



PORTFOLIO

ENNAJI Amina

2 0 2 4



ABOUT	03
INFO AND NOTES	04
PORTFOLIO	05
CONTACT	17

TABLE OF CONTENTS

ABOUT

01.



Hello, I'm Amina Ennaji, a Business Intelligence Developer with five years of experience across diverse industries, including retail, energy, and banking. My expertise spans a wide range of technologies, such as Power BI, Azure Synapse, Snowflake, SQL, PL/SQL, Scrum, and Azure DevOps. Over the years, I've honed not only my technical skills but also my soft skills, enhancing my ability to manage daily tasks, build strong relationships with colleagues and clients, and foster trust. This blend of technical and interpersonal skills has enabled me to excel as a consultant and deliver impactful solutions.

INFO AND NOTES

In this portfolio, you'll find a variety of dashboards I've developed, each showcasing different styles, data sources, and tailored for various clients, all utilizing Power BI. All reports are published on Power BI Services.

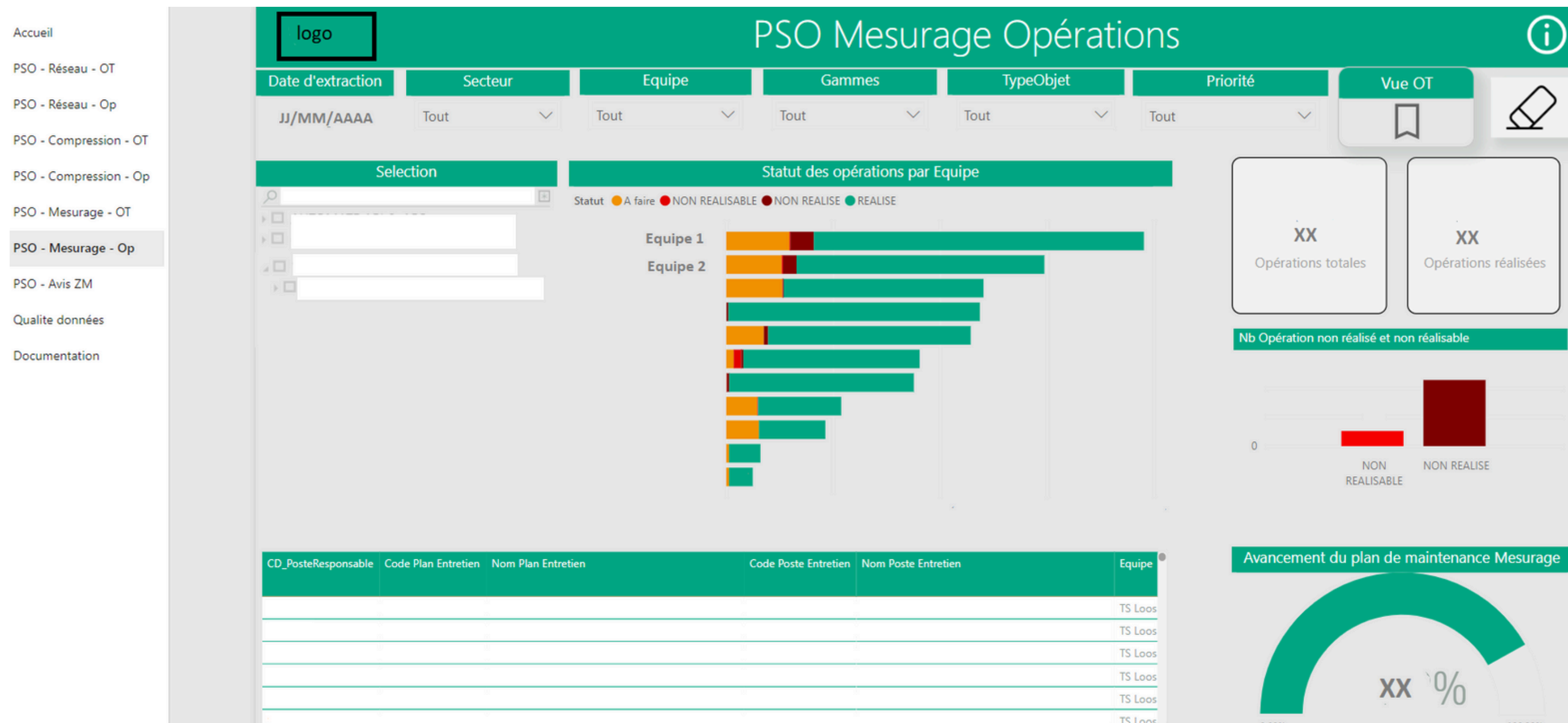
Please note that the reports are presented in French, as I was working in France during their creation, which is why the language reflects that context.

