



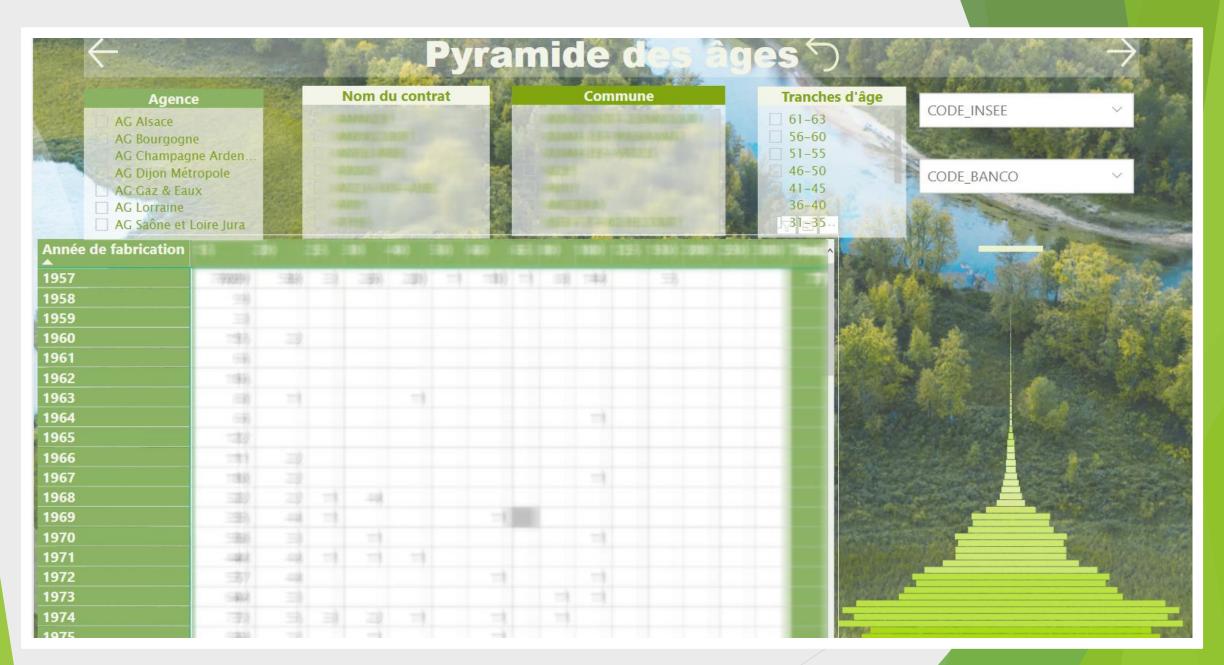


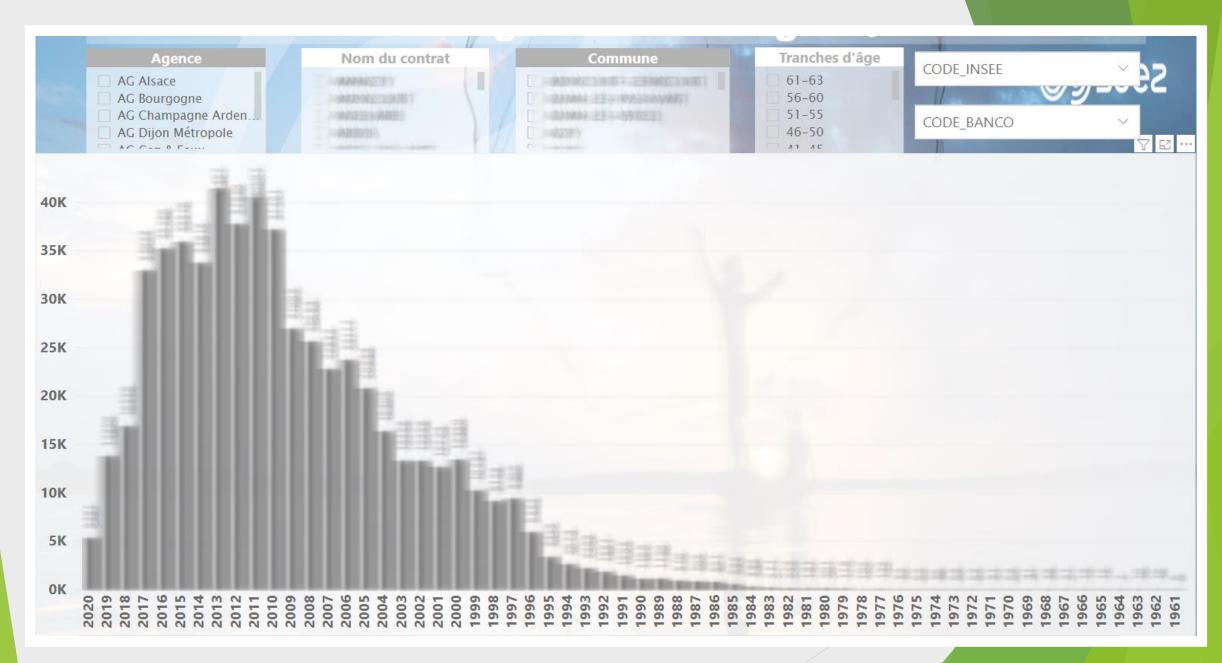
Projet: Valorisation des compteurs Suez

Objectif : valorisation des compteurs sur toute la région EST









Explication des Formules

Coût total = MAX(CALCULATE(COUNTROWS('Parc compteur'))*CALCULATE(SELECTEDVALUE('COUT RENOUVELLEMENT COMPTEUR'[TOTAL])))*(1-CALCULATE(DIVIDE(SELECTEDVALUE('Parc compteur'))*CALCULATE(COUNTROWS('Parc compteur'))*(2-CALCULATE(COUNTROWS('Parc compteur'))*CALCULATE(SELECTEDVALUE('COUT RENOUVELLEMENT COMPTEUR'[TOTAL])))*SELECTEDVALUE('COUT RENOUVELLEMENT COMPTEUR'[Valeur marchande fin de vie]))

La formule est en 2 parties:

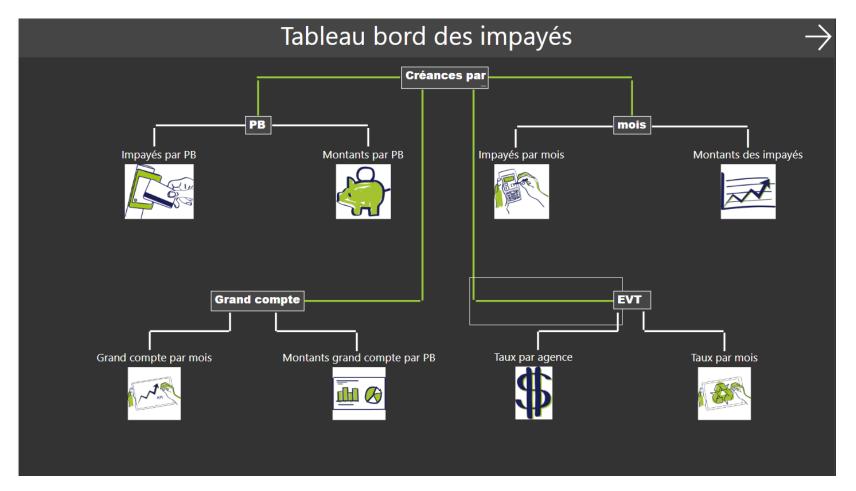
- CALCULATE(CALCULATE(COUNTROWS('Parc compteur'))*CALCULATE(SELECTEDVALUE('COUT'
 RENOUVELLEMENT COMPTEUR'[PIECE])))*(1-CALCULATE(DIVIDE(SELECTEDVALUE('Parc
 compteur'[âge]),SELECTEDVALUE('COUT RENOUVELLEMENT COMPTEUR'[Durée de vie])))),
 - Je compte le nombre de lignes du parc compteur. Puis je le multiplie par le cout qui est dans la table cout de renouvellement pour avoir les lignes qui correspondent. Pour cela j'utilise un selectedvalue. Enfin je multiplie et divise tout cela par 1 l'âge du compteur sur la durée de vie des compteurs. Comme pour le cas précédent pour faire référence aux données ma table cout de renouvellement, j'utilise selectedvalue pour avoir la ligne correspondante

