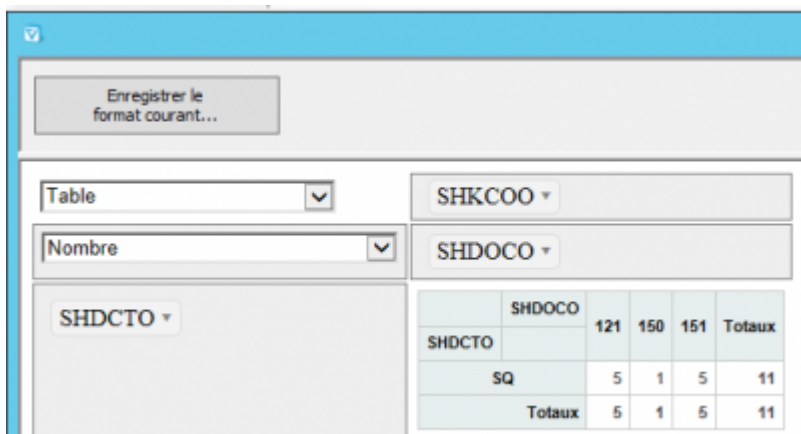


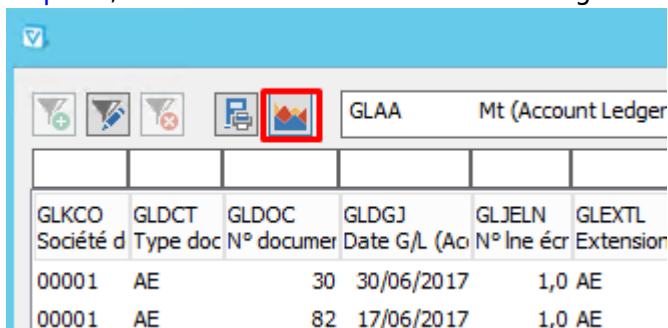
# Tableau croisé dynamique



## Usage

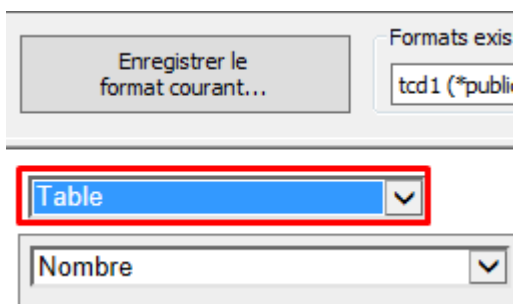
Si la [grille de consultation](#) sous forme de tableau est la restitution la plus simple et polyvalente, il peut être intéressant de présenter les données sous une forme synthétique à l'aide d'un tableau ou graphique croisé dynamique.

L'accès à l'outil de croisé dynamique se fait à partir d'une grille de consultation, soit au moment de l'exécution finale par l'utilisateur, soit à l'étape [Finalisation et tests](#) lors de la création d'une [nouvelle requête](#), à l'aide du bouton encadré en rouge ci-dessous.



## Types des croisés dynamique

Une première liste déroulante permet de sélectionner le type de croisé dynamique souhaité.



Voici un aperçu des différents types possibles

## Table

Table		SHDOCO								
Nombre		SHKCOO								
SHDCTO										
	SHKCOO	00001	00070	00080	00200	02008	02009	07600	48264	Totaux
SHDCTO										
	CO	1			2					3
	S4	298	24	6	98					426
	SB	14			1					15
	SD	26								26
	SI	1								1
	SO	595	4		1 180	1	1		52	1 833
	SQ	11								11
	ST	2			1					3
	VO							11		11
	Totaux	948	28	6	1 282	1	1	11	52	2 329

## Table avec barres

Table avec barres		SHDOCO								
Nombre		SHKCOO								
SHDCTO										
	SHKCOO	00001	00070	00080	00200	02008	02009	07600	48264	Totaux
SHDCTO										
	CO	1			2					3
	S4	298	24	6	98					426
	SB	14			1					15
	SD	26								26
	SI	1								1
	SO	595	4		1 180	1	1		52	1 833

