

## Rapport de traitement des données

**Titre du projet**Collectez des données en respectant les normes RGPD

Version	Auteur	Description	Date
VI	P.Boireau	Rapport	01.04.2023

## Introduction

Suite à une plainte d'un client, l'entreprise a été sanctionnée par la CNIL d'une limitation temporaire des traitements. Les employés n'ont plus le droit de manipuler des données personnelles pendant 6 mois. Pour que les équipes puissent continuer à travailler, il faut élaborer une procédure d'extraction des données clients, adaptée.



## Contenu du rapport :

Voici les principales étapes à effectuer pour anonymiser les données de la base Client et obtenir des données avec lesquelles vous pourrez travailler pendant la période de sanction de la CNIL.

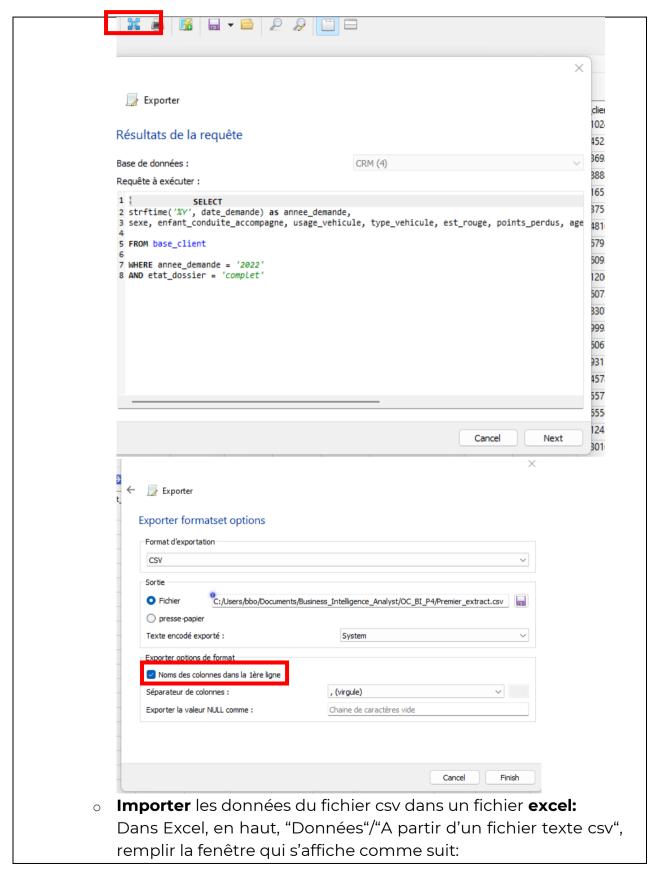
- Etapes pour extraire les données de la base de Données:
  - o Requête SQL de la Base de Données :
    - SELECT strftime('%Y', date\_demande) as annee\_demande, sexe, enfant\_conduite\_accompagne, nombre\_enfants, usage\_vehicule, type\_vehicule, est\_rouge, revenus, points\_perdus, age\_vehicule, type\_conduite, etat\_dossier, formule, id\_client, tarif\_devis

FROM base\_client

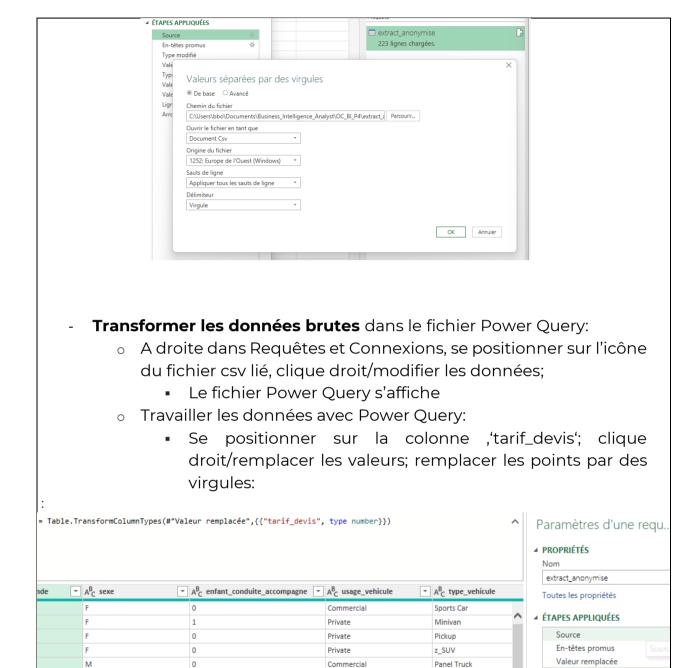
WHERE annee\_demande = '2022' AND etat\_dossier = 'complet'

