

MODULE D'UTILISATION

GUIDE D'UTILISATION DU VISUEL DE REPERTOIRE DE POINTS

PRESENTATION DU VISUEL

Ce document sert de guide d'utilisation pour la bonne prise en main de l'outil de visualisation de données

❖ C'est quoi cet outil de visualisation de données ?

C'est un visuel conçu avec power BI qui permet de transformer les données brutes récoltées par les AS en visuel compréhensif et facilement exploitable.

❖ Quels sont les avantages que cela nous apporte

- L'outil nous accorde une accessibilité totale et de partout à nos données spatiales. Nous pouvons accéder au visuel peu importe l'endroit où nous nous trouvons avec notre téléphone, tablette ou Laptop.
- Il nous permet d'analyser facilement nos données et de les utiliser pour la bonne prise de décision
- Il permet de convertir nos données brutes en visuels simples, des visuels qui seront par la suite facilement exploités.
- L'outil permet de visualiser chaque élément dans son grand ensemble pour prendre une décision plus éclairée.
- L'outil nous permet de manipuler nos informations de façon interactive et dynamique de tel enseigne d'en sortir des analyses telles que la localisation exacte des différents points sur une carte, les nombres des lieux récoltés, les lieux en fonctions de différentes communes, les taux des lieux des points récoltés

❖ Et Quels sont les inconvénients ?

- L'outil n'est pas gratuit, l'utilisation de l'outil nécessite certains prérequis comme l'achat d'une licence pro Power BI (8,40€/utilisateur payable mensuellement)
- L'Outil permet de traiter et de visualiser des données sous forme des graphiques mais ne permet pas de modifier les données sources. Si on veut modifier une donnée, on doit le faire dans le fichier source.

CAS D'UTILISATION

Le système peut être utilisé pour plusieurs cas notamment :

- En cas de changement d'affectation des As par commune, le système va permettre au nouveau AS affecté dans la commune de se repérer facilement tout en exploitant les données récoltées par celui qui l'a précédé, ce qui lui facilitera la tâche et lui fera gagner en temps.
- L'outil permettra à l'équipe de Centre d'Appel (CA) de guider un bénéficiaire en déplacement qui aimerait retirer du cash dans un quartier donné mais ne sachant pas où le faire, le système permettra à l'équipe CA de pouvoir guider ce dernier vers un cash point le plus proche.
- Aider toute l'équipe du projet lors de descentes sur terrain à tracer un itinéraire ou pendant la visite à se repérer des points cibles (tel que la localisation de bureaux du quartier)
- Aider les spécialistes à retrouver différents points chauds des différentes communes s'il faut déployer des points d'informations pour la vulgarisation du code USSD ou la sensibilisation VBG/EAS/HS
- Et bien d'autres utilisations



