

Business & Decision

 **EISTI**

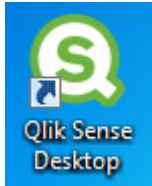
Ecole d'Ingénieurs
Géne Informatique
Géne Mathématique

Février 2015

Qlik Sense

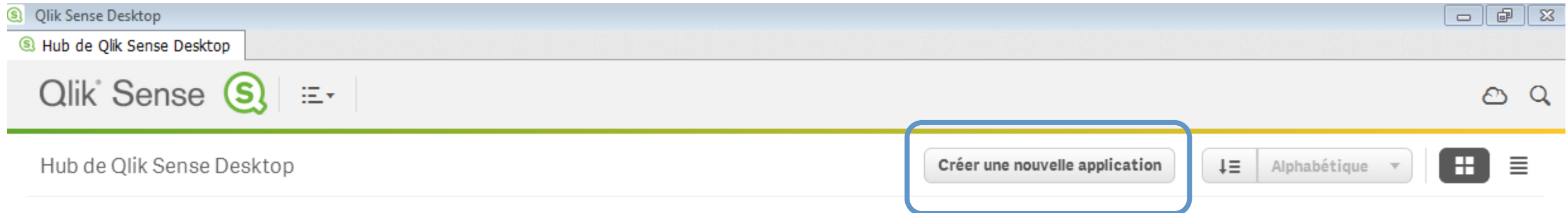
Tutorial: Quick start

Quick start with Qlik Sense Desktop



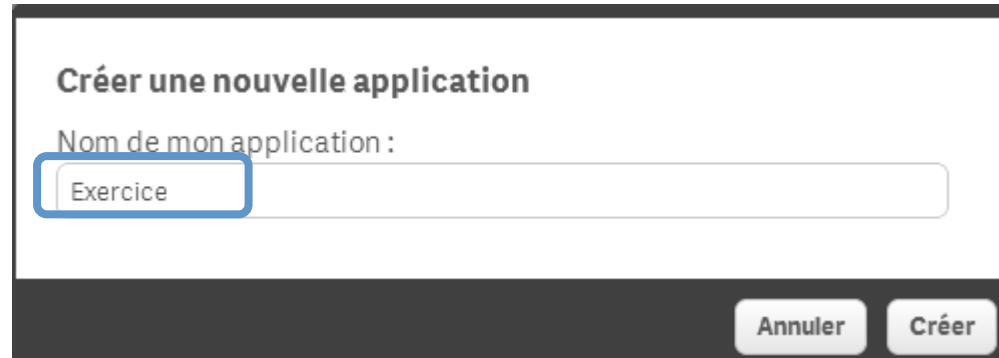
- Launch Qlik Sense Desktop

- Create a new application



Create application

- Name application

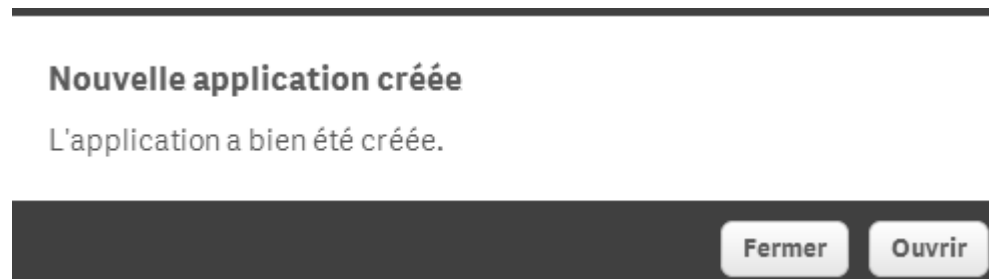


Créer une nouvelle application

Nom de mon application :

