



MODULE ANALYSE DÉCISIONNELLE MUNICIPOL

2025

SOMMAIRE

1. Présentation	3
2. Tableau de bord « Infractions »	4
2.1. Statistiques générales	4
2.2. Natinf	5
2.3. Géographique	6
2.4. Secteurs	9
3. Tableau de bord « Rédactionnel »	10
3.1. Statistiques générales	10
3.2. Type et modèle	11
3.3. Temporalité	12
4. Tableau de bord « Registres »	13
4.1. Temporalité	13
4.2. Statistiques générales	15
4.3. Géographie	15
4.4. Secteurs	19
4.5. Type et catégorie de fait	20
4.6. Canaux et sources	22
4.7. Rédacteur/trice	23
4.8. Services	23
4.9. Grades	25
5. Lexique	26

1. Présentation

L'outil prend la forme de tableaux de bord (Registres, Infractions et Rédactionnel) qui présentent vos données statistiques via différents types de graphiques (chiffres clés, diagramme circulaire, carte proportionnelle, carte géographique, nuages de mots, diagramme de Sankey*, etc.).

Vous avez différents filtres qui vous sont proposés pour modifier l'intervalle de temps :

Dernier : Dernier jour, Dernière semaine, Dernier mois, Dernier trimestre, Dernière année

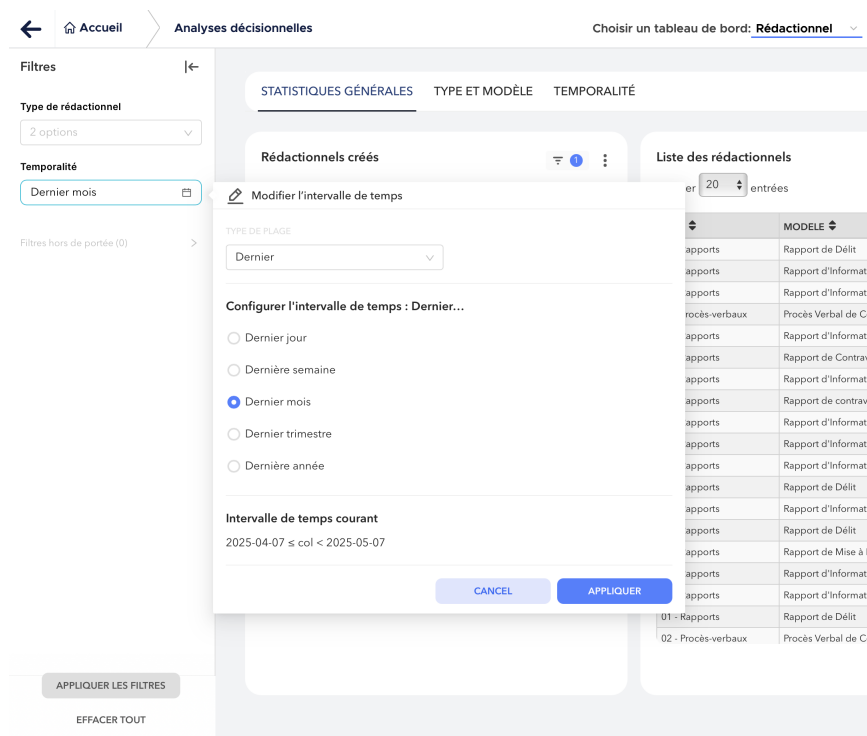
Précédent : semaine calendaire précédente, mois calendaire précédent, année calendaire précédente.

Actuel : Jour actuel, Semaine actuelle, Mois actuel, Trimestre actuel, Année actuelle

Personnalisé : Date/Heure relative, Date/Heure spécifique, Maintenant, Minuit.

Avancé : Configuration de la plage horaire avancée.

Aucun filtre.



A noter, pour chaque graphique ou représentation, il est possible :

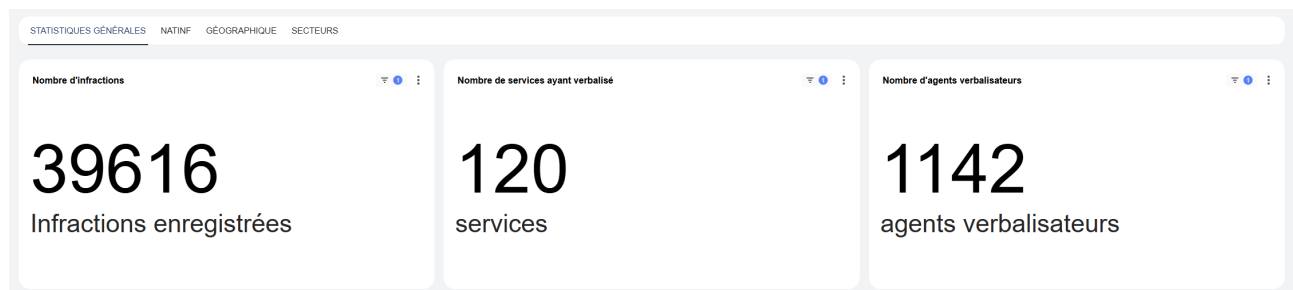
- De télécharger les données (csv, excel)
- De générer une image

2. Tableau de bord « Infractions »

Dans cette partie, il est possible de retrouver toutes les infractions enregistrées en fonction de leur NATINF.

2.1. Statistiques générales

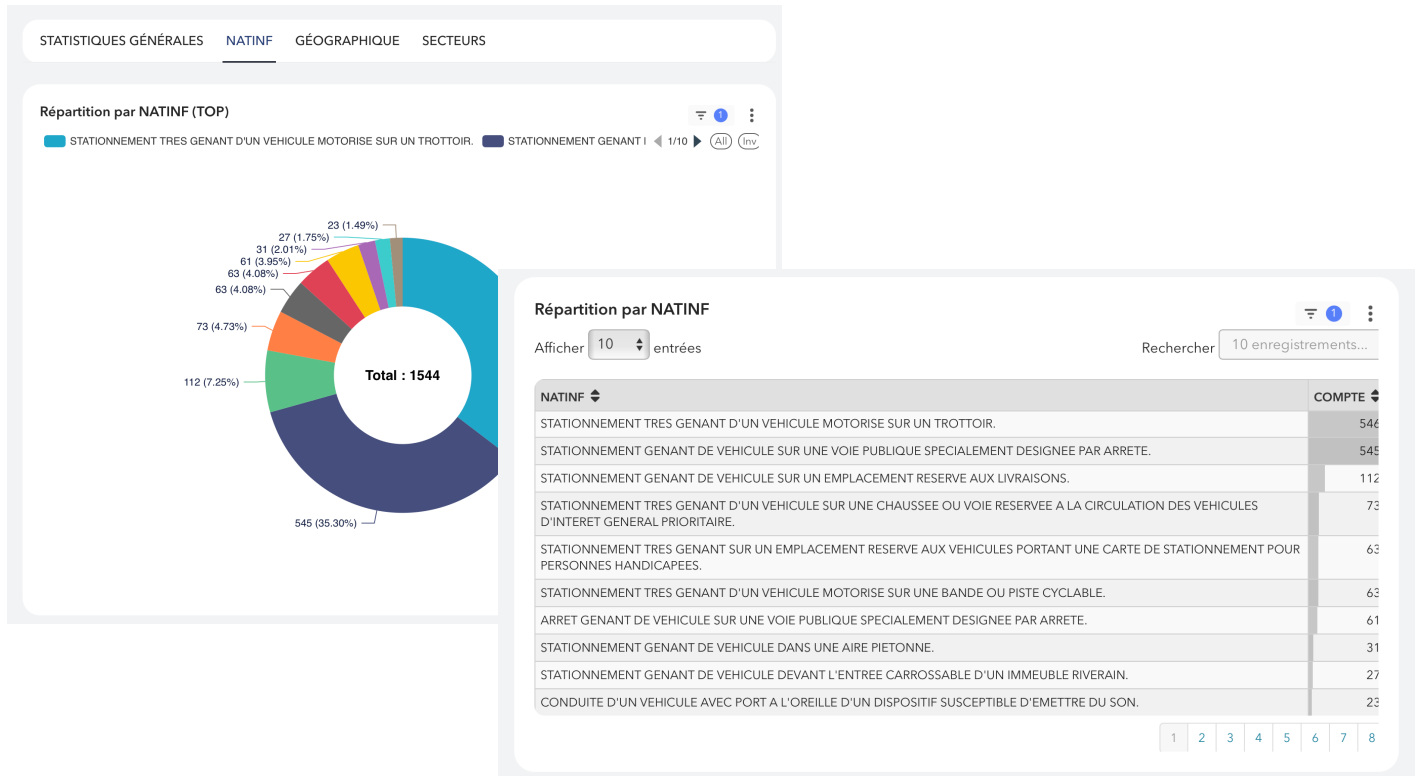
La partie “Statistiques générales” permet d’avoir un aperçu rapide et des chiffres clefs des infractions :