STEP-KIN

Solidarités par Transferts Économiques contre la Pauvreté à Kinshasa



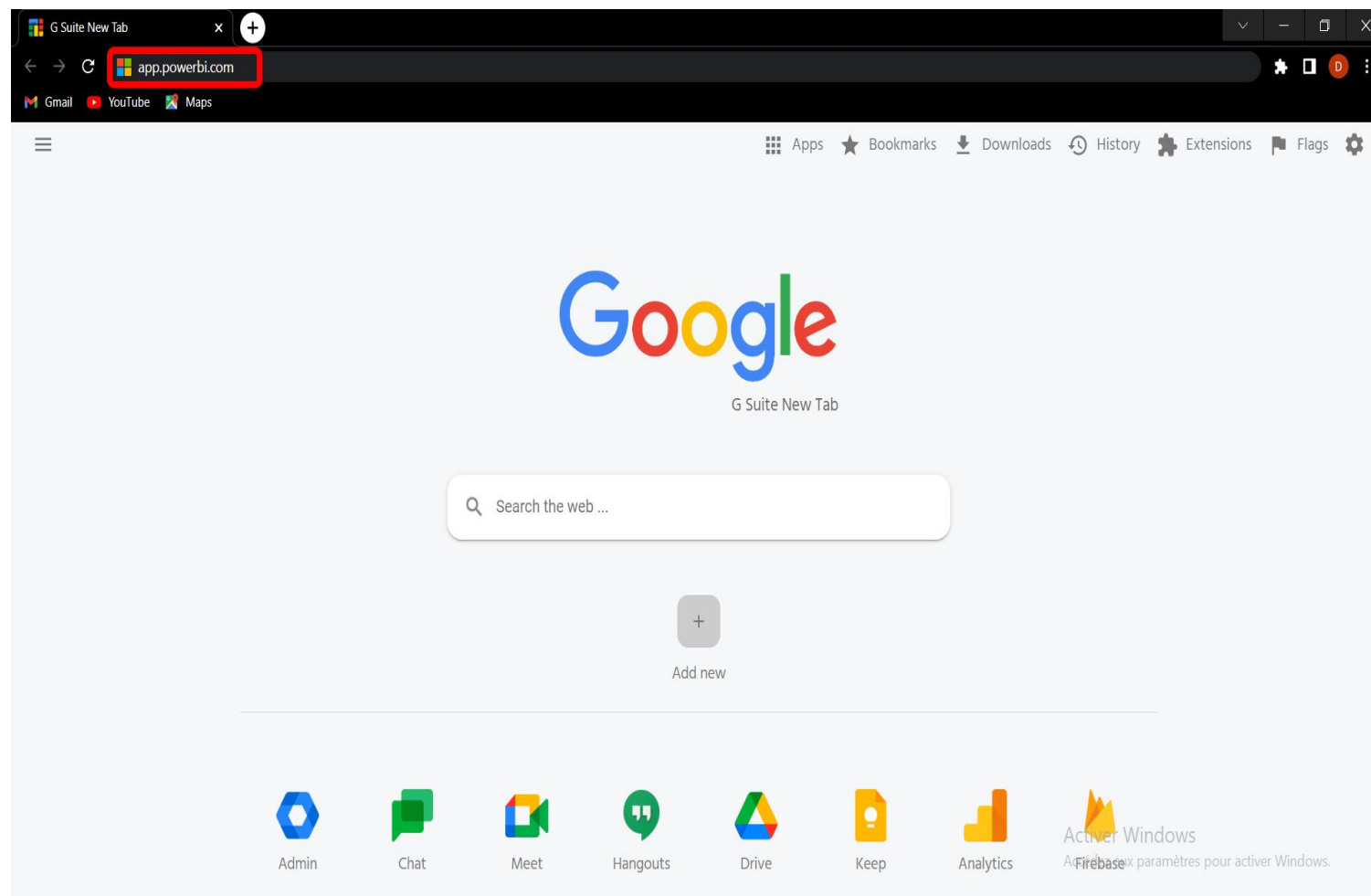
❖ C'est quoi Power BI

Power BI est une suite de solutions d'analyse basée sur le cloud qui utilise des graphiques et des tableaux simples pour transformer les données brutes en information pertinentes.

ACCEDER AU NAVIGATEUR

- ☐ Ouvrir le navigateur web (Chrome, Firefox, Microsoft edge; etc,)
- ☐ Taper dans la barre de recherche « app.powerbi.com » tel que souligné en rouge sur l'image à droite

Pour accéder au navigateur, cliquez sur la fenêtre Windows en bas gauche de votre écran et taper « Edge » et ouvrez l'application résultante de la recherche





STEP-KIN

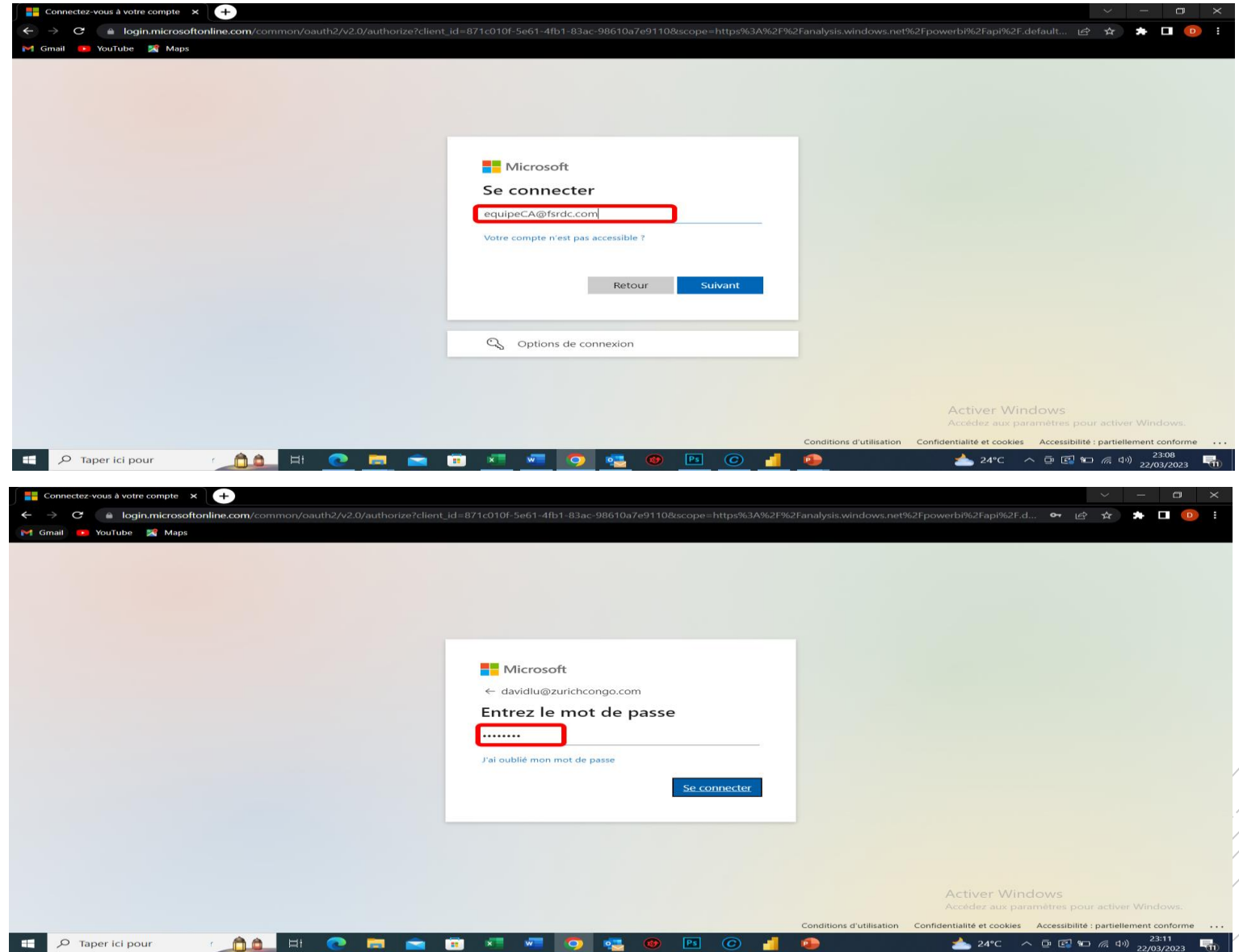
Solidarités par Transferts Economiques contre la Pauvreté à Kinshasa



SE CONNECTER A SON COMPTE

- ❑ Entrez l'adresse mail professionnel de votre compte Power BI tel que mentionné dans l'image 1
- ❑ Entrez le mot de passe de votre compte Power BI tel que mentionné dans l'image 2

Par exemple : `equipeCA@fsrdc.com`
(comme adresse mail)
`FsrdcStep2` (comme mot de passe)





