

# **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) »

| 🗧 (Francísz) 🚝 🖓 🚍 Annala 🚝 🖓 Alb andalása an dianasiki 🚝 🖓 Alb andalása an dianasiki (annás a 4) 🚝 | 'Entrée | es'      | Те | mps dé | but E | ntrées en dis | positif       |      |            |               |             |    |
|---|---------|----------|----|--------|-------|---------------|---------------|------|------------|---------------|-------------|----|
| Entrees 🚌 🔠 Annee 🚌 🚺 No entrees en dispositif 🤤 🚺 No entrees en dispositif (annee n-1) 🚌           | 📄 'Ent  | trées' 🗮 |    | Année  | Ξ,    | Nb entrées e  | en dispositif | Ξ, 🚺 | Nb entrées | en dispositif | (année n-1) | Ξ, |

## 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 re-trier.

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
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-créés qu'il faut remplir :

| Colonnes de                           | e résultats                        |   |  |
|---------------------------------------|------------------------------------|---|--|
| Critères                              | s ("i-milo") 🗉                     | ]   |  |
| Critères                              | <u>s ("i-milo")</u> 🗏              | ]   |  |
|                                       | Modifier                           |   |  |
| Dans le pannea<br>supprimer cette     | u Domaines, cl<br>e dernière ou ap | iquez deux fois<br>opliquer le tri, cl                  | sur des noms de<br>iquez ou positior                                   |
| Ajouter une<br>colonne<br>('Entrées') | Ajouter une<br>colonne<br>(Année)  | Ajouter une<br>colonne<br>(Nb entrées<br>en dispositif) | Ajouter une<br>colonne<br>(Nb entrées<br>en dispositif<br>(année n-1)) |

Il est à noter qu'il y a autant de colonnes pré-créées 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



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")   |
| Modifier              |
|                       |

#### Le résultat donne :

| Les unions d'anal                                       | yse nécessit                               | tent des                        | analyses avec les   | s mêmes nombre et  | type de colonnes   |
|---|--|---------------------------------|---|--|--|
| Utilisatio<br>our renseigner la vari<br>SELECT CASE WHE | n d'une vari<br>iable de den<br>EN 1=0 THE | iable ca<br>nande d<br>N date ' | chée (dans les pro<br>lateFinPeriode à p<br>'2014-12-31' ELSE | opriétés du tableau d<br>artir de la variable d<br>E date '2014-12-31' E | de bord)<br>le présentation année<br>END FROM "i-milo"   |
|   |  |                                 |   |  |  |
| able  |  |                                 |   |  | 😼 🥖 🗙  |
| able  |  |                                 |   |  | - India - Indi |
| able  | Indicateur                                 | Année                           | Année en cours  | Année précédente   | 🖓 🖊 🗙  |
| able  | Indicateur<br>En cours                     | Année<br>2014                   | Année en cours<br>21 221                                      | Année précédente<br>19 936   |  |
| able  | Indicateur<br>En cours<br>Entrées          | Année<br>2014<br>2014           | Année en cours<br>21 221<br>6 255                             | Année précédente<br>19 936<br>13 409                                     |  |

#### 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 :

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



| 1 | Le s | vst | ème | d'inf | format | tion o | les mi | issions  | locales |
|---|------|-----|-----|-------|--------|--------|--------|----------|---------|
| - |      |     |     |       |        |        |        | 19910119 | 1000100 |

| odifier l'invite              | 3  |
|-------------------------------|--|
| Invite pour                   | Variable de présentation 🔻 annee   |
| Libellé                       | Année:   |
| Description                   |  |
| Entrée utilisateur            | Liste d'options  |
| Valeurs de la liste d'options | Toutes les valeurs de colonne  |
| Colonne                       | "Temps début", "Année" Sélectionner une colonne  |
| Ø Options                     |  |
| Type de données de variable   | Par défaut (Texte)   |
|                               | <ul> <li>Limiter les valeurs par Toures les invites</li> <li>Autoriser l'utilisateur à sélectionner plusieurs valeurs</li> <li>Autoriser l'utilisateur à entrer des valeurs</li> <li>Entrée utilisateur obligatoire</li> </ul> |
| Sélection par défaut          | Valeur spécifique 🔻 🕂  |
|                               | 2014   |
| Largeur de la liste d'options | Dynamique 💿 120 Pixels   |

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

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

| T-IIITTO |      |     |
|----------|------|-----|
|          | T- W | TLO |

# Le système d'information des missions locales

| Modifier l'invite  |             |   | 2 🛛         |
|--------------------|-------------|---|-------------|
| Invite pour        | Variable de | e demande 🔻 dateFinPeriode  |             |
| Libellé            | dateFinPeri | iode  |             |
| Description        |             |   |             |
| Entrée utilisateur | Champ de    | texte 🔻   |             |
| <b>⊘</b> Options   |             |   |             |
| Type de données    | de variable | Date 🔻  |             |
|                    |             | Entrée utilisateur obligatoire  |             |
| Sélection          | par défaut  | Résultats SQL   |             |
|                    |             | Entrez une instruction SQL permettant de générer la liste de  | es valeurs. |
|                    |             | SELECT CASE WHEN 1=0 THEN date '2014-12-31'<br>ELSE date '@{annee}{2014}-12-31' END FROM "i-<br>milo" |             |
| Largeur de chan    | np de texte | Opynamique 💿 120 Pixels   |             |
|                    |             | OK Annuler  |             |

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