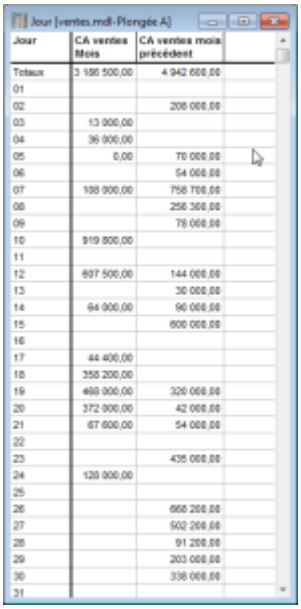
AmÃ©lioration de lâ??affichage des courbes cumulÃ©es

Description

Nous nous appuyons sur l'exemple suivant :

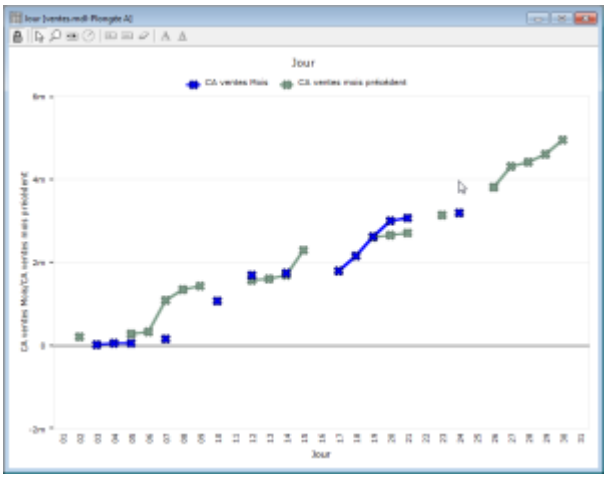


Jour	CA ventes Mois	CA ventes mois précédent
Totaux	3 186 500,00	4 942 600,00
01		
02		206 000,00
03	13 000,00	
04	36 000,00	
05	0,00	70 000,00
06		54 000,00
07	198 000,00	756 700,00
08		256 300,00
09		78 000,00
10	919 800,00	
11		
12	607 500,00	144 000,00
13		36 000,00
14	64 000,00	90 000,00
15		600 000,00
16		
17	44 400,00	
18	358 200,00	
19	460 000,00	320 000,00
20	372 000,00	42 000,00
21	67 600,00	54 000,00
22		
23		435 000,00
24	120 000,00	
25		
26		668 200,00
27		502 200,00
28		91 200,00
29		203 000,00
30		338 000,00
31		

Nous avons deux colonnes ***CA ventes Mois*** et ***CA ventes mois prÃ©cÃ©dent*** ventilÃ©es par la Dimension ***Jour***. Ces colonnes possÃ¨dent des valeurs vides car elles sont filtrÃ©es par des TimeSeries.

Nous souhaiterions avoir sur un graphique l'Ã©volution des deux indicateurs en cumulant les donnÃ©es au fil des jours.

En passant de la vue tabulaire Ã une vue graphique de type courbes - cumul, nous obtenons le rÃ©sultat suivant :



On voit clairement que pour les jours oÃ¹ il n'y a pas de donnÃ©es, il y a une discontinuitÃ© des courbes.

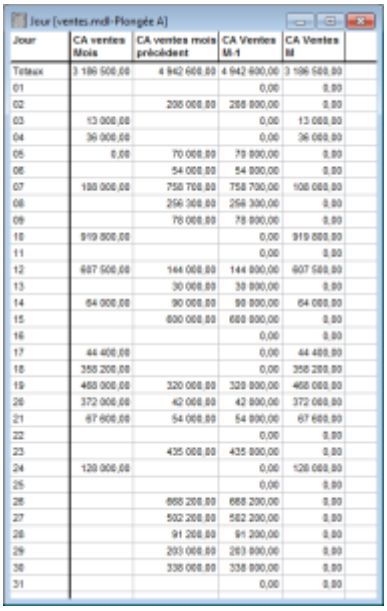
Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

Nous allons maintenant voir l'astuce permettant d'assurer la continuitÃ© des courbes.

L'idÃ©e est de remplacer les valeurs vides par des zÃ©ros. Il existe une option ***Afficher les espaces vides comme zÃ©ros*** dans la boite de dialogue ***Ajout / Edition de la colonne***. Elle fonctionne parfaitement pour une vue tabulaire mais pas pour un graphique.