STEP-KIN
Solidarité par Transferts Economiques contre
la Pauvreté à Kinshasa

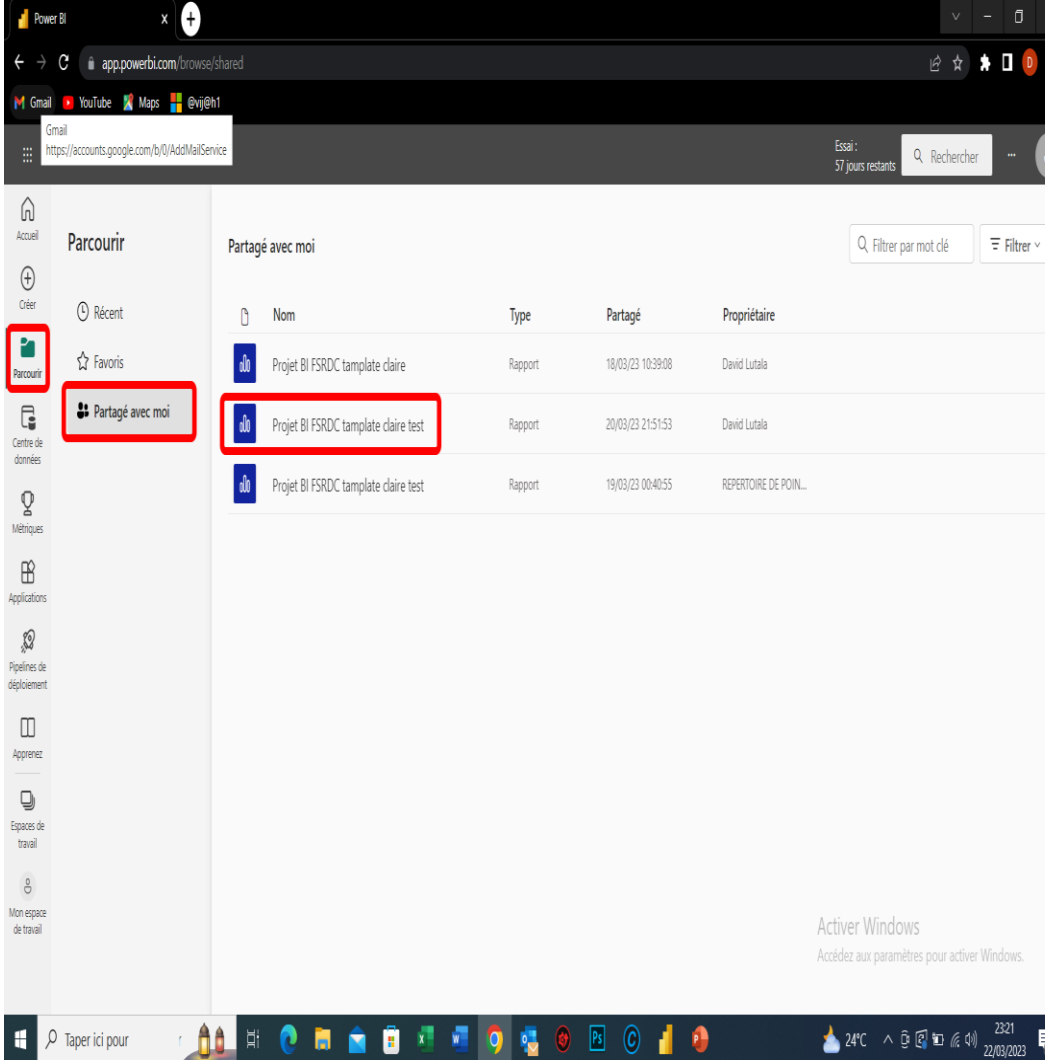

LA BANQUE MONDIALE
BIRD • IDA | GROUPE DE LA BANQUE MONDIALE



ACCEDER AU RAPPORT

- ❑ Cliquez sur l'icone « Parcourir » comme illustré dans l'image à droite
- ❑ Cliquez ensuite sur l'option « Partagé avec moi »
- ❑ Cliquez ensuite sur le rapport pour ouvrir le rapport partagé.

Cliquez sur le rapport que vous voulez visualiser (ex : Projet BI FSRDC template claire test)



Nom	Type	Partagé	Propriétaire
Projet BI FSRDC template claire	Rapport	18/03/23 10:39:08	David Lutala
Projet BI FSRDC template claire test	Rapport	20/03/23 21:51:53	David Lutala
Projet BI FSRDC template claire test	Rapport	19/03/23 00:40:55	REPERTOIRE DE POIN...



