

Sommaire

DMR en une page	Page 4	Analyse par Arrondissement (cont.)	
Présentation générale	Page 5	◦ Paris 15	Page 55
Analyse par arrondissement	Page 21	◦ Paris 16	Page 58
◦ Paris Centre	Page 22	◦ Paris 17	Page 61
◦ Paris 5	Page 25	◦ Paris 18	Page 64
◦ Paris 6	Page 28	◦ Paris 19	Page 67
◦ Paris 7	Page 31	◦ Paris 20	Page 70
◦ Paris 8	Page 33	Vue par type	Page 73
◦ Paris 9	Page 37	◦ Objets abandonnés	Page 74
◦ Paris 10	Page 40	◦ Graffitis Tags, affiches, stickers	Page 78
◦ Paris 11	Page 43	◦ Propreté	Page 85
◦ Paris 12	Page 46	◦ Autos Motos vélos	Page 93
◦ Paris 13	Page 49	◦ Voirie	Page 99
◦ Paris 14	Page 52	◦ Activités Commerciales (terrasses)	Page 103
		◦ Vue croisée Open Data autorisations de terrasses	Page 111

Analyse DMR – 4^{ème} année d'analyse de l'Open Data

Ce document est une analyse de l'Open Data des signalements Dans Ma Rue (DMR) faits avec l'application du même nom. La dernière partie du document utilise l'Open Data d'autorisation des terrasses de bar pour présenter une analyse croisée avec DMR.

Cette présentation analyse de façon graphique les chiffres publiés en Open Data par la Mairie. L'origine des incivilités n'apparaît pas dans les statistiques, la rapidité de résolution non plus. L'étude laisse cependant entrevoir une explosion des incivilités depuis la pandémie, aggravée par le phénomène des terrasses estivales.

La croissance de l'usage permet cependant d'y déceler une efficacité sur certains items, comme les graffitis ou les encombrants, même si les réseaux sociaux évoquent des résultats hétérogènes suivant les quartiers et les catégories signalées.

Pour mémoire, chaque signalement DansMaRue nécessite une photo pour prouver l'infraction. Les chiffres élevés de certaines adresses sont dès lors un indicateur de la récurrence des incivilités ou de leur non-résolution. Pour certaines adresses multi-signalées depuis plusieurs mois, ces signalements récurrents posent la question de la capacité de la Mairie à anticiper les incivilités et à faire appliquer et respecter la loi (encombrants, urine ou stationnement gênant à certaines adresses plus de 150 fois par an, ou terrasse gênant le passage plus de 60 fois par an)

DMR 2021 et son Open Data en une page

- En 2021 Paris a reçu près de **900 000 signalements**, soit près de **100 DMR par heure**,
 - aux 2/3 pour des encombrants, des graffitis, tags, affichages sauvages,
 - pour un quart pour des problèmes de propreté et stationnement gênants
 - Le reste des signalements porte sur la voirie, les terrasses estivales etc.
- **6 des 17 arrondissements génèrent 54% des signalements** : **Paris 18**, l'arrondissement le plus signalé, puis Paris 15, Paris 10, Paris 20 , Paris Centre et Paris 11 forment le peloton suivant. Paris 6 et Paris 7 sont les moins signalés de Paris.
- Entre 2020 et 2021 le nombre de signalements dans l'application Dans Ma Rue a augmenté de **46%**, preuve du succès de l'application, mais aussi de la volonté des parisiens de combattre la croissance évidente des incivilités.
 - A noter les signalements de **Terrasses gênantes** ont été multipliés par 8 par rapport à 2019
- L'application traitera **bientôt un million de signalements par an**, il est temps de questionner son design et les processus associés
 - Revoir la gouvernance de l'outil, son ergonomie et faire évoluer l'application avec des groupes mixtes de de la Mairie selon les principaux corps concernés (Propreté, Police municipale, V) et des super-utilisateurs parisiens.
 - Questionner les 210 catégories d'incivilités dans l'application quand 15 suffisent à couvrir 75% des plaintes
 - Les processus propreté, et les processus de police doivent-ils être les mêmes quand la nature même des interventions (stationnement gênant et terrasses) exige des vitesses d'intervention, une gestion de la récurrence ou une protection du signaleur différentes ?
 - Travailler sur du préventif à la fois en anticipation, mais aussi en verbalisation pour empêcher l'incivilité et sa récurrence?
 - Faire un suivi par adresse des points chauds, communiquer le reporting aux équipes concernées
 - Identifier et traiter différemment les phénomènes de masse ou récurrent dès la saisie dans l'application (affichage sauvage d'une marque, non respect quotidien du RET sur une terrasse estivale, plusieurs signalements de tapage simultanés)
 - Savoir identifier les nouvelles tendances d'incivilité (Terrasses estivales par exemple)
 - Travailler la communication des prises en charge et de la (vraie) résolution des signalements aux parisiens



