

DivePort – comparaison Année vs. Année-1 avec une seule QuickView

Description

Dans une [astuce précédente](#), nous avons 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.

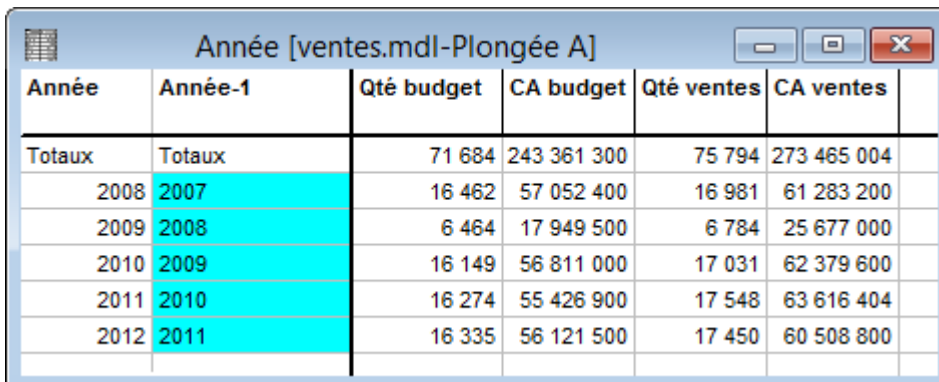
1ère méthode : utilisation d'une Dimension Définie par l'Utilisateur

Tout d'abord, ouvrez votre Modèle et plongez sur la Dimension **Année**.

Faites un clic-droit sur la Dimension afin de faire apparaître un menu contextuel et sélectionnez **Créer une dimension définie par l'utilisateur...**

Dans la nouvelle boîte 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** :

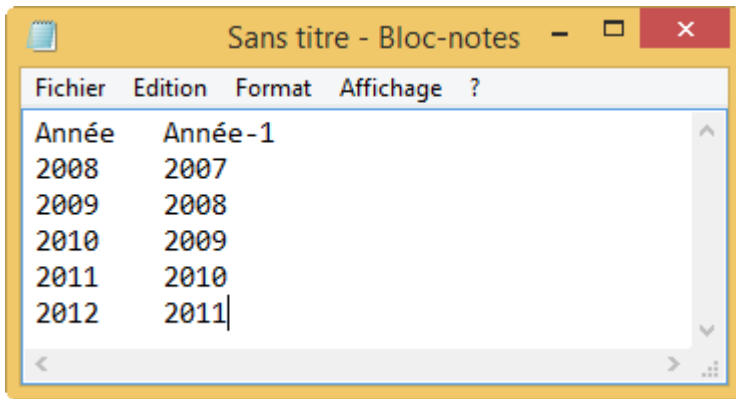


| Année | Année-1 | Qté budget | CA budget | Qté ventes | CA ventes |
|--------|---------|------------|-------------|------------|-------------|
| Totaux | Totaux | 71 684 | 243 361 300 | 75 794 | 273 465 004 |
| 2008 | 2007 | 16 462 | 57 052 400 | 16 981 | 61 283 200 |
| 2009 | 2008 | 6 464 | 17 949 500 | 6 784 | 25 677 000 |
| 2010 | 2009 | 16 149 | 56 811 000 | 17 031 | 62 379 600 |
| 2011 | 2010 | 16 274 | 55 426 900 | 17 548 | 63 616 404 |
| 2012 | 2011 | 16 335 | 56 121 500 | 17 450 | 60 508 800 |

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

2ème 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 Modèle principal et le fichier texte récemment créé. Faire passer le champ Infos **Année-1** en Dimension dynamique. Enregistrez enfin le DivePlan.

3ème méthode : création d'un Modèle contenant les Dimensions Année et Année-1

Ce modèle peut être 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 **Année** et celle de la Dimension **Année-1**.

Une fois le Diveplan ou le Modèle créé, ouvrez le Modèle principal et plongez sur la Dimension d'analyse adéquate. Ajoutez ensuite les Quickviews **Année** et **Année-1** s'appuyant sur le Modèle externe ou le DivePlan externe récemment créé. Pour cela suivez les étapes décrites dans l'astuce [Effectuer une comparaison temporelle en utilisant des QuickViews classiques](#). 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** apparaîtra automatiquement dans la QuickView **Année-1**.

| Zone | Qté budget | CA budget | Qté ventes | CA ventes | CA Ventes 2011 | CA ventes 2010 |
|------------|------------|-------------|------------|-------------|----------------|----------------|
| Totaux | 71 684 | 243 361 300 | 75 794 | 273 465 004 | 63 616 404 | 62 379 600 |
| Centre | 7 629 | 28 687 700 | 9 925 | 36 406 100 | 8 172 800 | 8 404 200 |
| Nord | 7 828 | 32 579 400 | 8 118 | 34 176 300 | 7 803 500 | 7 749 300 |
| Nord Est | 11 471 | 38 945 600 | 12 264 | 32 859 500 | 7 348 000 | 6 573 700 |
| Nord Ouest | 8 579 | 20 978 800 | 8 352 | 31 755 004 | 7 600 304 | 7 009 400 |
| Sud | 12 351 | 43 517 000 | 13 021 | 47 815 300 | 11 276 000 | 12 017 200 |
| Sud Est | 12 729 | 41 882 900 | 10 938 | 39 496 100 | 9 934 100 | 8 865 400 |
| Sud Ouest | 11 097 | 36 769 900 | 13 176 | 50 956 700 | 11 481 700 | 11 760 400 |

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 uniquement 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 ▼

| Zone | Qté budget | CA budget | Qté ventes | CA ventes | CA Ventes 2010 | CA ventes 2009 | |
|------------|------------|-------------|------------|-------------|----------------|----------------|--|
| 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 première méthode est moins souple que les deux autres car on ne peut pas alimenter **Année-1** lorsque la valeur de correspondance dans **Année** 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 lorsqu'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