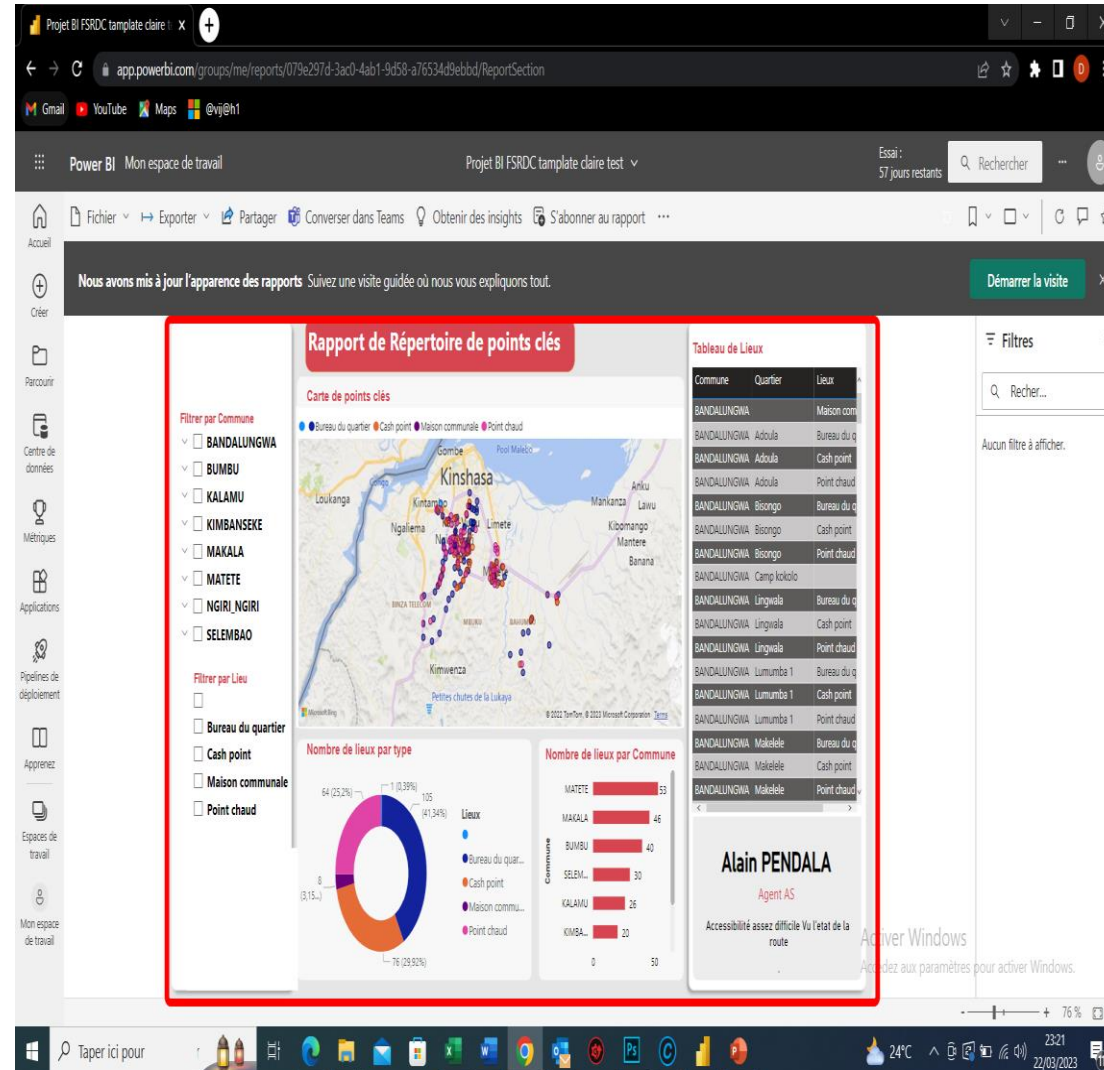
STEP-KIN
Solidarités par Transferts Economiques contre
la Pauvreté à Kinshasa


LA BANQUE MONDIALE
BIRD - IDA | GROUPE DE LA BANQUE MONDIALE



PRESENTATION DU VISUEL

- ❑ Présentation de l'interface du rapport visuel
- ❑ Nous pouvons maintenant parcourir notre visuel.





STEP-KIN

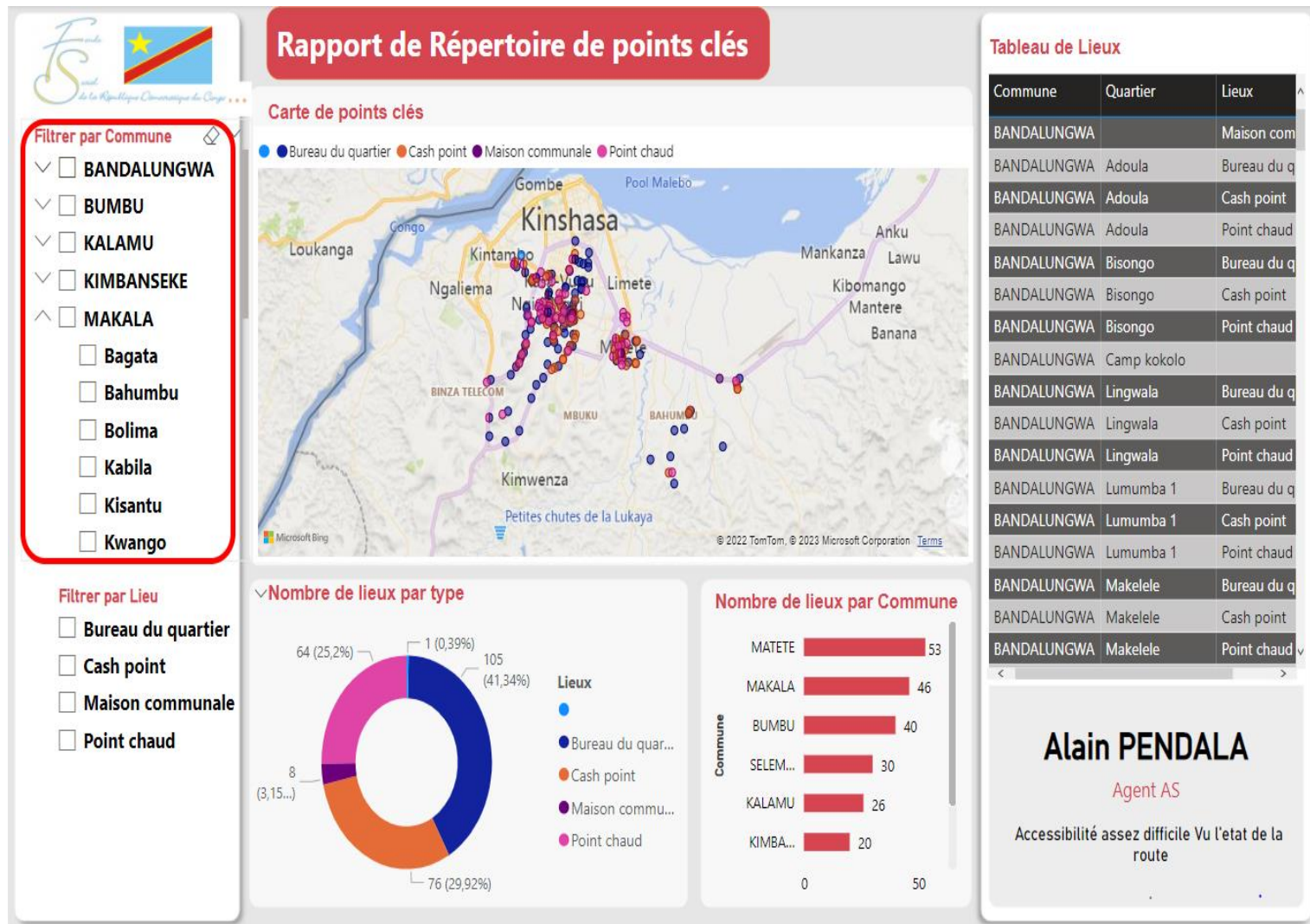
Solidarités par Transferts Économiques contre
La Pauvreté à Kinshasa