Présentation générale de l'Open Data 2021

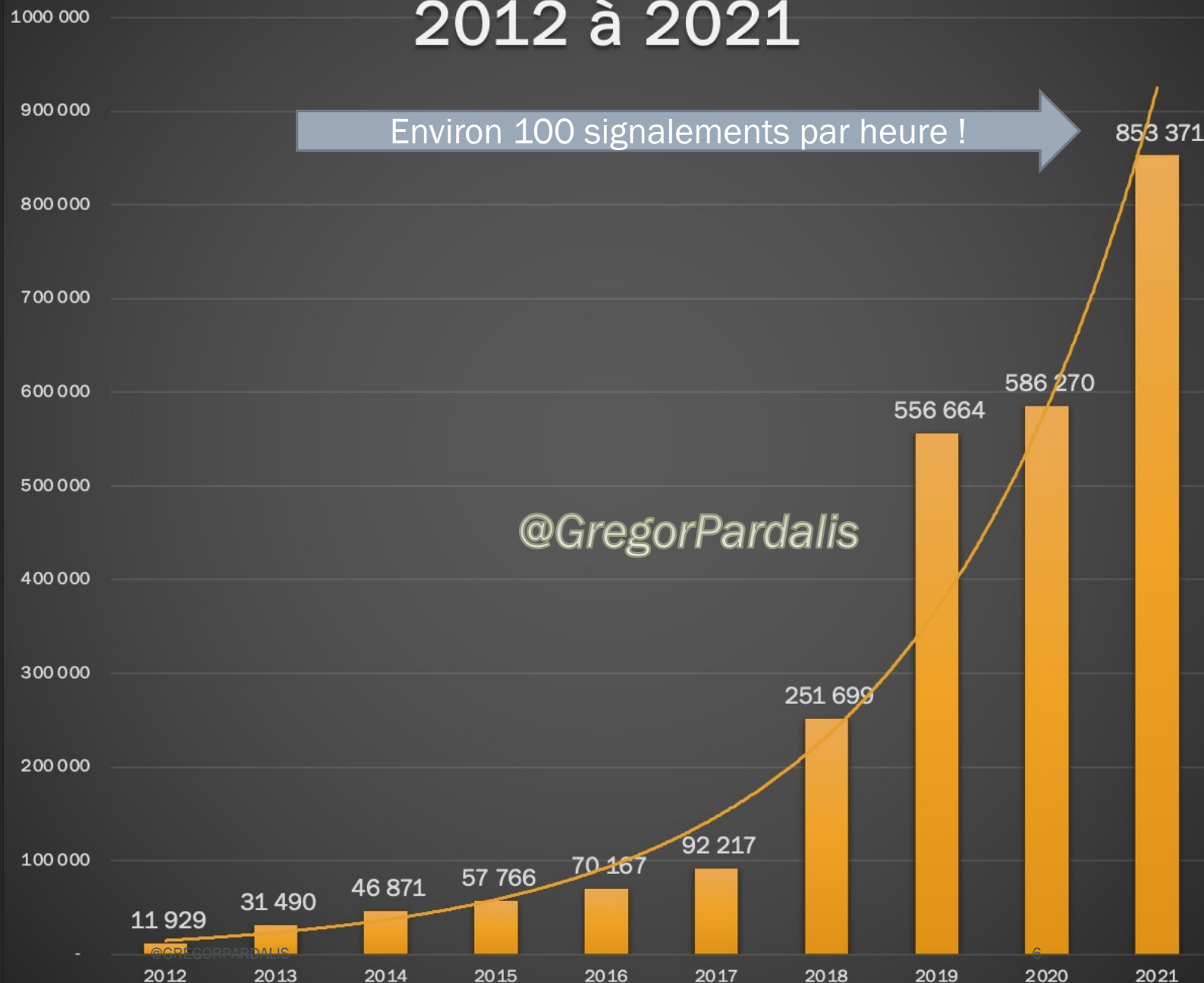
Une croissance d'usage fulgurante

Depuis 2012, l'usage de l'outil dans Ma Rue a explosé pour plusieurs raisons

- Un outil plus largement utilisé
- Des utilisateurs plus nombreux (parisiens mais aussi employés de la Mairie)
- Un périmètre toujours plus large de signalement (propreté, graffitis, puis auto moto, terrasses etc.)
- Une hausse certaine des incivilités

