

Organisation des mesures dans les modèles de données Power BI

Lorsque l'on crée un modèle de données, des précautions ou bonnes pratiques sont à envisager. En ce qui concerne l'organisation de nos mesures dans le modèle de données, plusieurs options s'offrent à nous.



VITRUE DATA

LA DONNÉE AU SERVICE DE L'HUMAIN

Option 1 :

Laisser la mesure dans la table où elle est créée



Avantage majeur :

Stockée dans la table « logique » pour la mesure concernée



Inconvénient principal :

Perdu dans la liste des noms de champs de la table concernée

Field Name	Type
% evolution M-1	Measure
% evolution N-1	Measure
adr	Attribute
Σ agg	Measure
Σ an	Measure
atm	Attribute
catr	Attribute
Σ col	Measure
Σ com	Measure
Date	Attribute
dep	Attribute
gps	Attribute
Σ hirnm	Measure
infra	Attribute
Σ int	Measure
Σ jour	Measure
Σ lat	Measure
Σ long	Measure
lum	Attribute
Σ mois	Measure
Nb accidents	Measure
Nb accidents Gard	Measure
Nb accidents M-1	Measure
Nb accidents N-1	Measure
Num_Acc	Attribute
Ratio usager / accident	Measure

Option 2 :

Classer toutes les mesures d'une table donnée dans un dossier dédié



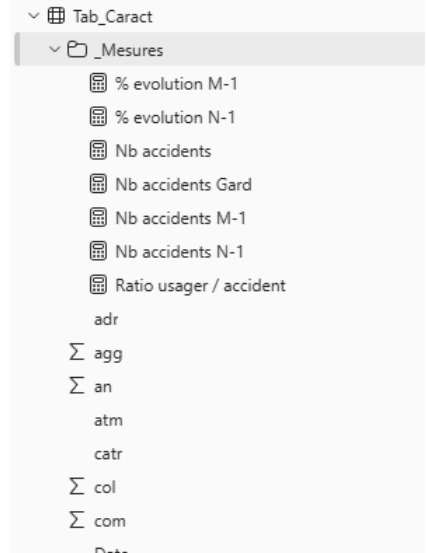
Avantage majeur :

Facilité pour retrouver les mesures dans chacune des tables.



Inconvénient principal :

Pas toujours évident de savoir dans quelle table classer une mesure qui fait appel à différentes tables



Option 3 :

Créer une table dédiée au stockage des mesures



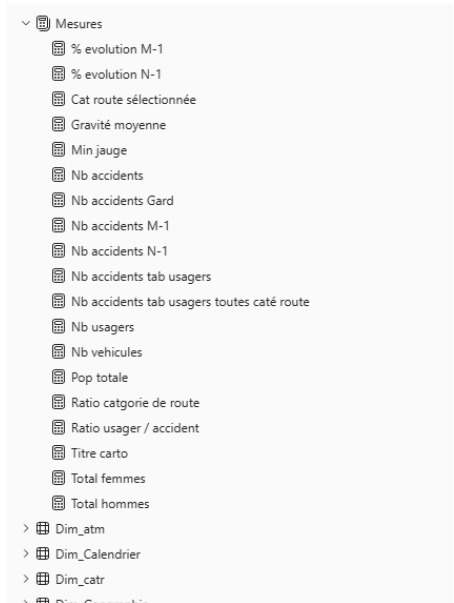
Avantage majeur :

Un seul lieu de recherche pour l'ensemble des mesures



Inconvénient principal :

Toutes les thématiques sont potentiellement mélangées :
KPI, mesures de titre et de mise en forme, ...



Option 4 :

La combo ultime des options 2 et 3, une table dédiée contenant des dossiers par thématique



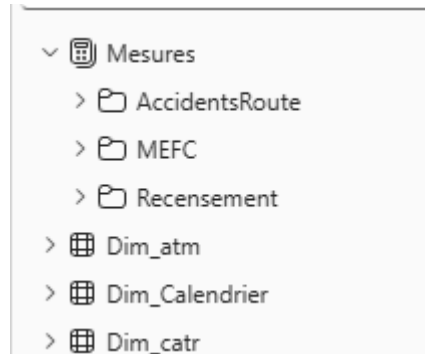
Avantage majeur :

Accès rapide et thématique



Inconvénient principal :

Pour en donner un : demande de l'organisation dès le début pour garantir une maintenance facilitée



Et vous, quelles sont vos bonnes pratiques ?

Des labels explicites, des descriptions et
commentaires travaillés, des listes de
synonymes exhaustives ?



VITRUE DATA

LA DONNÉE AU SERVICE DE L'HUMAIN