

DivePort â?? comparaison Année vs. Année-1 avec une seule QuickView

Description

Dans une <u>astuce précédente</u>, nous avions vu comment effectuer une comparaison temporelle en utilisant des QuickViews classiques. La comparaison était effectuée sur deux années en utilisant deux QuickViews.

Nous allons voir les étapes à réaliser pour obtenir une comparaison année vs. année-1 en utilisant au final qu'une seule QuickView dans le portail.

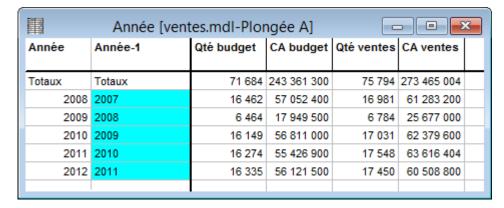
1Ã"re méthode : utilisation d'une Dimension Définie par l'Utilisateur

Tout d'abord, ouvrez votre ModÃ"le et plongez sur la Dimension Année.

Faites un clic-droit sur la Dimension afin de faire apparaître un menu contextuel et sélectionnez *CrÃ*©*ez une dimension dÃ*©*finie par l'utilisateur...*

Dans la nouvelle boite de dialogue qui s'affiche, dans la zone **Nom** saisissez **Année-1** puis cliquez sur le bouton **OK**.

Complétez comme suivant la colonne Année-1:

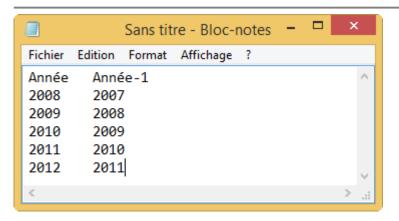


Une fois toutes les valeurs saisies, faites un clic droit sur la dimension **AnnÃ**©e pour faire apparaître le menu contextuel et sélectionnez **Valider une dimension dÃ**©**finie par l'utilisateur...** Enregistrez enfin le DivePlan.

2Ã"me méthode : utilisation d'un fichier lookup

Créez un fichier texte avec séparateur tabulation de la forme suivante :



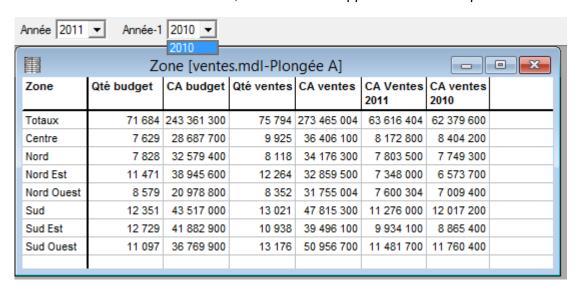


Ouvrez ensuite DiveMaster afin de créer une liaison lookup entre le ModÃ"le principal et le fichier texte récemment créé. Faire passer le champ Infos *AnnÃ*©e-1 en Dimension dynamique. Enregistrez enfin le DivePlan.

3Ã"me méthode : création d'un ModÃ"le contenant les Dimensions Année et Année-1

Ce modÃ"le peut Ãatre réalisé à partir du fichier lookup précédent ou bien à partir d'un script Integrator. Il est important que la relation unitaire (1 à 1) soit respectée entre la valeur de Dimension AnnÃ©e et celle de la Dimension AnnÃ©e-1.

Une fois le Diveplan ou le ModÃ"le créé, ouvrez le ModÃ"le principal et plongez sur la Dimension d'analyse adéquate. Ajoutez ensuite les Quickviews **Année** et **Année-1** s'appuyant sur le ModÃ"le externe ou le DivePlan externe récemment créé. Pour cela suivez les étapes décrites dans l'astuce <u>Effectuer une comparaison temporelle en utilisant des QuickViews classiques</u>. Ensuite, créez une dépendance entre les deux QuickViews afin qu'**Année-1** soit dépendante de **Année**. Ainsi, par exemple si l'on sélectionne **2011** dans la QuickView **Année**, la valeur **2010** apparaitra automatiquement dans la QuickView **Année-1**.



Enregistrez ensuite la Marque.

Allez dans le portail, ajoutez dans une page un Marker Portlet ou un Measure Portlet afin d'afficher le tableau.

Ajoutez ensuite un QuickView Portlet. Prenez soin de cocher <u>uniquement</u> la case pour la QuickView **Année**, le filtre sur **Année-1** étant dépendant et automatiquement alimenté.



Au final nous obtenons une vue avec des colonnes filtrées sur **Année** et **Année-1.** Le changement de valeur de filtre s'effectue par le biais d'une seule QuickView.

Année 2010 ∨

Zone	Qté budget	CA budget	Qté	CA ventes	CA Ventes 2010	CA ventes 2009	
			ventes				
Totaux	71 684	243 361 300	75 794	273 465 004	62 379 600	25 677 000	
Centre	7 629	28 687 700	9 925	36 406 100	8 404 200	3 785 800	
Nord	7 828	32 579 400	8 118	34 176 300	7 749 300	2 678 600	
Nord Est	11 471	38 945 600	12 264	32 859 500	6 573 700	3 834 100	
Nord Ouest	8 579	20 978 800	8 352	31 755 004	7 009 400	3 468 200	
Sud	12 351	43 517 000	13 021	47 815 300	12 017 200	4 120 000	
Sud Est	12 729	41 882 900	10 938	39 496 100	8 865 400	2 712 900	
Sud Ouest	11 097	36 769 900	13 176	50 956 700	11 760 400	5 077 400	

NB : la premiÃ"re méthode est moins souple que les deux autres car on ne peut pas alimenter *AnnÃ*©e-1 lorsque la valeur de correspondance dans *AnnÃ*©e n'existe pas. Autrement dit ne peut pas anticiper en renseignant les années futures. Le DivePlan et la Dimension définie par l'utilisateur doivent être modifiés lorsquâ??une nouvelle année est présente dans le flux de données principal.

Tags

- 1. Data Integrator
- 2. DiveMaster
- 3. DivePlan
- 4. DivePort
- 5. Diver
- 6. lookup
- 7. Portlet
- 8. QuickView