Données	Représentation
Nombre d'infractions	Chiffre clef
Nombre de services ayant verbalisés	Chiffre clef
Nombre d'agents verbalisateurs	Chiffre clef

2.2. Natinf

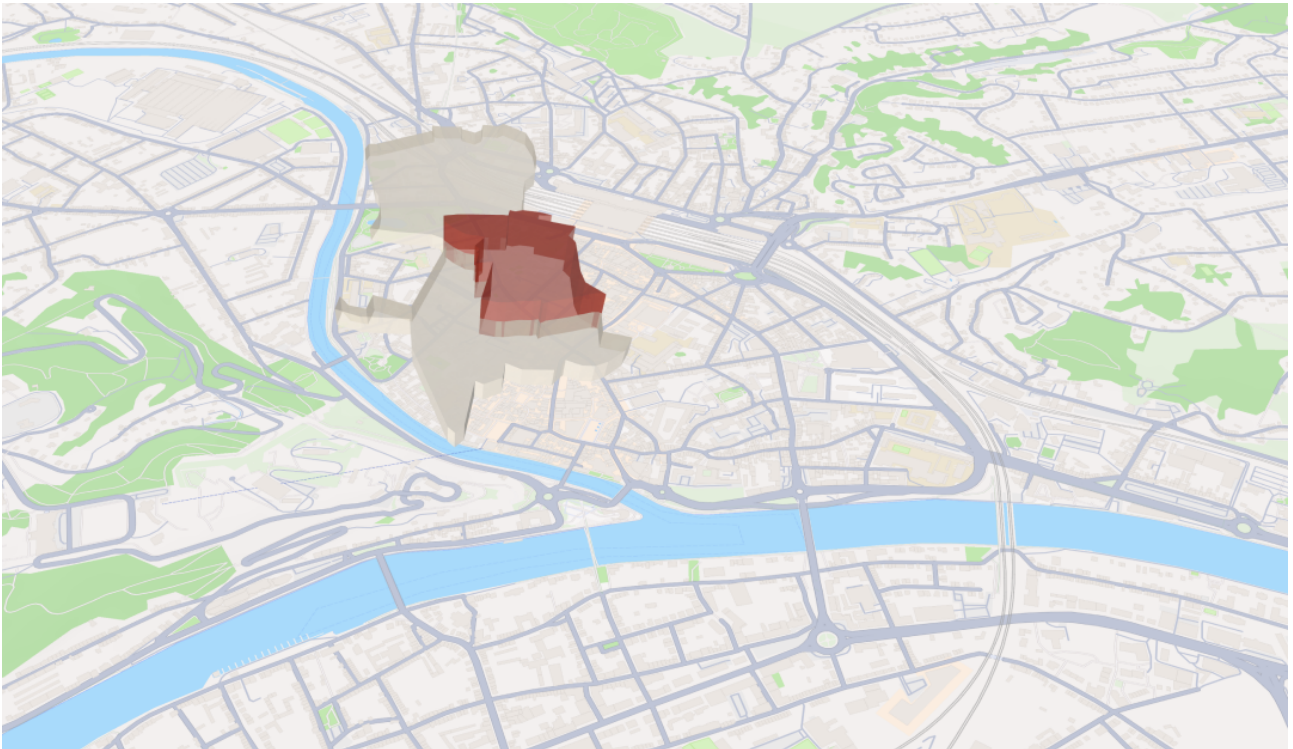
La partie « Natinf » permet une visualisation de la nature des infractions ainsi que leur nombre :



Données	Représentation
Répartition par NATINF (TOP)	diagramme circulaire
Répartition par NATINF	tableau/diagramme en barre

2.3. Géographique

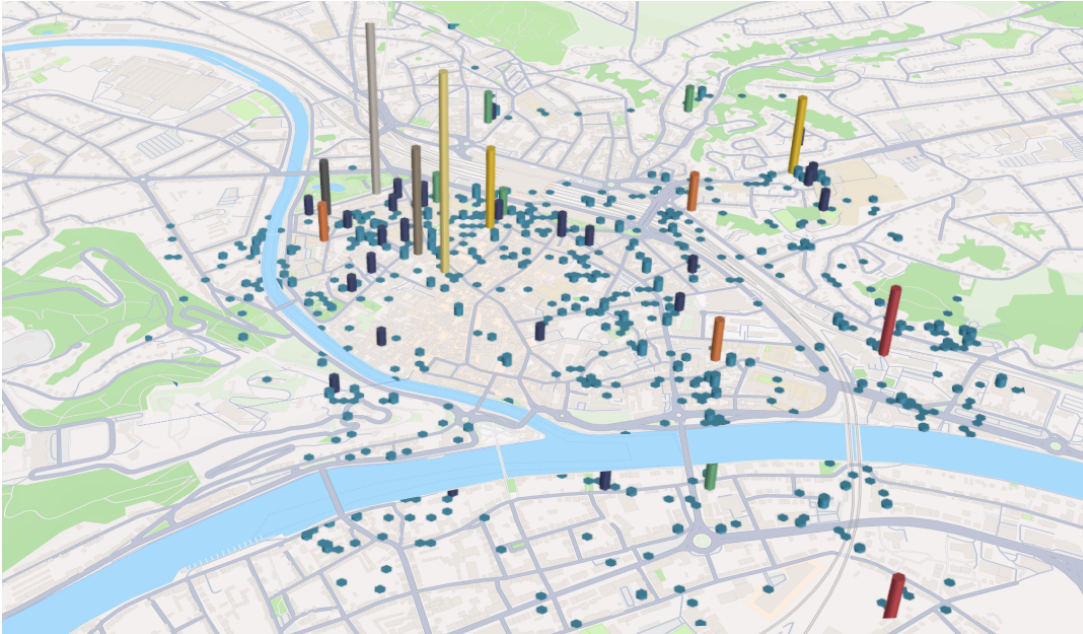
Vous y trouverez la répartition des infractions par rue mais également une répartition par nombre d'infractions grâce à une représentation graphique sur une carte de votre commune :



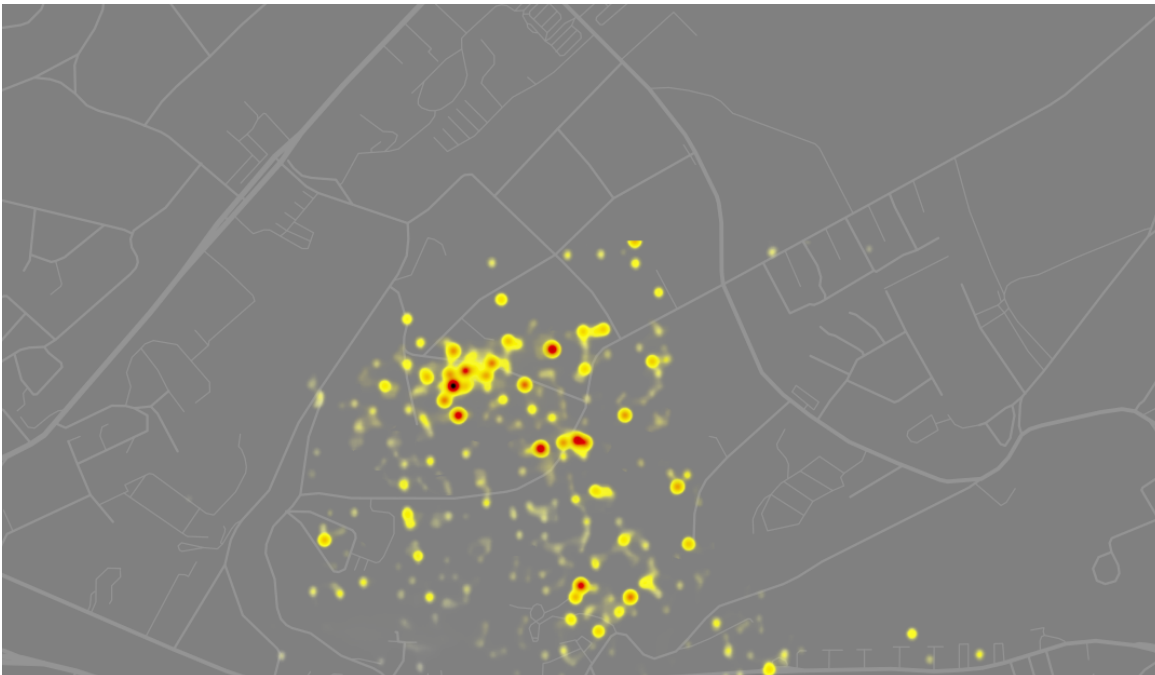
Répartition par rue :



