, des cas et de l'encodage

Vous encodez vos sources pour recueillir des données sur un sujet et vous les stockez dans un contenant appelé 'nœud'. À mesure que vous explorez vos sources, vous pouvez sélectionner du contenu et l'encoder à un nœud.

En ouvrant n'importe quel type de nœud, vous pouvez consulter l'ensemble des références à un seul endroit. Cela vous permet d'étudier les données, de développer vos idées, de comparer les attitudes et d'identifier des patrons. Consultez "Ouverture d'un nœud pour en explorer les références" à la page 31.

Nœuds

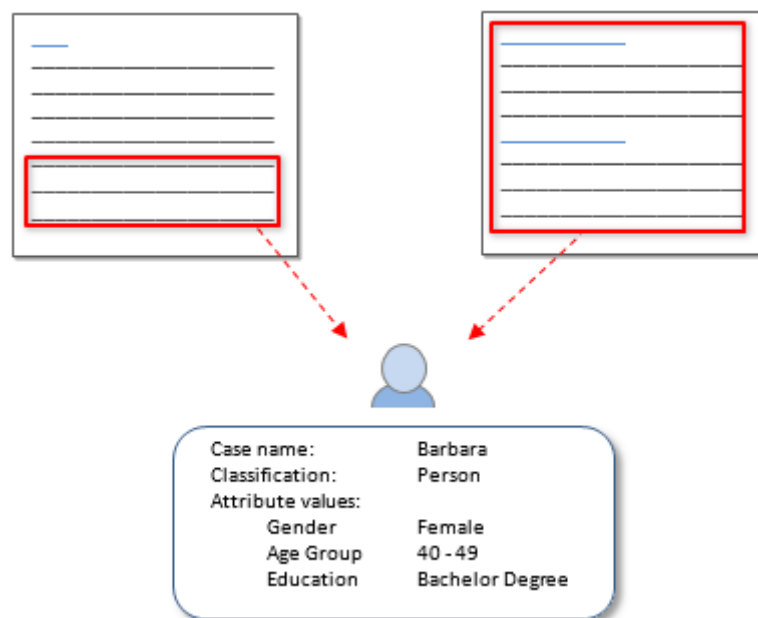
Les nœuds représentent des thèmes, des sujets, des concepts, des idées, des opinions ou des expériences. Vous pouvez par exemple encoder toutes les références encodées à la qualité de l'eau au nœud :



Nœuds de cas

Les cas représentent des unités d'observation. Un cas peut être une personne, un lieu, un site, une société ou une autre entité.

Les cas représentent un type de nœud particulier. En effet, vous pouvez les caractériser, puis leur assigner des attributs (variables) tels que l'âge, le sexe ou le lieu géographique. Lorsque vous encodez du contenu à des cas ou des nœuds, vous pouvez utiliser les requêtes pour poser des questions significatives. Par exemple, *Comment les jeunes femmes réagissent-elles au problème du changement climatique ? Leur attitude diffère-t-elle de celle des femmes plus âgées ?*



Nœud de cas Barbara

Utilisation des nœuds

Création de nœuds

Si vous connaissez déjà les thèmes que vous recherchez (en fonction de votre analyse documentaire, par exemple), vous pouvez créer et organiser des nœuds avant de commencer l'encodage :

1. Dans la **Fenêtre des éléments**, affichez **Nœuds**.
2. Dans le groupe **Nœuds** de l'onglet **Créer**, cliquez sur **Nœud**.
3. Saisissez-en le nom et la description.
4. Cliquez sur **Terminé** pour ajouter le nouveau nœud à la Fenêtre des informations.
5. Vous pouvez ajouter des nœuds 'enfants' (sous-nœuds) sous le nouveau nœud et créer une hiérarchie de nœuds :

Si vous souhaitez savoir quels thèmes émergent de vos sources, vous pouvez créer des nœuds au fur et à mesure de l'encodage. (Reportez-vous à "Encodage du contenu des sources" à la page 28.)

Création de hiérarchies de nœuds

L'organisation des nœuds au sein d'une hiérarchie fait partie intégrante du processus analytique et vous permet d'affiner vos idées et d'établir des liens entre les thèmes.

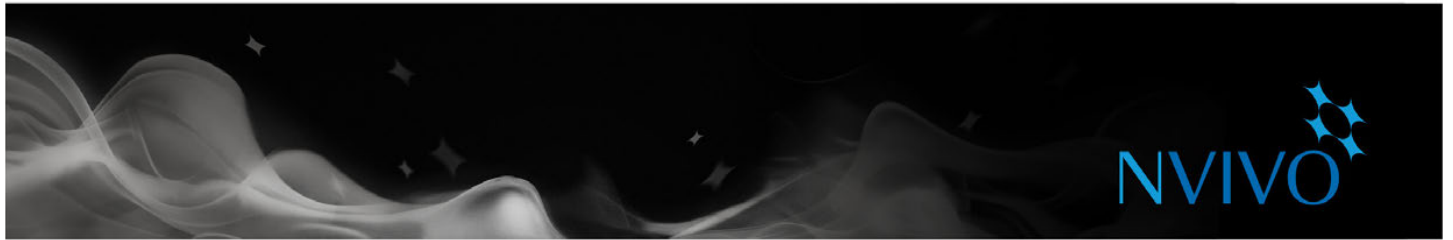
Ajoutez des nœuds 'enfant' (sous-nœuds) sous un nœud existant pour créer une hiérarchie. Vous pouvez également faire glisser ou copier et coller pour déplacer les nœuds.

Cliquez sur le triangle d'expansion pour étendre la hiérarchie

Si l'agrégation est activée pour le nœud parent, le contenu encodé au nœud enfant est cumulé dans le nœud parent

Nom	Sources	Références
▼ Economy	24	302
● Agriculture	8	20
▶ Fishing or aquaculture	19	184
● Jobs and cost of living	16	86
● Tourism	6	11

À mesure que vous procédez à l'encodage d'un nœud, vous pouvez constater que le nombre de sources et de références augmente

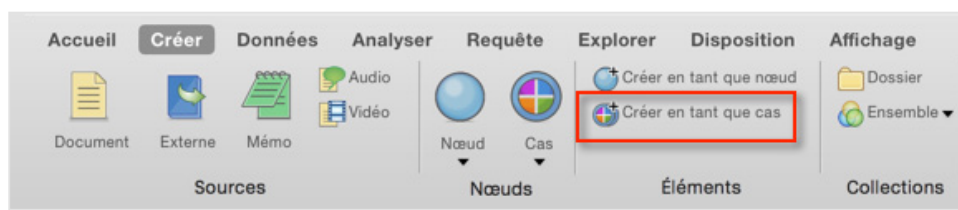


Utilisation des cas

Création de cas

Tout comme la création de nœuds, vous pouvez créer des cas manuellement. Pour tirer le meilleur parti de vos cas, vous pouvez les caractériser et leur assigner des valeurs d'attribut.