FILTRE PAR COMMUNE

- ☐ Permet de filtrer des données en le catégorisant par commune
- ☐ Il affiche chaque donnée dans sa commune respective
- ☐ Puis permet aussi de les classer par quartier

Maintenir sur CTRL pour faire une multi sélection





STEP-KIN
Solidarités par Transferts Economiques contre
la Pauvreté à Kinshasa

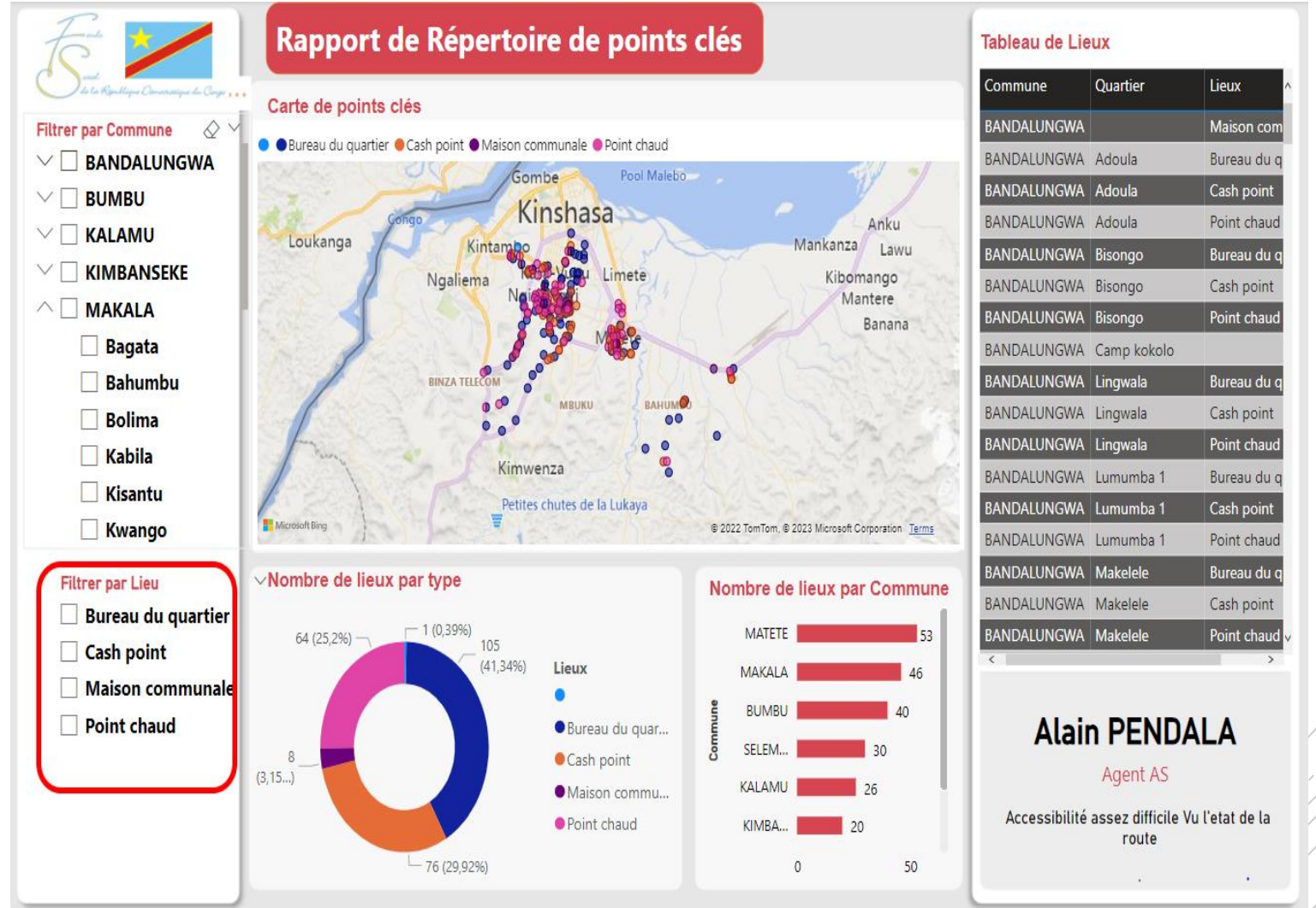

LA BANQUE MONDIALE
BIRD - IDA | GROUPE DE LA BANQUE MONDIALE



FILTRE PAR LIEU

- ☐ Permet de filtrer les points par lieu (Bureau du quartier, Cash point, Maison communale et Point chaud).
- ☐ Permet d'afficher par exemple tous les cash points se trouvant dans la commune choisie tout en masquant les autres points qui ne sont pas des cash points.

