DivePort â?? comparaison AnnÃ©e vs. AnnÃ©e-1 avec une seule QuickView

Description

Dans une astuce prÃ©cÃ©dente, nous avions vu comment effectuer une comparaison temporelle en utilisant des QuickViews classiques. La comparaison Ã©tait effectuÃ©e sur deux annÃ©es en utilisant deux QuickViews.

Nous allons voir les Ã©tapes Ã rÃ©aliser pour obtenir une comparaison annÃ©e vs. annÃ©e-1 en utilisant au final qu'une seule QuickView dans le portail.

1Ã¨re mÃ©thode : utilisation d'une Dimension DÃ©finie par l'Utilisateur

Tout d'abord, ouvrez votre ModÃ¨le et plongez sur la Dimension ***AnnÃ©e***.

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

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

ComplÃ©tez comme suivant la colonne ***AnnÃ©e-1*** :

Année [ventes.mdl-Plongée A]

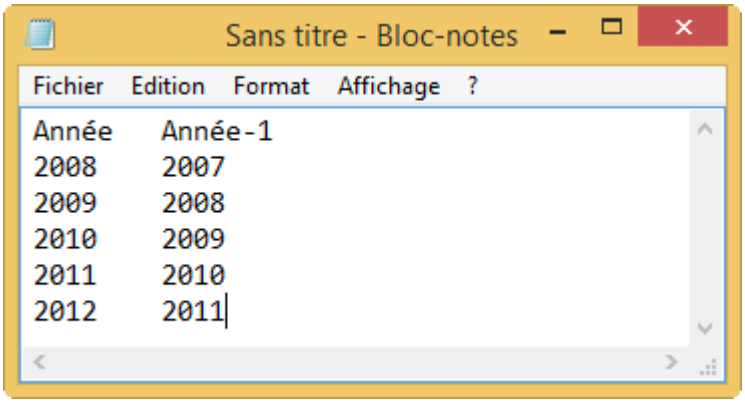
Année	Année-1	Qté budget	CA budget	Qté ventes	CA ventes
Totaux	Totaux	71 684	243 361 300	75 794	273 465 004
2008	2007	16 462	57 052 400	16 981	61 283 200
2009	2008	6 464	17 949 500	6 784	25 677 000
2010	2009	16 149	56 811 000	17 031	62 379 600
2011	2010	16 274	55 426 900	17 548	63 616 404
2012	2011	16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

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

2Ã¨me mÃ©thode : utilisation d'un fichier lookup

CrÃ©ez un fichier texte avec sÃ©parateur tabulation de la forme suivante :

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

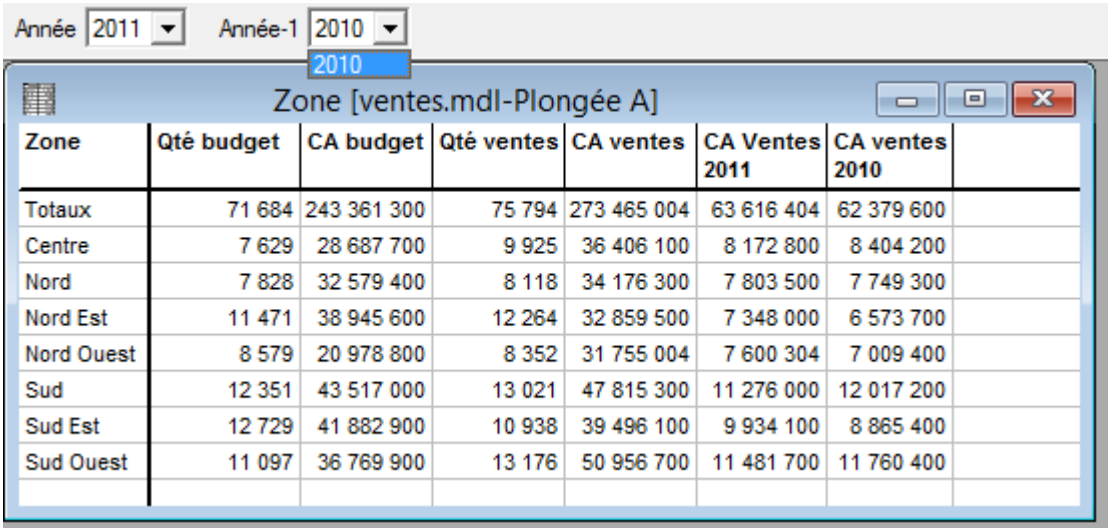


Ouvrez ensuite DiveMaster afin de crÃ©er une liaison lookup entre le ModÃ¨le principal et le fichier texte rÃ©cemment crÃ©Ã©. Faire passer le champ Infos ***AnnÃ©e-1*** en Dimension dynamique. Enregistrez enfin le DivePlan.

3Ã¨me mÃ©thode : crÃ©ation d'un ModÃ¨le contenant les Dimensions AnnÃ©e et AnnÃ©e-1

Ce modÃ¨le peut Ãªtre rÃ©alisÃ© Ã partir du fichier lookup prÃ©cÃ©dent ou bien Ã partir d'un script Integrator. Il est important que la relation unitaire (1 Ã 1) soit respectÃ©e entre la valeur de Dimension ***AnnÃ©e*** et celle de la Dimension ***AnnÃ©e-1***.

Une fois le Diveplan ou le ModÃ¨le crÃ©Ã©, ouvrez le ModÃ¨le principal et plongez sur la Dimension d'analyse adÃ©quate. Ajoutez ensuite les Quickviews ***AnnÃ©e*** et ***AnnÃ©e-1*** s'appuyant sur le ModÃ¨le externe ou le DivePlan externe rÃ©cemment crÃ©Ã©. Pour cela suivez les Ã©tapes dÃ©crites dans l'astuce Effectuer une comparaison temporelle en utilisant des QuickViews classiques. Ensuite, crÃ©ez une dÃ©pendance entre les deux QuickViews afin qu'***AnnÃ©e-1*** soit dÃ©pendante de ***AnnÃ©e***. Ainsi, par exemple si l'on sÃ©lectionne ***2011*** dans la QuickView ***AnnÃ©e***, la valeur ***2010*** apparaitra automatiquement dans la QuickView ***AnnÃ©e-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 ***AnnÃ©e***, le filtre sur ***AnnÃ©e-1*** Ã©tant dÃ©pendant et automatiquement alimentÃ©.

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

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

Année 2010

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 premiÃ¨re mÃ©thode 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 annÃ©es futures. Le DivePlan et la Dimension dÃ©finie par l'utilisateur doivent Ãªtre modifiÃ©s lorsquâ??une nouvelle annÃ©e est prÃ©sente dans le flux de donnÃ©es principal.

Tags

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

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s