Sélectionnez une source dans la Fenêtre des informations, puis, dans le groupe **Éléments** de l'onglet **Créer**, cliquez sur **Créer en tant que cas**. Cette action vous permet de créer un cas et d'encoder l'intégralité de la source au nœud de cas.



Si vous disposez d'un grand nombre de cas, NVivo permet d'accélérer le processus. Par exemple, vous pouvez créer des cas à partir de sources sélectionnées ou en important des attributs descriptifs depuis un fichier texte.

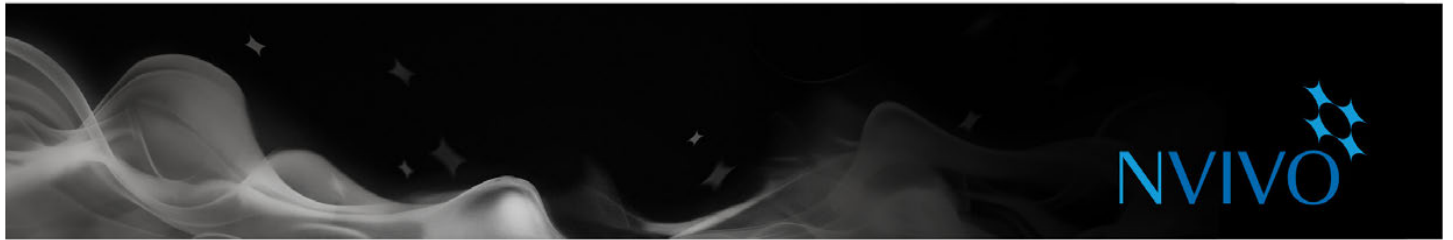
Présentation des caractéristiques et des attributs

Utilisez les caractéristiques pour enregistrer des informations descriptives, telles que des données démographiques, sur les cas de votre projet.

Par exemple, si vous vous êtes entretenu avec les membres d'une communauté particulière, il peut être intéressant de recueillir des informations sur leur âge, leur sexe et leur profession, puis de comparer leurs réponses sur la base de ces attributs.

Pour utiliser des attributs et des caractéristiques de cas, vous devez :

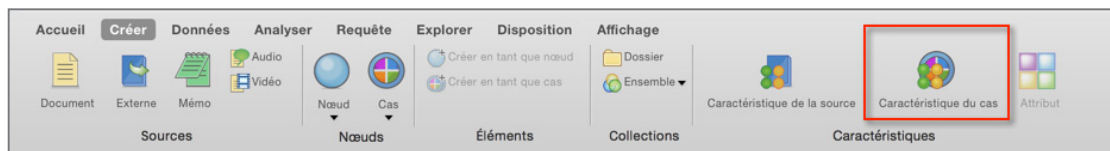
- Créer une caractéristique (par exemple, Personne). Vous pouvez aussi créer des caractéristiques pour différents types de personnes, comme des étudiants ou des enseignants.
- Définir des attributs pour la caractéristique (par exemple, âge et sexe).
- Créer un cas, puis le caractériser et lui assigner des valeurs d'attribut pertinentes (par exemple, 63 et féminin).
- Encoder du contenu au cas.



Ajout de caractéristiques de cas à votre projet

Avant de pouvoir caractériser les cas, vous devez ajouter au moins une caractéristique de cas à votre projet :

1. Dans le groupe **Caractéristiques** de l'onglet **Créer**, cliquez sur **Caractéristique du cas**.



2. Nommez la caractéristique (par exemple, *Personne*), vous pouvez également saisir une description.
3. Cliquez sur **Terminé**.
4. Pour ajouter des attributs (par exemple, l'âge ou le sexe), sélectionnez la caractéristique et, dans le groupe **Caractéristiques** de l'onglet **Créer**, cliquez sur **Attribut**.

Classification d'un cas

Lorsque vous avez créé les caractéristiques dont vous avez besoin, vous pouvez caractériser vos cas :

1. Dans la Fenêtre des informations, sélectionnez le cas à caractériser.
2. Dans le groupe **Élément** de l'onglet **Début**, cliquez sur **Plus d'informations**.
3. Si vous ne pouvez pas voir la caractéristique et les valeurs d'attributs, cliquez sur le triangle d'expansion pour les visualiser.
4. Pour chaque attribut, vous pouvez sélectionner une valeur existante ou en saisir une nouvelle.
5. Cliquez sur **Terminé**.

Utilisation des feuilles des caractéristiques

Les feuilles des caractéristiques présentent les éléments d'une caractéristique particulière. Par exemple, si vous avez créé des cas pour des participants aux entretiens et les avez caractérisés comme *Personne*, vous pouvez double-cliquer sur la caractéristique pour connaître rapidement l'éventail de ces participants :

Appliquez des filtres pour afficher un sous-ensemble de données

Cliquez dans une cellule pour actualiser les valeurs d'attributs

Person				
Name	Township	Community	Generations Do...	Gender
Barbara	Straits	Bettie	2	Female
Betty	Straits	Straits	3 or more	Female
Charles	Atlantic	Atlantic	1	Male
Daniel	Davis	Davis	2	Male
Dorothy	Smyrna	Williston	3 or more	Female
Helen	Straits	Otway	3 or more	Female
James	Marshallberg	Marshallberg	2	Male

Vous pouvez importer les données de caractéristiques depuis un fichier texte. Vous pouvez également exporter les données à utiliser dans d'autres applications telles que SPSS. Reportez-vous à l'[Aide NVivo for Mac](#) pour plus d'informations sur l'importation et l'exportation des données de caractéristiques.

