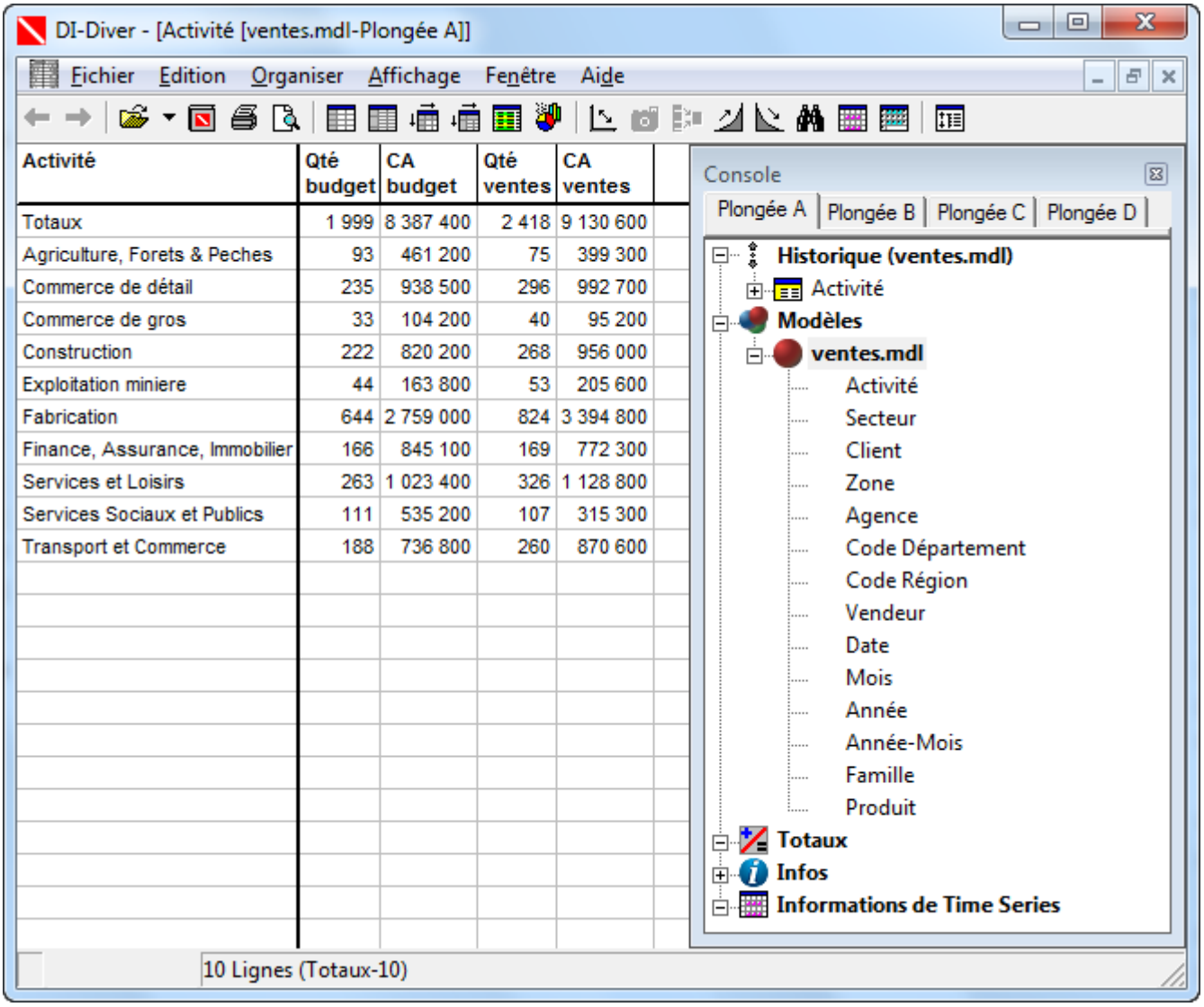
Utilisation dâ??alias pour amÃ©liorer les performances

Description

Lorsque vous ouvrez une Marque qui s'appuie sur un ou plusieurs ModÃ¨les de grande taille (de l'ordre du Go) avec un nombre important de Dimensions, il peut Ãªtre judicieux de crÃ©er des alias vides pour les Dimensions non utilisÃ©es dans la Marque. Cette opÃ©ration peut amÃ©liorer sensiblement le temps d'ouverture de la Marque.