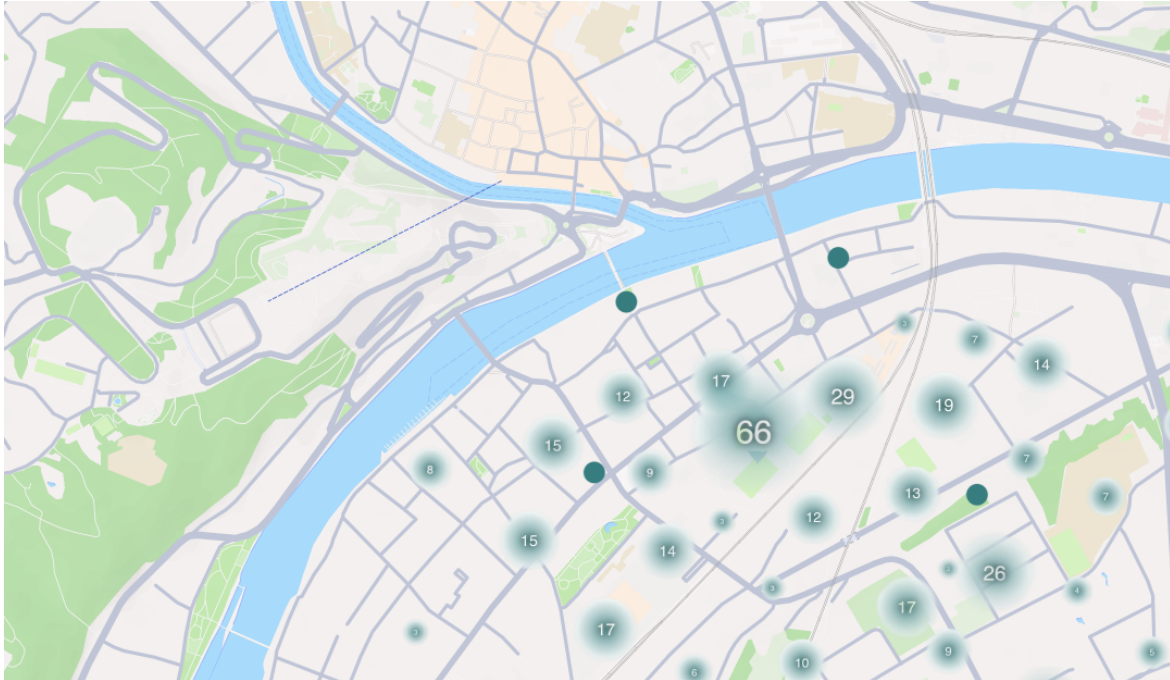
Répartition géographique détaillée :



Une Heat map* vous permet également de repérer en un coup d'oeil les secteurs dans lesquels les verbalisations sont les plus nombreuses (en rouge) :



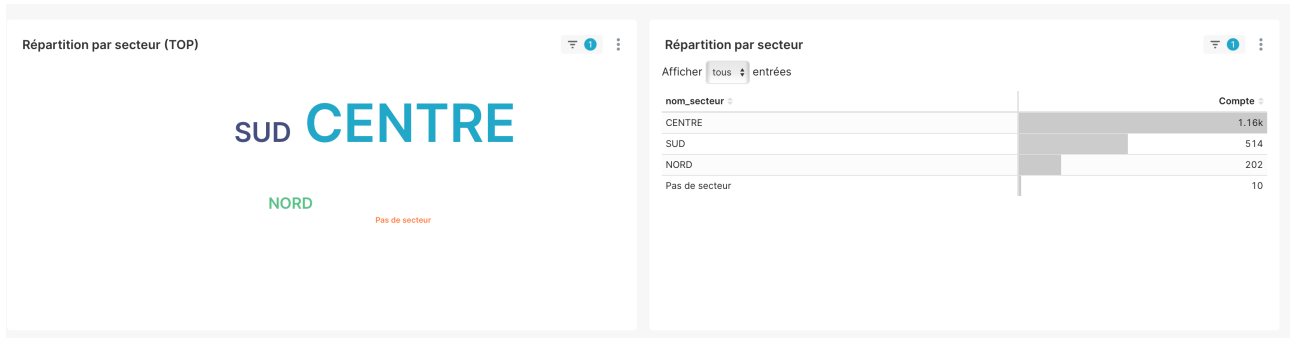
De la même manière, la carte de répartition géographique par regroupement vous donnera rapidement une indication de la localisation des infractions (ainsi que leur nombre) :



Données	Représentation
Répartition par rue (TOP)	Nuage de mots
Répartition par rue	tableau/diagramme en barre
Répartition géographique détaillée	Carte
Répartition géographique détaillée	Heat map*
Répartition géographique par regroupement	Carte

2.4. Secteurs

La partie secteur vous permet d'avoir un aperçu des infractions par secteur géographique. A l'aide d'une carte et d'un tableau vous pourrez être rapidement informé de la répartition géographique des différentes infractions :



Données	Représentation
Répartition par secteur (TOP)	Nuage de mots
Répartition par secteur	tableau/diagramme en barre
Répartition par secteurs géographiques	Carte

3. Tableau de bord « Rédactionnel »

3.1. Statistiques générales

Données	Représentation
Rédactionnels créés	Chiffre clef
Liste des rédactionnels	Tableau

[Statistiques générales](#)
[Type et modèle](#)
[Temporalité](#)