- CALCULATE(CALCULATE(COUNTROWS('Parc compteur'))*CALCULATE(SELECTEDVALUE('COUT RENOUVELLEMENT COMPTEUR'[PIECE])))*SELECTEDVALUE('COUT RENOUVELLEMENT COMPTEUR'[Valeur marchande fin de vie]))

- Le début est le même que la 1er partie, je multiplie le nombre de lignes dû par compteur par mon cout de renouvellement et je multiplie encore par la valeur marchande correspondante. Pour tout cela j'utilise le selectedvalue pour faire référence à la ligne correspondante.
- Enfin je fais prend le maximum entre le résultat de ces 2 parties.

```
Mesure = RANKX('Table',ALL('Table'[Diamètre compteur]), [Nombre de compteur],DESC)
```

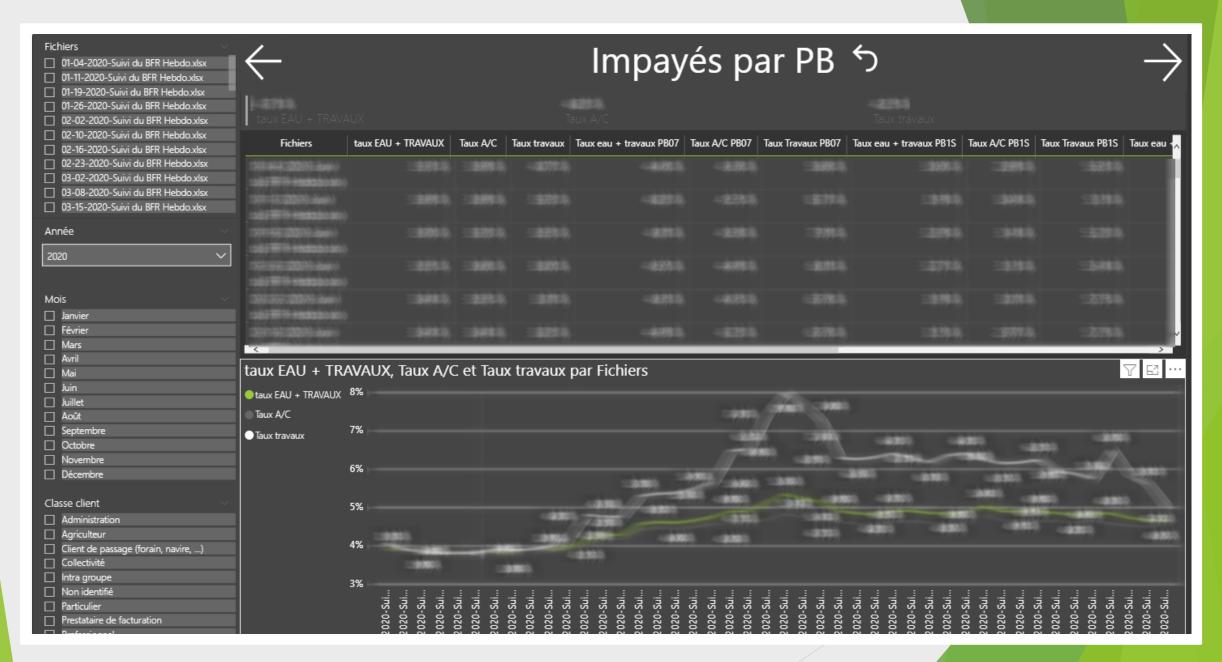
Cette mesure est simple car je range avec RANKX de manière descendante toute ma colonne diamètre compteur selon le nombre de compteur