On peut faire une sélection de lieux d'une commune spécifique (en filtrant d'abord la commune et ensuite le lieu





STEP-KIN

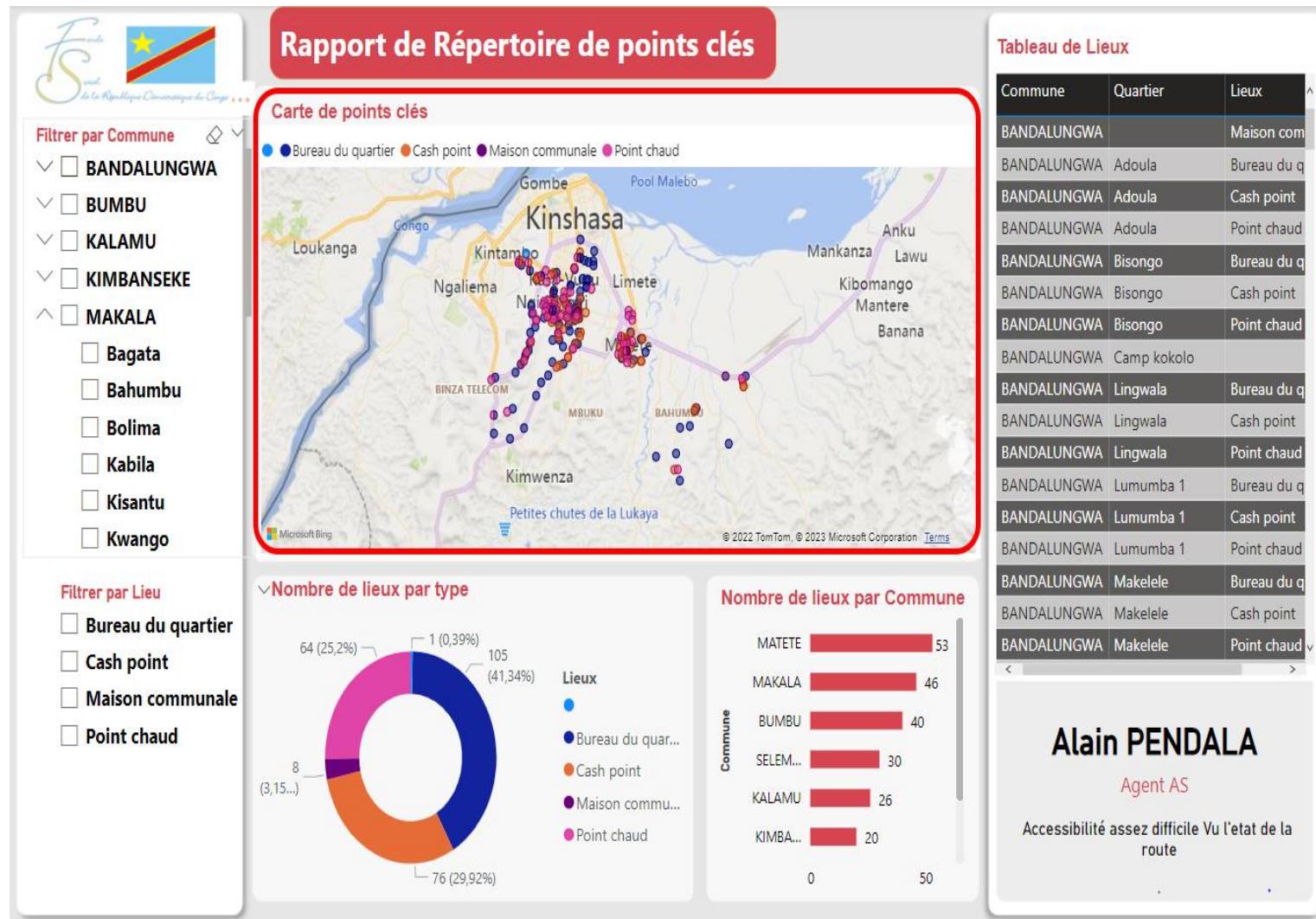
Solidarités par Transferts Economiques contre
La Pauvreté à Kinshasa



CARTE

- ❑ Permet de représenter des points issus des coordonnées géographiques (latitude et longitude) sur une carte Open Street Map.
- ❑ Les points sont différenciés par de couleurs spécifiques pour chaque lieu.

Déposer le pointeur sur un point vous permet d'avoir des infos sur ce point.





