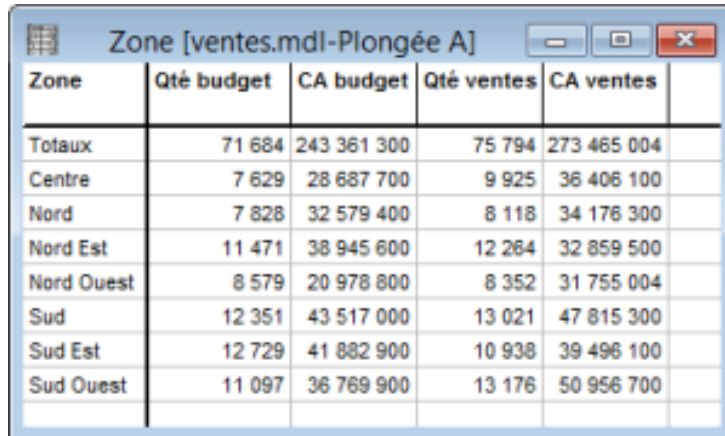


Effectuer une comparaison temporelle en utilisant des QuickViews classiques

Mots-clefs : [Diver QuickView](#)

Nous partons de l'exemple suivant :



Zone	Qté budget	CA budget	Qté ventes	CA ventes
Totaux	71 684	243 361 300	75 794	273 465 004
Centre	7 629	28 687 700	9 925	36 406 100
Nord	7 828	32 579 400	8 118	34 176 300
Nord Est	11 471	38 945 600	12 264	32 859 500
Nord Ouest	8 579	20 978 800	8 352	31 755 004
Sud	12 351	43 517 000	13 021	47 815 300
Sud Est	12 729	41 882 900	10 938	39 496 100
Sud Ouest	11 097	36 769 900	13 176	50 956 700

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 QuickViews 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 première 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 Modèle 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 fenêtres de plongées*.

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

The screenshot shows the 'Édition de la QuickView de Dimension' dialog box. The 'Nom' field contains 'Année1'. Under 'Données', 'Source' is 'Externe', 'Modèle' is 'c:\pi_v64\pi_solution\pi-dataroot\data\ve', and 'Dimension' is 'Année'. There are 'Actualiser', 'Parcourir...', and 'Modifier...' buttons. Under 'Affichage', 'Type d'affichage' is 'Liste déroulante' and 'Type d'étiquette' is 'Nom'. Under 'Comportement', 'Activation' is 'Changement de sélection' and 'Charger une valeur' is 'Enregistrée'. There is a checkbox for 'Associer automatiquement aux nouvelles fenêtres de plongée' which is unchecked. 'OK' and 'Annuler' buttons are at the bottom.

Procédez de la même façon pour la création de la deuxième QuickView Année2.

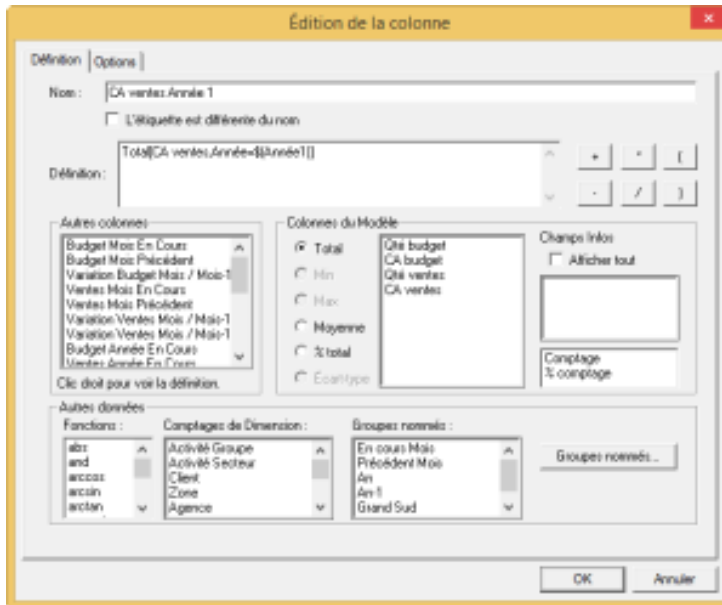
La boîte de dialogue *Édition de la QuickView de Dimension* devrait ressembler à ceci :

This screenshot is identical to the previous one, but the 'Nom' field contains 'Année2'.

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

Faites apparaître la boîte de dialogue *Ajout d'une colonne*. Dans la section *Colonnes du Modèle* 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 boîte de dialogue *Ajout / Édition de la colonne* devrait ressembler à ceci :



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

Le résultat obtenu est le suivant :

Année1 2009 Année2 2008

Zone [ventes.mdl-Plongée A]						
Zone	Qté budget	CA budget	Qté ventes	CA ventes	CA ventes Année 1	CA ventes Année 2
Totaux	71 684	243 361 300	75 794	273 465 004	25 677 000	61 283 200
Centre	7 629	28 667 700	9 925	36 406 100	3 785 600	8 664 900
Nord	7 828	32 579 400	8 118	34 176 300	2 678 600	8 185 700
Nord Est	11 471	38 945 600	12 264	32 659 500	3 634 100	7 574 000
Nord Ouest	8 579	20 978 800	8 352	31 755 004	3 468 200	6 785 100
Sud	12 351	43 517 600	13 021	47 615 300	4 120 000	10 100 100
Sud Est	12 729	41 882 900	10 938	39 496 100	2 712 900	8 593 300
Sud Ouest	11 097	36 769 900	13 176	50 956 700	5 077 400	11 380 100

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

Double-cliquez sur l'en-tête *CA ventes Année 1* afin de faire apparaître la boîte de dialogue *Édition de la colonne*. Cochez la case *L'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 Année 2*.

Le résultat obtenu est le suivant :

Année1 2009 Année2 2008

Zone	Qté budget	CA budget	Qté ventes	CA ventes	CA ventes 2009	CA ventes 2008
Totaux	71 684	243 361 300	75 794	273 485 004	25 677 000	61 283 200
Centre	7 629	28 687 700	9 925	36 406 100	3 785 800	8 664 900
Nord	7 828	32 579 400	8 118	34 176 300	2 678 800	8 185 700
Nord Est	11 471	38 945 600	12 264	32 859 500	3 834 100	7 574 000
Nord Ouest	8 579	28 978 800	8 352	31 755 004	3 466 200	6 785 100
Sud	12 351	43 517 000	13 021	47 815 300	4 120 000	10 100 100
Sud Est	12 729	41 882 900	10 938	39 496 100	2 712 900	8 593 300
Sud Ouest	11 097	36 769 900	13 176	58 956 700	5 077 400	11 380 100