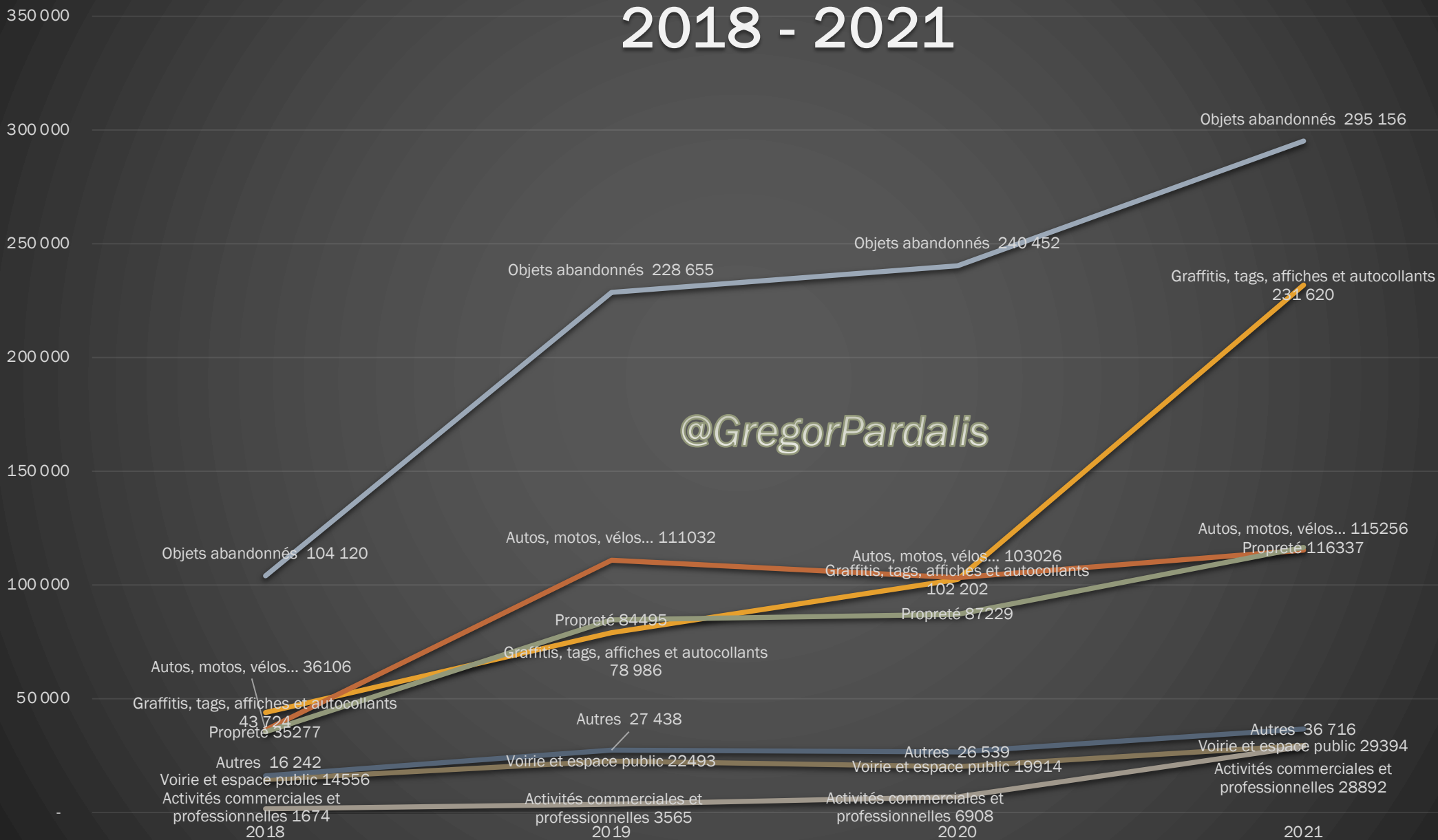
15 mai 2022

Evolution des signalements de 2012 à 2021



Evolution des signalements DMR par type

2018 - 2021



@GregorPardalis

Evolution vs 2019
(x1,5)

