

Utiliser les unions d'analyses

PRINCIPE

Les unions d'analyse nécessitent des analyses avec les mêmes nombre et type de colonnes. Elles permettent d'avoir des indicateurs différents au niveau des lignes.

PAS à PAS

Créer une analyse de base

Créer la première analyse basée sur les entrées de dispositif :

- La première colonne avec le texte « Entrées » (en modifiant la formule de colonne)
- La seconde colonne avec l'année de la dimension « Temps début »
- La troisième colonne avec l'indicateur « Nb d'entrées en dispositif »
- La quatrième colonne avec l'indicateur « Nb d'entrées en dispositif (année n-1) »

| | | | |
|-----------|-------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 'Entrées' | Temps début | Entrées en dispositif | |
| 'Entrées' | Année | Nb entrées en dispositif | Nb entrées en dispositif (année n-1) |

Créer l'union d'analyse

Sélectionner l'option de combinaison de résultats :

Colonnes sélectionnées

Dans le panneau Domaines, cliquez deux fois sur des noms de colonne pour les ajouter à l'analyse. Ensuite, faites glisser les colonnes pour les ré-trier. Pour modifier les propriétés, la formule et les filtres d'une colonne, supprimer cette dernière ou appliquer le tri, cliquez ou positionnez la souris sur le bouton en regard de son nom.

| | | | |
|-----------|-------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 'Entrées' | Temps début | Entrées en dispositif | |
| 'Entrées' | Année | Nb entrées en dispositif | Nb entrées en dispositif (année n-1) |

Choisir le domaine i-milo.

Une fois la combinaison créée, la présentation est modifiée. Il y a 4 encarts pré-crés qu'il faut remplir :

Colonnes de résultats

Critères ("i-milo")

Critères ("i-milo")

Modifier

Dans le panneau Domaines, cliquez deux fois sur des noms de supprimer cette dernière ou appliquer le tri, cliquez ou position

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--|--|
| Ajouter une colonne ('Entrées') | Ajouter une colonne (Année) | Ajouter une colonne (Nb entrées en dispositif) | Ajouter une colonne (Nb entrées en dispositif (année n-1)) |
|---------------------------------|-----------------------------|--|--|

Il est à noter qu'il y a autant de colonnes pré-crées que la première analyse en disposait. Faire glisser les colonnes pour les sorties de dispositif :

Date de dernière mise à jour : 03/11/2014 – v1.0

| | | | |
|-----------|-----------|--------------------------|--------------------------------------|
| 'Sorties' | Temps fin | Sorties de dispositif | |
| 'Sorties' | Année | Nb sorties de dispositif | Nb sorties de dispositif (année n-1) |

Puis faire de même avec avec les en cours :

| | | | |
|------------|-------------|--------------------------------|--|
| 'En cours' | Temps début | Dispositifs en cours | |
| 'En cours' | Année | Nb dispositifs en cours à date | Nb dispositifs en cours à date (année n-1) |

A noter : il est possible de visualiser le contenu de chaque union d'analyse en cliquant sur « Critères », ou de visualiser le titre des colonnes en cliquant sur « Colonnes de résultats » :

Colonnes de résultats

- Critères ("i-milo")
- Critères ("i-milo")
- Critères ("i-milo")

Modifier

Le résultat donne :

Texte statique

Les unions d'analyse nécessitent des analyses avec les mêmes nombre et type de colonnes

Utilisation d'une variable cachée (dans les propriétés du tableau de bord)
pour renseigner la variable de demande dateFinPeriode à partir de la variable de présentation année:
SELECT CASE WHEN 1=0 THEN date '2014-12-31' ELSE date '2014-12-31' END FROM "i-milo"

Table

| Indicateur | Année | Année en cours | Année précédente |
|------------|-------|----------------|------------------|
| En cours | 2014 | 21 221 | 19 936 |
| Entrées | 2014 | 6 255 | 13 409 |
| Sorties | 2014 | 4 219 | 10 980 |

Créer une invite sur la date

Pour faciliter l'utilisation de l'analyse, créer une invite sur la date, et positionner par défaut l'année à 2014 :



Créer une invite cachée qui permet de renseigner la variable de demande dateFinPeriode à partir de la variable de session annee précédemment créée :



Modifier l'invite



Invite pour

Libellé

Description

Entrée utilisateur

Options

Type de données de variable

Entrée utilisateur obligatoire

Sélection par défaut

Entrez une instruction SQL permettant de générer la liste des valeurs.

```
SELECT CASE WHEN 1=0 THEN date '2014-12-31'  
ELSE date '@{annee}-{2014}-12-31' END FROM "i-  
milo"
```

Largeur de champ de texte Dynamique Pixels

OK

Annuler