### Carte de chaleur

Carte de chaleur

SHDOCO | SDLNID | SHMCU

Nombre

SHKCOO

SHDCTO

SHDCTO	SHKCOO	00001	00070	00080	00200	02008	02009	07600	48264	Totaux
CO		1			2					3
S4		298	24	6	98					426
SB		14			1					15
SD		26								26
SI		1								1
SO		595	4		1 100	1	1		52	1 833
SQ		11								11
ST		2			1					3
VO								11		11
<b>Totaux</b>		<b>948</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>1 202</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>52</b>	<b>2 329</b>

### Carte de chaleur par ligne

Carte de chaleur par ligne

SHDOCO | SDLNID | SHMCU

Nombre

SHKCOO

SHDCTO

SHDCTO	SHKCOO	00001	00070	00080	00200	02008	02009	07600	48264	Totaux
CO		1			2					3
S4		298	24	6	98					426
SB		14			1					15
SD		26								26
SI		1								1
SO		595	4		1 100	1	1		52	1 833
SQ		11								11
ST		2			1					3
VO								11		11
<b>Totaux</b>		<b>948</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>1 202</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>52</b>	<b>2 329</b>

### Carte de chaleur par colonne

Carte de chaleur par colonne

SHDOCO ▾ SDLNID ▾ SHMCU ▾

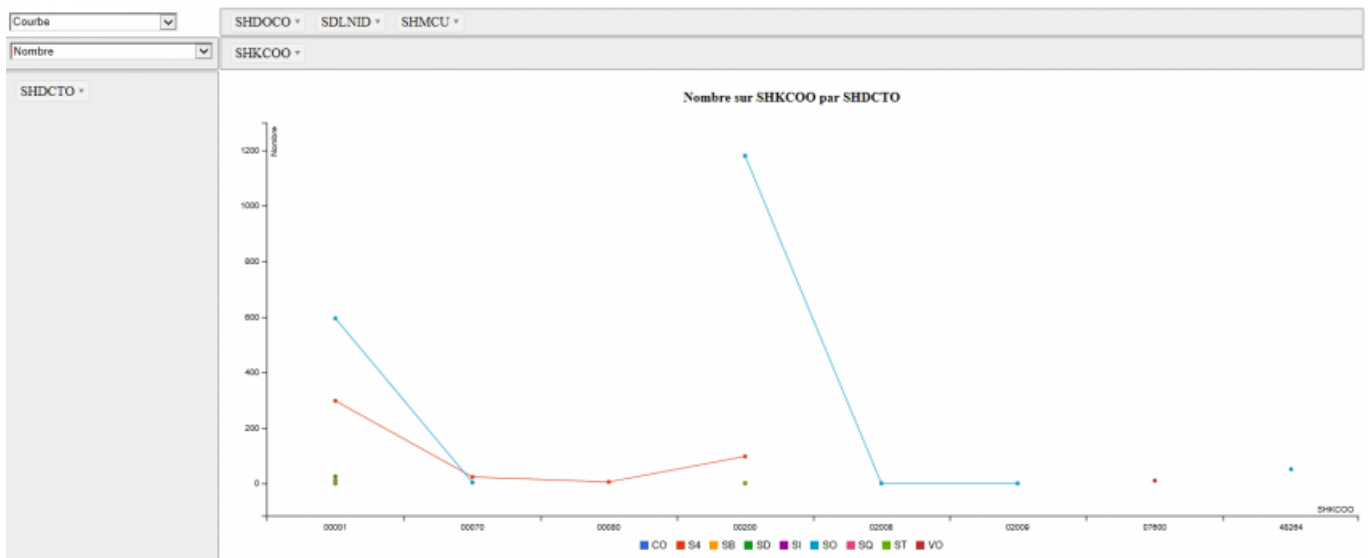
Nombre ▾

SHKCOO ▾

SHDCTO ▾

SHDCTO	SHKCOO	00001	00070	00080	00200	02008	02009	07600	48264	Totaux
CO		1			2					3
S4		298	24	6	98					426
SB		14			1					15
SD		26								26
SI		1								1
SO		595	4		1 100	1	1		52	1 833
SQ		11								11
ST		2			1					3
VO								11		11
<b>Totaux</b>		<b>948</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>1 282</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>52</b>	<b>2 329</b>