Objets abandonnés
X1,3

Graffitis tags etc.
X 2,9

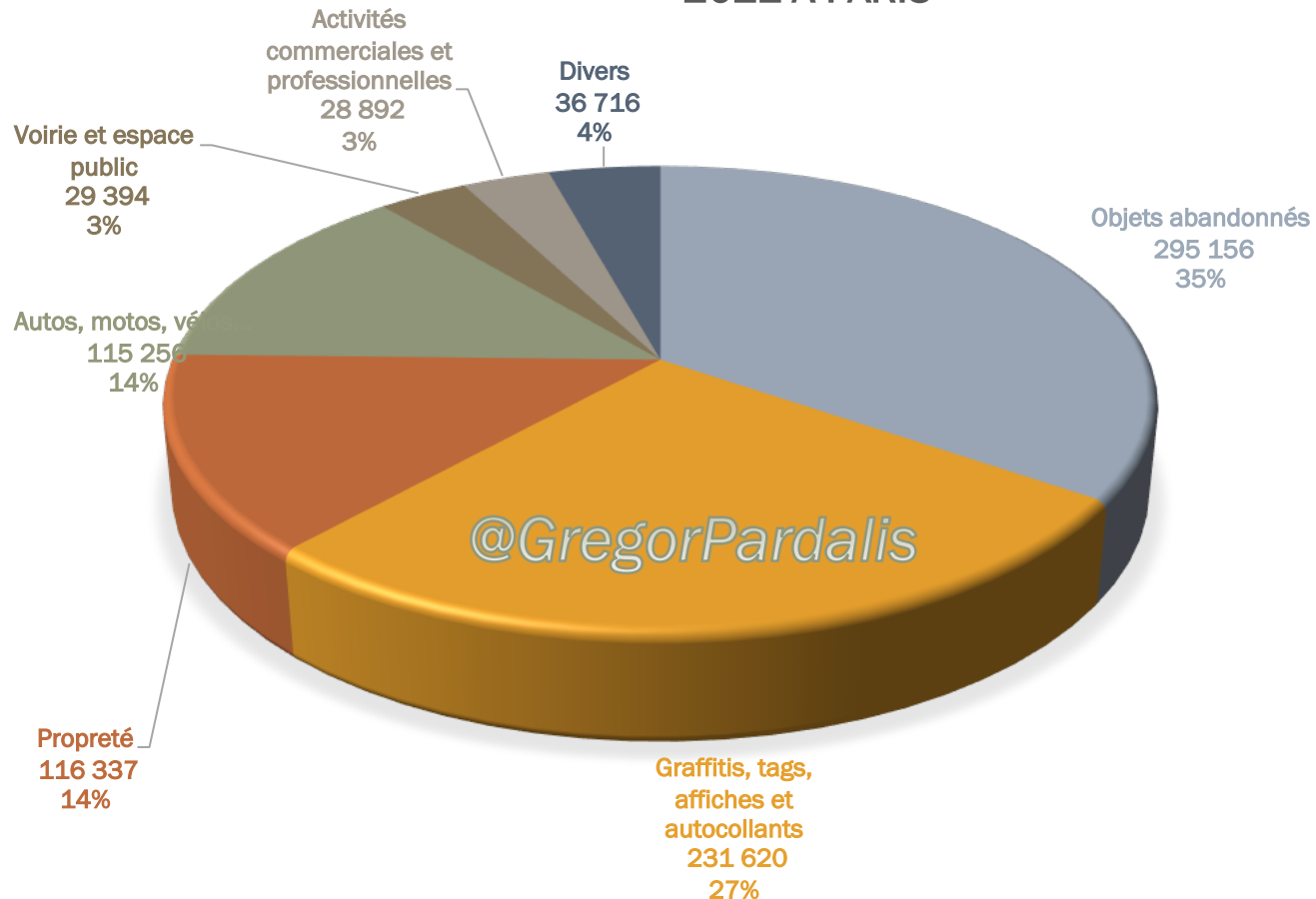
Autos motos
X 1
Propreté
X1,4

Voirie
X1,3
Activités commerciales
(terrasses)
X 8,1

DansMaRue en résumé :

