

Modifier une formule pour rajouter un objectif

EXEMPLE

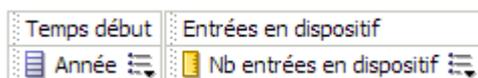
Je souhaite comparer un indicateur (par exemple le nombre d'entrées en dispositif) par rapport à un objectif qui varie (pour une structure, par année, par conseiller, ...).

ETAPES NECESSAIRES

Créer une analyse avec le nombre d'entrées en dispositif, année par année

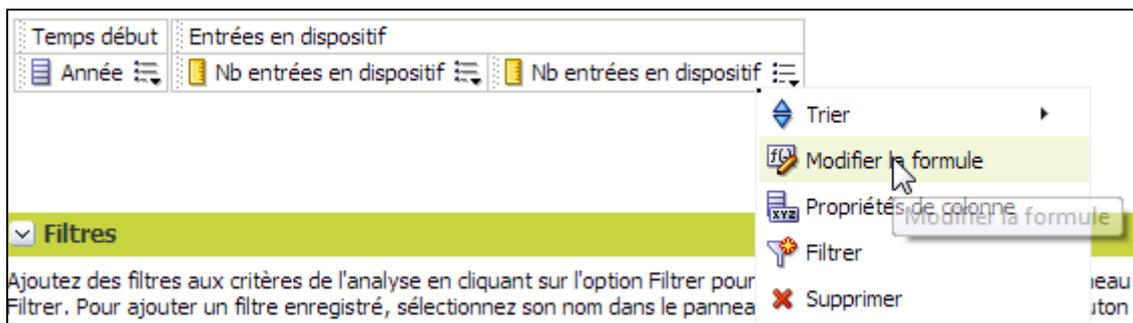
Créer une analyse qui présente le nombre d'entrées en dispositif, années par années :

Nb entrées en dispositif	Année
3	1998
4	1999
1	2000
19	2001
120	2002
527	2003
769	2004
1904	2005
2351	2006
2097	2007
2280	2008
2303	2009
2662	2010
2048	2011
2456	2012
2640	2013
694	2014



Créer une colonne « objectif »

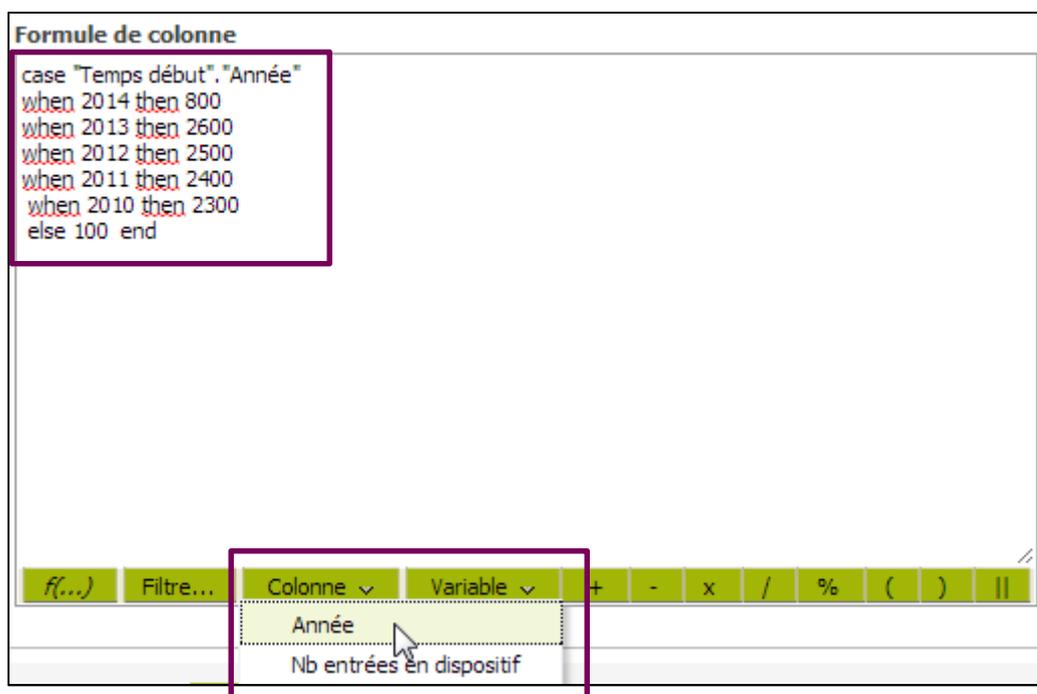
Rajouter une colonne, par exemple avec, à nouveau, l'indicateur « nb entrées en dispositif », et modifier la formule de cet indicateur :



Personnaliser l'entrée pour qu'elle s'appelle désormais « Objectif annuel ».