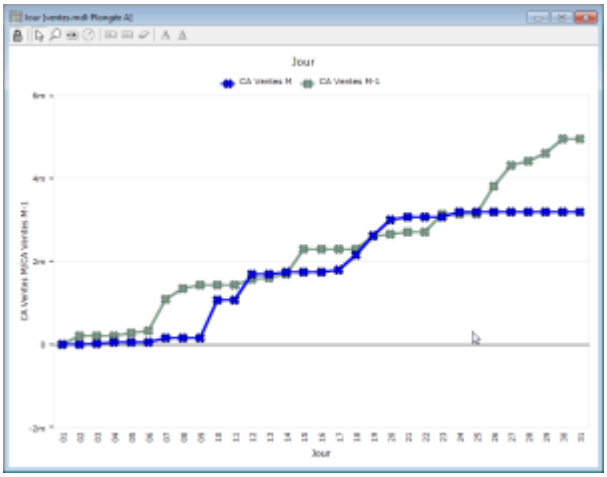
Il faut crÃ©er deux colonnes ***CA Ventes M-1*** et ***CA Ventes M*** dont les dÃ©finitions respectives sont ***calc[CA ventes mois prÃ©cÃ©dent]+0*** et ***calc[CA ventes Mois]+0***

Voici le rÃ©sultat dans la vue tabulaire :



Jour	CA ventes Mois	CA ventes mois précédent	CA Ventes M-1	CA Ventes M
Totaux	3 186 500,00	4 942 600,00	4 942 600,00	3 186 500,00
01			0,00	0,00
02		208 000,00	208 000,00	0,00
03	13 000,00		0,00	13 000,00
04	36 000,00		0,00	36 000,00
05	0,00	70 000,00	70 000,00	0,00
06		54 000,00	54 000,00	0,00
07	108 000,00	758 700,00	758 700,00	108 000,00
08		266 300,00	266 300,00	0,00
09		78 000,00	78 000,00	0,00
10	919 800,00		0,00	919 800,00
11			0,00	0,00
12	607 500,00	144 000,00	144 000,00	607 500,00
13		30 000,00	30 000,00	0,00
14	64 000,00	90 000,00	90 000,00	64 000,00
15		680 000,00	680 000,00	0,00
16			0,00	0,00
17	44 400,00		0,00	44 400,00
18	356 200,00		0,00	356 200,00
19	468 000,00	320 000,00	320 000,00	468 000,00
20	372 000,00	42 000,00	42 000,00	372 000,00
21	67 600,00	54 000,00	54 000,00	67 600,00
22			0,00	0,00
23		435 000,00	435 000,00	0,00
24	128 000,00		0,00	128 000,00
25			0,00	0,00
26		668 200,00	668 200,00	0,00
27		582 200,00	582 200,00	0,00
28		91 200,00	91 200,00	0,00
29		283 000,00	283 000,00	0,00
30		338 000,00	338 000,00	0,00
31			0,00	0,00

La vue graphique donne le rÃ©sultat suivant :

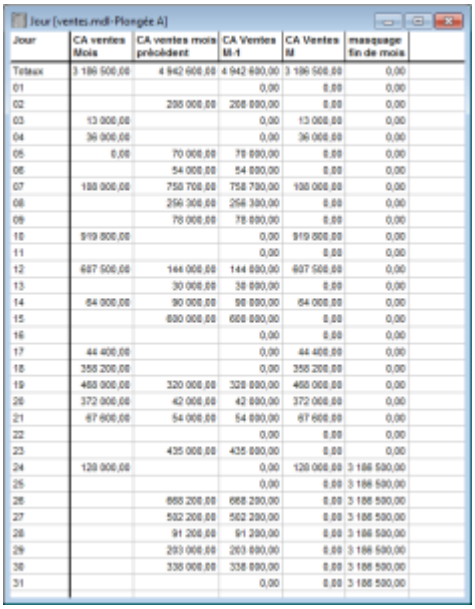


Un seul problÃ¨me persiste, c'est l'affichage du tracÃ© pour ***CA Ventes M*** au delÃ de la date du jour.