idées

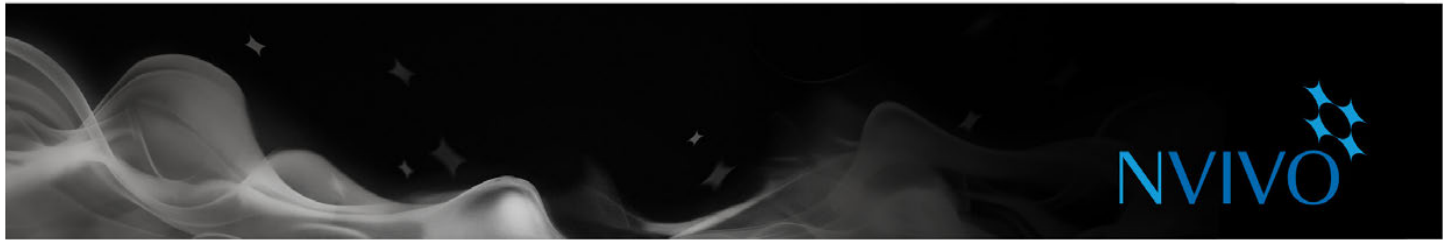
Exploration des personnes, des endroits et d'autres cas

NVivo met à votre disposition des outils vous permettant d'explorer les cas de votre projet. Par exemple, vous pouvez :

- Utiliser une requête d'encodage pour rassembler le contenu en fonction des attributs démographiques.
- Utiliser une requête d'encodage matriciel pour comparer les commentaires des participants en fonction de leurs attributs démographiques.

Views on local economy by gender		
	A : Person:Gender = Female	B : Person:Gender = Male
1 : Agriculture	10	3
2 : Fishing or aquaculture	25	26
3 : Jobs and cost of living	22	26
4 : Tourism	2	5

- Créer un mémo pour enregistrer vos réflexions et conclusions sur ce cas.



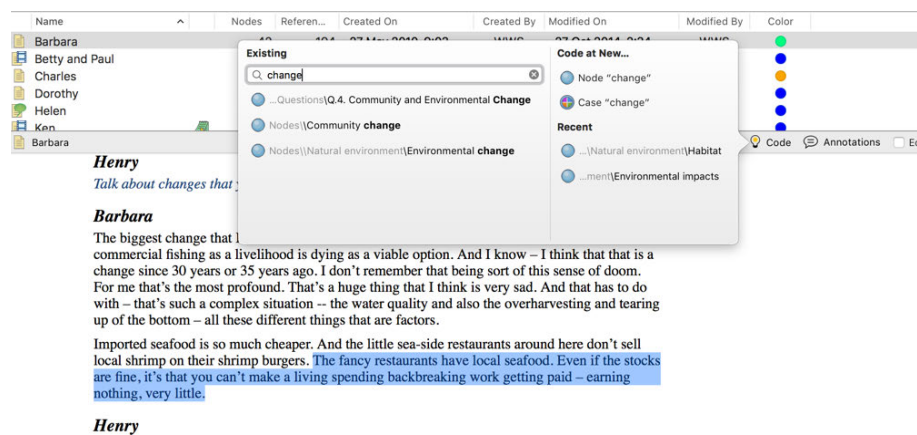
Encodage du contenu des sources

Vous encodez le contenu de vos sources pour recueillir des données sur un sujet et les stocker dans des nœuds et des cas. À mesure que vous explorez vos sources, vous pouvez les encoder aux nœuds que vous avez créés.

Encodage aux nœuds (à l'aide du volet d'encodage)

Utilisez le volet d'encodage pour encoder rapidement au niveau des nœuds.

1. Ouvrez une source dans la Fenêtre de travail et sélectionnez le contenu à encoder.
2. Cliquez sur **Encodage**, en haut de la Fenêtre de travail.



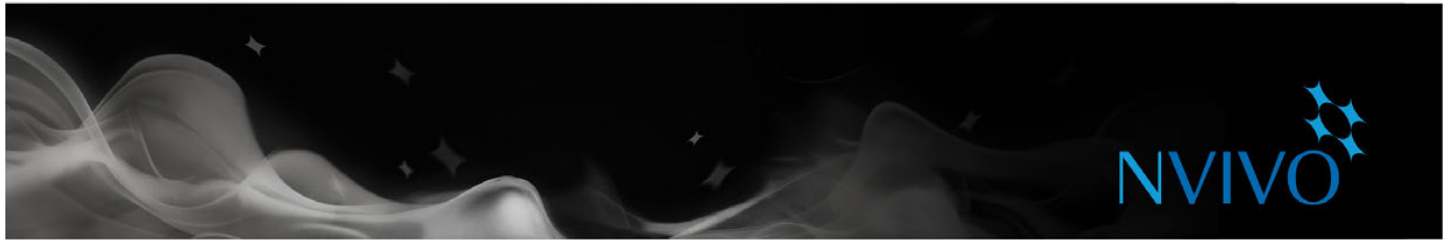
3. Dans la zone de recherche, saisissez tout ou partie du nom du nœud. Dans les résultats filtrés, cliquez sur le nœud auquel vous souhaitez encoder.

Encodage aux nœuds (par glisser-déposer)

1. Affichez vos nœuds dans la Fenêtre des informations et ouvrez une source dans la Fenêtre de travail. Il sera peut-être plus facile d'encoder si vous affichez la fenêtre de travail à droite.
2. Sélectionnez le contenu à encoder. Le contenu que vous pouvez sélectionner dépend du type de source sur lequel vous travaillez. Pour en savoir plus sur l'encodage des différents types de source, reportez-vous à [l'Aide NVivo for Mac](#).
3. Faites glisser le contenu sélectionné jusqu'au nœud.