The dashboard featured here, titled "**Performance and Work Security**," was created using Power BI and sourced from a Snowflake database. The data originates from SAP and covers all maintenance and work activities performed over the years across various gas transportation stations. This dashboard provides valuable insights into annual operations, highlighting completed tasks, outstanding items, and potential delays. It also helps in developing strategies for improved performance and results.



figure 1: The home page

This page is designed specifically for users who specialize in measurement. It includes filters for data extraction date, team, department, and other relevant information to help users quickly find the data they need. The page features a histogram displaying operations by team—categorized as completed, pending, or in progress. Below the histogram, a detailed table interacts with all the filters, providing further insights.



Pages

- Accueil
- PSO - Réseau - OT
- PSO - Réseau - Op
- PSO - Compression - OT
- PSO - Compression - Op
- PSO - Mesurage - OT
- PSO - Mesurage - Op
- PSO - Avis ZM
- Qualite données
- Documentation**

Règles du dashboard

COMMUN RESEAU COMPRESSION MESURAGE

Règles Réseau:

Vue Opération

- Le type objet du poste technique est
- Le code statut système du plan d'entretien
- On ne remonte pas le plan entretiens
- Calcul de l'avancement

Opérations au statut **Réalisé**

Avancement =

Opérations au statut **A faire** + Opérations au statut **Non Réalisé** + Opérations au statut **Réalisé**

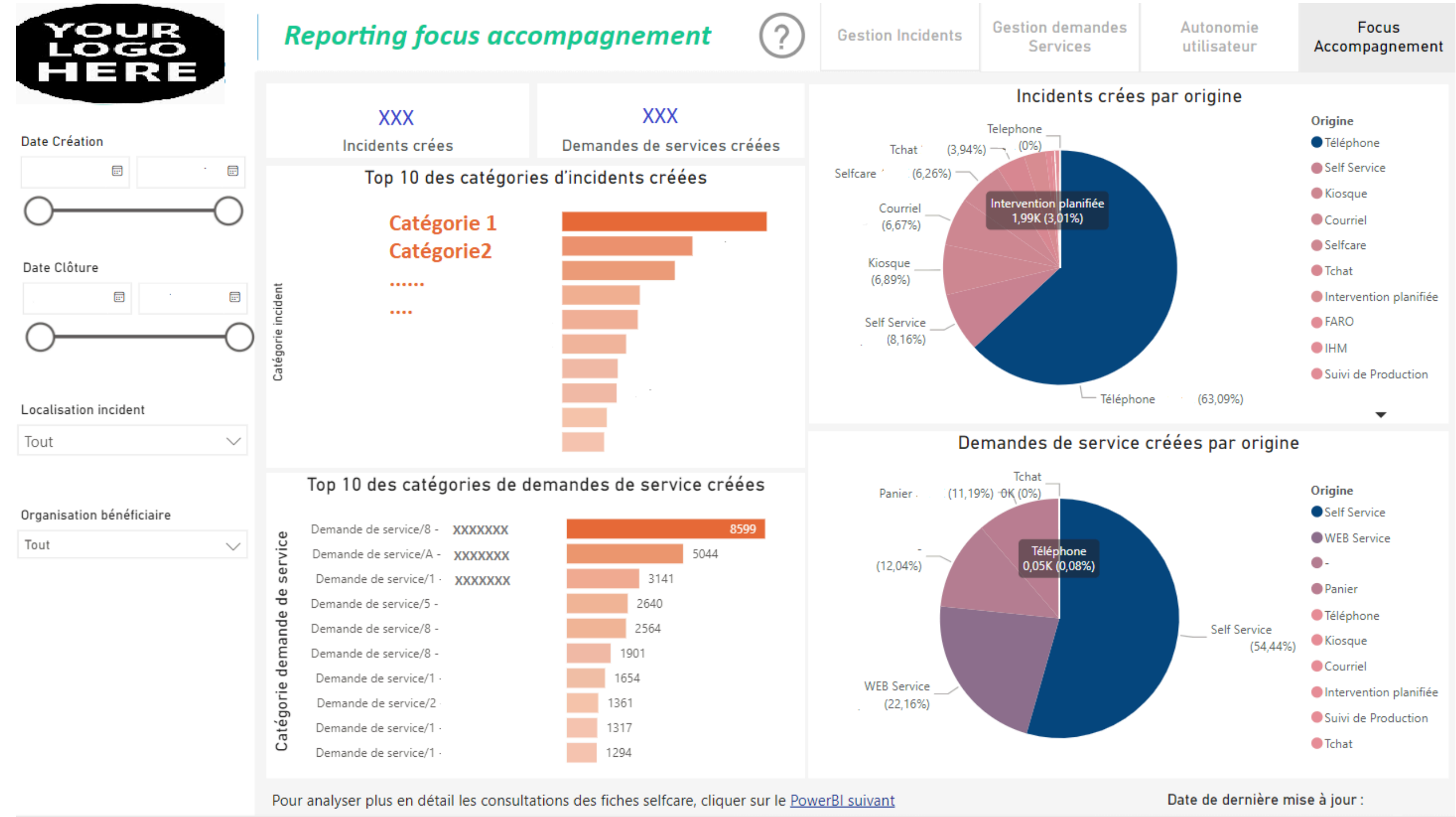
- Le type d'installation correspond au Libellé localisation ou Code local du poste technique:
 - code1 → **Canalisation**
 - code2 → **Poste de livraison**
 - ... → **Poste Lignes**
 - → **InterConnexion**
 - **Postes Injections Biomethane**
 - **Postes Rebours**

