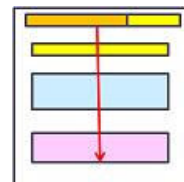




COMMUNICATION DE LA METHODE EXPERTIZERS



MISE EN PLACE D'UNE CONNEXION ODBC AVEC UN MODELE EXEMPLE PRATIQUE AVEC QLIKVIEW ET D'AUTRES ...

OBJECTIF DU DOCUMENT

Fournir le mode d'emploi pour établir une connexion ODBC d'un modèle EXPERTIZERS

Fournir le mode d'emploi de l'utilisation de la connexion ODBC par les requêteurs du marché.

Tous les requêteurs du marché sont en mesure d'accéder à un modèle expertizers avec ODBC.

Des tests concluants ont été menés avec plusieurs requêteurs, par exemple BUSINESS OBJECTS.

Cependant, l'accès avec QLIKVIEW est d'autant plus simple que l'éditeur propose de son site un téléchargement gratuit de son logiciel.

Avec QLIKVIEW vous êtes donc en mesure de mettre immédiatement en pratique l'accès à l'un de vos modèles.

Ce document est amené à s'étoffer au fur et à mesure de la disponibilité tout aussi aisée des autres requêteurs, notamment en fonction de vos demandes.

La connexion ODBC exploite directement les matrices de résultats d'un modèle. Les interrogations sont d'autant plus simples que chaque matrice est une table qui vit indépendamment des autres et qui regroupe toutes les données d'analyses utiles. Il n'y a aucune autre préparation à mener en dehors de la formulation de la requête. Une fois les requêtes cataloguées elles sont réutilisables à volonté. Ainsi, vous vous serez constitué un environnement d'analyse personnalisé, adapté à vos besoins et utilisant votre requêteur habituel.

Les tables prêtes à l'emploi dépendent des choix de traitement mis en œuvre:

Modèle comptable:

ACCOUNTING_EVENTS_BY_ACTIVITY, ACTIVITY_TREE_ACROSS_LEVEL

Modèle métier:

BUSINESS_EVENTS_BY_ACTIVITY, BUSINESS_EVENTS_BY_ACCOUNT, QUOTATION_ARCHIVE

Modèle PERT de gestion de projets:

PERT_TABLE

OUVERTURE D'UNE CONNEXION ODBC VERS UN MODELE (1/2)

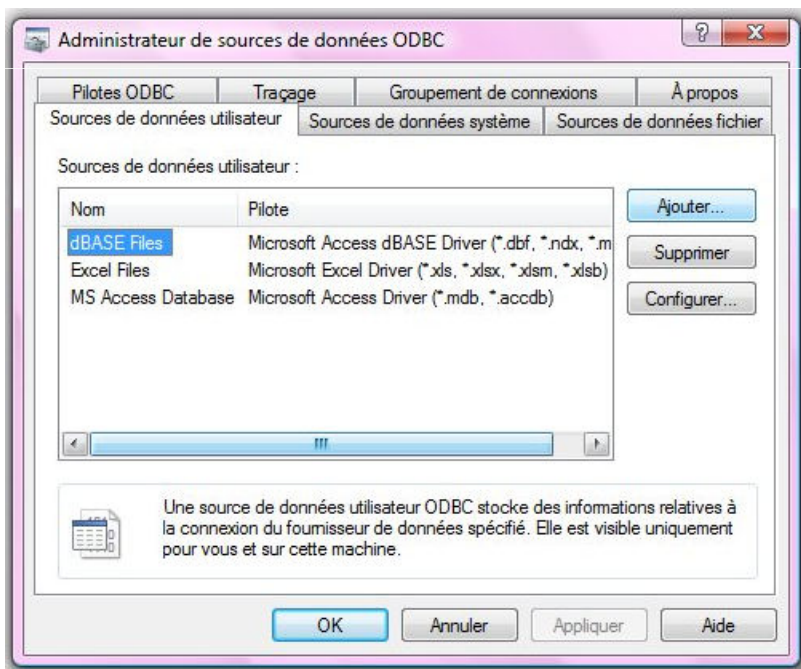
Le présent schéma de connexion est établi dans un environnement Windows Vista. Il se peut que dans d'autres environnements Windows de légères modifications soient à prendre en compte.