Vous pouvez également effectuer un encodage comme suit :

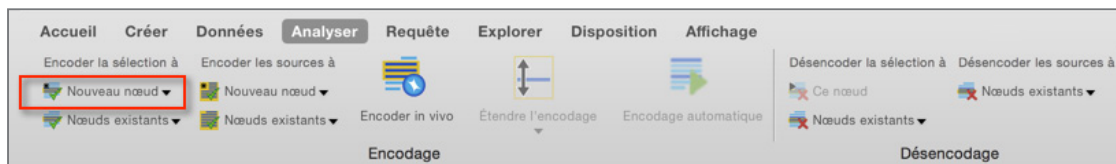
- En cliquant sur les options affichées dans le ruban. Dans le groupe **Encodage** de l'onglet **Analyser**, sous **Encoder la sélection à**, cliquez sur **Nœuds existants**.
- En utilisant le menu des raccourcis. Sélectionnez le contenu, puis maintenez la touche Contrôle enfoncée et cliquez (vous pouvez également utiliser votre souris ou pavé tactile selon vos préférences de clics secondaires).
- En utilisant des raccourcis clavier. Pour en savoir plus sur les raccourcis clavier NVivo, reportez-vous à [l'Aide NVivo for Mac](#).



Création de nœuds pendant l'encodage

À mesure que vous explorez vos sources, vous pouvez créer des nœuds et y effectuer un encodage :

1. Ouvrez une source dans la Fenêtre de travail.
2. Sélectionnez le contenu à encoder. Le contenu que vous pouvez sélectionner dépend du type de source sur lequel vous travaillez. Pour en savoir plus sur l'encodage des différents types de source, reportez-vous à [l'Aide NVivo for Mac](#).
3. Dans le groupe **Encodage** de l'onglet **Analyser**, sous **Encoder la sélection à**, cliquez sur **Nouveau nœud**.



4. Saisissez un nom. Vous pouvez également saisir une description ou modifier l'emplacement du nouveau nœud.
5. Cliquez sur **Terminé**.

Lorsque vous créez un nouveau nœud, il est ajouté à l'emplacement sélectionné dans la hiérarchie de nœuds.

Remarque: Vous pouvez également utiliser le volet d'encodage pour créer et encoder des nœuds.

Création d'un nœud à partir d'un mot sélectionné

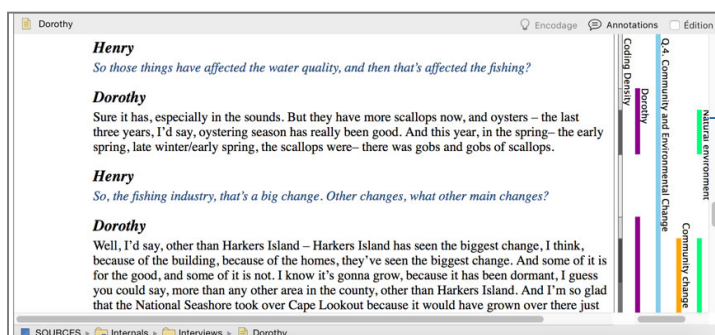
Vous pouvez également utiliser l'encodage 'in vivo' pour créer des nœuds et y effectuer un encodage. L'expression ou le mot sélectionné est utilisé pour nommer le nœud et, parallèlement, est encodé au nœud. Ce procédé est pratique si vous souhaitez que vos nœuds reflètent le style de langage des personnes avec lesquelles vous vous êtes entretenu.

1. Sélectionnez le contenu textuel à encoder.
2. Dans le groupe **Encoder** de l'onglet **Analyser**, cliquez sur **Nœud In Vivo**.

Affichage du contenu encodé

Pour afficher le contenu encodé dans un document, vous pouvez :

- Activer le surlignage de l'encodage. Dans le groupe **Encodage** de l'onglet **Affichage**, cliquez sur Surligner, puis sélectionnez une option de surlignage.
- Activer les bandes d'encodage. Dans le groupe **Encodage** de l'onglet **Affichage**, cliquez sur **Bandes d'encodage**, puis sélectionnez une option. Les bandes d'encodage s'affichent à droite de la source :



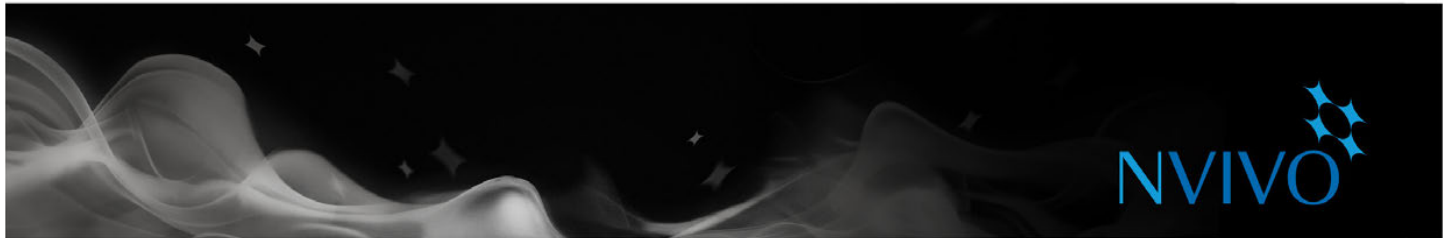
Vous pouvez faire un clic droit sur une bande pour ouvrir un nœud, désencoder ou surligner l'encodage

Stratégies d'encodage

idées

La manière de procéder à l'encodage dépend de votre méthodologie et de la nature de votre étude, mais voici quelques idées pour commencer :

- Commencez par un encodage 'sommaire' pour organiser votre matériel en vastes domaines d'étude (utilisez des requêtes de recherche textuelle pour vous faciliter la tâche), puis explorez le nœud pour chaque thème et effectuez un encodage plus détaillé. Par exemple, regroupez le contenu relatif à la *qualité de l'eau*, puis explorez le nœud en y recherchant des idées, contradictions ou hypothèses intéressantes.
- Vous pouvez également passer directement à un encodage détaillé (en créant des nœuds au fur et à mesure de vos besoins), puis combiner et regrouper vos nœuds dans des catégories pertinentes.
- Lorsque vous vous penchez sur l'une de vos ressources, pensez aux différents types d'encodage suivants :
 - Encodage thématique : quel est le thème d'étude ? Par exemple, *la qualité de l'eau*, *le développement immobilier*, *le tourisme*, etc.
 - Encodage descriptif ou encodage 'd'un cas' : qui parle ? Quels sont l'endroit, la société ou l'entité considérés.
 - Encodage analytique : de quoi ce contenu traite-t-il vraiment ? En quoi est-il intéressant ? Songez au sens dans le contexte et formulez de nouvelles idées sur les données. Par exemple, *idéaux contre réalité*, *tension entre les architectes et les résidents*.

