

AQUILA

Guide Utilisateur

Qlik Sense

**Ce guide utilisateur est destiné au responsable des locations du CE du groupe
IPM-Company**

Table des matières

I-	Introduction.....	2
II-	Guide	2
1-	Matériel nécessaire	2
2-	Utilisation des applications	2
	Feuille besoin du responsable	3
	Feuille d'analyse KPI	4
	Feuille Analyse de la durée.....	5
	Feuille Analyse du montant.....	6
	Personnalisation et suppléments	6
	Construction de vos propres feuilles d'analyse.....	6

I- Introduction

Qlik Sense est un outil open source servant à l'analyse des données utilisé en business intelligence. Sa simplicité d'utilisation, et ses fonctionnalités variées en font un outil de choix pour vos analyses. Ce guide vous permettra de vous familiariser avec cet outil:

II- Guide

Le guide se présente en deux parties : d'une part le matériel dont vous devez disposer pour utiliser SAP Business Object et d'autre part, un guide décrivant l'utilisation des applications nécessaire à la mise en place et à la consultation de rapports :

1- Matériel nécessaire

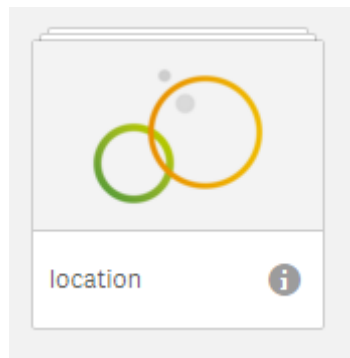
Le matériel nécessaire à l'utilisation de ce magasin de données est listé ci-dessous:

- Un ordinateur
- Le logiciel Qlik Sense

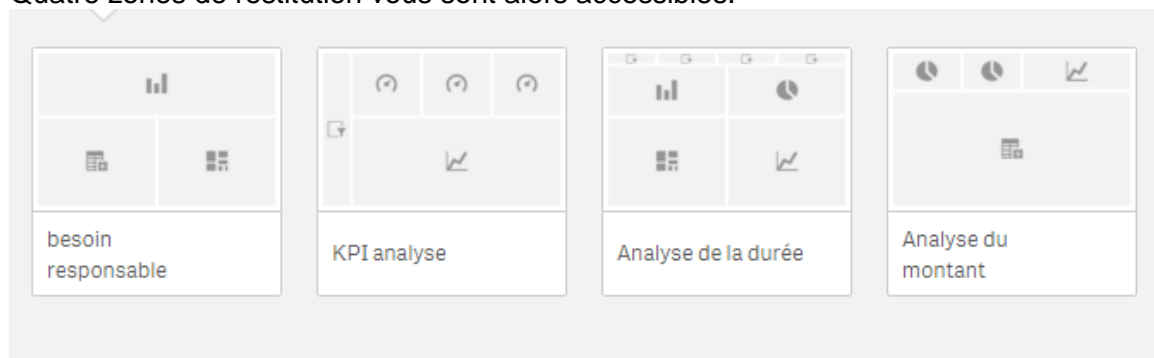
2- Utilisation des applications

Une fois le logiciel Qlik Sense téléchargé et installé sur votre ordinateur, lancez-le. Vous atteindrez alors le centre d'application. Déposez-y le fichier **location.qvf** qui vous a été fourni, afin de l'ouvrir.

Une autre manipulation est possible pour charger le fichier: il vous suffit de le déposer à l'emplacement suivant: **C://Mes document/ Qlik/Sense/Apps** pour le rendre accessible dans le centre d'application. Vous n'avez maintenant plus qu'à sélectionner le projet en cliquant sur l'icône suivante:



Quatre zones de restitution vous sont alors accessibles:



La première est destinée à répondre à vos besoins d'analyse. La deuxième est consacrée à une analyse détaillée des KPI (**Key Performance Indicator**). La troisième vous servira à analyser les durées de location tandis que la dernière est dédiée à l'analyse des montants de location.