## Courbe



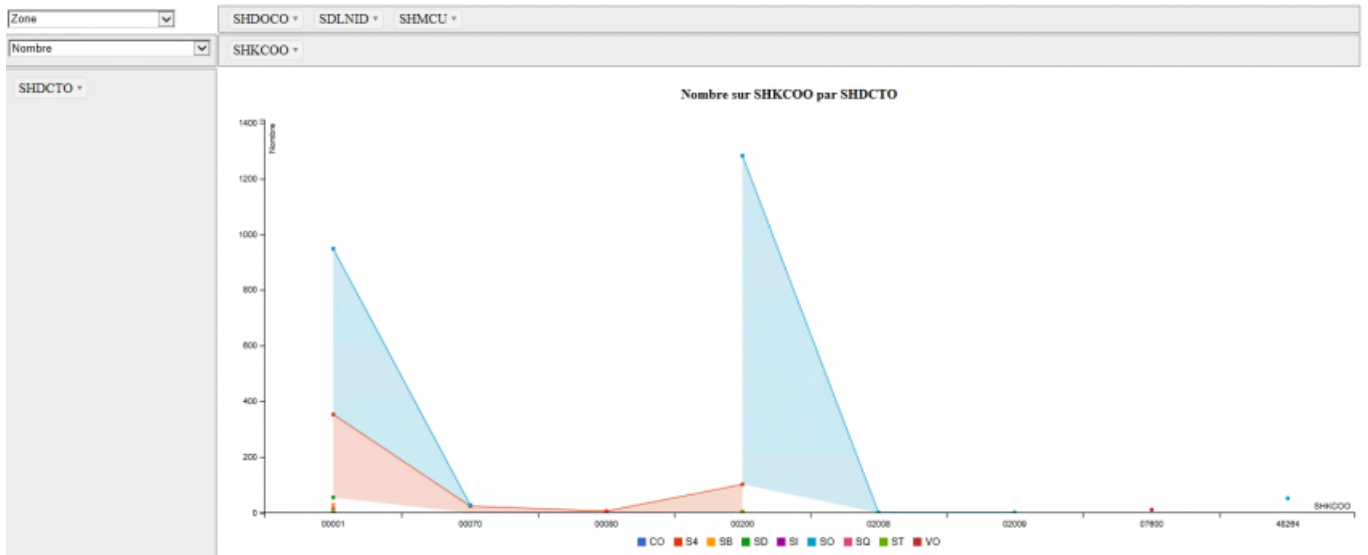
## Barre



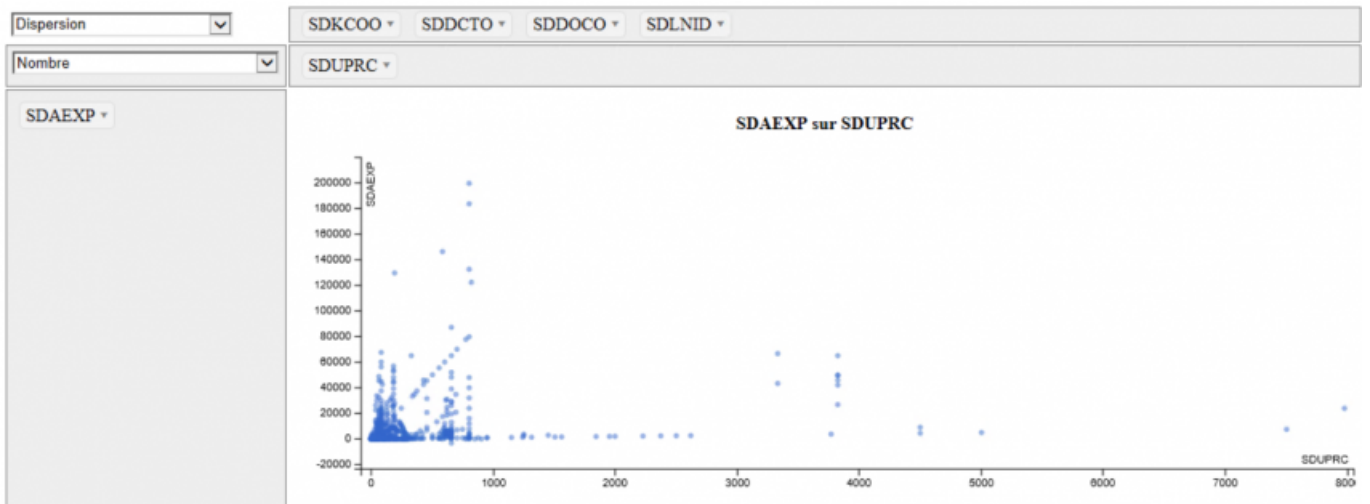
### Barre empilé



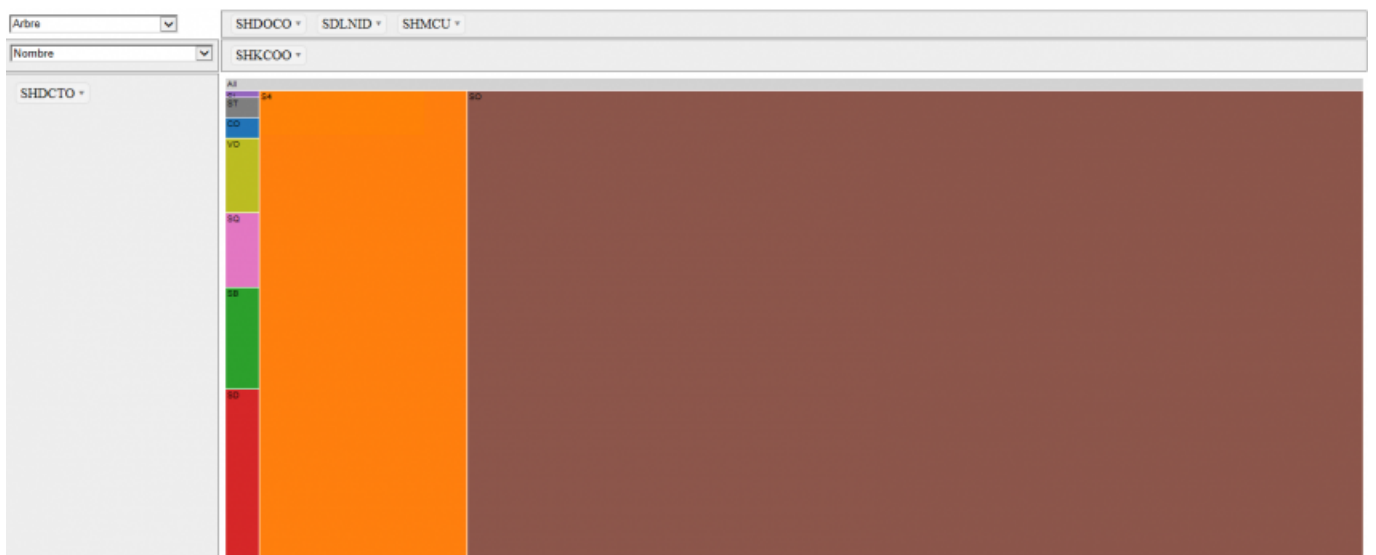
### Zone



## Dispersion



## Arbre



# Type d'agrégation

The screenshot shows a PivotTable interface. On the left, there are filters for 'Table', 'SHDOCO', 'SDLNID', and 'SHMCU'. The aggregation function is set to 'Somme' (Sum) and the field is 'SHKCOO'. The data table is as follows:

SHDCTO	SHKCOO	00001	00070	00080	00200	02008	02009	07600	48264	Totaux
CO		1,00			400,00					401,00
S4		298,00	1 680,00	480,00	19 600,00					22 058,00
SB		14,00			200,00					214,00
SD		26,00								26,00
SI		1,00								1,00
SO		595,00	200,00		236 000,00	2 000,00	2 009,00		2 509 728,00	2 750 620,00
SQ		11,00								11,00
ST		2,00			200,00					202,00
VO								83 600,00		83 600,00
Totaux		948,00	1 960,00	480,00	256 400,00	2 008,00	2 009,00	83 600,00	2 509 728,00	2 857 133,00

C'est ici qu'on choisit la donnée numérique à visualiser : somme, moyenne, nombre d'enregistrements etc.

- Nombre
- Nombre de valeurs uniques
- Liste de valeurs uniques
- Somme
- Somme en entiers
- Moyenne
- Ratio de sommes
- Borne supérieure 80%
- Borne inférieure 80%
- Somme en proportion du totale
- Somme en proportion de la ligne
- Somme en proportion de la colonne
- Nombre en proportion du totale
- Nombre en proportion de la ligne
- Nombre en proportion de la colonne

Selon le type d'agrégation choisi, on pourra spécifier zéro, un ou deux champs en paramètres.

The image shows three examples of aggregation dropdown menus:

- Nombre**: A single dropdown menu.
- Nombre de valeurs uniques**: A dropdown menu with a parameter field containing 'SHKCOO'.
- Borne supérieure 80%**: A dropdown menu with two parameter fields containing 'SHKCOO' and 'SHDOCO'.

## Zones de champs

Quelle que soit la zone de champs choisie, et à condition de ne pas avoir trop de valeurs différentes pour ce champs, on peut filtrer ici les valeurs à prendre en compte:

SHMCU ▾

00080	00200
	2
6	98
	1
	1 180
	1
6	1 282

**SHMCU (22)**

Sélectionner tout | Sélectionner rien

- 20 (19)
- 27 (14)
- 30 (624)
- 40 (7)
- 70 (28)
- 209 (1)
- 710 (6)

OK

## Champs de page

C'est la zone pour les champs dont on ne veut pas voir le détail.

Table ▾

Nombre ▾

SHDOCO ▾ | SDLNID ▾ | SHMCU ▾

SHKCOO ▾

SHDCTO	SHKCOO	00001	00070	00080	00200	02008	02009	07600	48264	Totaux
CO		1			2					3
S4		298	24	6	98					426
SB		14			1					15
SD		26								26
SI		1								1
SO		585	4		1 180	1	1		52	1 833
SQ		11								11
ST		2			1					3
VO								11		11
<b>Totaux</b>		<b>948</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>1 282</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>52</b>	<b>2 329</b>

## Champs de colonnes

C'est la zone pour les champs dont on veut voir le détail dans les colonnes.

The screenshot shows a Tableau interface with a pivot table. The table has columns for 'SHKCOO' (00001, 00070, 00080, 00200, 02008, 02009, 07600, 48264) and a 'Totaux' column. The rows are labeled with 'SHDCTO' values: CO, S4, SB, SD, SI, SO, SQ, ST, VO, and a 'Totaux' row. The 'SHKCOO' field is highlighted with a red border.

SHDCTO	SHKCOO	00001	00070	00080	00200	02008	02009	07600	48264	Totaux
CO		1			2					3
S4		298	24	6	98					426
SB		14			1					15
SD		26								26
SI		1								1
SO		595	4		1 180	1	1		52	1 833
SQ		11								11
ST		2			1					3
VO								11		11
Totaux		948	28	6	1 282	1	1	11	52	2 329

### Champs de lignes

C'est la zone pour les champs dont on veut voir le détail dans les lignes.