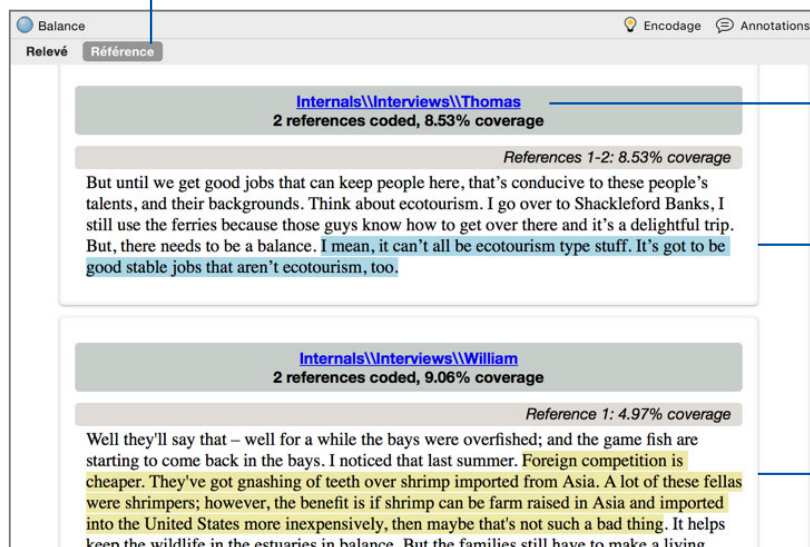


Ouverture d'un nœud pour en explorer les références

Vous pouvez ouvrir un nœud pour explorer les références connexes regroupées en un seul point :

1. Dans la Fenêtre des éléments, cliquez sur **Nœuds**.
2. Dans la Fenêtre des informations, ouvrez le nœud à explorer. Le nœud s'ouvre dans la Fenêtre de travail :

Le volet Référence affiche l'ensemble du contenu textuel encodé au nœud



Vous pouvez voir les sources qui ont été encodées et cliquer sur le lien pour ouvrir une source

Sélectionnez du contenu et encodez-le à de nouveaux nœuds

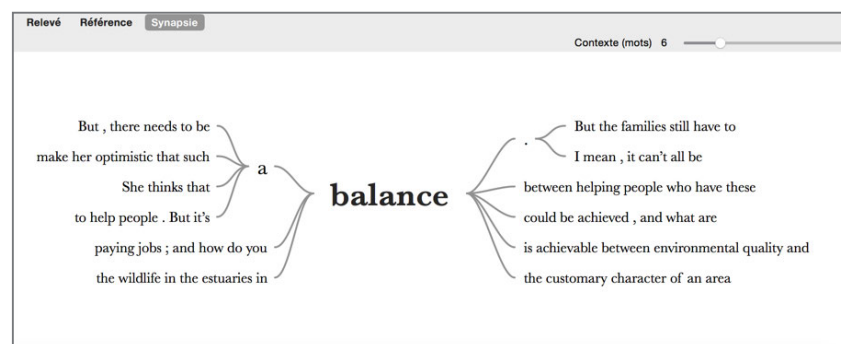
Activez le surlignage de l'encodage pour voir où ces nœuds chevauchent d'autres nœuds

Encodage rapide au moyen de requêtes de recherche textuelle

Vous pouvez utiliser les requêtes NVivo pour encoder automatiquement vos sources en fonction des mots ou des expressions qu'elles contiennent. Elles peuvent être des plus utiles pour commencer à examiner vos données. Par exemple, vous pouvez exécuter une requête de recherche textuelle sur le mot *équilibre* et encoder automatiquement toutes les occurrences correspondantes.

Pour créer une requête de recherche textuelle : dans le groupe **Créer** de l'onglet **Requête**, cliquez sur **Recherche textuelle**. Saisissez le mot ou la locution à chercher et cliquez sur **Exécuter une requête**. Pour en savoir plus, reportez-vous à l'[Aide NVivo for Mac](#).

Vous pouvez visualiser les résultats d'une requête de recherche textuelle dans une synapse. C'est une manière très utile de voir comment les termes sont utilisés



Encodage rapide des tableaux de données selon la structure

Les tableaux de données peuvent être rapidement encodés selon leur structure. Par exemple, si vous disposez d'un tableau de données contenant des réponses aux enquêtes, vous pouvez effectuer un encodage automatique pour rassembler toutes les réponses de chaque question. Vous pouvez aussi rassembler les réponses de chaque répondant dans un nœud de cas également classé avec leurs attributs démographiques, tels que l'âge ou le sexe.

Survey Responses			
ID	Respondent	The natural environment Down East is	The water quality Down East is
19	DE019	going to be destroyed if something is not done	very important
20	DE020	the best example of waterfront on the ocean and sound on the East coast	good now, but could get poor very fast if not watched carefully
21	DE021	still in good shape	good
22	DE022	changing.	growing worse.

Autocoded Survey Data

- Commercial fishing Down East is
- The natural environment Down East is
- The types of development I would like to see
- The types of development I would not like to see
- The water quality Down East is

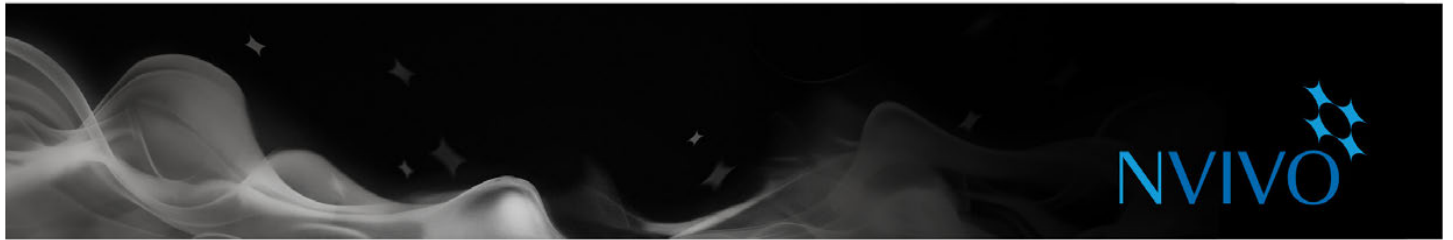
idées

Astuces d'encodage

- N'oubliez pas que vous pouvez encoder du contenu à plusieurs nœuds. Par exemple, vous pouvez encoder le commentaire de Barbara à tous les nœuds affichés dans la Fenêtre des informations.