Annuler Créer

- And the application is created



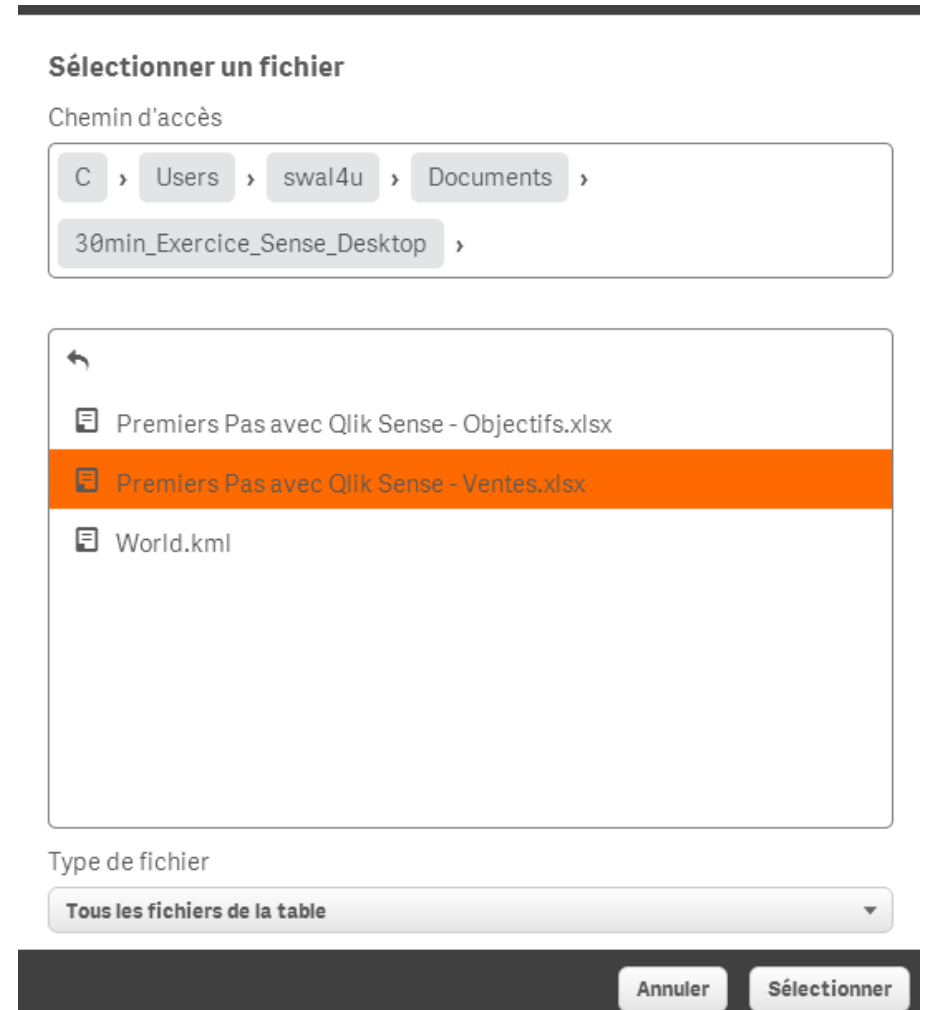
Nouvelle application créée

L'application a bien été créée.

Fermer Ouvrir

Load data

- Load the file “ventes.xlsx”



Load data

- Select all tabs but not Bureaux and Fournisseurs then load data

Sélectionner des données depuis Premiers Pas avec Qlik Sense - Ventex.xlsx

Tables

Format de fichier: Excel (XLSX)

Noms des champs: Noms de champ incorporés

Taille de l'en-tête: - 0 +

| Table | Nombre de champs |
|---|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Clients | 13 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Catégories | 3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Commerciaux | 7 |
| <input type="checkbox"/> Bureaux | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Détails Commandes | 7 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Commandes | 12 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Produits | 4 |
| <input type="checkbox"/> Fournisseurs | |

Champs

| <input checked="" type="checkbox"/> N° Produit | <input checked="" type="checkbox"/> N° Catégorie | <input checked="" type="checkbox"/> Produit | <input checked="" type="checkbox"/> N° Fournisseur |
|--|--|---|--|
| 1 | 1 | Short Jean's Lenin | 1 |
| 2 | 1 | Pantalon Mr X | 1 |
| 3 | 2 | Chemise Chantell | 1 |
| 4 | 2 | Kimono Oyaki | 2 |
| 5 | 1 | Sous-vêtement O-Man | 2 |
| 6 | 2 | Chaussettes Shagall | 3 |
| 7 | 7 | Chaussures Conserve | 3 |
| 8 | 2 | Costume | 3 |
| 9 | 6 | Bottes Fuji | 4 |
| 10 | 8 | Gants Sannoroo | 4 |

Annuler **Charger les données**

Load data

- Then the script loads data

Données chargées correctement

Temps écoulé 00:00:01

Une nouvelle feuille a été créée.