Rédactionnels créés

54

Rédactionnels créés

Liste des rédactionnels

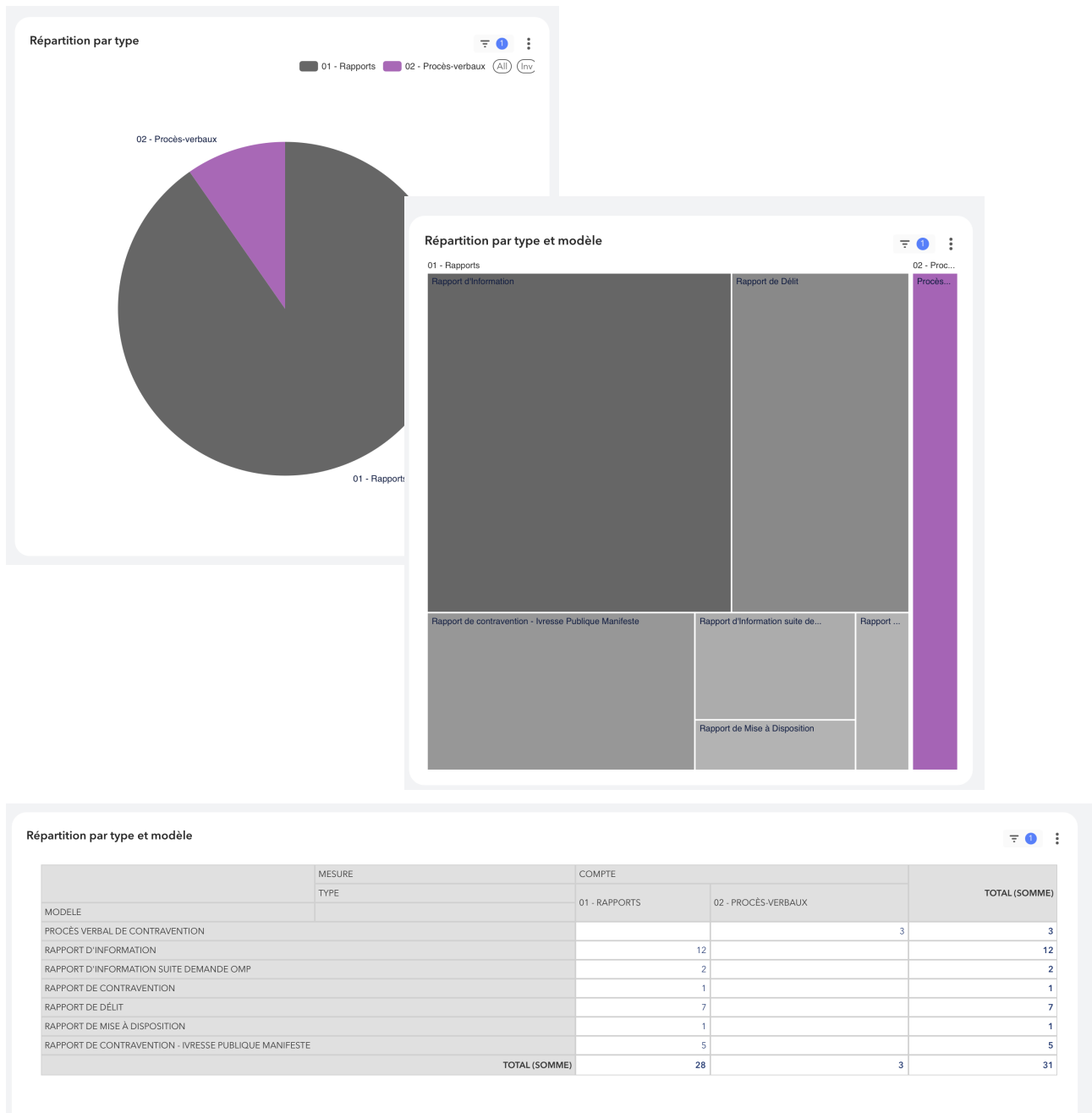
Afficher 20 entrées

Rechercher 20 enregistrements...

type	modele	date_creation	id
01 - Rapports	Rapport de Contravention	31/03/2025	67ead2c8727f21001a1f4cf9
01 - Rapports	Rapport d'Information	31/03/2025	67eaa06e8ec3d300139b87cf
01 - Rapports	Rapport de Délit	31/03/2025	67ea82272a703f001a0f1c0a
02 - Procès-verbaux	Procès Verbal de Contravention	31/03/2025	67ea7f78e33132001a7568e1
02 - Procès-verbaux	Procès Verbal de Contravention	31/03/2025	67ea75bf4885b4001349996d
01 - Rapports	Rapport de Délit	31/03/2025	67ea58684885b400134939a5
01 - Rapports	Rapport de contravention - Ivresse Publique Manifeste	28/03/2025	67e6114498e4b3001bfc9399
01 - Rapports	Rapport d'Information	28/03/2025	67e5f23b694868001325c89f

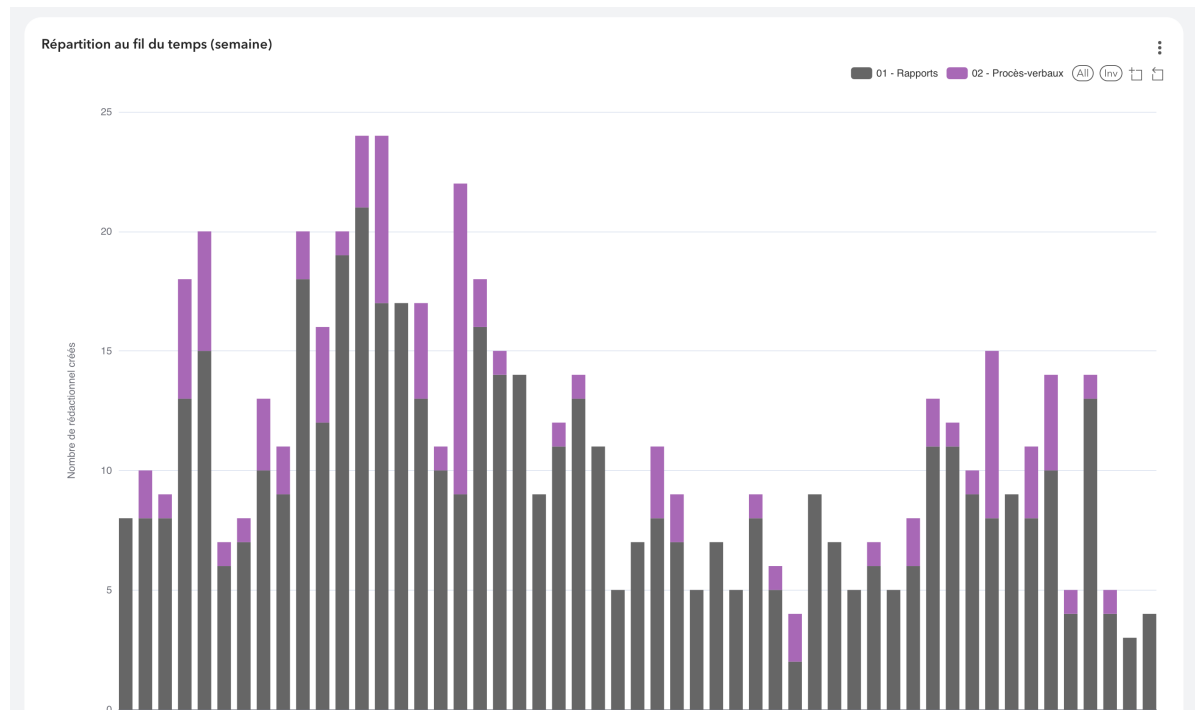
1 2 3

3.2. Type et modèle



Données	Représentation
Répartition par type	Diagramme circulaire
Répartition par type et modèle	Carte proportionnelle
Répartition par type et modèle	Tableau

3.3. Temporalité



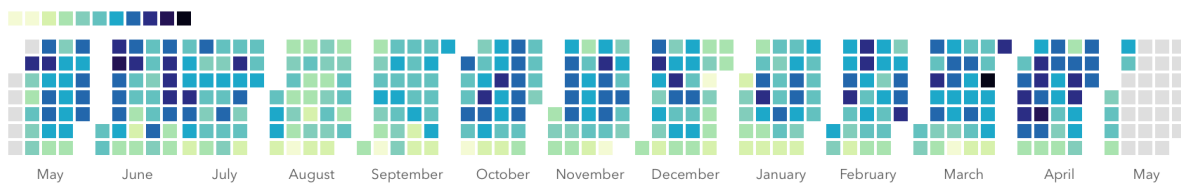
Données	Représentation
Rédactionnel par semaine	Courbe
Répartition au fil du temps (semaine)	Diagramme en barre
Répartition au fil du temps (jour)	Diagramme en barre
Répartition au fil du temps (heure)	Diagramme en barre

4. Tableau de bord « Registres »

4.1. Temporalité

Répartition par heure, jour et semaine des créations de registres :

Données	Représentation
Répartition par heure sur la veille	Diagramme en barre
Répartition par jour sur le mois	Diagramme en barre
Répartition des registres au fil des semaines	Heat map*
Évolution au fil des semaines	Courbe