Nom	Barbara
- water quality - sea level - negative attitude - development	Barbara Well it's a major one. Water quality in general and-- I don't know all of the issues related to larger scale development, but yeah I think that a lot of the easy land that can be approved easily

- Si vous encodez ainsi tous les entretiens, vous pouvez utiliser les requêtes pour regrouper vos ressources selon différentes combinaisons. Par exemple, afficher :
 - Tout le contenu encodé aux nœuds *qualité de l'eau et développement*
 - Les attitudes négatives en ce qui concerne la *qualité de l'eau*
- Si vous trouvez une expression ou un thème intéressants dans un entretien, vous pouvez avoir recours à une requête de recherche textuelle pour savoir s'ils apparaissent dans d'autres entretiens et enregistrer les résultats sous forme de nœud.
- Après avoir exploré et encodé une source, prenez le temps de réfléchir à ce que vous avez découvert et enregistrez vos réflexions dans un mémo.
- Il n'est parfois pas nécessaire d'encoder toutes vos ressources de manière exhaustive. Par exemple, si après avoir travaillé sur douze entretiens, vous ne trouvez aucun nouveau thème ni aucune nouvelle idée, il est possible que vous ayez atteint votre point de 'saturation'. Vous pouvez utiliser les requêtes de recherche textuelle pour effectuer un encodage sommaire dans les entretiens suivants.



Mémos et annotations

Les mémos font partie intégrante du processus d'étude et peuvent être de bons supports à la rédaction de votre projet. Les mémos sont semblables à des documents et peuvent être liés à des sources ou à des nœuds.

Création d'un mémo lié

Pour créer un mémo lié à une source ou à un nœud :

1. Sélectionnez la source ou le nœud dans la Fenêtre des informations ou ouvrez-les dans la Fenêtre de travail.
2. Dans le groupe **Liens** de l'onglet **Analyser**, cliquez sur **Mémo lié**, puis sur **Lier à un nouveau mémo**.
3. Saisissez le nom du mémo.
4. (Facultatif) Saisissez la description du mémo.
5. Cliquez sur **Terminé**, puis saisissez le texte de votre mémo.

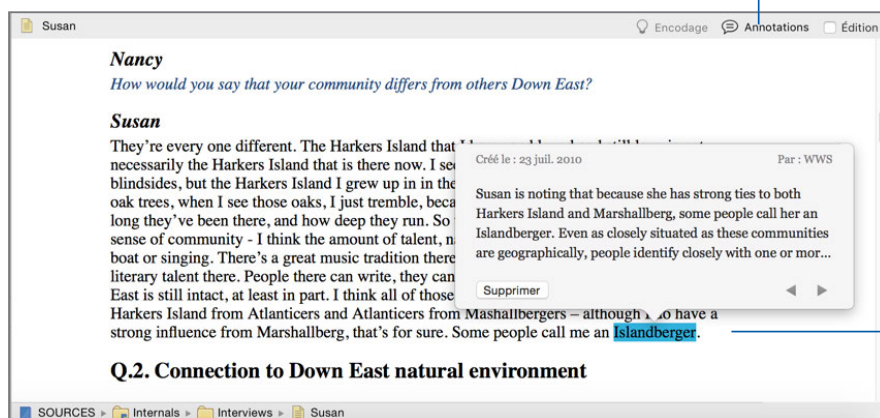
Ajout d'une annotation au contenu sélectionné

Les annotations s'apparentent à des notes écrites dans la marge. Elles permettent d'enregistrer des commentaires, des rappels ou des observations sur le contenu spécifique d'un document, d'un fichier PDF, d'un mémo ou d'un alias.

Pour créer une annotation :

1. Sélectionnez le contenu à annoter.
2. Dans le groupe **Annotations** de l'onglet **Analyser**, cliquez sur **Nouvelle annotation**.
3. Saisissez l'annotation dans la fenêtre contextuelle.

Cliquez ici pour voir une liste de toutes les annotations dans votre source



Le contenu annoté est coloré. Passez lentement votre curseur pour consulter l'annotation dans une fenêtre contextuelle

Toutes les annotations de votre projet sont affichées dans le dossier Annotations du groupe Collections.

Mémos : une pièce essentielle du puzzle analytique

Vous pouvez utiliser les mémos pour expliquer votre projet : de vos premières idées et hypothèses jusqu'à vos conclusions à part entière sur un sujet, une personne ou un événement. Utilisez-les pour vous 'parler à vous-même' à mesure que vous interprétez vos données.

Le suivi de votre processus analytique avec des mémos ne peut que renforcer la transparence et la fiabilité de vos résultats. Si votre processus est enregistré dans des mémos, vous pouvez facilement présenter l'évolution d'une théorie ou mobiliser rapidement les données qui répondent aux questions de votre client.

Les mémos sont de forme plutôt 'libre' dans NVivo, et nos utilisateurs imaginatifs (du groupe d'utilisateurs NVivo sur LinkedIn) ont mis en évidence des modes d'utilisation très utiles :

- **Mémo de projet** : enregistrez vos objectifs, vos hypothèses et vos décisions clés. Comme pour un journal, mettez-le à jour régulièrement et incluez-y des liens vers les nœuds et sources importants.
- **Mémo d'entretien ou de participant** : condensez les points essentiels d'un entretien. Notez les contradictions, les surprises ou les premières théories. Incluez-y des idées sur les nœuds que vous pourriez créer et ajoutez-y des informations descriptives sur le contexte de l'entretien.
- **Mémo de nœud** : expliquez pourquoi vous pensez qu'un thème est significatif (particulièrement utile pour les projets de groupe). Complétez le mémo au fil de votre réflexion et incluez-y des liens vers les documents connexes. En écrivant au fur et à mesure, vous ne serez pas soumis à l'angoisse de la page vide quand viendra le temps de rédiger votre projet.
- **Mémo des résultats de requête** : que m'indiquent ces résultats de requête ? Créez un mémo pour organiser vos idées et planifier les étapes suivantes.
- **Mémos analytiques et procéduraux** : enregistrez vos résultats dans des mémos analytiques et utilisez des mémos procéduraux pour consigner les étapes méthodologiques que vous suivez.
- **Mémo NVivo** : enregistrez ce qui fonctionne le mieux dans le logiciel, notamment toutes les astuces ou tous les raccourcis dont vous voulez vous souvenir. Incluez-y des liens vers les documents d'appoint NVivo que vous avez trouvés sur Internet.