Éditez la feuille ou fermez cette boîte de dialogue et revenez à l'aperçu de l'application.



- Click to edit sheet

Create dashboard

- Drag and drop the fields **Catégorie**, **Clients**, **Commercial**, **Pays Client**, **Produit**

The screenshot shows the Qlik Sense Desktop interface for configuring dashboard fields. The top navigation bar includes 'Enregistrer' and 'Exercice' tabs. The toolbar contains 'Éditer' and 'Associativity' buttons. Below the toolbar, there are two tabs: 'Pays Client France' and 'Commercial Clara Clement'. The main area is titled 'Associativity' and contains five columns of fields:

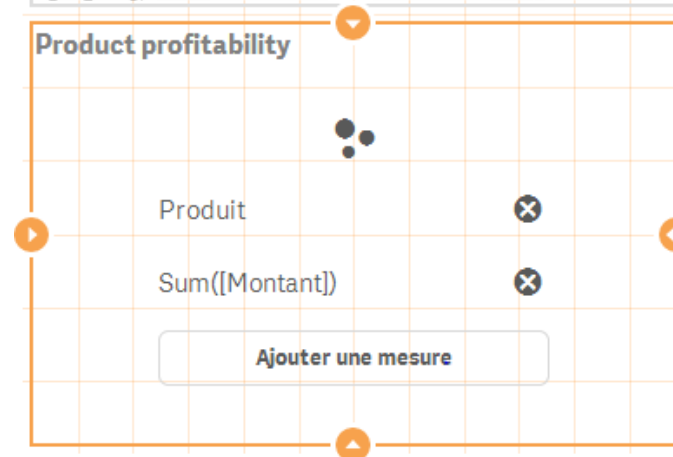
- Catégorie**: Aquatique, Chaussures Enfant, Chaussures Femme, Chaussures Homme, Prêt-à-porter Femme, Prêt-à-porter Homme, Sportwear, Vêtements Bébé
- Client**: Aujourd'hui, Champes, Alles Lusekofter, Art et Fashion, Autkleider, Belgique Black Jeans, Big Foot Shoes, Bobby Socks, Boleros, Bond Ltd, Boombastic, Casual Clothing, Chateau de Ville, Cloe do Pau, Copacabana, Da Bikini Expertu
- Commercial**: André Rollin, Charlotte Peyron, Clara Clement (selected), Maelys Bossard, Roger Cormier, Benoît Schmidt, Charles Bonte, Cyril Pons, Lina Rieu
- Produit**: Baskets Montantes Mode, Baskets Tennis TieBreak, Bikini Baywatch, Bikini Rossi, Bikini Tiny Winy, Bottes Car, Bottes Lundenhagen, Bottes Root, Bottes Small Crocodile, Casque Vélo, Casquette Sport, Chaussettes Foot Samba, Chaussettes Racing Truck, Chaussures Aino, Chaussures Balett, Chaussures Conserve
- Pays Client**: France (selected), Italie, Switzerland, Allemagne, Argentina, Autriche, Belgique, Brésil, Canada, Danemark, Espagne, Finlande, Irlande, Mexique, Norvège, Pologne

Create dashboard

- Create a plot chart with dimension « Produit » and measures « sum(montant) » and « sum(quantity) »