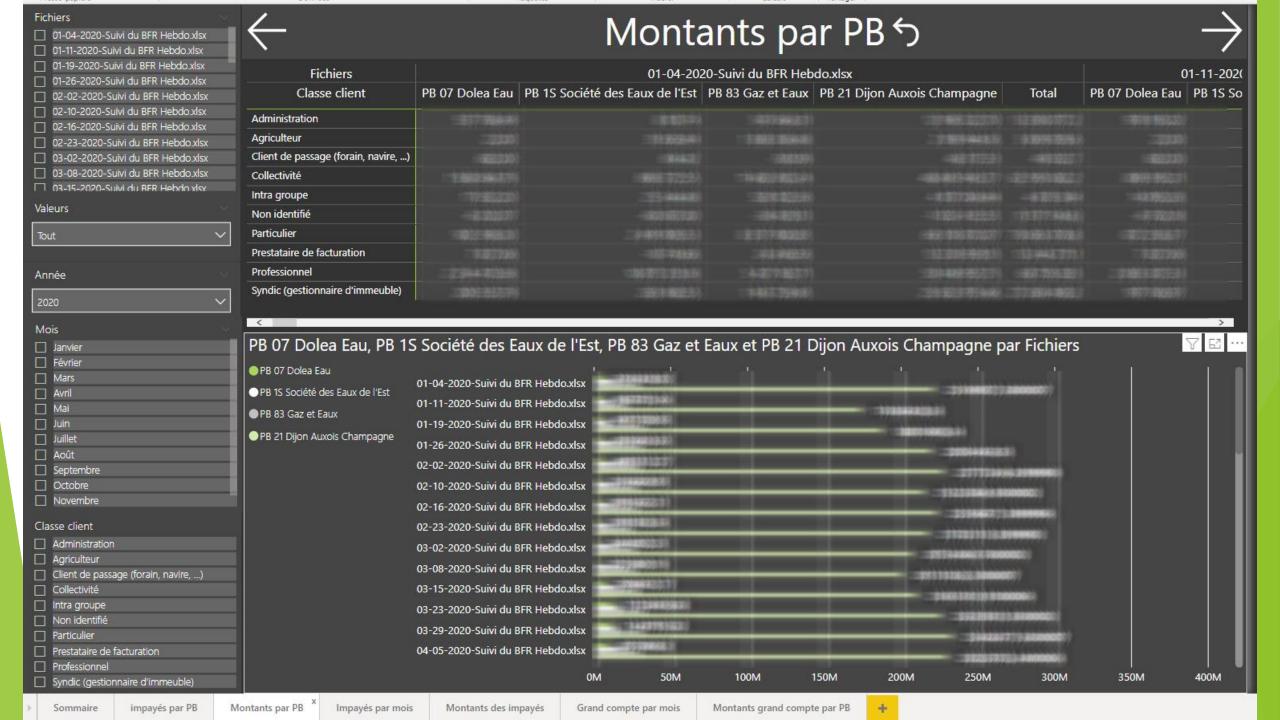


Projet: automatisation d'une tâche et de calcul hebdomadaire

Objectif : automatiser des calculs afin de gagner en efficacité

07/04/2021





Formule

```
Taux A/C Grands comptes = (CALCULATE(SUM('Grands comptes'[Total GC]), 'Grands comptes'[Valeurs] = )+CALCULATE(SUM('Grands comptes'[Total GC]), 'Grands comptes'[Valeurs] = )+CALCULATE(SUM('Grands comptes'[Total GC]), 'Grands comptes'[Valeurs] = ), 'Grands comptes'[Valeurs] = , 'Grands comptes'[Valeurs] = ,
```

La formule a l'air compliqué mais il s'agit d'une addition et d'une division selon plusieurs paramétrer précis.