The screenshot shows the same Tableau pivot table as above, but with the 'SHDCTO' field highlighted in a red box, indicating it is the field being detailed in the rows.

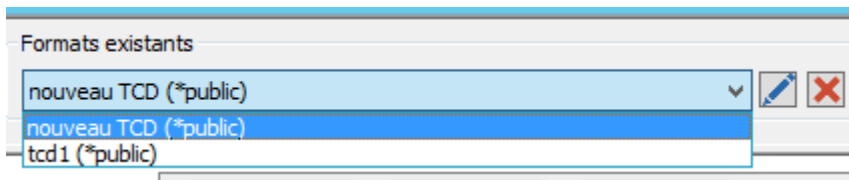
### Sauvegarde et rappel d'un croisé dynamique

En haut à gauche de l'écran, on trouve le bouton Enregistrer le format courant.

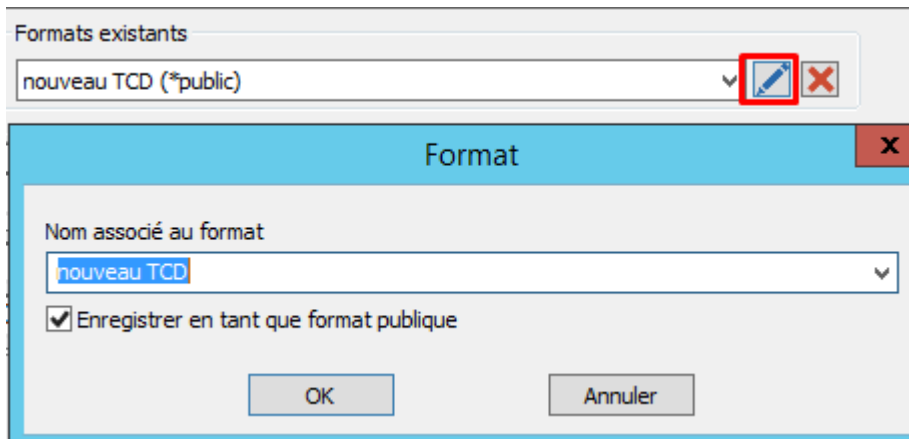
Il suffit alors de donner un nom à ce croisé dynamique et définir s'il est public ou privé.


The screenshot shows the 'Format' dialog box in Tableau. It has a title bar 'Format' with a close button (X). Inside, there is a text input field for 'Nom associé au format' containing 'nouveau TCD'. Below it is a checkbox labeled 'Enregistrer en tant que format publique' which is checked. At the bottom, there are 'OK' and 'Annuler' buttons.

Quand il existe des format de tableau croisé dynamique, une liste déroulante permet de rappeler un format.



Le bouton édition permet de changer le nom et le statut publique/privé du format.



Enfin, le dernier bouton (  ) permet de supprimer un format de croisé dynamique.



- [contenu]à faire
- [orthographe][✓ sylvainair, 2020-07-02]à faire
- [liens\_internes][✓ sylvainair, 2020-07-02]à faire
- [liens\_casss][✓ sylvainair, 2020-07-02]à faire
- [page\_absente][✓ sylvainair, 2020-07-02]à faire
- [todo]à faire
- [coherence\_graphique][✓ sylvainair, 2020-07-02]à faire
- [taille\_images][✓ sylvainair, 2020-07-02]à faire
- [version\_mobile][✓ sylvainair, 2020-07-02]à faire
- [version\_anglaise]à faire

From: <https://vigilens.wiki/dokuwiki/> - Vigilens Reporting Knowledge Garden

Permanent link: [https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8\\_0\\_0:designer:menus:accueil:nouvellerequete:tableaucroise&rev=1597653428](https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:designer:menus:accueil:nouvellerequete:tableaucroise&rev=1597653428)

Last update: 2020/08/17 10:37