Associativity

| Catégorie | Commercial | Produit | Pays Client |
|----------------------|------------------|-------------------------|-------------|
| Client | André Rollin | Baskets Montantes Mode | Allemagne |
| Alles Lusekofter | Benoît Schmidt | Baskets Nikee Running | Argentina |
| Art et Fashion | Charles Bonte | Baskets Tennis TieBreak | Autriche |
| Aujourd'hui | Charlotte Peyron | Bermuda Rossi | Belgique |
| Autokleider | Clara Clement | Bermuda Summer | Brésil |
| Belgique Black Jeans | Cyril Pons | Bikini Baywatch | Canada |
| - - - | Lina Rieu | Bikini Rossi | Danemark |



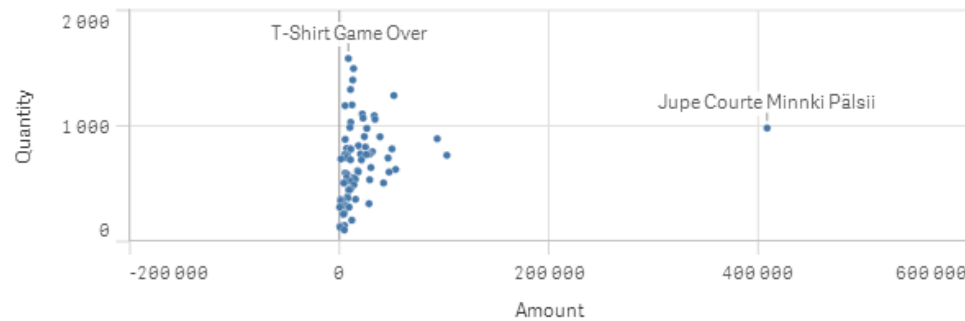
Create dashboard

- Create a bar chart with « commercial » as dimension and « sum(montant) » as measure with descending sort

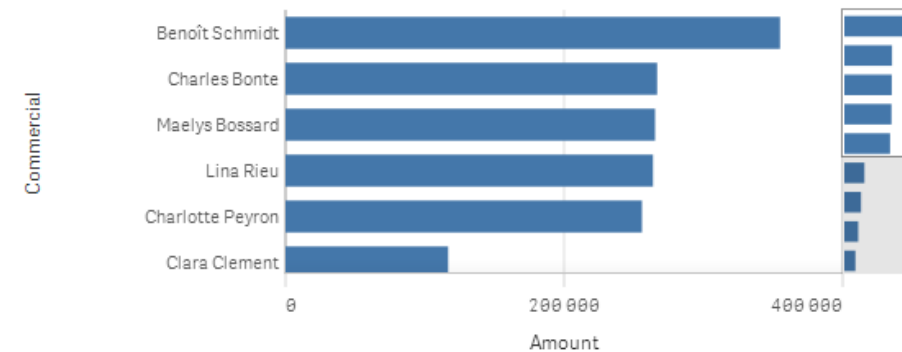
Associativity

| Q Catégorie | Q Client | Q Commercial | Q Produit | Q Pays Client |
|---------------------|----------------------|------------------|-------------------------|---------------|
| Aquatique | Alles Lusekofter | André Rollin | Baskets Montantes Mode | Allemagne |
| Chaussures Enfant | Art et Fashion | Benoît Schmidt | Baskets Nikee Running | Argentina |
| Chaussures Femme | Aujourd'hui | Charles Bonte | Baskets Tennis TieBreak | Autriche |
| Chaussures Homme | Autokleider | Charlotte Peyron | Bermuda Rossi | Belgique |
| Prêt-à-porter Femme | Belgique Black Jeans | Clara Clement | Bermuda Summer | Brésil |
| Prêt-à-porter Homme | Big Foot Shoes | Cyril Pons | Bikini Baywatch | Canada |
| Sportwear | Bobby Socks | Lina Rieu | Bikini Rossi | Danemark |