La formule principale est la suivante :

CALCULATE(SUM('Grands comptes'[Total GC]),'Grands
 comptes'[Valeurs]=« confidentiel »)

C'est une somme d'une colonne totale selon un critère

La partie la plus intéressante est la fin

- ALLEXCEPT('Grands comptes', 'Grands comptes',

L'objectif est de diviser sur le dernier fichier du mois. Donc il suffisait d'extraire les jours et à travers un ALLEXCEPT (supprime tous les filtres de contexte de la table, à l'exception de ceux qui ont été appliqués aux colonnes spécifiées), je filtre sur les jours en prenant le nombre maximum selon le nombre du mois et l'année. Donc par exemple, en avril 2022, je diviserai toujours par la somme d'un paramètre du dernier fichier du mois.



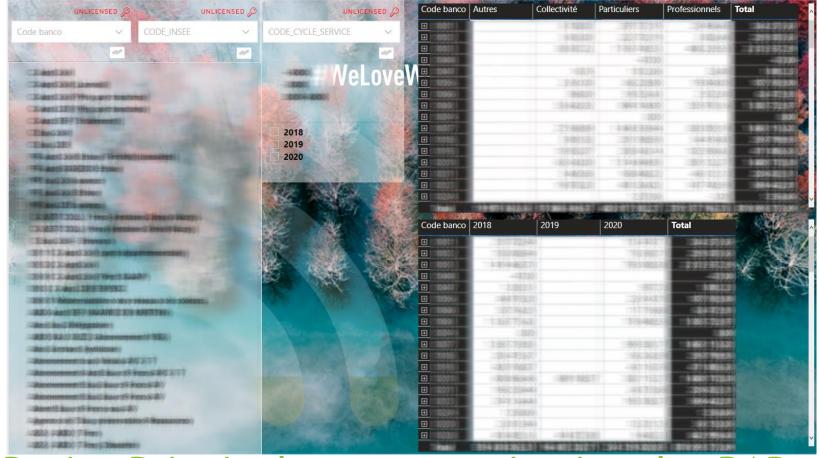
Projet VBA pour la direction clientèle(interne)

```
Sub Macro4()
' Macro4 Macro
' Touche de raccourci du clavier: Ctrl+n
Dim wks As Worksheet
Dim lastCell As Long
For Each wks In ActiveWorkbook.Worksheets
        lastCell = wks.Range("A" & Rows.Count).End(xlUp).Row
        wks.PageSetup.PrintArea = sPrintArea
        With wks.PageSetup
            .CenterHorizontally = True
            .Orientation = xlLandscape
            .PaperSize = 8
            .FitToPagesWide = 1
        End With
    Next wks
ThisWorkbook.ExportAsFixedFormat Type:=xlTypePDF,
        Filename:=InputBox("Saisir votre nom de fichier : ") & ".pdf",
    OpenAfterPublish:=True
```

End Sub

Projet Macro excel: Enregistrement de n'importe quel fichier excel en PDF peu importe le nombre de feuille

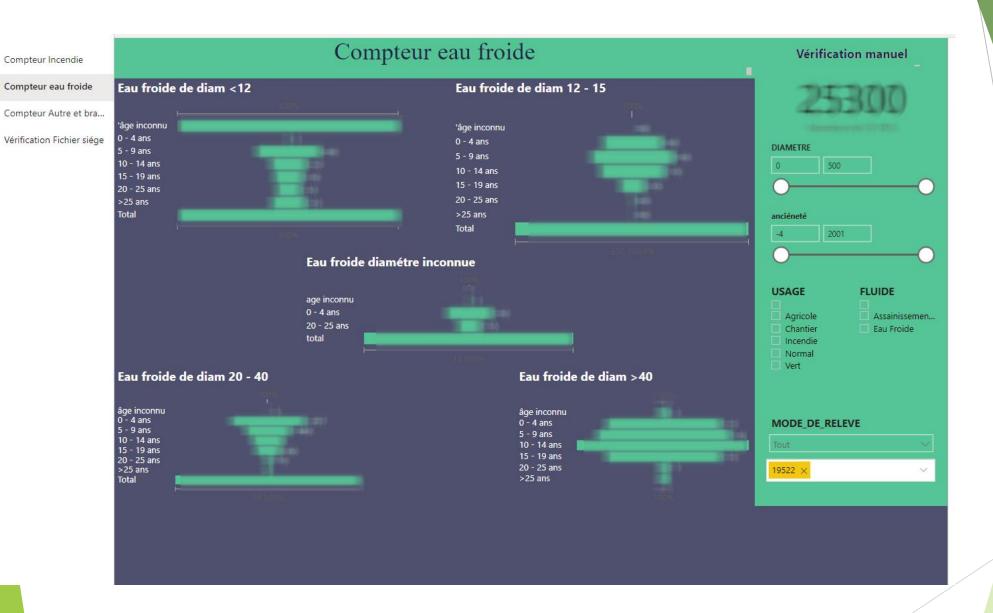
Projet pour le service reporting (interne)