Evolution au fil des semaines

05/05/2025

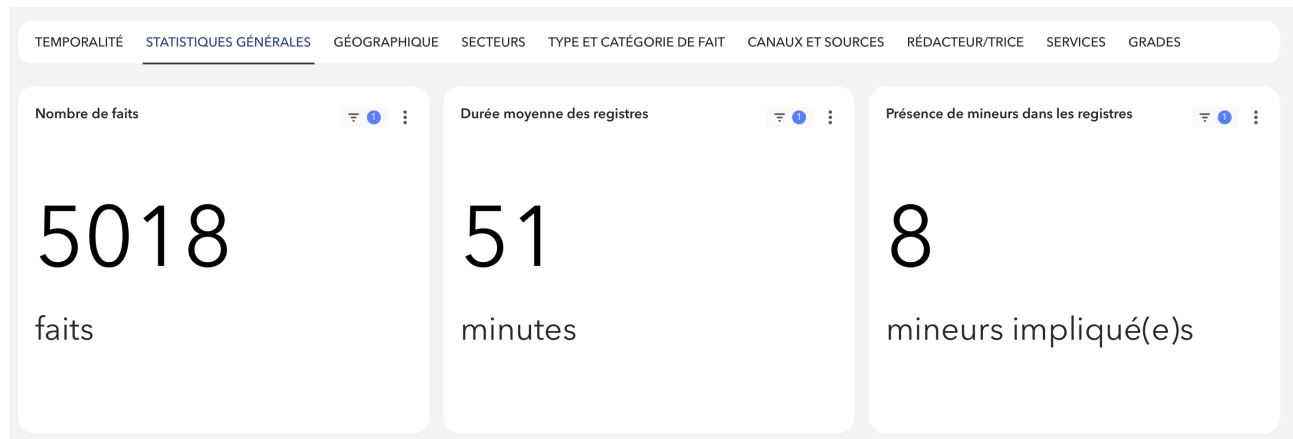
322

-71.0% par rapport à la semaine précédente



4.2. Statistiques générales

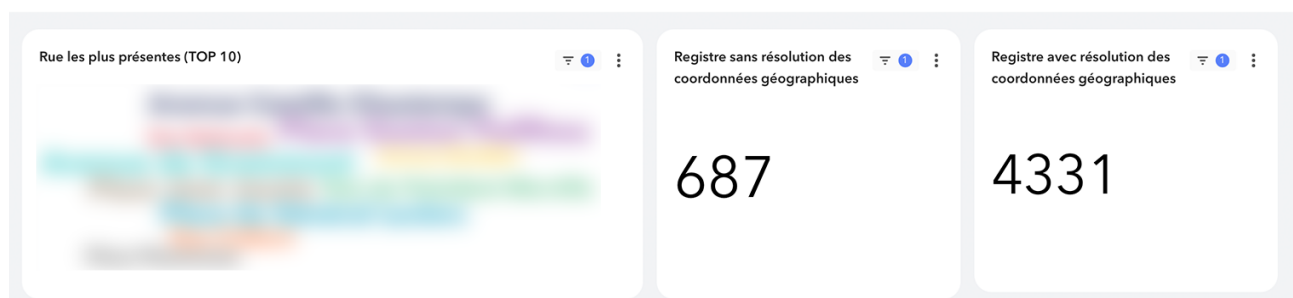
Vous y trouverez des chiffres clefs concernant les registres et listes exhaustives des registres créés.



Données	Représentation
Nombre de faits	Chiffre
Durée moyenne des registres	Chiffre
Présence de mineurs dans les registres	Chiffre
Liste des registres	Tableau

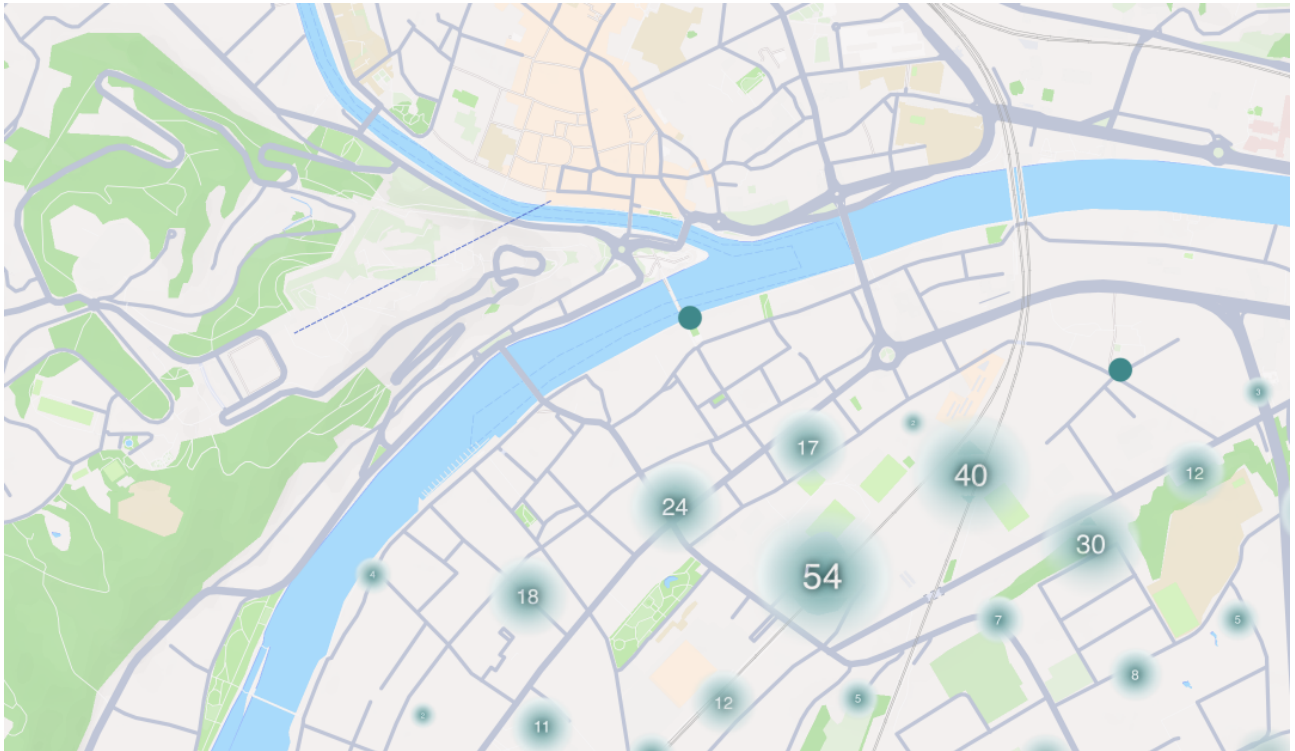
4.3. Géographie

La section « Géographique » propose un aperçu des données géographiques des registres. Elle présente une évaluation de la qualité des données en comparant le nombre de registres avec et sans coordonnées géographiques, ainsi qu'un classement des 10 rues les plus fréquentes dans les registres analysés.

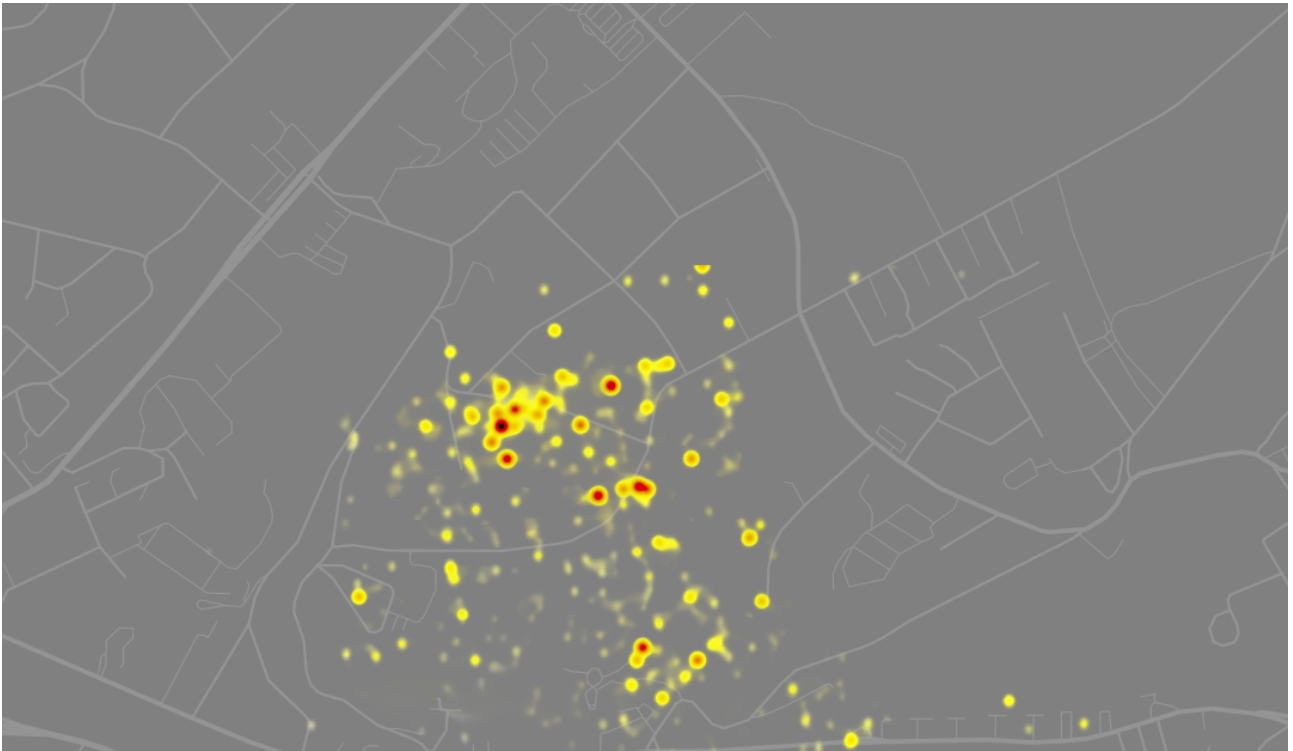


D'autres indicateurs sont disponibles grâce à :