STEP-KIN

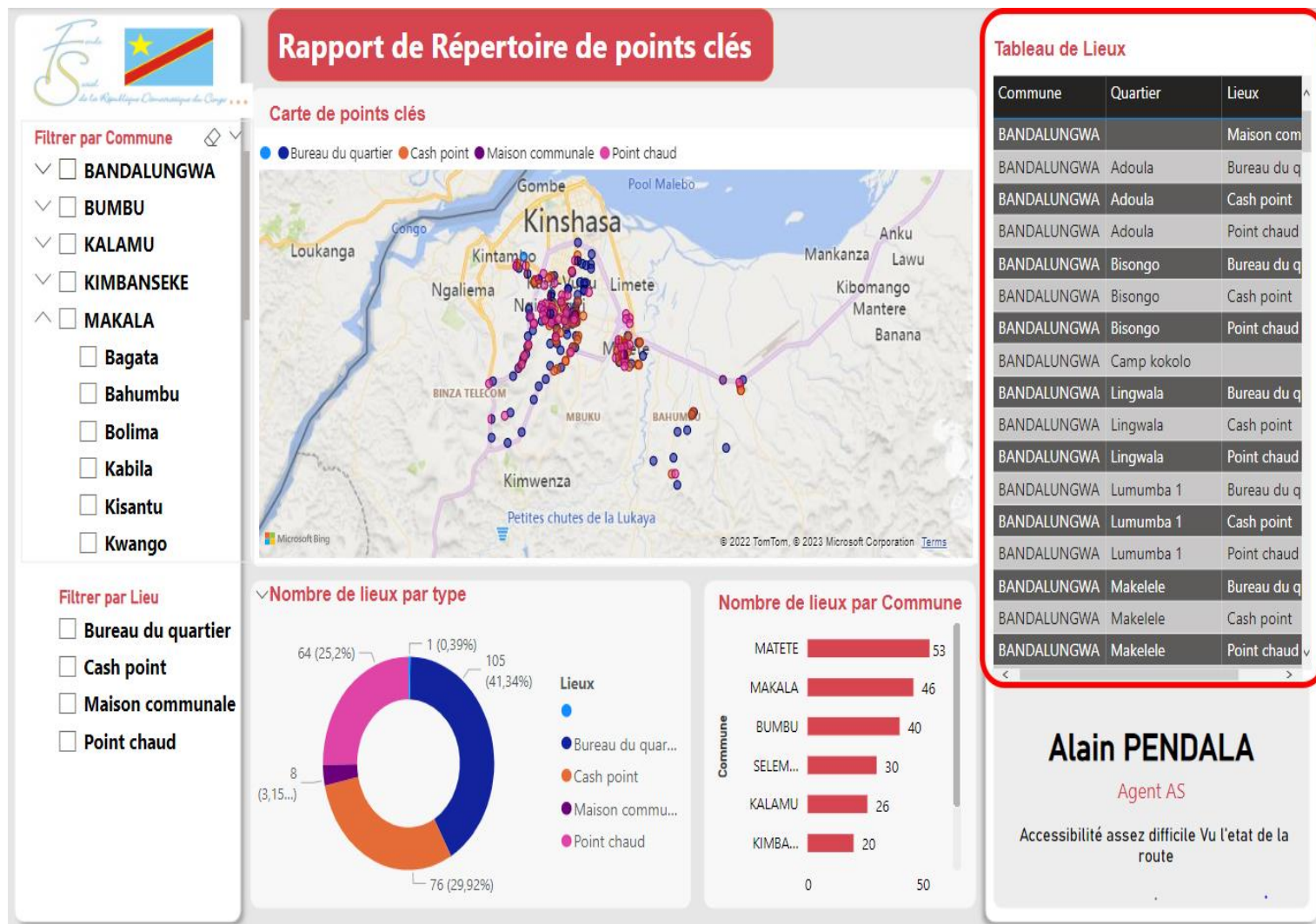
Solidarités par Transferts Économiques contre
La Pauvreté à Kinshasa



TABLEAU DES LIEUX

- ❑ Permet d'afficher les informations relatives (commune, quartier, nom du lieu) aux points.
- ❑ Permet de faire la synthèse des informations dans un tableau et réagit en fonction du (des) filtre(s) sélectionné(s).

Sélectionner un point du tableau pour ne voir que ce point sur la carte.





STEP-KIN

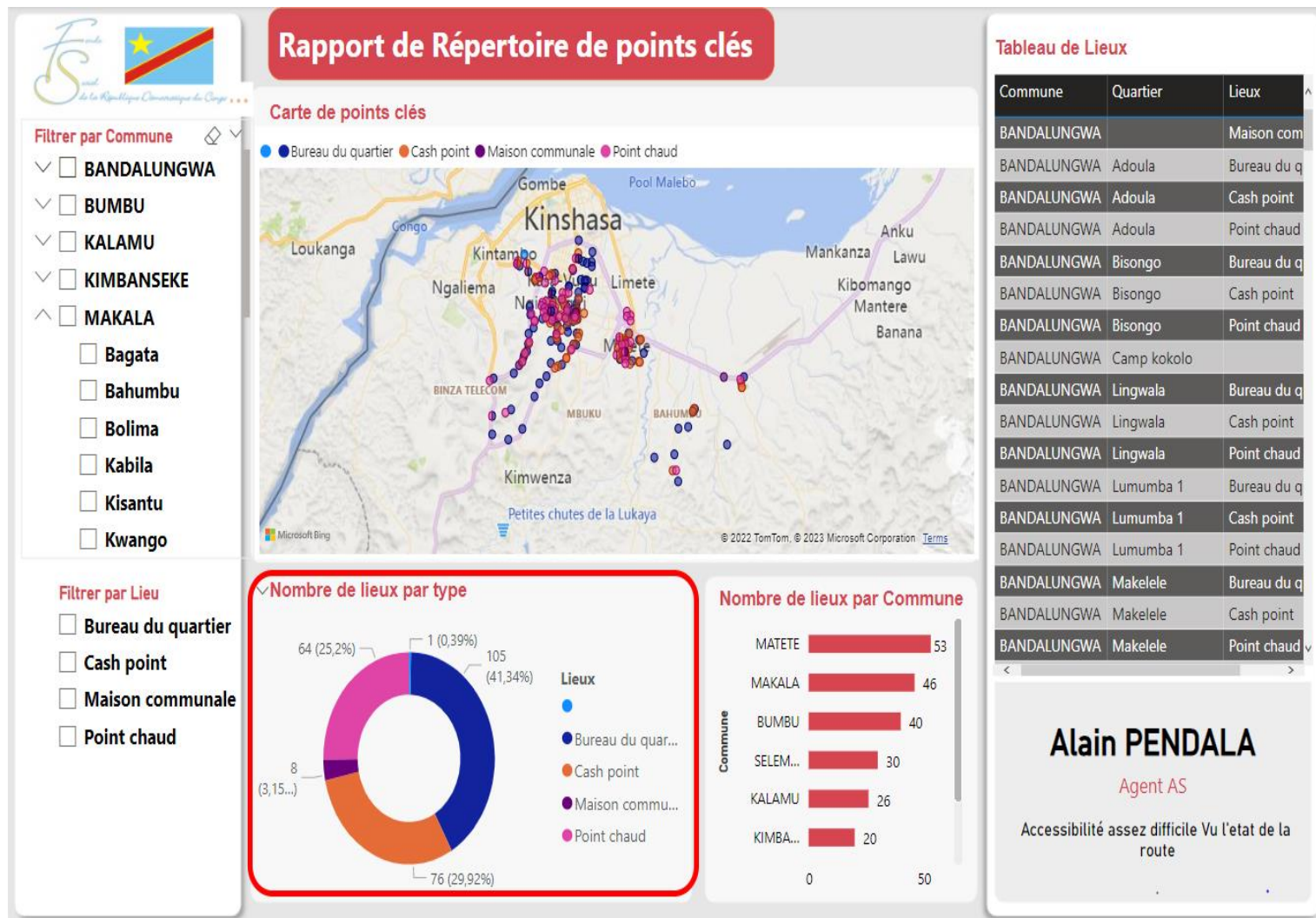
Solidarités par Transferts Économiques contre
La Pauvreté à Kinshasa



