

Extraire une date

ETAPES NECESSAIRES

Méthode numéro 1 :

Au moment de la création de l'analyse, modifier la formule d'affichage du champ date pour faire une extraction de la date.

Méthode numéro 2 :

Au moment de la création de l'analyse, faire une jointure entre la dimension Temps et la dimension de l'objet étudié.

Attention, dans la dimension Temps, il existe la notion de date de début et de date de fin. Il faut donc bien choisir les éléments.

EXEMPLE sur la méthode numéro 1

Cas d'usage : rechercher l'historique des adresses

Lorsqu'on souhaite utiliser un champ date et n'afficher qu'un élément (année, mois, ...), il est possible de modifier la formule d'affichage de ce champ.



Il est alors possible de saisir une formule directement, ou de sélectionner des fonctions d'affichage.



Toutes les fonctions apparaissent. Sélectionner alors le répertoire « Calendrier / Date », puis YEAR pour afficher l'année, MONTH pour afficher le mois, et/ou QUARTER pour afficher le trimestre.

∇ □ Fonctions ▲	
Agrégation	
Agrégation en cours d'exéc	
🗁 🚞 Chaîne	
🗅 🚞 Math	
Current_Date	
Current_Time	
Current_TimeStamp	
Day_of_Quarter	
DayName	Formule de colonne
DayOfMonth	YEAR ("Entrée dispositif", "Date entrée dispositif")

Dans les critères de l'analyse, le champ se met à jour :

Ent	trée dispositif	
	EXTRACT(YEAR FROM Date entrée	E,

Le résultat de la requête permet alors d'afficher uniquement l'année de la date.

Date de dernière mise à jour : 10/04/2014



EXEMPLE sur la méthode numéro 2

Cas d'usage : afficher l'année, le mois, ou le trimestre pour un champ date.

Lorsqu'on affiche un champ date, on a par défaut l'objet date dans son intégralité. Le résultat affiché est donc un tableau composé de dates.

	Date entrée dispositif
	05/03/1998
	01/04/1998
	22/12/1998
	28/01/1999
E Train for disconsist	12/02/1999
Entree dispositif	04/06/1999
📒 Date entrée dispositif 🚝	17/11/1999

Pour obtenir l'affichage de l'année, du mois, ou du trimestre de la date, au moment de la création de l'analyse, il faut rajouter les éléments correspondant de la dimension Temps.



Le résultat obtenu permet donc d'afficher la date, l'année, le mois et le trimestre :

Date entrée dispositif	Année	Mois	Trimestre
05/03/1998	1998	Mars	1
01/04/1998	1998	Avril	2
22/12/1998	1998	Decembre	4
28/01/1999	1999	Janvier	1
12/02/1999	1999	Fevrier	1
04/06/1999	1999	Juin	2

Pour supprimer l'affichage de la date et garder uniquement l'Année, le Mois, ou le Trimestre, il faut éditer la vue depuis l'onglet résultat.



M	lise en page compos	ée				
	Titre			•	×	
	Table			•	×	
	Date entrée dispositif	Année	Mois	Trimest N	lodi	ifier la vue
	05/03/1998	1998	Mars	1	*	
	01/04/1998	1998	Avril	2		
	22/12/1998	1998	Decembre	4		
	28/01/1999	1999	Janvier	1		

Puis choisir de masquer la colonne :

100/07/2001	00413-3I-E 1 01 1	
✓ Mise en page Sections ≥ 312	Formater les en-têtes	
	Formater les valeurs d'indicateur	éme
Table w	Masqué N	
	Règle d'agrégation ►	_
Colonnes et indicate	Dupliquer la couche	
Entrée dispositif	Enlever la colonne	
Date entrée disposit	F 🔜 🗵 🔒 Année 🖳 🗵 🔒 Mois 🖳 🗵	∎ Tr

Il ne reste donc plus que les valeurs désirées.

Année	Mois	Trimestre	
1998	Mars	1	*
1998	Avril	2	
1998	Decembre	4	_
1999	Janvier	1	
1999	Fevrier	1	
1999	Juin	2	
1999	Novembre	4	

Variante : utiliser la hiérarchie de la dimension Temps

En utilisant directement l'attribut « Hiérarchie Temps Début », on a tous les éléments de la dimension Temps.

Entrée dispositif	Temps début
目 Date entrée dispositif 🗮	न् 🗣 Hiérarchie Temps Début 🗮
	😼 🛄 Total 🗮
	🗖 Année 🗮
	Semestre 🚍
	Trimestre 🔚

Lorsque les résultats sont affichés, il est alors possible de dérouler toute la hiérarchie en cliquant sur les flèches :

Н

Date de dernière mise à jour : 10/04/2014

Date entrée dispositif	Hiérarchie Temps Début	
05/03/1998	⊽Total	4
	7 1998	
	⊽1	-
	⊽1	
	∀Mars	
	05/03/1998	
01/04/1998	⊳Total v3	
22/12/1998	▷ Total	

Date de dernière mise à jour : 10/04/2014