Product profitability

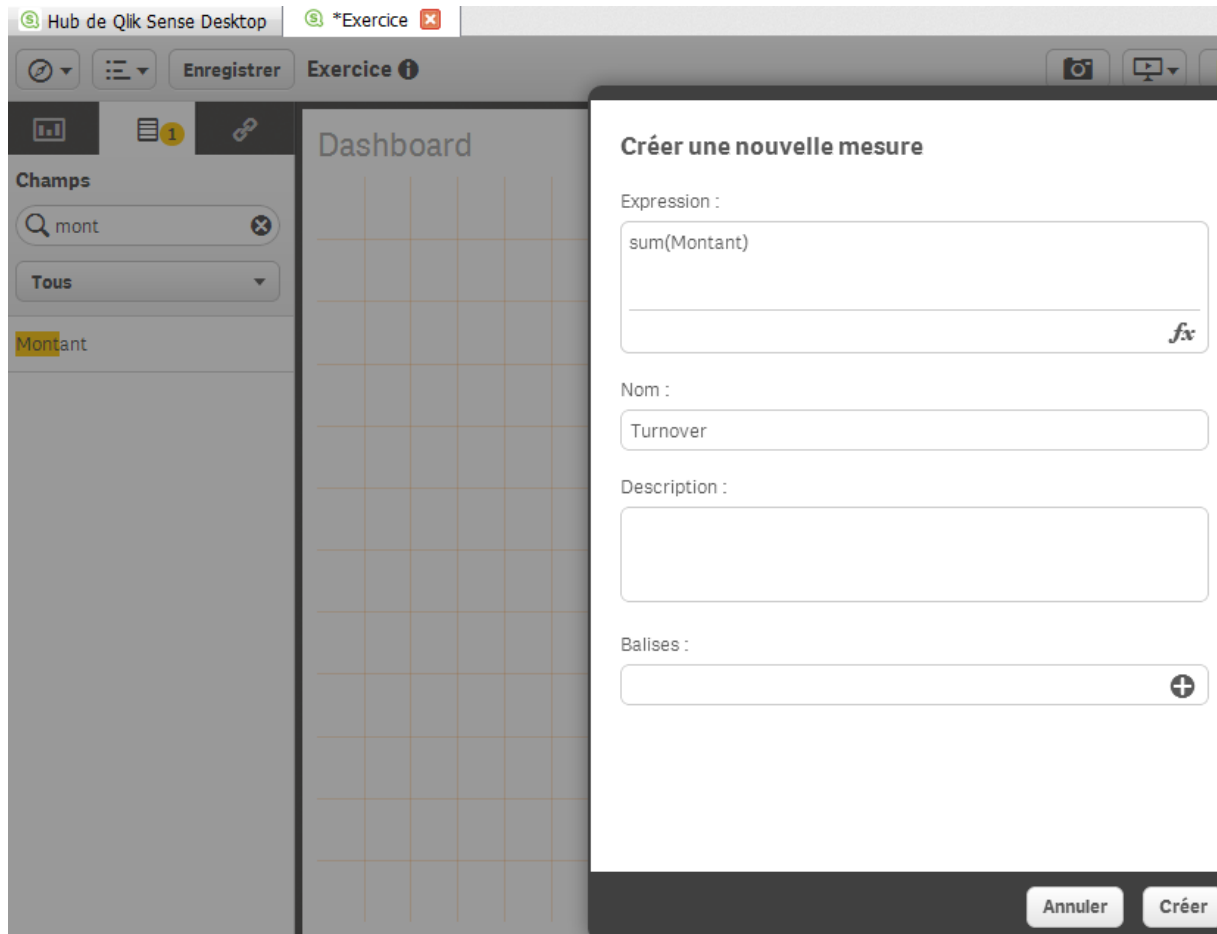


Top commercial



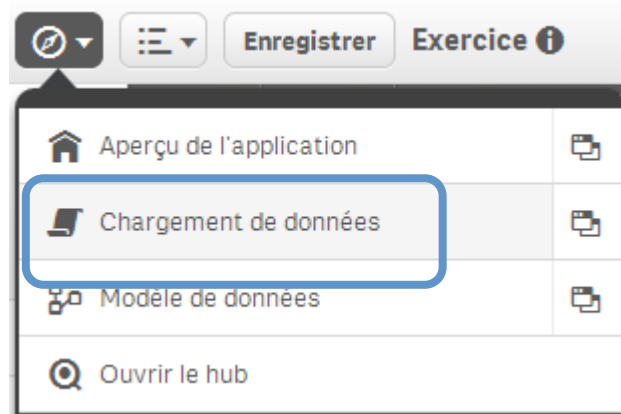
Create dashboard

- Create measure « Turnover » equals to « sum(Montant) ».