Le connecteur ODBC de SqlAnywhere© est commun aux plateformes 32 et 64 bits, le connecteur se chargeant de la détection de cette information.

Accès: Panneau de configuration / Outils d'administration / Sources de données (ODBC).

Cependant, pour les utilisateurs de Windows 7 64 bits, il semble nécessaire d'ouvrir directement l'utilitaire de configuration de la base de données dans le répertoire C:\Windows\SysWOW64\ . Ouvrir le fichier « odbcad32 »

Vous devez arriver sur cet écran:

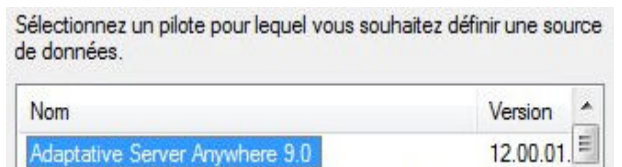


Sélectionnez l'onglet 'Sources de données utilisateur'

Cliquez sur le bouton 'Ajouter'.

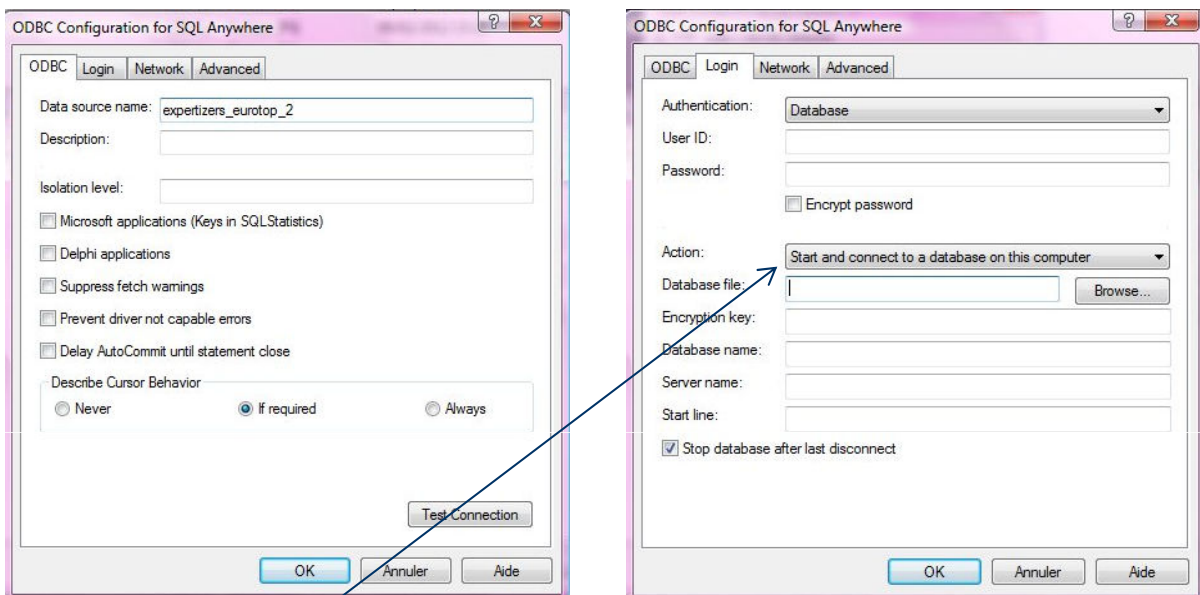
Sélectionner le pilote 'Adaptative Server Anywhere 9.0'

Cliquez sur le bouton 'Terminer'