CrÃ©ons alors une nouvelle colonne ***masquage fin de mois*** dont la dÃ©finition de calcul est la suivante :
if(value(Dimension[Jour]) < value(substr(format_date(today(),"DD/MM/YYYY"),1,2)),0,parent(calc[CA Ventes M]))

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

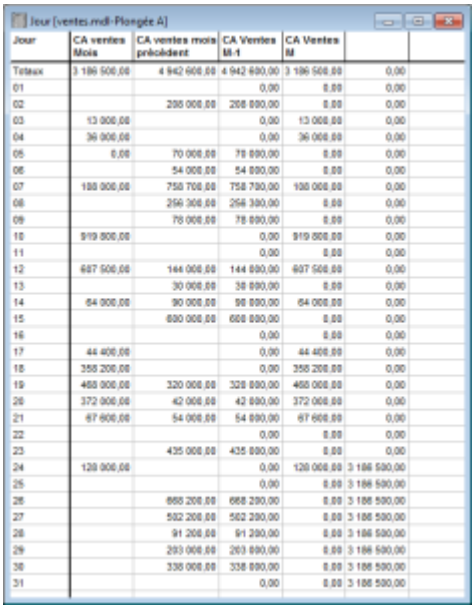
Voici le rÃ©sultat dans la vue tabulaire :



Jour	CA ventes Mois	CA ventes mois précédent	CA Ventes M-1	CA Ventes M	masquage fin de mois
Totaux	3 186 500,00	4 942 600,00	4 942 600,00	3 186 500,00	0,00
01			0,00	0,00	0,00
02		285 000,00	285 000,00	0,00	0,00
03	13 000,00		0,00	13 000,00	0,00
04	36 000,00		0,00	36 000,00	0,00
05	0,00	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00
06		54 000,00	54 000,00	0,00	0,00
07	198 000,00	756 700,00	756 700,00	198 000,00	0,00
08		256 300,00	256 300,00	0,00	0,00
09		78 000,00	78 000,00	0,00	0,00
10	919 800,00		0,00	919 800,00	0,00
11			0,00	0,00	0,00
12	687 500,00	144 000,00	144 000,00	687 500,00	0,00
13		30 000,00	30 000,00	0,00	0,00
14	64 000,00	90 000,00	90 000,00	64 000,00	0,00
15		600 000,00	600 000,00	0,00	0,00
16			0,00	0,00	0,00
17	44 400,00		0,00	44 400,00	0,00
18	358 200,00		0,00	358 200,00	0,00
19	468 000,00	320 000,00	320 000,00	468 000,00	0,00
20	372 000,00	42 000,00	42 000,00	372 000,00	0,00
21	67 600,00	54 000,00	54 000,00	67 600,00	0,00
22			0,00	0,00	0,00
23		435 000,00	435 000,00	0,00	0,00
24	128 000,00		0,00	128 000,00	3 186 500,00
25			0,00	0,00	3 186 500,00
26		668 200,00	668 200,00	0,00	3 186 500,00
27		502 200,00	502 200,00	0,00	3 186 500,00
28		91 200,00	91 200,00	0,00	3 186 500,00
29		263 000,00	263 000,00	0,00	3 186 500,00
30		338 000,00	338 000,00	0,00	3 186 500,00
31			0,00	0,00	3 186 500,00

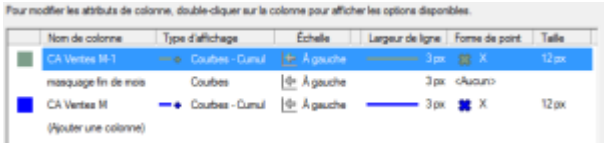
Maintenant nous allons masquer le nom de la colonne. Pour cela double-cliquez sur l'en-tÃªte de la colonne ***masquage fin de mois*** afin de faire apparaitre la boite de dialogue ***Edition de la colonne***. Cochez la case ***L'Ã©tiquette est diffÃ©rente du nom*** et dans la zone de saisie qui vient d'apparaitre saisissez un espace. Fermez la boite de dialogue en cliquant sur ***OK***.

Voici le rÃ©sultat :