Vue OT

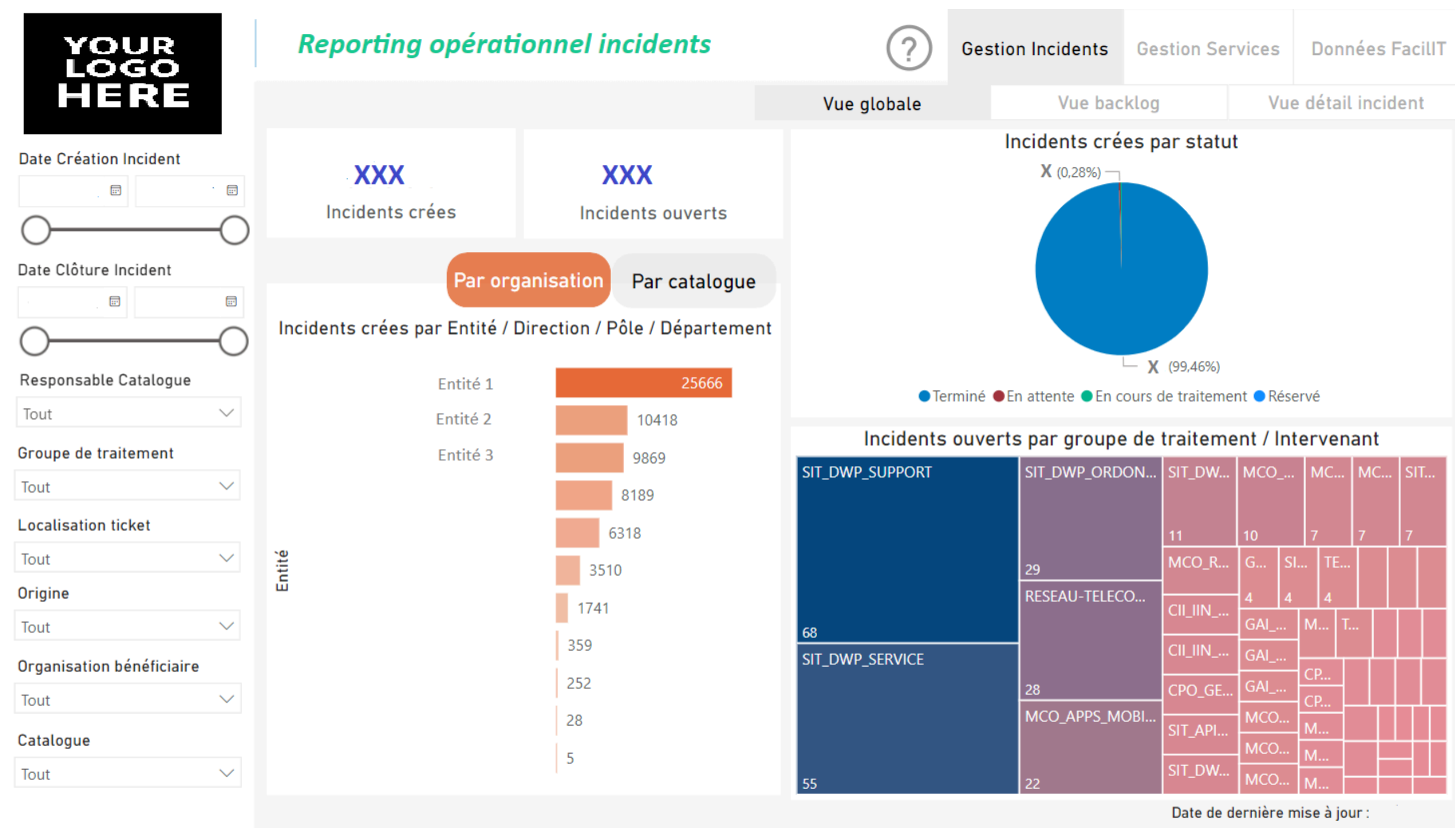
- Le statut séquentiel de l'opération OT est différent de **Non Réalisable**
- Ne pas prendre les opérations **CONFORMITE**