Dans la formule de colonne, remplacer le texte par une formule de type « Case / When » :

- Pour chaque année (case « Temps début ».« Année ») affecter une valeur (800 pour 2014, 2600 pour 2013, ...)
- A noter que pour faire une référence à une colonne facilement, il faut cliquer sur le bouton « Colonne », et sélectionner la colonne en question (parmi celles que j'ai dans mon analyse)



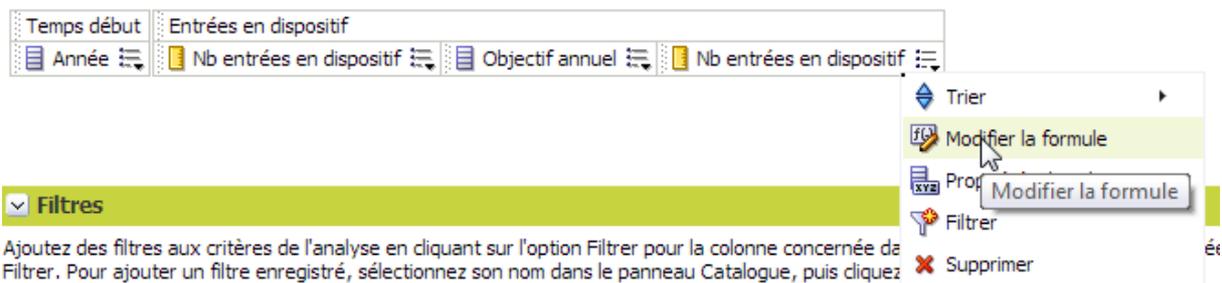
Le résultat donne alors 3 colonnes : une avec l'année, une autre avec les entrées en dispositif, et une troisième avec les objectifs annuels.

Année	Nb entrées en dispositif	Objectif annuel
1998	3	100
1999	4	100
2000	1	100
2001	19	100
2002	120	100
2003	527	100
2004	769	100
2005	1904	100
2006	2351	100
2007	2097	100
2008	2280	100
2009	2303	100
2010	2662	2300
2011	2048	2400
2012	2456	2500
2013	2640	2600
2014	694	800

Créer une colonne « delta »

Rajouter une colonne (on peut toujours utiliser l'indicateur du nombre d'entrées en dispositif).

Date de dernière mise à jour : 23/10/2014 – v1.1



Soustraire la colonne « Objectif annuel » avec la colonne « Nb entrées en dispositif », et renommer l'en-tête de colonne par « Delta »

```

Formule de colonne
case "Temps début", "Année" when 2014 then 800 when 2013 then 2600 when 2012 then 2500
when 2011 then 2400 when 2010 then 2300 else 100 end - "Entrées en dispositif", "Nb entrées en
dispositif"
    
```

A noter que quand vous sélectionnez la colonne « Objectif annuel », elle est remplacée par la formule qui la compose. Cette formule est écrite en dure. Si vous devez la modifier dans la formule de la colonne « objectif annuel », il faudra donc la remplacer à nouveau pour qu'elle soit à jour.

Le résultat donne une quatrième colonne avec le calcul du delta entre l'objectif annuel et le nombre d'entrées en dispositif.

Année	Nb entrées en dispositif	Objectif annuel	Delta
1998	3	100	97
1999	4	100	96
2000	1	100	99
2001	19	100	81
2002	120	100	-20
2003	527	100	-427
2004	769	100	-669
2005	1904	100	-1804
2006	2351	100	-2251
2007	2097	100	-1997
2008	2280	100	-2180
2009	2303	100	-2203
2010	2662	2300	-362
2011	2048	2400	352
2012	2456	2500	44
2013	2640	2600	-40
2014	694	800	106

Ajout du pourcentage de réalisation

Pour calculer le pourcentage de réaliser, il suffit d'utiliser la formule 100.0*Nb [Nom de la colonne entrée en dispositif] / [Nom de la colonne Objectif].

Remarque : le 100.0 permet de forcer l'utilisation du format FLOAT pour obtenir un calcul correct.

Pour que le chiffre s'affiche bien en pourcentage, utiliser le format de données « pourcentage ».

Date de dernière mise à jour : 23/10/2014 – v1.1