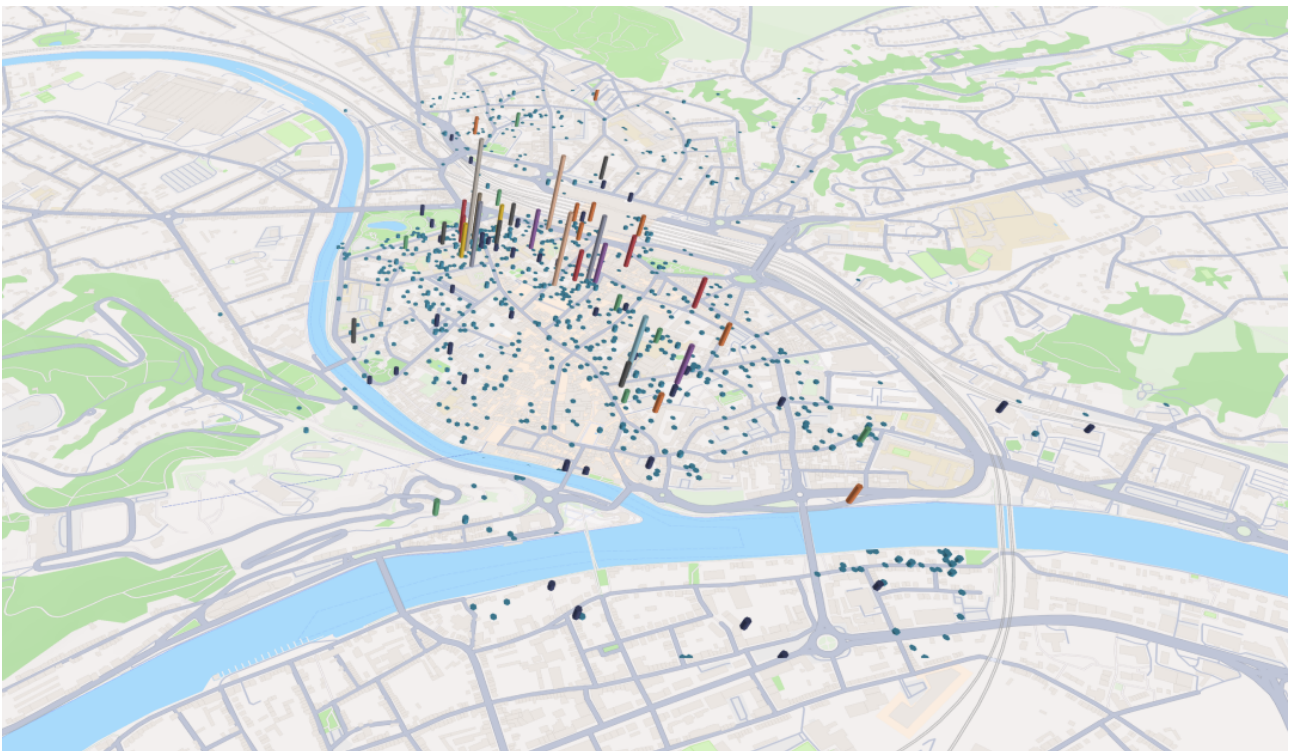
Une représentation graphique de la répartition géographique par regroupement (clusters) :



Une représentation graphique sous forme de Heat map* (ou carte de chaleur) :



Une représentation graphique détaillée :



La répartition par rue :

Répartition par rue

Afficher 20 entrées

NOM_VOIE	COMPTE	%COMPTE
	129	8.734%
	124	8.531%
	111	7.515%
	109	7.380%
	107	7.244%
	88	5.958%
	88	5.958%
	74	5.010%
	69	4.672%
	64	4.333%
	64	4.333%
	56	3.791%
	55	3.724%
	54	3.656%
	51	3.453%
	49	3.318%
	48	3.250%
	46	3.114%
RÉSUMÉ	4.34k	

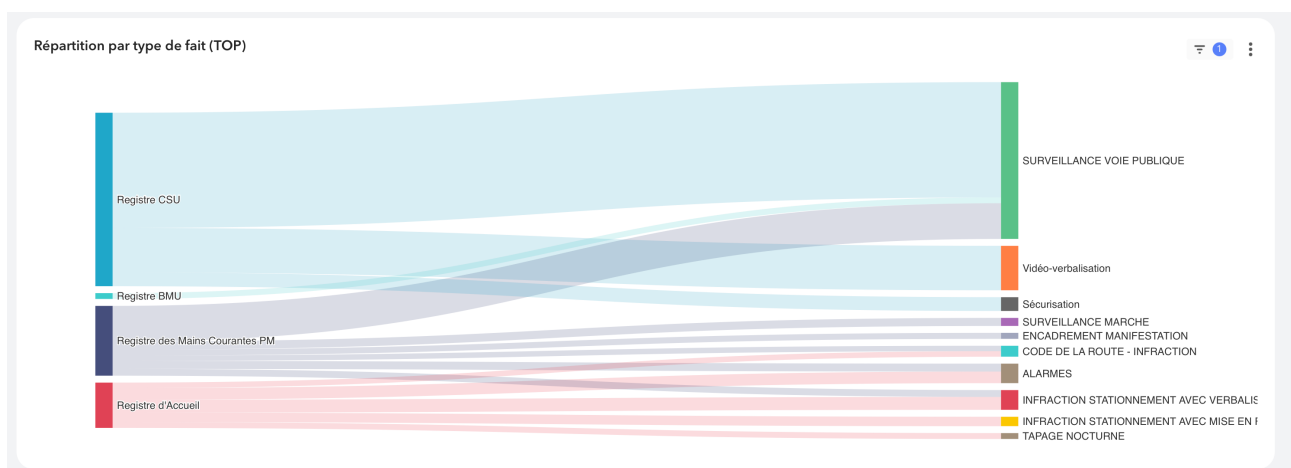
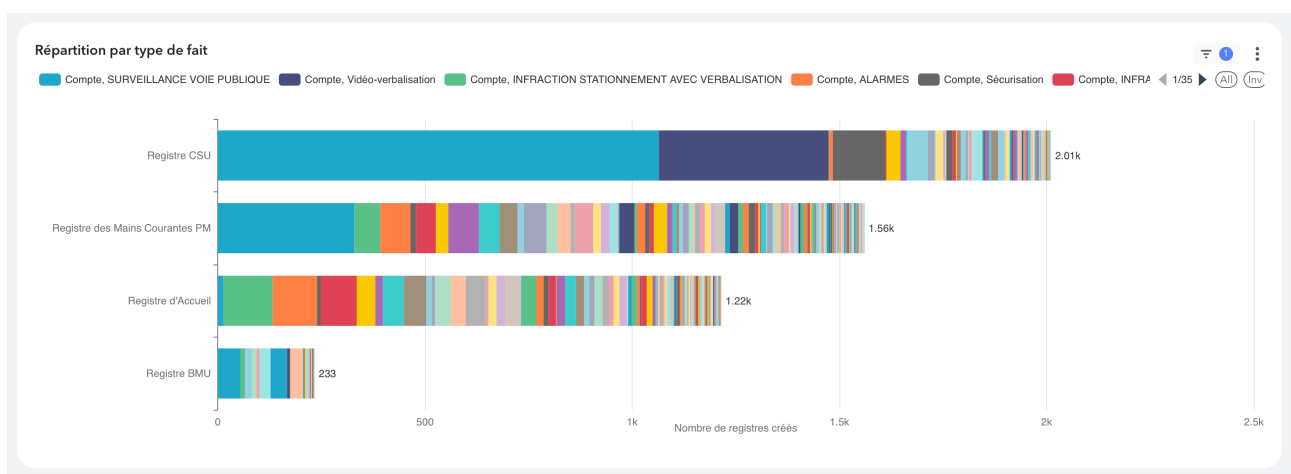
1 2 3 4 5 6 7 ... 29