L'utilisation de ces quatre zones de restitutions a été détaillée ci-dessous:

Feuille besoin du responsable

Cette zone de restitution se présente comme ceci:

besoin responsable

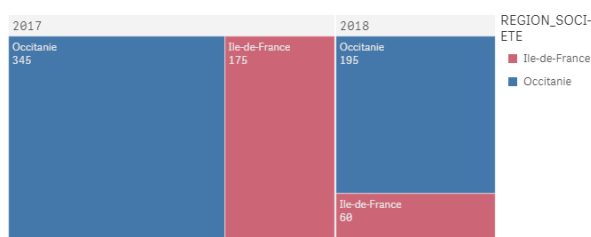
Montant des locations réellement payés mensuellement par les sociétés



Montants des locations réellement payés et durées des locations hebdomadaires pour cha...

NOM_EMPLOYE	SEMAINE	Durée totale de location	Montant avec prix réduit
AWAD		15	4.52
BOUNAS		0	0
BOUROUIS		30	9.04
-		0	0
01		15	4.52
33		15	4.52
CANAZIN		45	13.56

Durées des locations annuellement en fonction des régions *



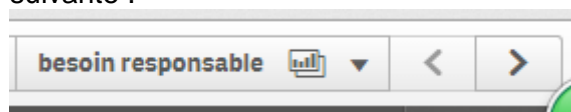
Il est possible d'agrandir un graphique pour une meilleure visualisation en l'affichant en plein écran (en cliquant sur le graphique). Il vous suffit ensuite de faire une capture d'écran avant de l'insérer dans vos dossiers d'analyse ou vos présentations.

Le graphique représentant les montants de locations réellement payés mensuellement par les sociétés est sous la forme de barres horizontales. Ces barres sont groupées par société, et en ordre décroissant en fonction du montant des locations effectuées par les employés de chaque société.

En bas à gauche de cette feuille, un tableau croisé contenant le montant des locations réellement payés et la durée des locations hebdomadaires pour chaque salarié se trouve exposé. Vous pourriez consulter le montant de location d'un salarié pour une semaine en utilisant la barre de recherche située en haut à gauche du tableau croisé.

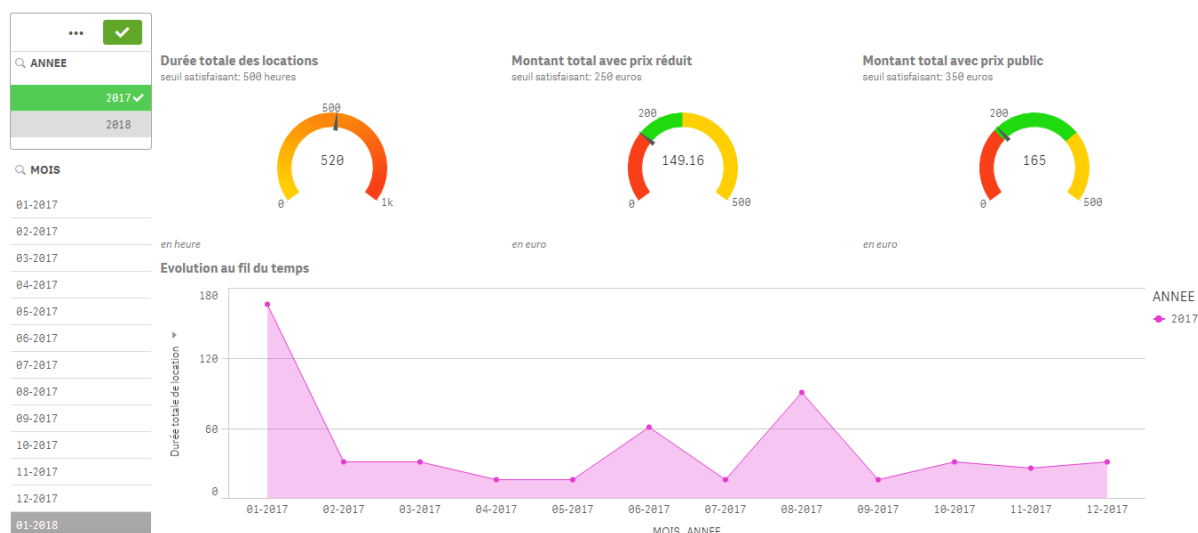
Enfin, un dernier élément trouve sa place sur cette feuille : un graphique en blocs. Sur ce graphique, la durée des locations annuellement payées en fonction des régions est représentée. Les régions sont distinguées par les différentes couleurs (dans la capture d'écran ci-dessus : rouge pour l'Ile-de-France et bleu pour l'Occitanie) tandis que les blocs sont divisées en fonction de l'année (ci-dessus : un bloc pour 2017 et un pour 2018).