Every Dashboard i created comes with a documentation which will help the users remember the key rules and how we calculate certain values and for the new employees to take hand on the dashboard and be able to use it easily

This dashboard is sourced from a ticketing tool called Facil'it, where employees can submit tickets for incidents, problems, changes, or service requests. The app allows us to track the workflow from the creation of each ticket through to its resolution. This dashboard helps us track incidents by detailing who created them, who was affected, how much time was spent on each, and any comments made. It provides a comprehensive view of all relevant details, enabling us to identify recurring problems each year and develop effective strategies to resolve or avoid them more efficiently.



Each page has a link to other pages in this case each page is dedicated for a type of tickets (Incident,Service, and each page had other buttons that will redirect to pages wether to have a global view or detailed or a backlog



After few workshops with the product owner we always think of the best way to make the report easy to use and that the users know all the tips so the experience can be better, like in this example where we tried to explain how to read and use the dashboard as well as few power bi tips

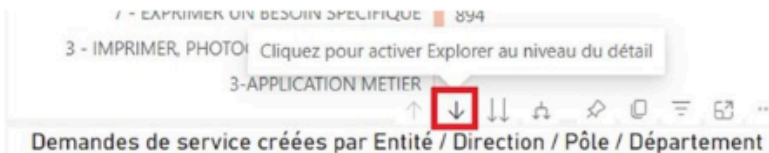
YOUR LOGO HERE

Astuces PowerBI

←

Mode Exploration

Ce mode vous permet de naviguer dans les hiérarchies des graphiques. A noter que lorsque la valeur « Non renseigné » est affichée, cela signifie qu'il n'y a pas de sous-niveau disponible. Ce mode est accessible en passant votre souris sur le graphique et en cliquant sur le bouton exploration. Pour plus d'informations, cliquez >> ICI <<.

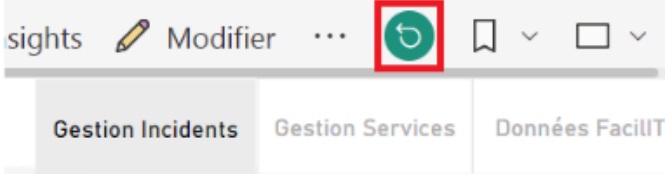


Sélection de données sur graphique

En plus des filtres disponibles à gauche de votre écran, il est possible de sélectionner rapidement des données spécifiques sur les graphiques. Maintenir la touche « Ctrl » de votre clavier permet de sélectionner plusieurs données à la fois. A noter que ces sélections ne sont pas pérennes : elles ne remplacent pas le fonctionnement des filtres.