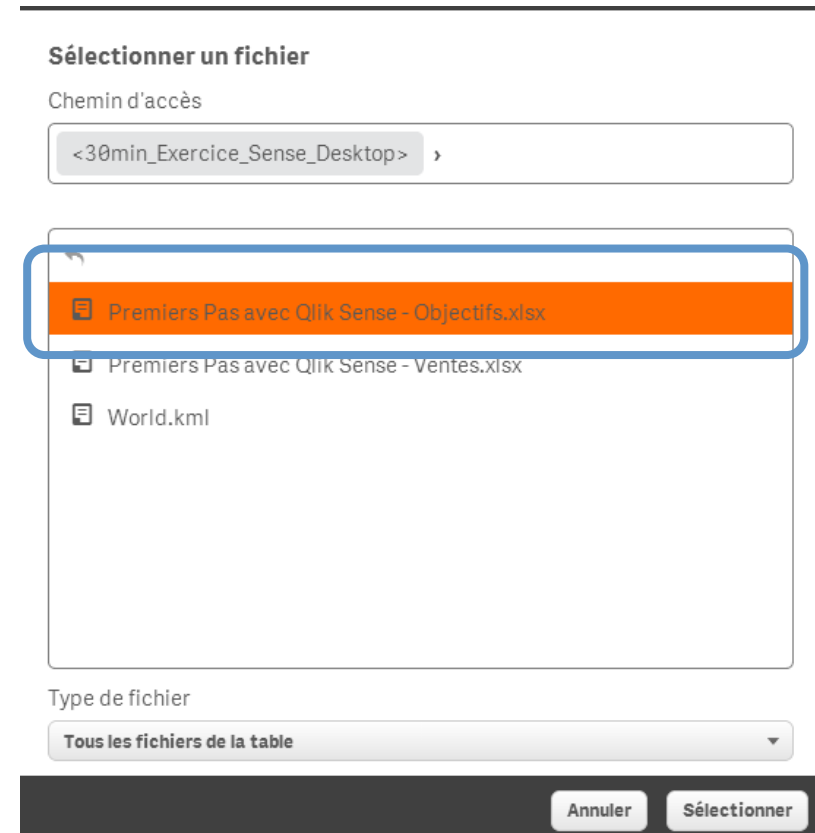


Load additional data

- Select « Load data »