En haut à droite de la fenêtre, vous pouviez cliquer l'icône de flèche et afficher la feuille suivante :



Ce qui vous mène à la feuille d'analyse KPI :

Feuille d'analyse KPI



Dans cette feuille, tout à gauche, les deux zones 'année' et 'mois' vous permettront de cibler le résultat à afficher dans la zone de restitution (composée des différents graphiques) :

ANNEE

2017

2018

Les jauges sont utilisées pour afficher la valeur d'une seule expression sans dimensions. Ici, trois jauges ont été mises en place pour représenter trois indicateurs importants : Durée totale des locations (qui vous montre rapidement où se situe la durée totale de location de la sélection par rapport à un seuil considéré satisfaisant), Montant total avec prix réduit (qui vous montre rapidement où se situe le montant total des locations avec réductions de la sélection par rapport à un seuil considéré satisfaisant), Montant total avec prix public (qui vous montre rapidement où se situe le montant total des locations de la sélection par rapport à un seuil considéré satisfaisant).

Il est possible de modifier les seuils considérés satisfaisants en passant en mode édition.

En bas, vous pouvez trouver un graphique contenant des courbes : une par année sélectionnée (2017 sur la capture d'écran ci-dessus). Ces courbes vous montrent l'évolution

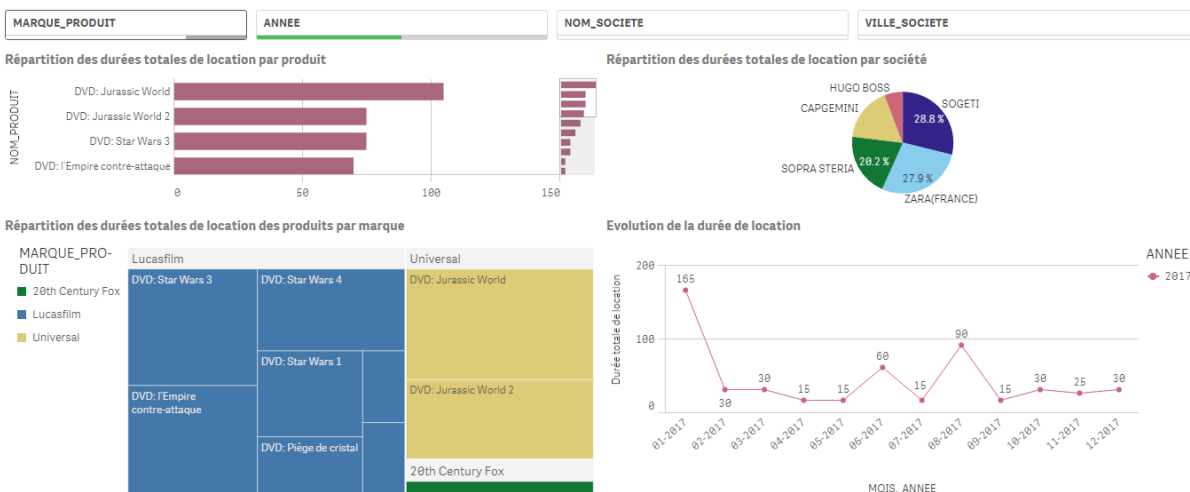
des montants ou des durées de location au fil du temps. Vous pouvez changer les données en abscisse et en ordonnée en cliquant sur l'icône à côté des axes :

Montant avec prix réduit ▼

La feuille suivante est la feuille d'analyse de la durée de location :

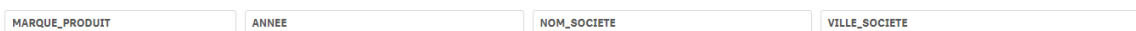
Feuille Analyse de la durée

Analyse de la durée



Dans cette feuille, vous voyez quatre objets situés dans des cellules en haut. Ce sont les différents axes que nous vous proposons pour effectuer votre analyse. Vous pouvez fixer et annuler des conditions choisies dans la barre au-dessus du titre de la feuille :