Données	Représentation
Rues les plus présentes (TOP 10)	Chiffre
Registres sans résolution des coordonnées géographiques	Chiffre
Registres avec résolution des coordonnées géographiques	Chiffre
Répartition par rue	Tableau
Répartition géographique par regroupement	Carte
Répartition géographique Heat map*	Carte
Répartition géographique détaillée	Carte

Données	Représentation
Répartition par secteurs géographiques	Carte
Répartition par secteurs géographiques	Diagramme circulaire
Type de fait par secteur	Diagramme circulaire

4.5. Type et catégorie de fait

Répartition thématique des registres présentés sous forme de graphiques ainsi que nuage de mots des types de fait et catégories de fait les plus présents dans le jeu de données :



Type de fait les plus présents (TOP)

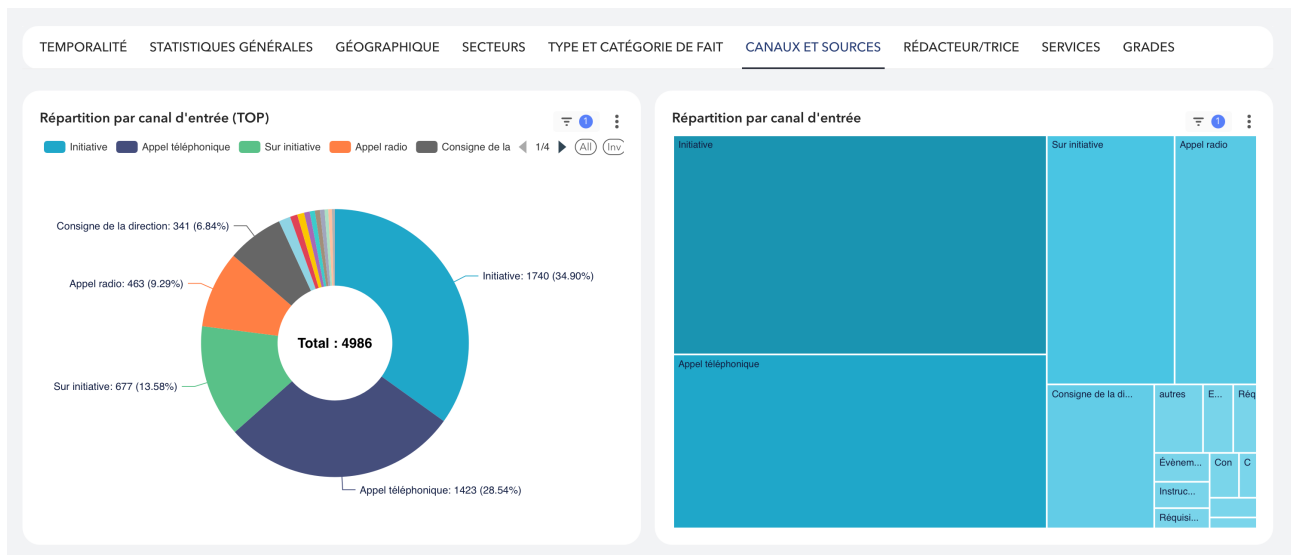


INFRACTION STATIONNEMENT AVEC MISE EN FOURRIERE
 ALARMES CODE DE LA ROUTE - INFRACTION
 SURVEILLANCE MARCHÉ INFRACTION STATIONNEMENT AVEC VERBALISATION Vidéo-verbalisation
 TAPAGE NOCTURNE
 SURVEILLANCE VOIE PUBLIQUE
 PERTURBATEURS Sécurisation

Données	Représentation
Type de fait les plus présents (TOP)	Nuage de mots
Répartition par type de fait (TOP)	Diagramme de Sankey*
Répartition par type de fait	Diagramme barre
Catégorie de fait les plus présents (TOP 10)	Nuage de mots
Répartition des registres par catégorie de fait (TOP)	Diagramme de Sankey*
Répartition par catégorie de fait	Diagramme barre

4.6. Canaux et sources

Répartition par canal d'entrée et type de source présentée sous forme de diagramme circulaire et de Carte proportionnelle*:

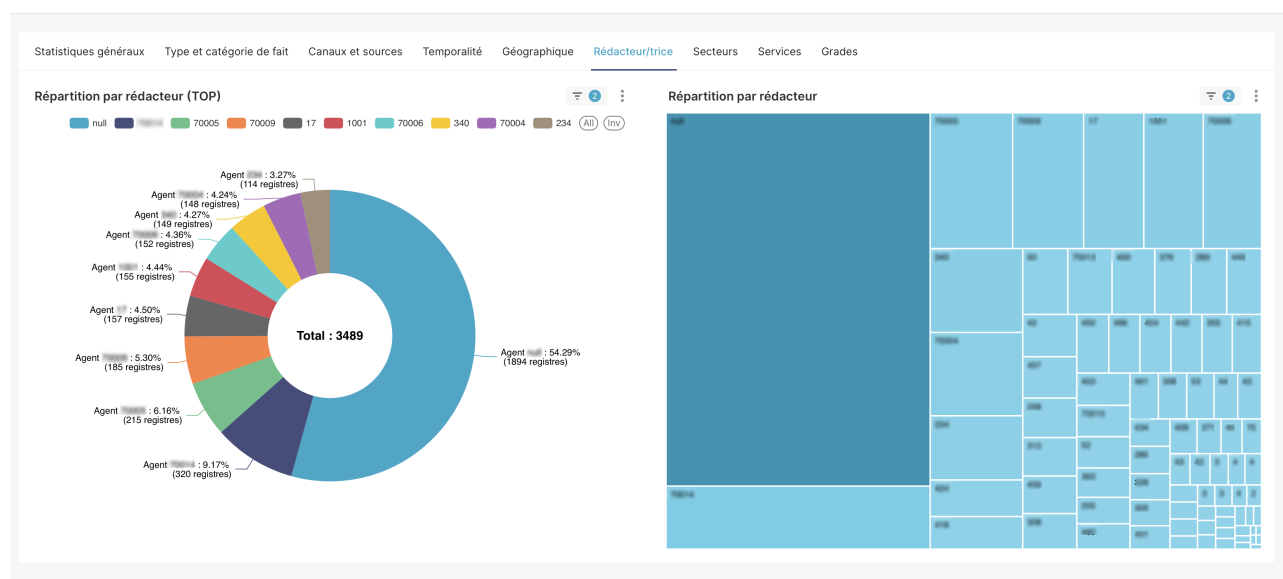


Données	Représentation
Répartition par canal d'entrée (TOP)	Diagramme circulaire
Répartition par canal d'entrée	Carte proportionnelle
Répartition par type de source (TOP)	Diagramme circulaire
Répartition par type de source	Carte proportionnelle

4.7. Rédacteur/trice

Il est également possible d'accéder à la répartition des registres par agent (matricule) :

Données	Représentation
Répartition par rédacteur (TOP)	Diagramme circulaire
Répartition par rédacteur	Carte proportionnelle