Réinitialiser les filtres

Un bouton est disponible au-dessus des onglets et vous permet de réinitialiser tous les filtres appliqués sur ce PowerBI (y compris réinitialiser l'exclusion d'une donnée).



Fonctionnalité « Extraire » (ou Drill Through)

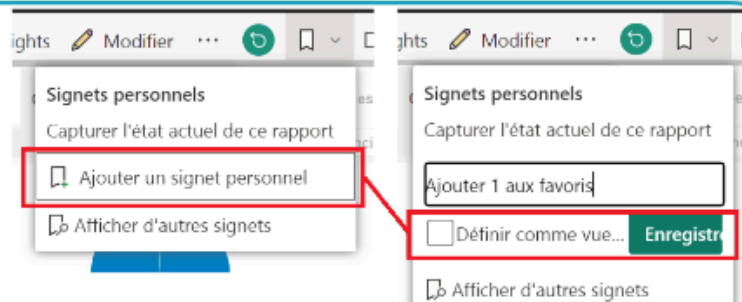
Cette option permet d'afficher rapidement dans une page dédiée les informations détaillées relatives à une valeur disponible sur le PowerBI. A noter que cette option n'est pas disponible pour les sous onglets « Backlog ». Vous pourrez tout de même retrouver les informations via les onglets détails en réappliquant les filtres.

>> Actions à suivre :

Clic droit sur la valeur concernée > Sélectionner l'option « Extraire » > Sélectionner « Drill détail gestion service » (si vous êtes sur l'onglet « Gestion Services ») ou « Drill détail Incidents » (si vous êtes sur l'onglet « Gestion Incidents »)

Signets personnels

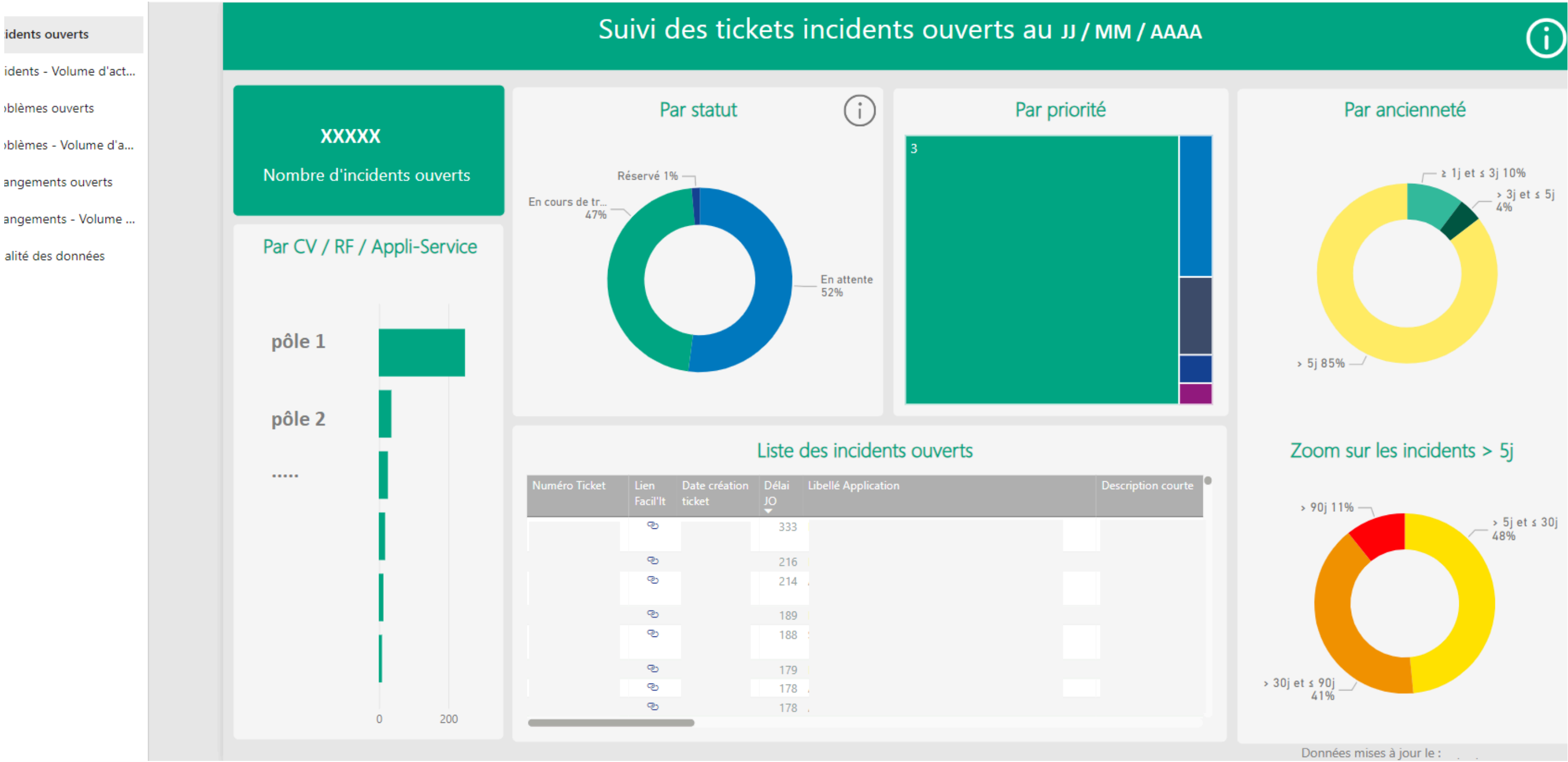
Un bouton est disponible au-dessus des onglets et vous permet de définir une vue personnalisée. Cette option vous permet de sauvegarder des filtres prédéfinis sur une vue et de les appliquer en un clic. Il est également possible de définir un signet en affichage par défaut. Pour plus d'informations, cliquez >> ICI <<.