NOMBRE DE LIEUX PAR TYPE

- ❑ Permet d'afficher les nombres et les taux (en pourcentage) de lieux collecter de différents communes ou quartiers ciblés.
- ❑ Chaque lieu est représenté par une couleur unique.

Sélectionner un lieu pour voir les informations relatives à ce lieu dans les autres graphiques.





STEP-KIN

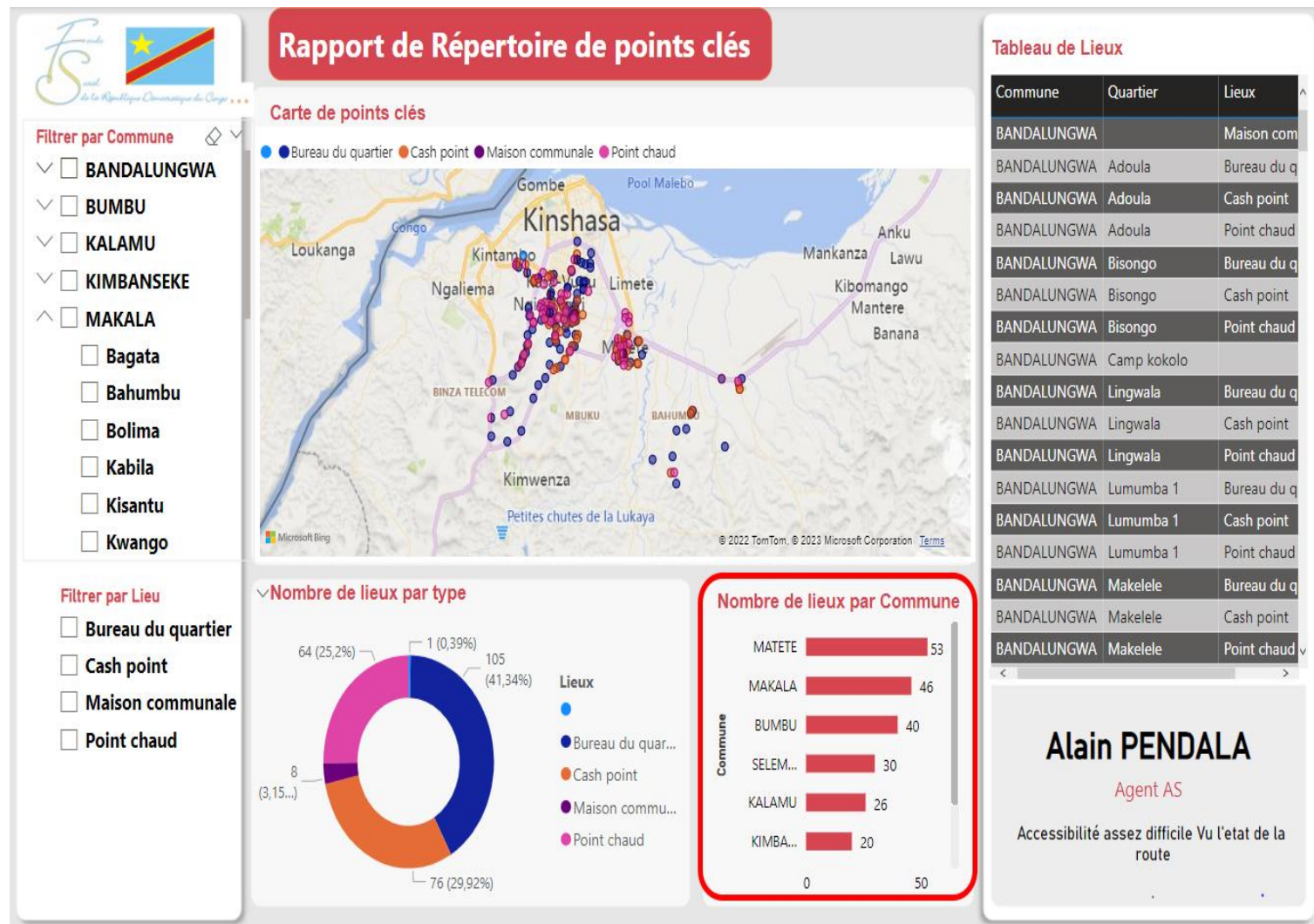
Solidarités par Transferts Économiques contre
La Pauvreté à Kinshasa



NOMBRE DE LIEUX PAR COMMUNE

- ☐ Affiche sous forme d'un histogramme groupé les nombres de points ou lieux collectés pour chaque commune.
- ☐ Sélectionner un lieu pour voir les informations relatives à ce lieu dans les autres graphiques.

Utilisez la barre déroulante pour voir toutes les communes.





STEP-KIN

Solidarités par Transferts Économiques contre la Pauvreté à Kinshasa



NOM ET COMMENTAIRE AS

- ☐ Affiche le nom de l'AS ayant prélevé la donnée ainsi que les commentaires (observations) caractéristiques du point.

Sélectionner un point dans le tableau de lieux pour voir le nom et le commentaire de l'AS qui s'en est occupé.

