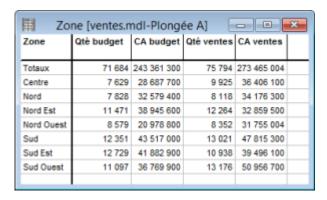


Effectuer une comparaison temporelle en utilisant des QuickViews classiques

Description

Nous partons de l'exemple suivant :



Nous souhaitons comparer le CA ventes de deux années et laisser la possibilité à l'utilisateur de pouvoir choisir les deux années sous forme de QuickViews.

L'utilisation des TimeSeries permet de faire une comparaison entre deux années, mais les valeurs affichées dans les QuikViews seront des dates complètes (contenant les trois composantes jour, mois, année) ou bien des périodes (contenant deux composantes comme par exemple mois-année ou semaine-année). Nous souhaitons avoir des listes déroulantes affichant uniquement des années. Pour effectuer ceci, nous allons créer des QuickViews "classiques" basées sur la Dimension Année.

Commençons à créer une premiÃ"re QuickView Année1. Le **nom** de la QuickView sera **Année1**. Dans la section **Données**, la source sera de type **Externe**. Cliquez ensuite sur le bouton **Parcourir**... afin de sélectionner le ModÃ"le utilisé dans la vue actuelle (dans notre cas **ventes.mdl**). Dans la liste déroulante **Dimension** sélectionnez **Année**. Dans la zone **Ordre de remplissage**, cliquez sur le bouton **Modifier**... et décochez la case **Inclure toutes les valeurs**. Dans la section **Affichage**, dans la liste **Type d'étiquette** sélectionnez **Nom**. Enfin dans la zone **Comportement** décochez la case **Associer automatiquement aux nouvelles fenótres de plongées**.

La boite de dialogue *Edition de la QuickView de Dimension* devrait ressembler à ceci :





Procédez de la même façon pour la création de la deuxiÃ"me QuickView Année2.

La boite de dialogue *Edition de la QuickView de Dimension* devrait ressembler à ceci :



Une fois les deux QuickViews créées, il faut créer les colonnes calculées qui seront filtrées par les listes déroulantes.

Faites apparaître la boite de dialogue *Ajout d'une colonne*. Dans la section *Colonnes du ModÃ"le* cliquez sur la colonne souhaitée (dans notre exemple *CA ventes*). La définition de calcul est alors *Total[nom_colonne]* (dans notre cas *Total[CA ventes]*). Rajoutez le filtre basé sur la valeur de la QuickView en modifiant la définition de calcul comme suivant : *Total[nom_colonne,nom_Dimension=\$(nom_quickview)]* (dans notre cas *Total[CA ventes,Année=\$(Année1)]*). Dans notre exemple la nouvelle colonne créée a été nommée *CA ventes Année 1*.

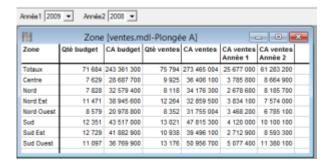
La boite de dialogue \emph{Ajout} / $\emph{Edition}$ de $\emph{la colonne}$ devrait ressembler $\tilde{\mathsf{A}}$ ceci :





Procédez de la même façon pour la colonne *CA ventes AnnÃ*©e 2 en remplaçant Année1 par Année2.

Le résultat obtenu est le suivant :



Les en-tÃates de colonnes *CA ventes Ann*ée 1 et *CA ventes Ann*ée 2 sont statiques dans le sens où les valeurs des QuickViews ne sont pas affichées. Voici comment intégrer les valeurs dans les en-tÃates.

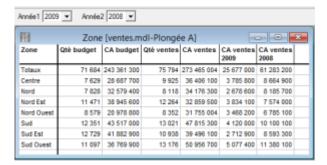
Double-cliquez sur lâ??en-tête *CA ventes Année 1* afin de faire apparaître la boite de dialogue *Edition de la colonne*. Cochez la case *Lâ??étiquette est différente du nom*. Insérez dans la nouvelle zone de texte la syntaxe suivante : *CA ventes \$(Année1)*.





Cliquez ensuite sur **OK.** Procédez de la même façon pour la colonne **CA ventes AnnÃ**©e **2.**

Le résultat obtenu est le suivant :



Tags

- 1. Diver
- 2. QuickView