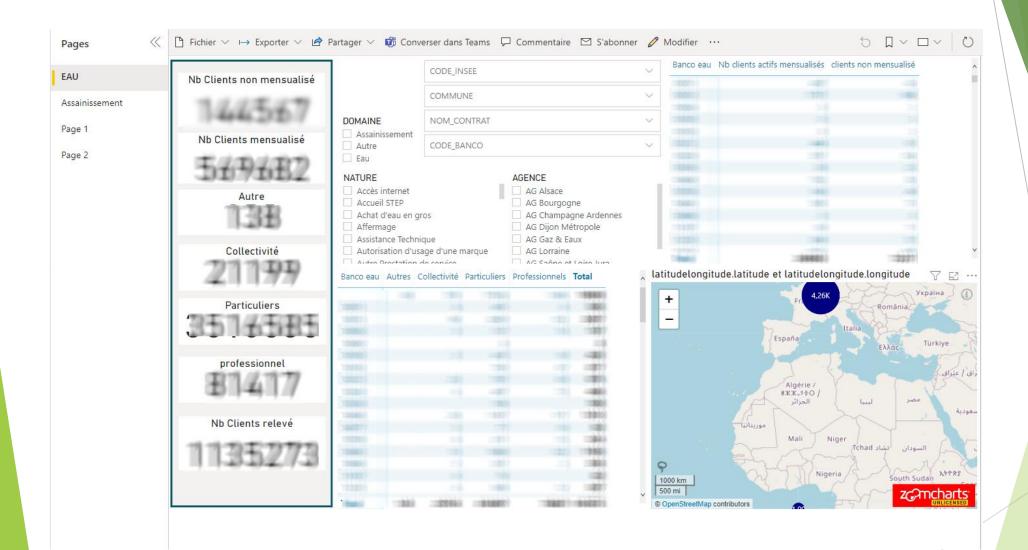


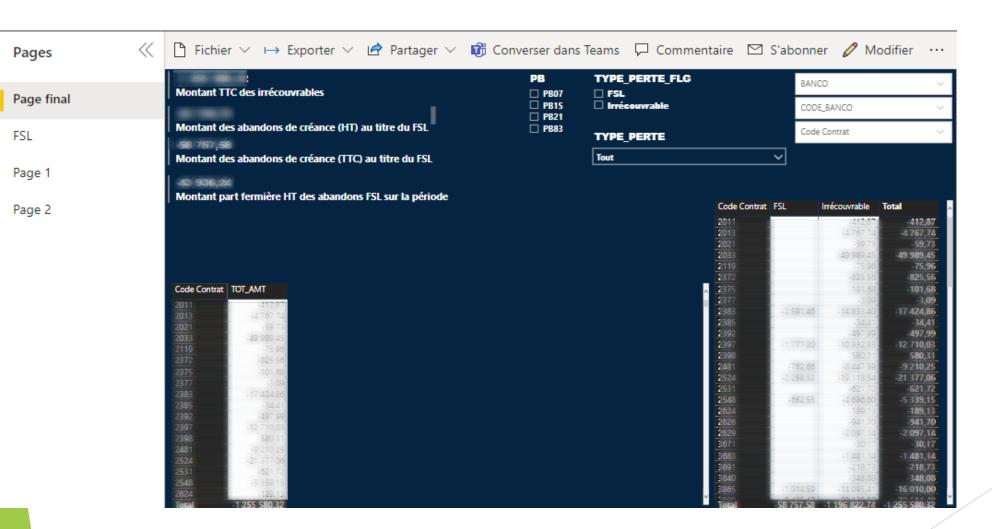
Projet Principale: automatisation des RAD (rapport du délégataire) (exemple pour 1 famille RAD)