- Cette requête permet d'obtenir des données anonymisées des dossiers (sans les données permettant d'identifier directement les personnes), filtrées sur les dossiers complets de l'année 2022
- Il était aussi possible d'extraire uniquement l'année de naissance des clients en complétant cette requête, mais la colonne de données obtenue apparaît fausse (exemple: plusieurs clients auraient moins de 10 ans, un client né en 1931 aurait un enfant en conduite accompagnée dans son contrat...); il faudra retravailler ces données avec les responsables de leur collecte
- o **Exporter** les résultats de la requête SQL dans un fichier csv:









Private

Private

Private

Commercial

Commercial

z SUV

z\_SUV

Minivan

Minivan

Panel Truck

Minivan

0

2

0

0

0

1

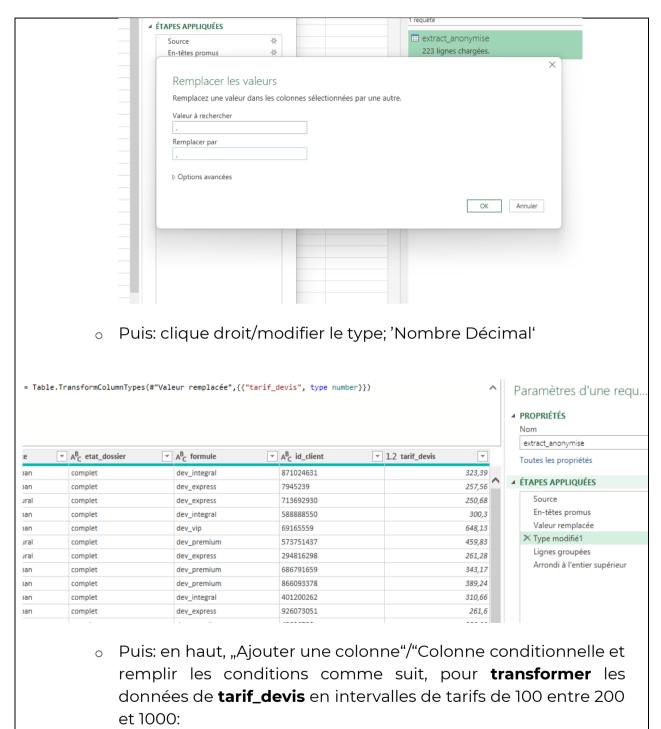
М

➤ Type modifié1

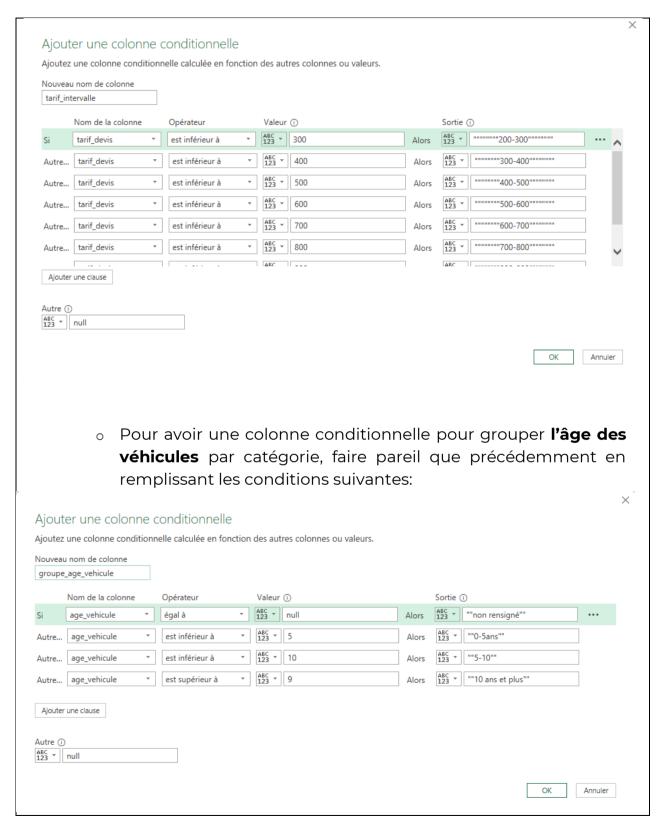
Lignes groupées

Arrondi à l'entier supérieur



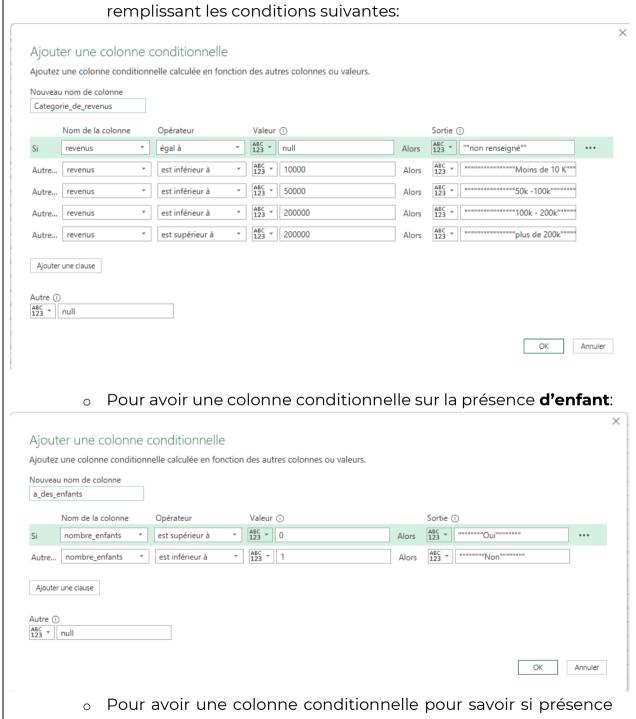








 Pour avoir une colonne conditionnelle pour grouper les Revenus par catégorie, faire pareil que précédemment en remplissant les conditions suivantes:



de conduite accompagnée:

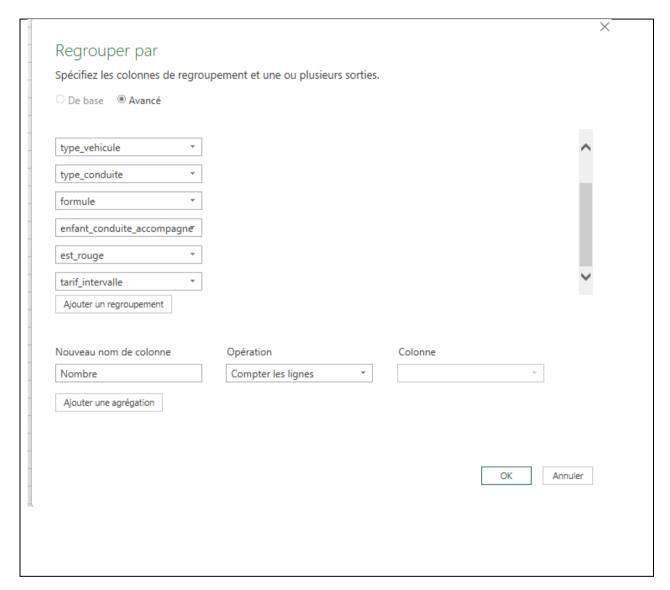






	_					
	Regrouper par					
	Spécifiez les colonnes de regroupement et une ou plusieurs sorties.					
	O De base  Avancé					
	sexe	<b>-</b>				
	usage_vehicule	▼				
	type_vehicule	*				
	type_conduite	▼				