Voici ci-dessous un exemple de Marque crÃ©Ã©e Ã partir du ModÃ¨le ***ventes.mdl*** :



On considÃ¨re que seules les Dimensions ***ActivitÃ©*** et **Secteur** sont intÃ©ressantes pour la majoritÃ© des utilisateurs.

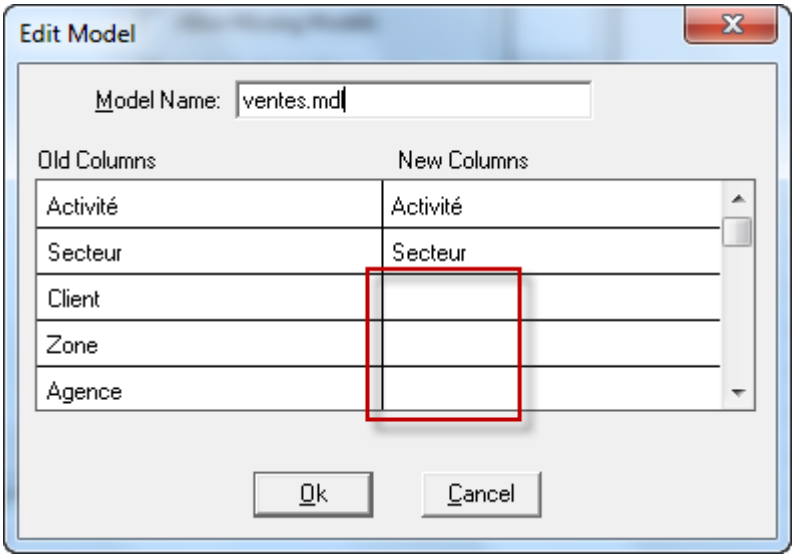
2 possibilitÃ©s se prÃ©sentent Ã nous pour amÃ©liorer les temps de rÃ©ponse et d'ouverture de la Marque.

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

- CrÃ©er un nouveau ModÃ¨le plus"global" avec uniquement les deux Dimensions souhaitÃ©es
- CrÃ©er un DivePlan / une Marque Ã partir du ModÃ¨le existant, le DivePlan / Marque affichant uniquement les deux Dimensions souhaitÃ©es dans la Console.

Nous allons rÃ©aliser la deuxiÃ¨me solution. Tout d'abord il faut ouvrir DiveMaster et choisir l'option ***Multi Model*** dans la boÃ®te de dialogue ***Model Selection*** puis sÃ©lectionner le ModÃ¨le ***ventes.mdl***.

Une fois le ModÃ¨le sÃ©lectionnÃ©, cliquez sur le bouton ***Options...*** pour faire apparaitre la boite de dialogue ***Edit Model*** de DiveMaster.



Dans la zone ***New Columns*** remplacez les valeurs par un espace sauf pour les Dimensions ***ActivitÃ©*** et ***Secteur***. Cliquez ensuite sur les boutons ***OK*** successifs et enregistrez le DivePlan.

Dans le Diveplan, la zone du script concernant l'aliasing est la suivante :