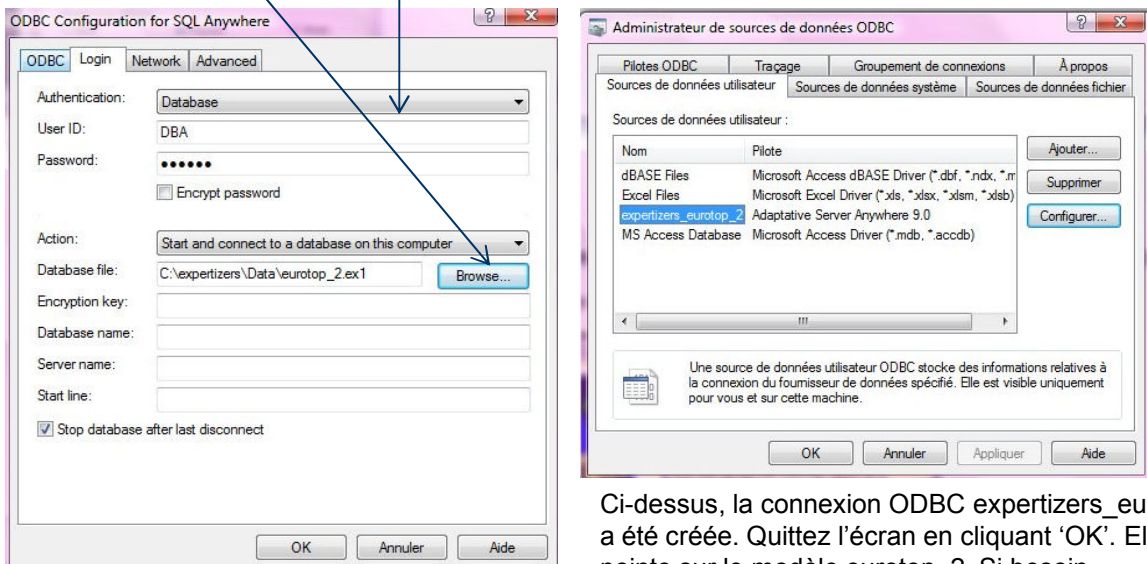


OUVERTURE D'UNE CONNEXION ODBC VERS UN MODELE (2/2)

Tapez le nom que vous voulez donner dans la zone 'Data source name'. Par exemple l'indication du lien avec expertizers et le modèle eurotop_2, ce qui donne expertizers_eurotop_2. Ensuite cliquez sur l'onglet 'Login'.



Dans la zone 'Action', choisissez 'Start and connect to a database on this computer'. Ceci a pour effet d'ouvrir des zones en dessous. Indiquez: Authentication = database , User ID = DBA , Password = expert . Cliquez sur le bouton Browse pour établir le chemin d'accès au modèle eurotop_2.ex1. Dans la fenêtre de recherche, pour voir tous les fichiers, sélectionnez l'option 'All Files' et non 'Databases (*.db)'. Une fois le modèle sélectionné (bouton 'ouvrir'), revenez sur l'onglet ODBC et faites un test de connexion. Cela devrait marcher !! Si vous avez cliqué sur le bouton OK avant de faire le test de connexion, revenez sur la fenêtre par le bouton 'configurer'.



Ci-dessus, la connexion ODBC expertizers_eurotop_2 a été créée. Quittez l'écran en cliquant 'OK'. Elle pointe sur le modèle eurotop_2. Si besoin, en créer autant que de modèles à interroger.

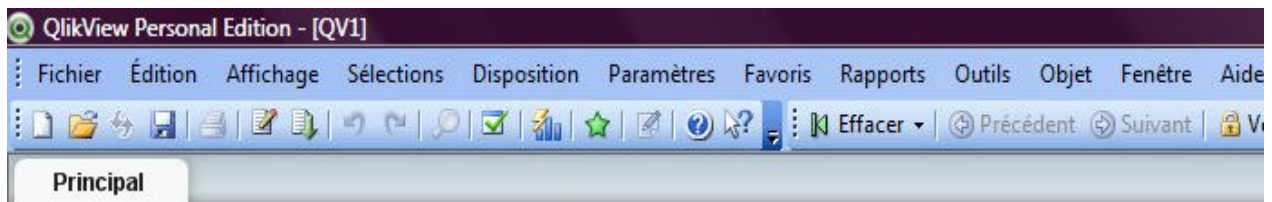
UTILISATION DE LA CONNEXION ODBC AVEC QLIKVIEW

Lancez le logiciel Qlikview.