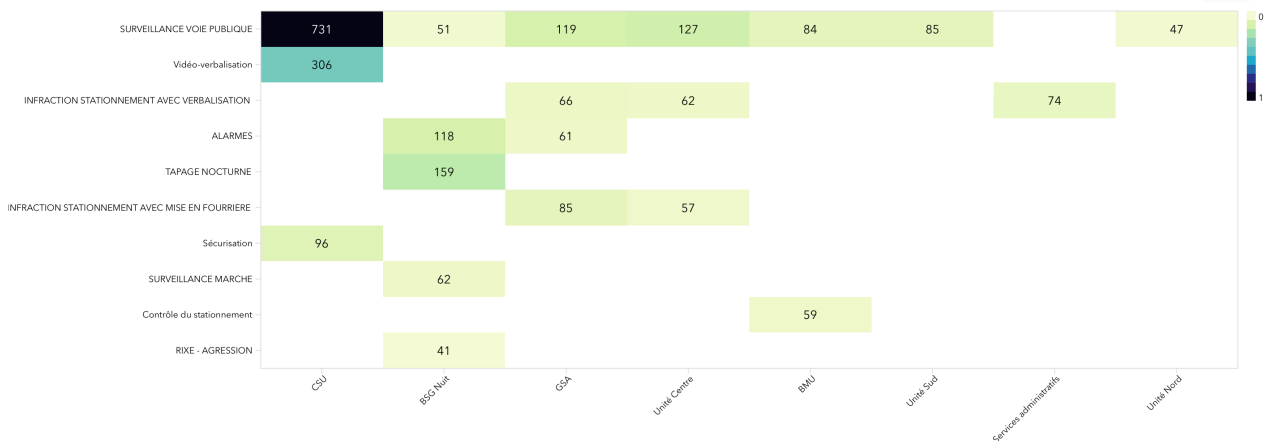


4.8. Services

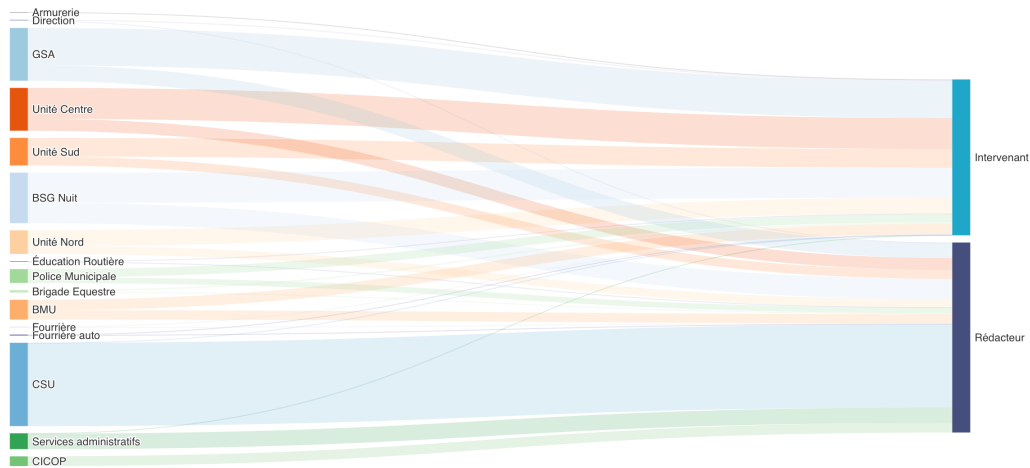
Cette partie permet d'avoir un aperçu de la répartition des registres par service et par rôle grâce à un diagramme en Carte proportionnelle* ainsi qu'un diagramme de Sankey* :

Données	Représentation
Répartition des services par rôle	Carte proportionnelle
Registre par service	Diagramme de Sankey*
Répartition des catégories de fait par service (TOP)	Tableau

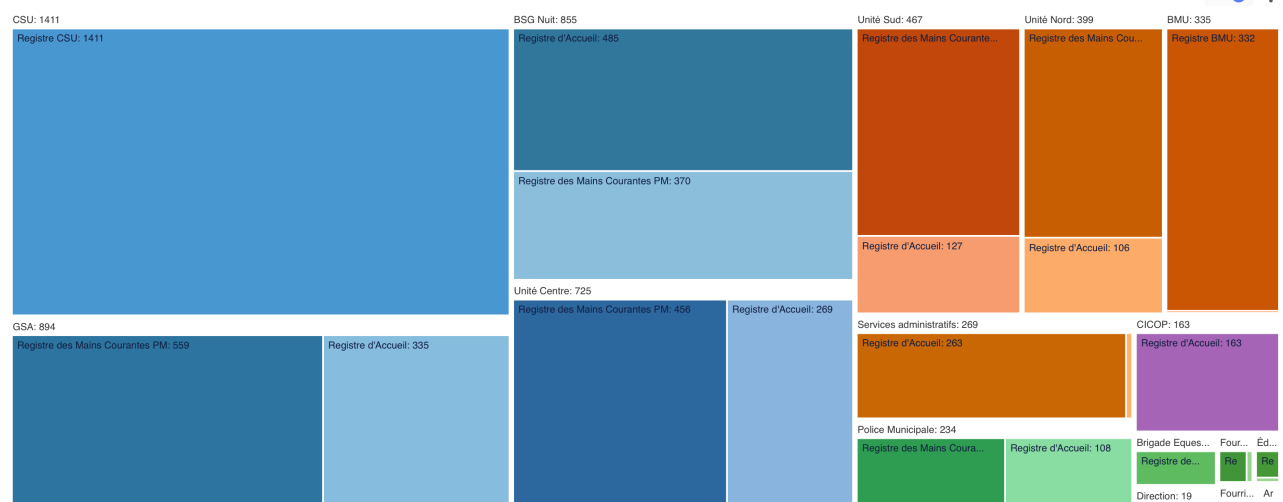
Répartition des catégories de fait par service (TOP)



Répartition des services par rôle



Registre par service

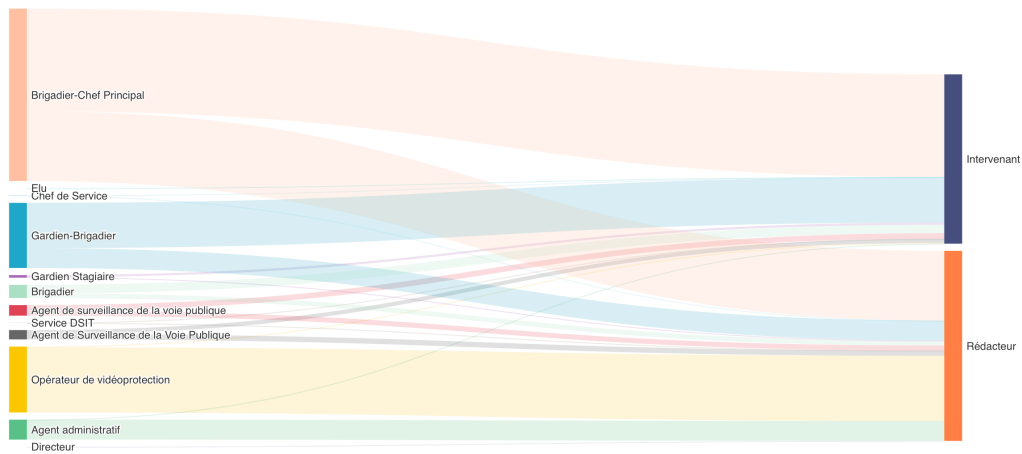


4.9. Grades

Un diagramme de Sankey* détaille la répartition des grades par rôle :

Données	Représentation
Répartition des grades par rôle	Diagramme de Sankey*

Répartition des grades par rôle



5. Lexique

Diagramme de Sankey :

Un diagramme de Sankey* ou diagramme Sankey* est un type de diagramme de flux dans lequel la largeur des flèches est proportionnelle au flux représenté. Les diagrammes de Sankey* sont utilisés en particulier pour visualiser les flux énergétiques de processus. (Source Wikipedia)

Carte proportionnelle (ou Treemap) :

Le Treemap* se compose d'une série de rectangles imbriqués dont la superficie est proportionnelle aux données qu'ils représentent. Les rectangles plus grands représentent les branches principales de l'arbre et sont divisés dans des rectangles plus petits qui correspondent aux différents nœuds (ou sous-branches) de chaque branche. La valeur numérique des données correspond à l'aire de chaque rectangle. (Source datascientest.com)

Heat map :

Une carte thermique (carte de fréquentation, ou *Heat map** en anglais signifiant littéralement *carte de chaleur*) est une représentation graphique de données statistiques qui fait correspondre à l'intensité d'une grandeur variable une gamme de tons ou un nuancier de couleurs sur une matrice à deux dimensions (qui peut elle-même représenter une zone géographique). Ce procédé permet de donner à des données un aspect visuel plus facile à saisir qu'un tableau de statistiques.