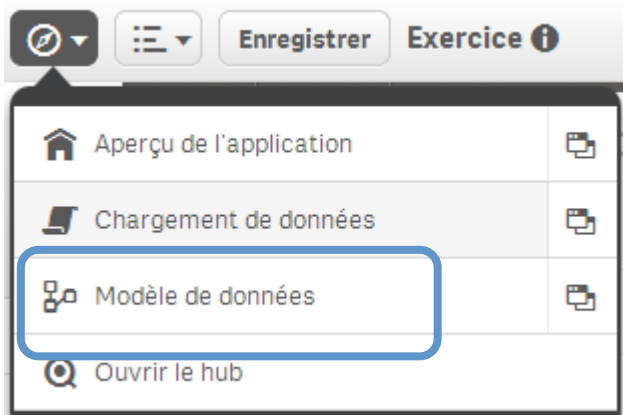


- Then select in the right panel the file objectives

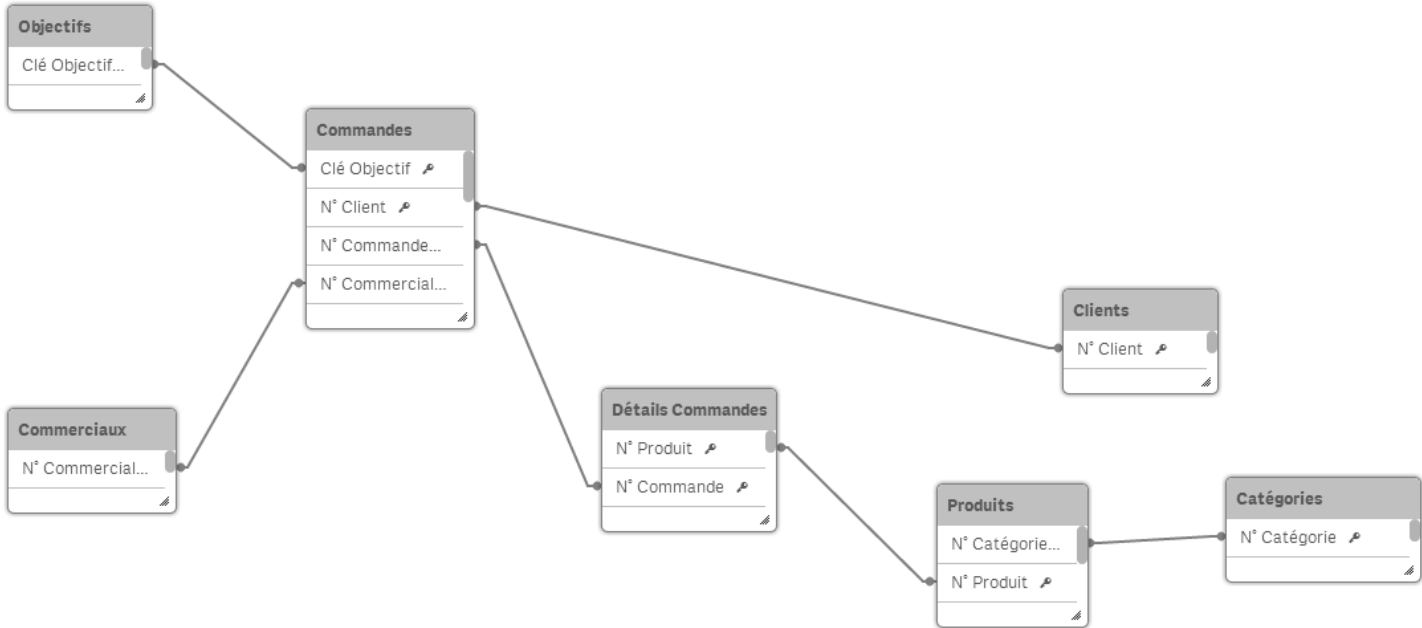


Load additional data

- Select « data model»



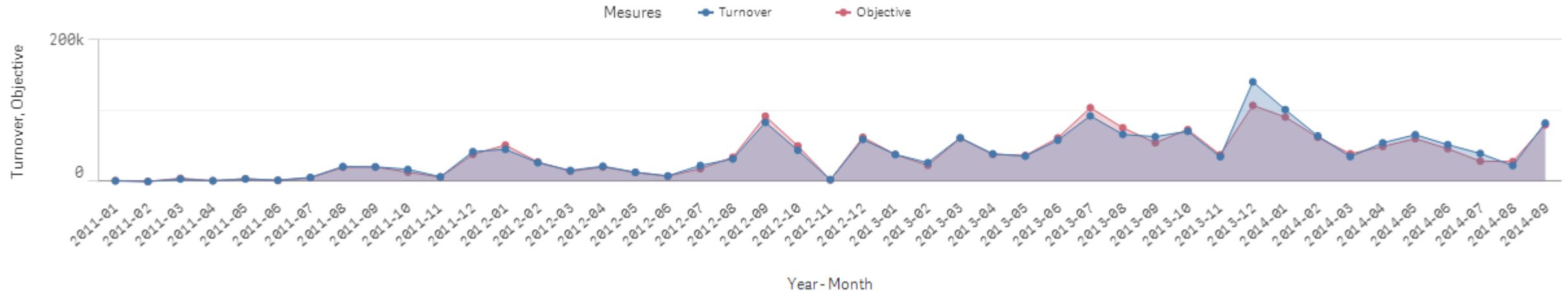
- The model looks like this
- Be careful, it's not a relational model !
- the data is attached if they have the same name