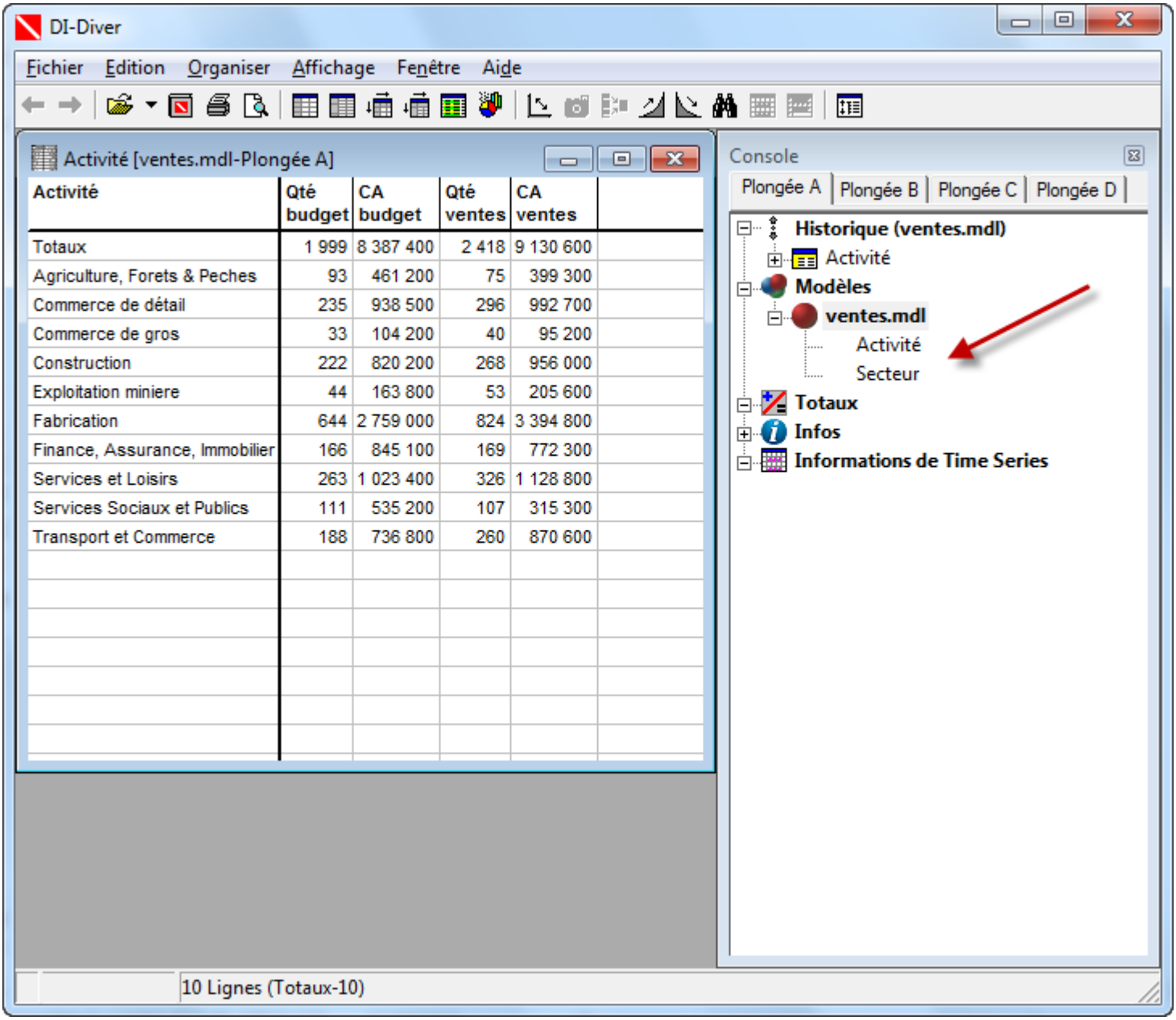
Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

```
        },
        merge_type="consolidate",
        merge_dbs={
        {
        dbname="ventes.mdl",
        dos_dbname="C:\\DI_v63\\DI_Solution\\dl-dataroot\\data\\Vente\\ventes.mdl",
        aliases={
        "Client=",
        "Zone=",
        "Agence=",
        "Code Département=",
        "Code Région=",
        "Vendeur=",
        "Date=",
        "Mois=",
        "Année=",
        "Année-Mois=",
        "Famille=",
        "Produit=",
        "Code Postal=",
        "Responsable Agence=",
        "Nom Département=",
        "Nom Région=",
        "URL=",
        "_model="
        }
}
        },
        skip_constant_columns="TRUE",
        popup_info="false"
};
```

Ouvrez ensuite le DivePlan sous (Pro)Diver et plongez sur la Dimension ***ActivitÃ©***.

Vous devriez obtenir la vue suivante :

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s



Vous pouvez maintenant enregistrer la Marque.

Cette solution est Ã©galement une solution alternative Ã celle prÃ©sentÃ©e dans le lien suivant : http://blog.difrance.com/?p=55 Ã propos du masquage des Dimensions dans la Console.

Tags

1. alias
2. Console
3. Dimension
4. DiveMaster
5. DivePlan
6. Marque

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s