Tout regrouper au moyen de requêtes

Vous pouvez utiliser les requêtes NVivo pour :

- Rechercher et analyser des mots ou des locutions dans vos sources et nœuds. Vous pouvez rechercher des mots spécifiques ou les occurrences les plus fréquentes.
- Poser des questions et rechercher des patrons en fonction de votre encodage et évaluer votre progression.

Vous pouvez utiliser les requêtes dans l'onglet **Requête** :



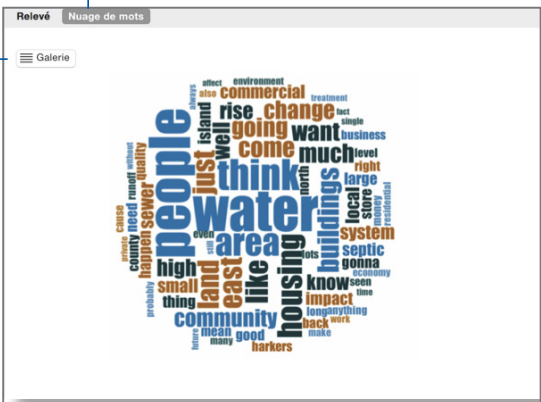
Utilisation des requêtes pour l'analyse de texte

Vous pouvez explorer le texte de vos sources à l'aide des requêtes suivantes :

- **Requête de recherche textuelle** : recherchez un mot ou une locution dans le contenu de vos sources et affichez toutes les correspondances dans un nœud d'aperçu. Enregistrez les résultats dans un nœud. Vous pouvez également visualiser les résultats dans une synapsie.
- **Fréquence de mots** : répertoriez les mots les plus fréquents dans le contenu de vos sources et visualisez les résultats dans un nuage de mots.

Affichez les résultats dans un nuage,
puis double-cliquez sur un mot pour
en rechercher toutes les occurrences

Cliquez ici pour
choisir parmi
plusieurs styles



Utilisation des requêtes pour explorer votre encodage

Vous pouvez consulter et explorer votre encodage à l'aide des types de requête suivants :

- **Encodage** : regroupez tous les encodages d'une combinaison de nœuds. Par exemple, regroupez et explorez tout le contenu encodé aux nœuds qualité de l'eau et tourisme.
- **Requête de croisements matriciels** : crée une matrice de nœuds basée sur des critères de recherche. Par exemple, vous pouvez afficher les attitudes des participants par rapport à l'agriculture, la pêche ou le tourisme.
- **Comparaison d'encodage** : sert à comparer l'encodage réalisé par deux utilisateurs ou deux groupes d'utilisateurs.

idées

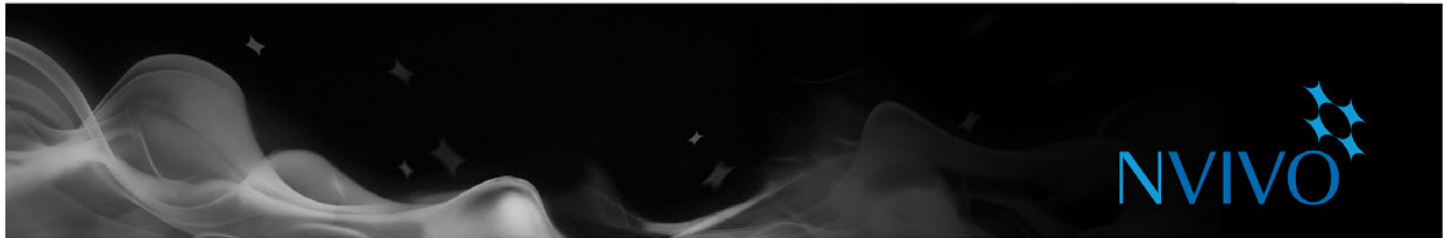
Utilisation optimisée des requêtes

Commencez à exécuter des requêtes dès que possible dans le processus d'encodage. Elles peuvent vous aider à concentrer votre attention sur les questions à poser (et vous pousser à encoder en conséquence). Par exemple, si vous souhaitez demander 'Dans quelles mesures le développement immobilier nuit à la qualité de l'eau' : assurez-vous d'encoder au nœud de qualité de l'eau et au nœud du développement immobilier.

- Utilisez les requêtes d'encodage pour concevoir et tester des idées. Par exemple, vous soupçonnez que la perception de la qualité de l'eau par les personnes est étroitement liée au rythme de développement. Créez un encodage pour regrouper toutes les ressources encodées à la qualité de l'eau et encodées à 'développement'.
- Utilisez les encodages matriciels pour créer un tableau à double entrée de l'encodage. Par exemple, comparez les attitudes des participants par rapport à leur environnement local.

Attitudes towards environment			
	A : Positive	B : Mixed	C : Negative
1 : Environmental change	2	2	9
2 : Environmental impacts	0	0	2
3 : Habitat	0	1	3
4 : Landscape	8	0	0
5 : Water quality	2	0	3

- Créez un mémo pour enregistrer ce que vous apprenez grâce à une requête. Ceci peut vous amener à poser d'autres questions et ainsi faciliter l'approfondissement de votre analyse. Liez le mémo aux résultats de la requête.



Visualisation de votre projet

Vous pouvez utiliser des techniques de visualisation pour vous aider à rassembler des idées, explorer les connexions et consulter les patrons d'encodage.

