

Permettre à l'utilisateur de choisir les bornes de la période TimeSeries

Description

Supposons que nous partons de la vue suivante :

DI-Diver						_ 0 <u>X</u>
Eichier Edi	ition <u>O</u> rganis	er Afficha	ge Fe <u>n</u> étre	Aide		
← → 📽	; - 💽 🗃 [3	-	1 😻 🗈 🛙	◎ ▷ ⊿ ⊵ A	
Zone [v	entes.mdl-Plo	ngée A]			Console	8
Zone	Qté budget	CA budget	Qté ventes	CA ventes	Plongée A Plongée B Plongée C Plongée D	
Totaux	71 684	243 361 300	75 794	273 465 004	Historique (ventes.mdl)	
Centre	7 629	28 687 700	9 925	36 406 100	- Modèles	
Nord	7 828	32 579 400	8 118	34 176 300	e eventes.mdl	
Nord Est	11 471	38 945 600	12 264	32 859 500	The Internet State of	
Nord Ouest	8 579	20 978 800	8 352	31 755 004	Organisation	
Sud	12 351	43 517 000	13 021	47 815 300	Produits	
Sud Est	12 729	41 882 900	10 938	39 496 100	Géographie	
Sud Ouest	11 097	36 769 900	13 176	50 956 700	Zone	
					Code Département	
					Code Pays	
					Code Postal	
					Date	
					Date	
					Année	
					Année-Mois	
					- Année-Semaine	
					- Trimestre-Année	
					 Semestre-Année 	
					- Trimestre	
					- Semestre	
					Jour	
					E Z Totaux	
					🗄 🕧 Infos	
					Informations de Time Series	
•						
	7 Lignes	(Totaux-7)				1

Nous souhaiterions pouvoir filtrer les champs sommes sur une période temporelle dont les bornes de début et de fin seraient contrôlées par l'utilisateur au moyen de QuickViews.

Pour cela, il faut lancer l'assistant TimeSeries en cliquant sur *Edition>Panneau de configuration Time Series*.

La boite de dialogue *Panneau de configuration Time Series* s'ouvre. Cliquer sur le bouton *Ajouter...*. La boite de dialogue *Général* s'affiche. Dans la zone *Dimension temporelle*, choisissez la dimension souhaitée (dans notre cas : Date). Cliquez sur *Suivant >*. La boite de dialogue *Type de Time Series* apparait alors. Dans la zone *Périodes*, cliquez sur le bouton *Ajouter...*. La boite de dialogue *Edition de la période de la Time Series* s'affiche et cochez les options comme ci-dessous :

om de la période : Période	
Définition de la période	
Diffest : Décambra 31, 2012	
C Utilizer la date de fin : Date en cours	Litièrer la nécode de la date de fin
	0 Jour(*) •
Choig d'une date : 21/12/2012 •	Utiliger l'année de la date de fin
	+/- 0 année(s)
Créer QuickView Début	iter sur selection initiale
Valeur par Choix d'une date :	▼ Décalaç0
Fin : Décembre 31, 2012	
C Utiliser la date de fin : Date en cours	Utiliser la pépide de la date de fin
 Choig d'une date : 31/12/2012 • 	Utiliser l'année de la date de fin
	+/- 0 année(s)
Créer QuickView Fin	iter sur sélection initiale
Valeur par Choix d'une date :	▼ Décalag0

Validez en cliquant sur OK.

Dans la zone Type de colonne de la Time Series, cliquez sur Ajouter...

La boite de dialogue suivante s'affiche :

Ajouter une colonne à la Time Series							
Sélectionner le type de colonne	Total	•					
Sélectionner la période	Période	•					
	OK]	Annuler					

Cliquez sur **OK** puis sur **Suivant** >. Sélectionnez alors les colonnes pour lesquelles vous souhaitez utiliser la Time Series nouvellement créée.

Cliquer sur Terminer puis sur OK.

Voici le résultat Final :

DI-Diver											- • · ×
Eichier Edition Organiser Affichage Fenetre Alge											
$\leftarrow \rightarrow $) - 🛛 	<u>) mm</u>	- m - m 🖽	1 🖗 🛯 🖂 1	ai (> 🏹	🗠 👫 🥅	<u> </u>				
Time Series	Période	Début 31/12	/2012 -	Période Fin	31/12/2012	Go					
Zone [ventes.mdl-Plongée A]										Console	
Zone	Qté budget	CA budget	Qté ventes	CA ventes	Qté budget Période	CA budget Période	Qté ventes Période	CA ventes Période		Plongée A Plongée B Plongée C Plongée D	
Totaux	71 684	243 361 300	75 794	273 465 004	78,00	226 800,00	55,00	129 200,00		E I Historique (ventes.mdl)	<u>^</u>
Centre	7 629	28 687 700	9 925	36 406 100	12,00	101 200,00	6,00	50 600,00		- Madilar	
Nord	7 828	32 579 400	8 118	34 176 300						e modeles	
Nord Est	11 471	38 945 600	12 264	32 859 500						co Clients	
Nord Ouest	8 579	20 978 800	8 352	31 755 004						Circuits	
Sud	12 351	43 517 000	13 021	47 815 300						P. Produits	
Sud Est	12 729	41 882 900	10 938	39 496 100	6,00	12 000,00	0,00	0,00		Géographie	
Sud Ouest	11 097	36 769 900	13 176	50 956 700	60,00	113 600,00	49,00	78 600,00		Zone	
										 Code Département 	
	-									- Code Pays	
										Code Postal	
	-									🖻 🛅 Date	
	-									- Date	
	-									- Mois	
	-									- Année	
										 Année-Mois 	
										 Année-Semaine 	
	1									 Trimestre-Année 	
										 Semestre-Année 	
										- Trimestre	
										Semestre	
										Jour	-
										- Ve Totaux	
7 Lignes (Totaux-7)											

L'utilisateur peut maintenant changer les bornes de début et de fin par le biais de QuickViews.

Pour aller plus loin :

Si l'on souhaite avoir à l'affichage uniquement les colonnes filtrées par la Time Series et si l'on souhaite enlever les valeurs de Dimensions pour lesquelles il n'y a pas de données, dans notre exemple on supprimera de l'affichage les colonnes **Qté budget, CA budget, Qté ventes, CA ventes** et l'on effectuera une recherche avancée avec le critère suivant : **NotEmpty(Qté budget Période) Or NotEmpty(CA budget Période) Or NotEmpty(Qté ventes Période) Or NotEmpty(CA ventes Période)**

Tags

- 1. Diver
- 2. QuickView
- 3. TimeSeries