Create new dashboard

- Create a new sheet
- Create a line chart with « année-mois » as dimension and Turnover and sum(objectifs) as measure

Dashboard



- Select type « area »
- Select to show legend

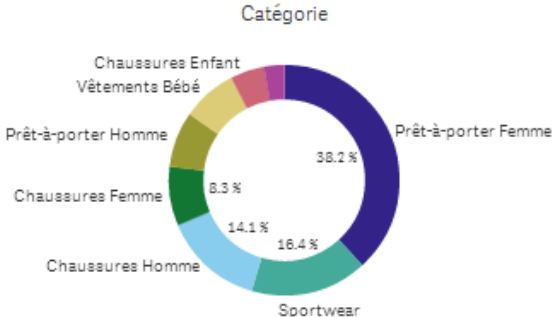
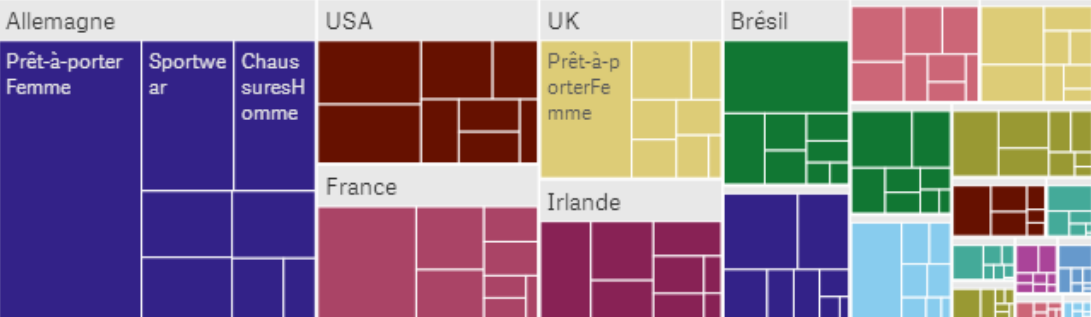
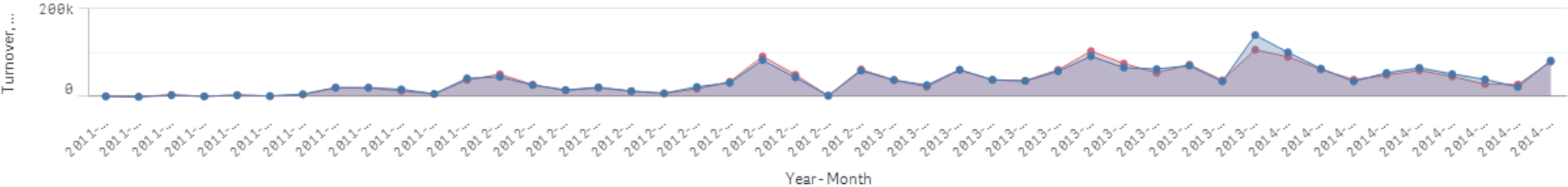
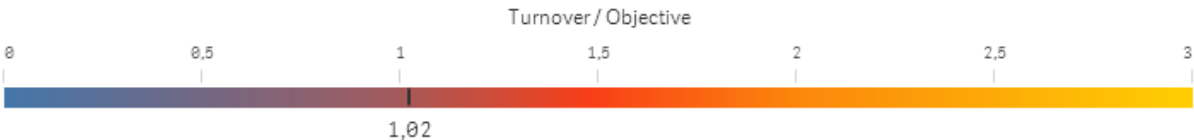
Create new dashboard

- Complete dashboard with a treemap (pays, categorie, turnover), a pie chart (categorie, turnover), 2 text box with turnover and objectif, and a gauge (Turnover / Objectif)

Dashboard

Turnover en €
1 783 148 €

Objectif en €
1 745 421 €



End of tutorial

- Great ! You've finished this tutorial.
- To continue, you could explore the mode storytelling.
- www.qlik.com