

Optimisation des comptages de Dimension – 2ème partie

Description

Dans un [article précédent](#), nous avons vu comment optimiser les comptages de Dimension. Voici une nouvelle astuce qui permet d'optimiser l'ouverture d'une Marque possédant plusieurs plongées.

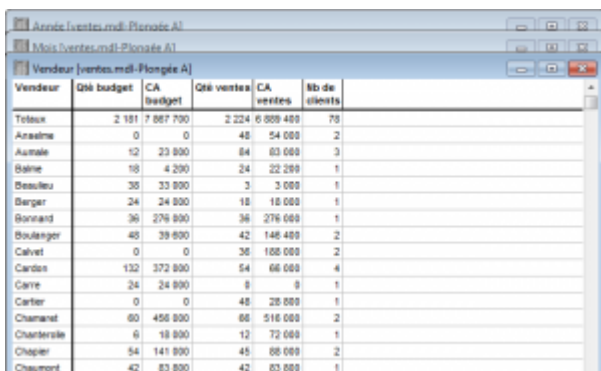
Supposons que nous avons une Marque contenant un comptage de Dimension, plusieurs plongées et dont la finalité est d'afficher le résultat de la Marque dans DivePort.

Les résultats des plongées intermédiaires ne seront pas utilisées dans le DivePort, ces plongées n'ayant pour rôle que de filtrer les données finales.

Nous savons que les Comptages de Dimensions sont des fonctionnalités gourmandes en ressources et allongent les temps de réponse notamment lorsque l'option de précalcul n'a pas été activée précédemment dans Builder au moment de la construction du Modèle.

Cependant, nous pouvons influencer sur les temps de réponses en utilisant l'option de colonne : **Dimensions requises**.

L'exemple ci-dessous montre le résultat d'une Marque comprenant un comptage de Dimension (nombre de clients c'est à dire dimcount de la Dimension **Client**), la fenêtre de plongée **Vendeur** étant filtrée par les fenêtres parent **Année** et **Mois**.



Vendeur	Qté budget	CA budget	Qté ventes	CA ventes	Nb de clients
Telleux	2 181	7 087 790	2 224	6 089 489	79
Anasime	0	0	48	54 000	2
Aumale	12	23 800	84	83 000	3
Baine	18	4 200	24	22 200	1
Beaujeu	35	33 800	3	3 000	1
Berger	24	24 800	18	18 000	1
Bonnard	36	276 800	36	276 000	1
Boulangier	48	39 800	42	148 400	2
Calvet	0	0	38	108 000	2
Cardon	132	372 800	54	66 000	4
Carre	24	24 800	8	8	1
Carlier	0	0	48	28 000	1
Chamant	60	456 800	66	516 000	2
Chantersale	6	18 800	12	72 000	1
Chapier	54	141 800	48	88 000	2
Chaumont	42	83 800	42	83 000	1

Par défaut la colonne **Nb de clients** est affichée pour chacune des plongées, c'est à dire que les calculs de valeurs uniques se font pour toutes les plongées.

Ne peut-on pas demander à Diver de calculer cette colonne uniquement pour la dernière plongée?

La réponse est oui. Pour cela il faut afficher la boîte de dialogue **Édition de la colonne** et aller sur l'onglet **Options** pour la colonne **Nb de clients**.

Dans la zone **Dimensions requises** et dans la liste déroulante sélectionnez **Seulement dans la fenêtre**. Ensuite déplacez la Dimension **Vendeur** de la zone **Dimensions disponibles** vers la zone **Dimensions requises**. Validez en cliquant sur **OK**.

La colonne **Nb de clients** est maintenant affichée uniquement pour la Dimension **Vendeur**. Une fois la Marque sauvegardée, cette dernière devrait s'ouvrir plus rapidement qu'auparavant.



Tags

1. colonne
2. comptage Dimension
3. Diver