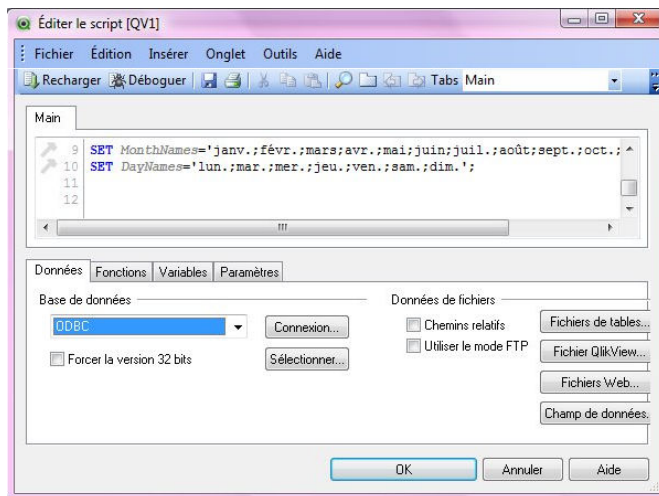


Créer un nouveau document QlikView en chargeant les données d'un fichier Excel

Sur l'écran qui suit, cliquez sur le bouton 'annuler'.
Vous atteignez ensuite l'écran suivant d'affichage:

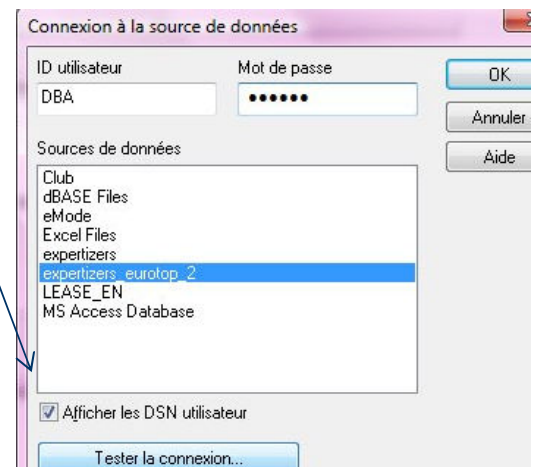


Sélectionnez le chemin Fichier / Editer le script



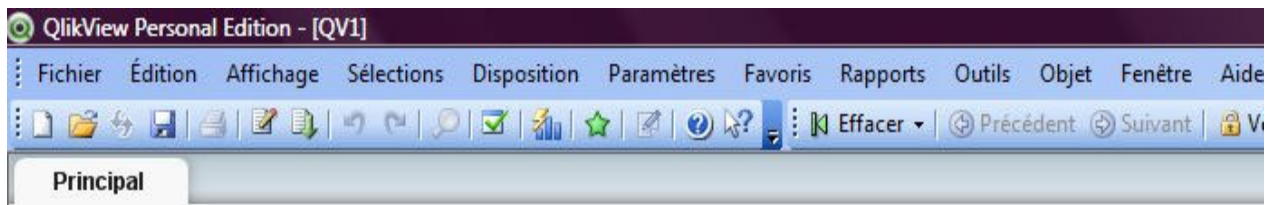
Cliquez sur le bouton 'Connexion'
Sur l'écran qui suit, cochez l'option 'Afficher les DSN Utilisateur'
tapez l'ID utilisateur: DBA puis le mot de passe expert et
Sélectionnez le connecteur ODBC, ici expertizers_eurotop_2
Testez la connexion. Ça devrait marcher !!
Cliquez sur le bouton 'OK'

De retour sur l'écran de départ, cliquez sur le bouton
"Sélectionner". Décochez la coche 'tables systèmes'.
Vous visualisez toutes les tables Expertizers
du modèle eurotop_2.ex1. Sélectionnez la table
BUSINESS_EVENTS_BY_ACTIVITY qui doit exister (créée
dans le menu Expertizers par le choix résultats / Lot par
activité + données événements (business_events_by_activity).
Laissez le choix * dans la fenêtre droite (= extraction de toutes les données de la table)
Cliquez sur le bouton 'OK'