	formule	*				
	enfant_conduite_accompagr	ner				
	Ajouter un regroupement					
Nouveau nom de colonne Nombre			Opération	Colonne		
			Compter les lignes *			
	Ajouter une agrégation					
					OK	





## Conclusion

Afin de préserver au mieux les données personnelles des clients, il convient:

- De s'assurer de quelles données l'entreprise a absolument besoin pour fonctionner, et de ne pas collecter plus de données personnelles que nécessaires
- De s'assurer que les données personnelles d'un individu sont stockées de manière fractionnée, cryptées pour certaines, et dans des endroits très sécurisés, pour ne pas exposer les clients au piratage de leurs données
- D'avoir une gestion très stricte des permissions d'accès aux données personnelles des clients dans l'entreprise, les collaborateurs ne devant avoir accès qu'aux données personnelles dont ils ont absolument besoin



- Dès que possible, essayer de "flouter" les données personnelles (par des regroupements, des intervalles,...)

Le traitement des données personnelles est un enjeu de sécurité nationale. En effet des entités mal intentionnées peuvent utiliser les données personnelles pour s'introduire par effraction dans les systèmes des entreprises ou des administrations, pour faire pression sur des individus en situation de prise de décision, ...

La cybersécurité du pays est l'affaire de tous les citoyens.