Jour	CA ventes Mois	CA ventes mois précédent	CA Ventes M-1	CA Ventes M	
Totaux	3 186 500,00	4 942 600,00	4 942 600,00	3 186 500,00	0,00
01			0,00	0,00	0,00
02		285 000,00	285 000,00	0,00	0,00
03	13 000,00		0,00	13 000,00	0,00
04	36 000,00		0,00	36 000,00	0,00
05	0,00	70 000,00	70 000,00	0,00	0,00
06		54 000,00	54 000,00	0,00	0,00
07	198 000,00	756 700,00	756 700,00	198 000,00	0,00
08		256 300,00	256 300,00	0,00	0,00
09		78 000,00	78 000,00	0,00	0,00
10	919 800,00		0,00	919 800,00	0,00
11			0,00	0,00	0,00
12	687 500,00	144 000,00	144 000,00	687 500,00	0,00
13		30 000,00	30 000,00	0,00	0,00
14	64 000,00	90 000,00	90 000,00	64 000,00	0,00
15		600 000,00	600 000,00	0,00	0,00
16			0,00	0,00	0,00
17	44 400,00		0,00	44 400,00	0,00
18	358 200,00		0,00	358 200,00	0,00
19	468 000,00	320 000,00	320 000,00	468 000,00	0,00
20	372 000,00	42 000,00	42 000,00	372 000,00	0,00
21	67 600,00	54 000,00	54 000,00	67 600,00	0,00
22			0,00	0,00	0,00
23		435 000,00	435 000,00	0,00	0,00
24	128 000,00		0,00	128 000,00	3 186 500,00
25			0,00	0,00	3 186 500,00
26		668 200,00	668 200,00	0,00	3 186 500,00
27		502 200,00	502 200,00	0,00	3 186 500,00
28		91 200,00	91 200,00	0,00	3 186 500,00
29		263 000,00	263 000,00	0,00	3 186 500,00
30		338 000,00	338 000,00	0,00	3 186 500,00
31			0,00	0,00	3 186 500,00

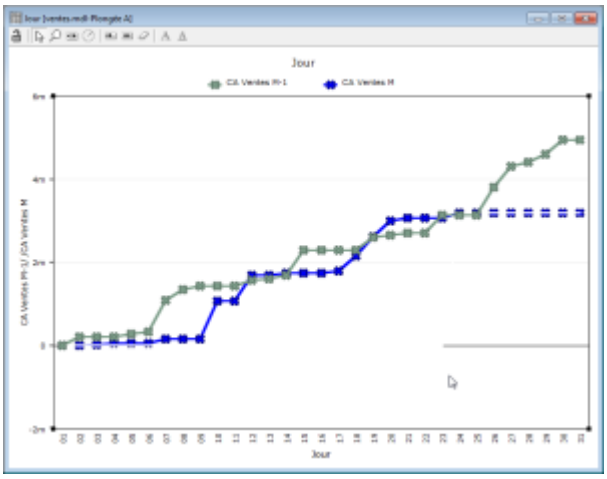
Ensuite passez en mode graphique en utilisant les options suivantes Ã l'Ã©tape 2 :



Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

Le tracÃ© de la colonne ***masquage de fin de mois*** doit avoir la mÃªme couleur que le fond du graphique et contrairement aux autres colonnes, il ne s'agit pas d'un cumul. L'ordre d'apparition des colonnes a aussi son importance.

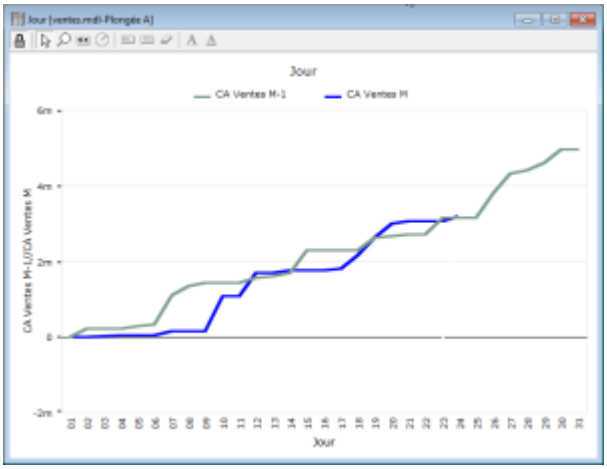
Voici le rÃ©sultat obtenu :



On voit bien que le tracÃ© bleu est masquÃ© aprÃ¨s le jour d'aujourd'hui (24 dans notre exemple).

Pour avoir une rÃ©sultat plus esthÃ©tique, on peut enlever les croix du graphique. On peut Ã©galement remplacer dans la dÃ©finition de calcul ***masquage fin de mois*** la valeur ***0*** par une valeur lÃ©gÃ¨rement nÃ©gative afin que le dÃ©but du tracÃ© soit un peu en dessous de la ligne zÃ©ro et Ã©vite d'occulter partiellement cette derniÃ¨re.

Voici ce que pourrait Ãªtre le rÃ©sultat final :



Tags

1. apparence
2. calcul
3. date
4. Diver
5. Graphique

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s