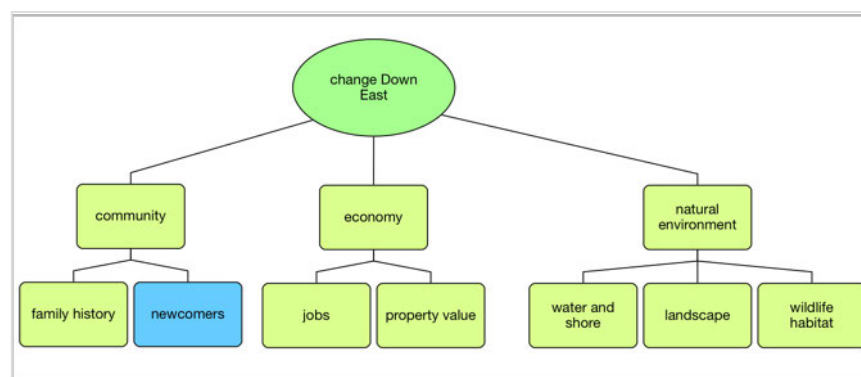
Créez des cartes mentales, explorez des diagrammes et des diagrammes hiérarchiques à l'aide des options de l'onglet **Explorer** :



Pour en savoir plus sur l'utilisation des visualisations, reportez-vous à l'[Aide NVivo for Mac](#)

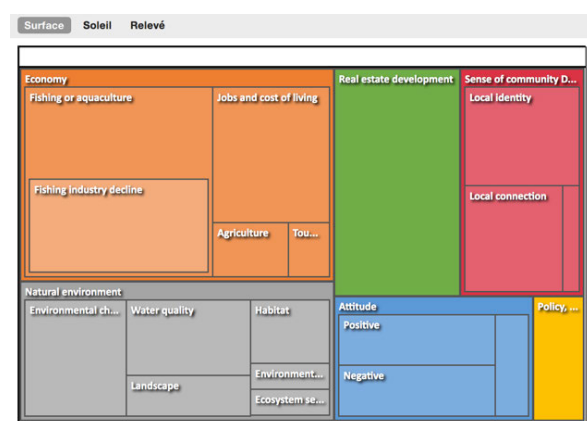
Visualisation de vos idées grâce à des cartes mentales

Créez des cartes mentales pour rassembler vos idées et visualiser vos réflexions. Une fois votre carte mentale créée, vous pouvez automatiquement convertir vos idées en nœuds de thème.



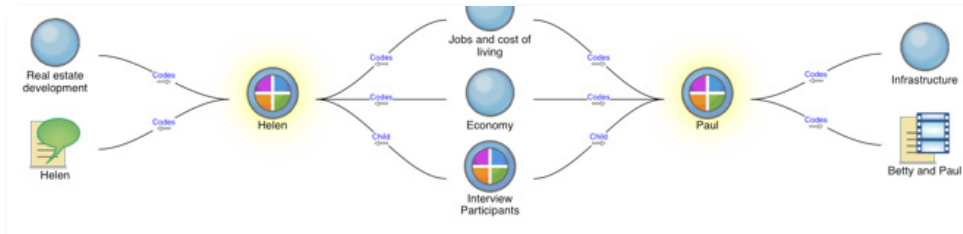
Visualisation des patrons d'encodage à l'aide des diagrammes hiérarchiques

Utilisez un diagramme hiérarchique, par exemple, pour comparer des nœuds en fonction du nombre de références qu'ils contiennent. Consultez les patrons d'encodage et comparez les sources ou les cas selon leurs valeurs d'attribut.



Afficher les similitudes et les différences grâce à des diagrammes de comparaison

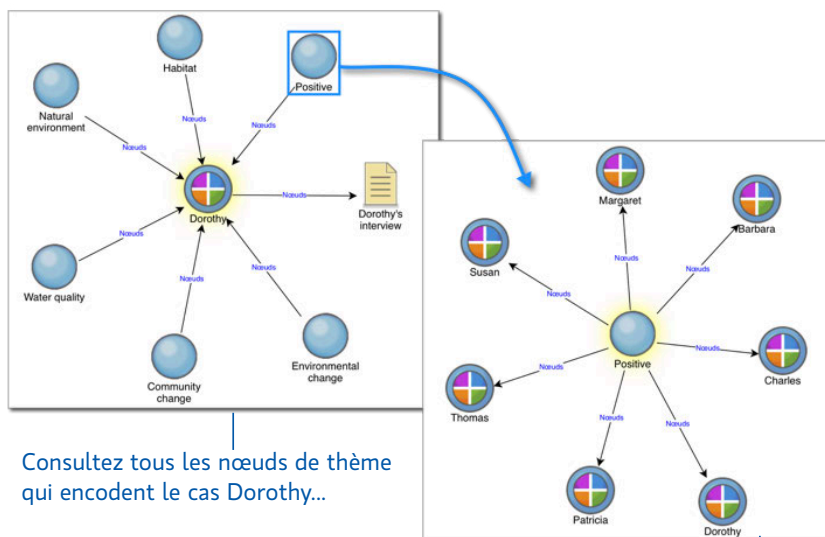
Générez un diagramme de comparaison pour comparer deux éléments de projet de même type et voir leurs similitudes et leurs différences :



Comparez deux cas pour voir ce qu'ils ont en commun et en quoi ils diffèrent.

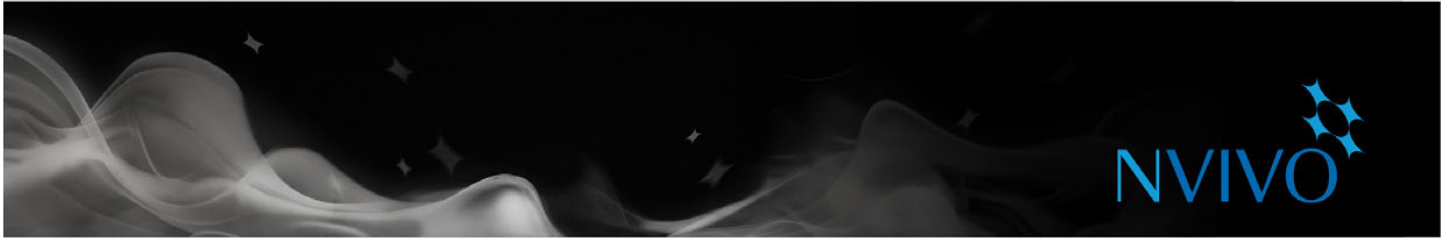
Consultation des connexions et exploration des diagrammes

Générez un diagramme pour afficher tous les éléments connectés à un élément de projet unique. Ce diagramme est performant parce qu'il est dynamique et permet d'explorer les données de votre projet pour visualiser les connexions entre éléments :



Consultez tous les nœuds de thème qui encodent le cas Dorothy...

...puis explorez les autres cas encodés au nœud Positif





www.qsrinternational.com