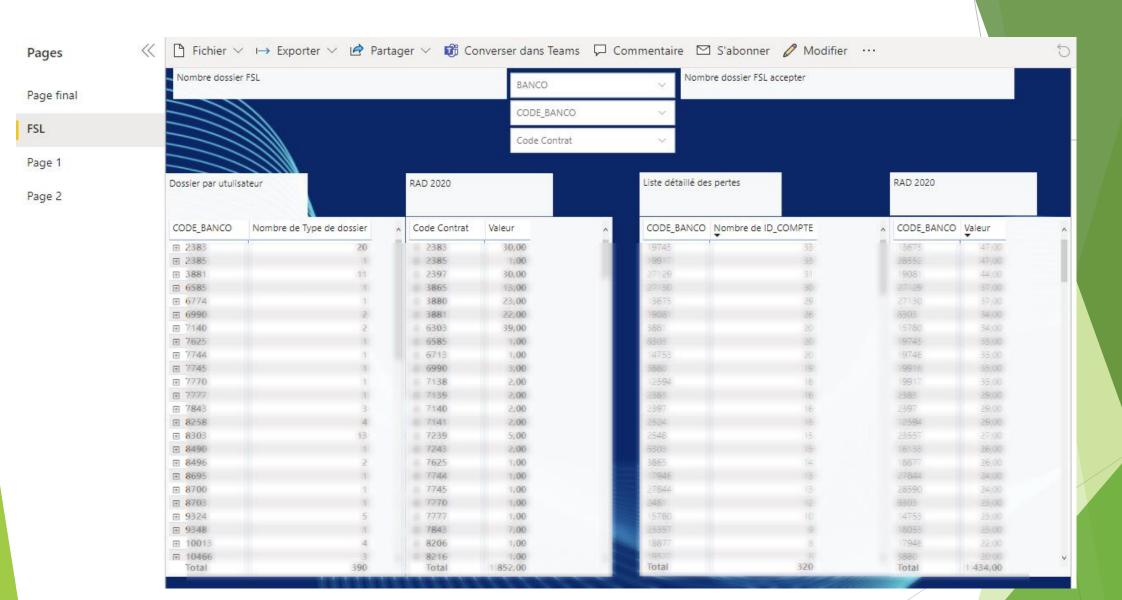
Objectif : Concaténer des fichiers et automatiser des calculs de gagner en efficacité lors de la période des RAD







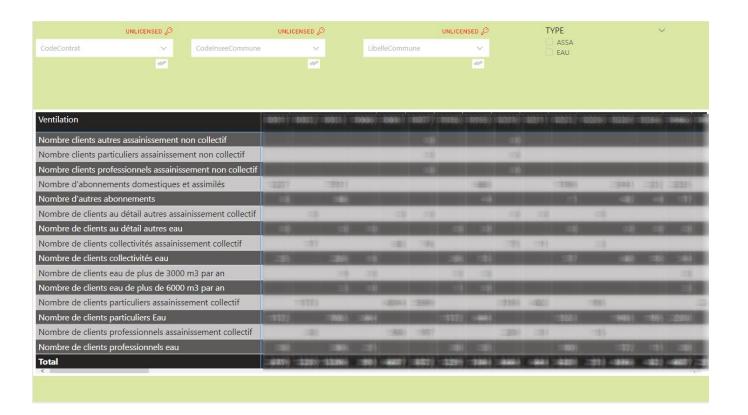






Projet 1: consolidation des données déjà rendues

Objectif: répondre rapidement à un type de demande reçue par mail



Projet 2: consolidation des données pour l'état et des communes

Objectif : Résumer sur plusieurs années les données rendues afin de fiabiliser des données actuelles