In other dashboards along with the client we decided to add a page called data quality to highlight the anormal data in order for the client to correct those information in the source as it can be just writing problem or just someone forgot to fill the right information



In the following pages you will find other examples of reports i worked on



YOUR
LOGO
HERE

Date Création Incident

Date Clôture Incident

Groupe créateur

Tout

Groupe de traitement

Tout

Groupe de résolution

Tout

Localisation incident

Tout

Statut

Tout

Origine

Tout

Catalogue

Tout

N° incident

Tout

Reporting détail incidents

?

Gestion Incidents

Gestion demandes Services

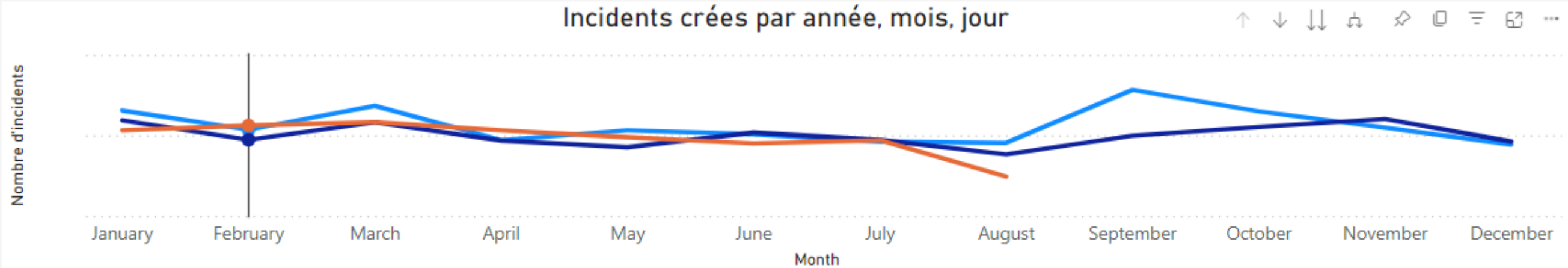
Autonomie utilisateur

Focus Accompagnement

Vue globale

Vue backlog

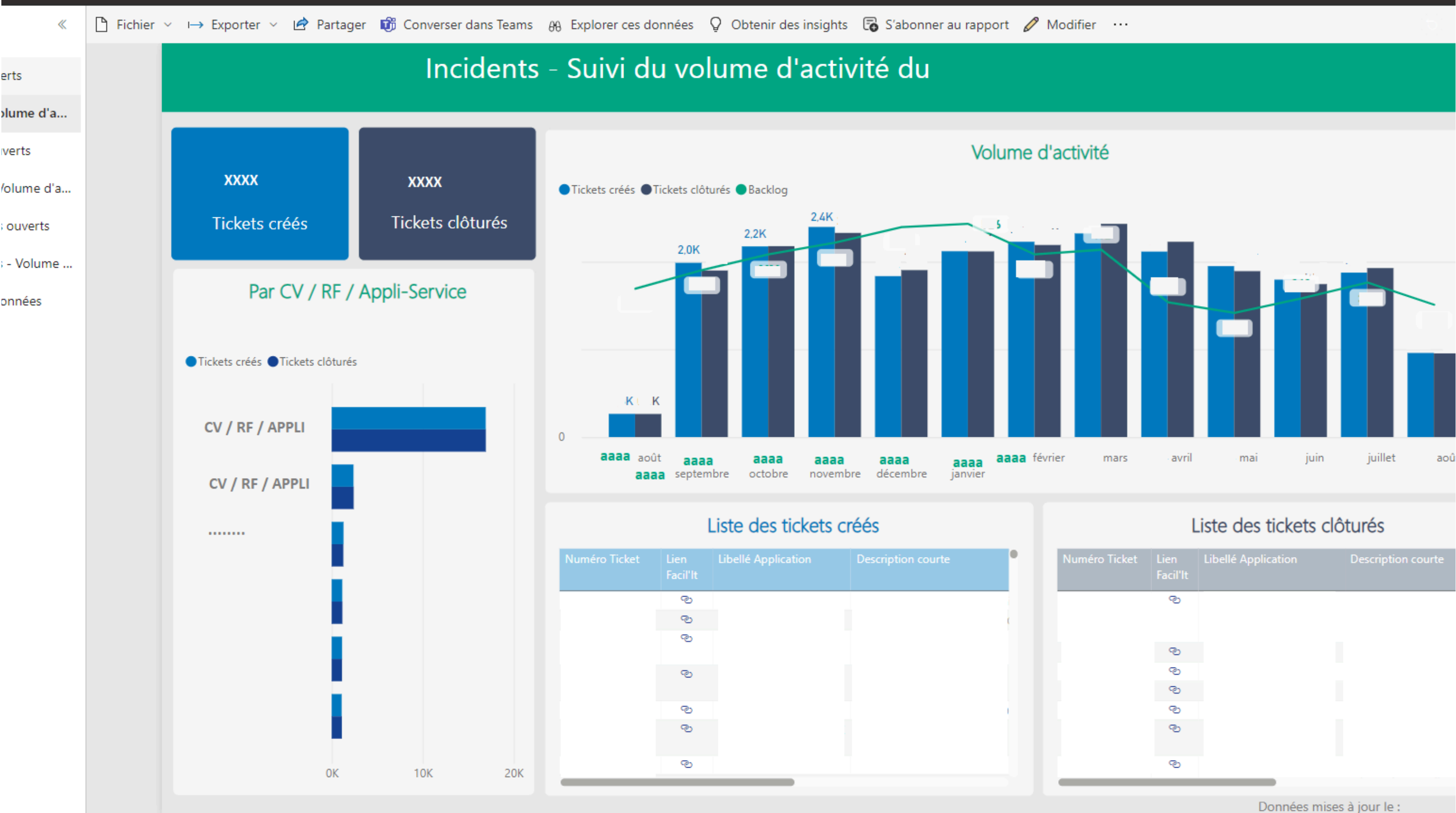
Vue détail incident

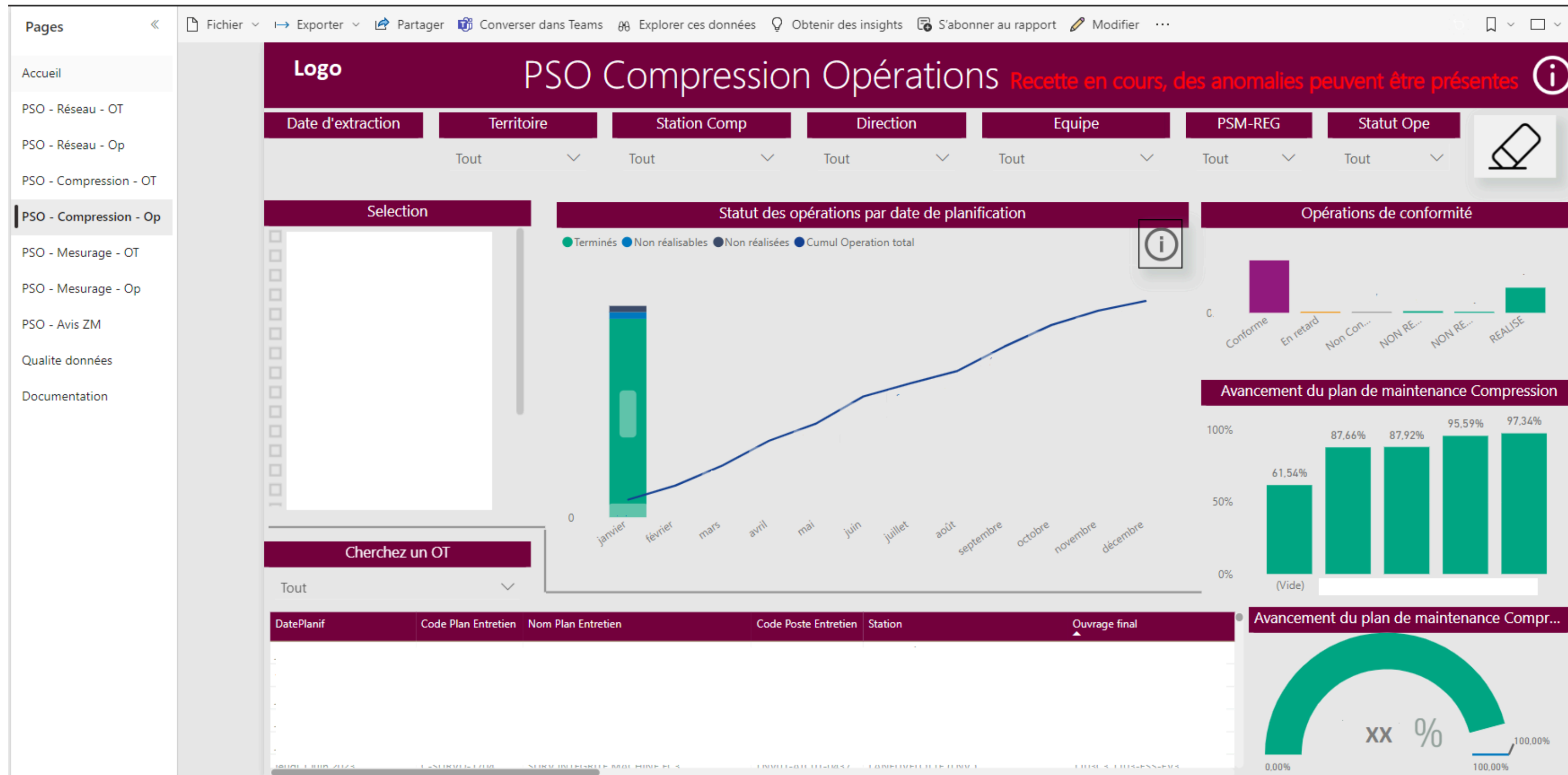


- Janvier
- Octobre
- Novembre
- Décembre
- Février
- Mars
- Avril
- Mai
- Juin
- Juillet
- Mois en cours
- Septembre

N° incident	Lien	Catégorie d'incident	Description Courte	Priorité	Statut	Origine	Groupe
				3	En cours	Self Service	Non Renseigné
				3	En cours	Selfcare	
				3	En attente de retour fournisseur	Téléphone	
				3	En attente de retour fournisseur	Téléphone	

[illegible]





CONTACT



+971 52 766 8959

[LINKEDIN PROFILE](#)

ENNAJI.EA@GMAIL.COM

DUBAI