Analyse de la durée

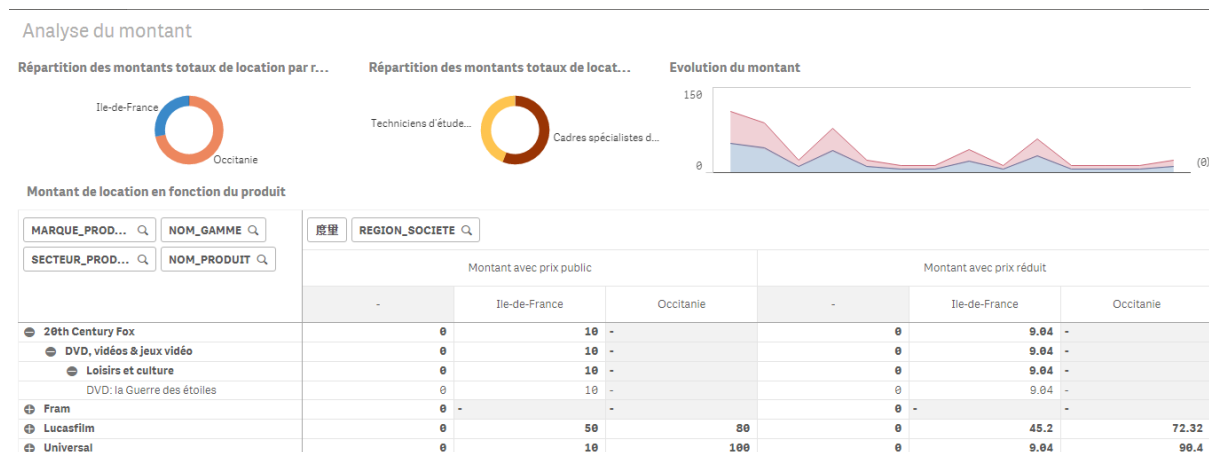


Cette feuille est constituée de quatre graphiques :

Un histogramme qui représente la durée de location par produit (en haut à gauche), un diagramme en secteur (en haut à droite) qui représente la durée de location par société, un diagramme en blocs (en bas à gauche) pour représenter la durée de location des produits par marque. Le dernier (en bas à droite) est une courbe permettant de présenter l'évolution des durées de location dans le temps (une courbe par année).

Ceci nous mène à la feuille de restitution suivante : la feuille d'analyse du montant des locations de produits :

Feuille Analyse du montant



Cette feuille est destinée à l'analyse du montant des locations. Deux diagrammes en secteurs sont respectivement utilisés pour la répartition des montants totaux des locations par région et la répartition des montants totaux des locations par région par de catégorie.

Les deux courbes montrent l'évolution des montants des locations avec réduction (en bleu ci-dessus) et sans réduction (en rouge ci-dessus) en fonction du mois.

Le dernier élément de cette feuille de restitution est un tableau croisé qui englobe plusieurs axes d'analyse qui vous aidera à réaliser des analyses détaillées et complexes.

Personnalisation et suppléments

Il vous est aussi possible de modifier chaque graphique ou même de rajouter des graphiques à chacune de vos feuilles de restitution en utilisant le mode édition. De plus, il vous ait possible d'exporter ces feuilles en format PDF pour vous servir de support lors de vos présentation par exemple.

Enfin, Qlik Sense met aussi à votre disposition une fonctionnalité permettant de créer des histoires similaires à des présentations PowerPoint qui pourront appuyer vos présentations :



Construction de vos propres feuilles d'analyse

Il est aussi possible pour vous de construire vos propres feuilles d'analyse. Pour cela il va vous falloir sélectionner les données que vous comptez utiliser pour votre analyse (qui seront reprises par les graphiques que vous disposerez dans la feuille). Ensuite pour chaque graphique disposé dans la feuille il vous faudra sélectionner les données que vous voulez assigner sur chaque axe.

Des tutoriels complets sont à votre disposition à l'adresse suivante : <https://help.qlik.com/en-US/sense/1.1/Content/TutorialsExamples.htm>