UTILISATION DE LA CONNEXION ODBC AVEC QLIKVIEW

A ce stade après OK vous vous retrouvez sur le menu Qlikview

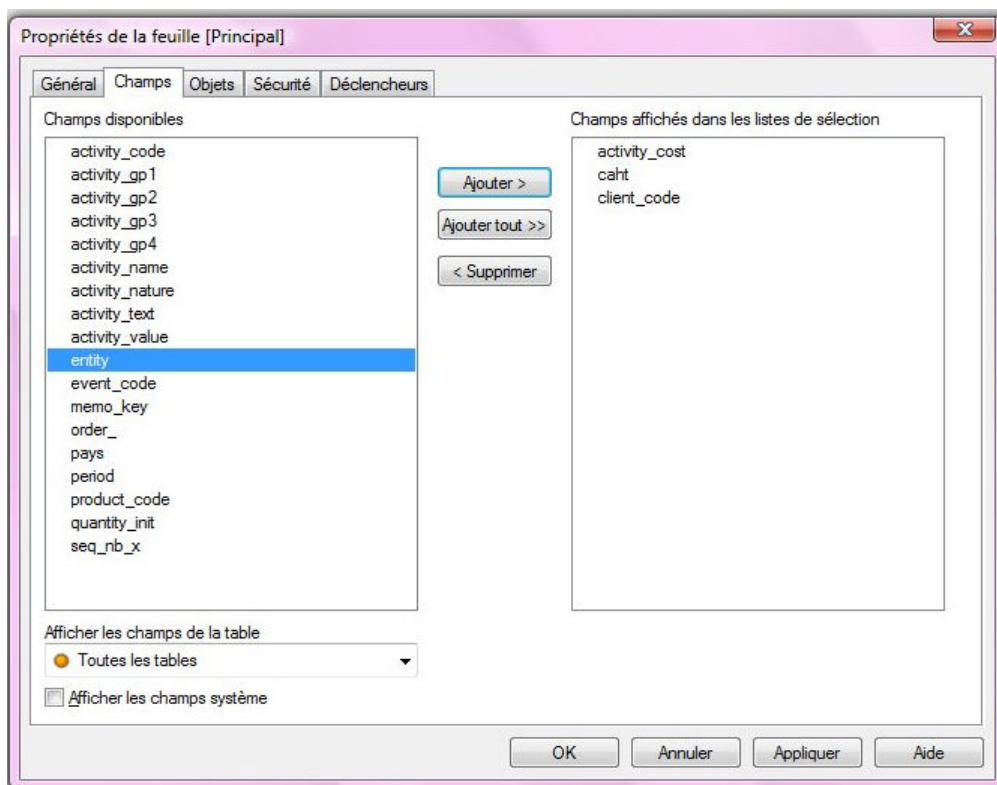


Sélectionnez le chemin Fichier / sauvegarder

Qlikview vous propose de donner un nom à son fichier. Vous pouvez créer un répertoire par exemple sous expertizers un répertoire query_qlikview et quant au nom de fichier lui donner un nom explicite, par exemple eurotop_2_table_business_events_by_activity. Il prendra automatiquement l'extension qvw.

Après sauvegarde, vous allez charger le fichier qlikview du contenu de la table Expertizers business_events_by_activity. en lançant le choix Fichier / Recharger. Un message rapide vous indique la fin de l'opération. Les données ont été transférées dans le fichier auquel nous avons donné le nom explicite eurotop_2_table_business_events_by_activity.qvw

Pour produire une première analyse, sélectionnez au menu: Disposition / sélectionner des champs
Nous vous laissons poursuivre en fonction de vos connaissances de Qlikview ! Nous vous souhaitons de fructueuses analyses...



COORDONNEES ET RENSEIGNEMENTS UTILES

Site: www.expertizers.com

Contact: info@expertizers.com 33 (0)6.63.92.20.60

Didier Riche: riche.dbb@orange.fr

Hub EXPERTIZERS sur VIADEO (> 300 membres)

Nous rencontrer en Ile de France: A Paris ou dans vos locaux, Echanges gracieux en fonction de vos disponibilités (une heure minimum)

Nous rencontrer en Province: ½ journée, une journée (formation de base), deux jours (formation complète). Sur devis.

Intervention en école/université: Heures de vacation + frais

Partenaires conseils de la solution: Nous contacter

Ouvrage Expertizers:

Commande: contact@centrale-iut.net

A réception, règlement par chèque à l'ordre de CENTRALE-IUT
25€ + port 3,60€ = 28,60€

Dans le cadre de l'enseignement initial et de la formation continue, contacter la CENTRALE-IUT pour obtenir des conditions particulières à partir de 10 exemplaires.