Encombrants, graffitis, propreté et stationnement gênant

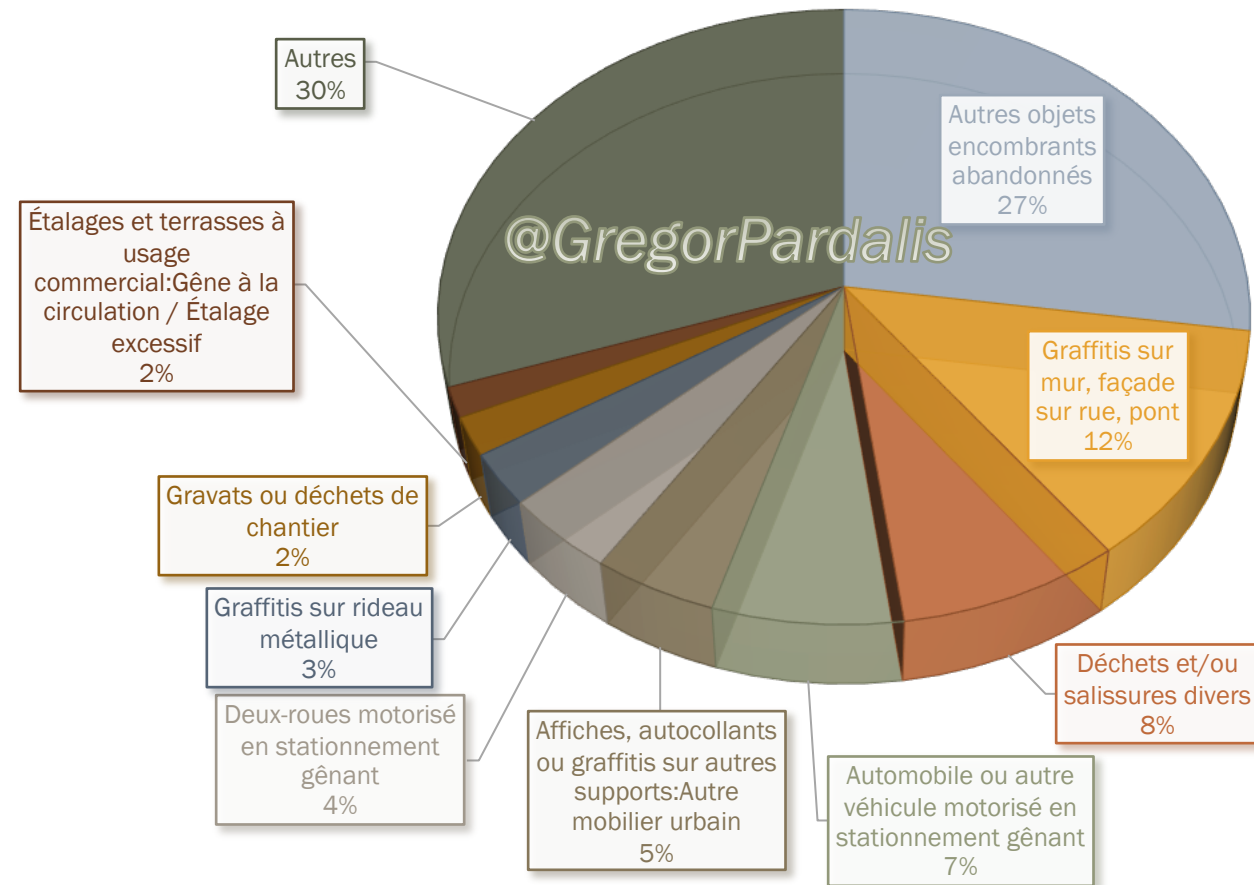
RÉPARTITION DES 853371 SIGNALEMENTS DE L'ANNÉE
2021 À PARIS



- Les volumes les plus importants de signalements concernent la division propreté (76%)
 - Objets abandonnés (encombrants, sacs poubelles, gravats, cartons)
 - Graffitis tags affichages sauvages
 - propreté (déchets, urine, déjection canines).
 - Ces deux catégories représentent à elles seules 62% des signalements à Paris (1400 par jour)
- Le stationnement gênant, les épaves et les problèmes de terrasse, eux portent sur 17% des signalements
 - Les nuisances de terrasses estivales génèrent en 2021 une croissance telle de la catégorie, qu'elle semble bientôt dépasser les DMR voirie si rien n'est fait pour pallier aux débordements
- La voirie représente 3% des signalements

10 des 210 sous-types proposés au public suffisent à couvrir 3/4 des signalements DMR

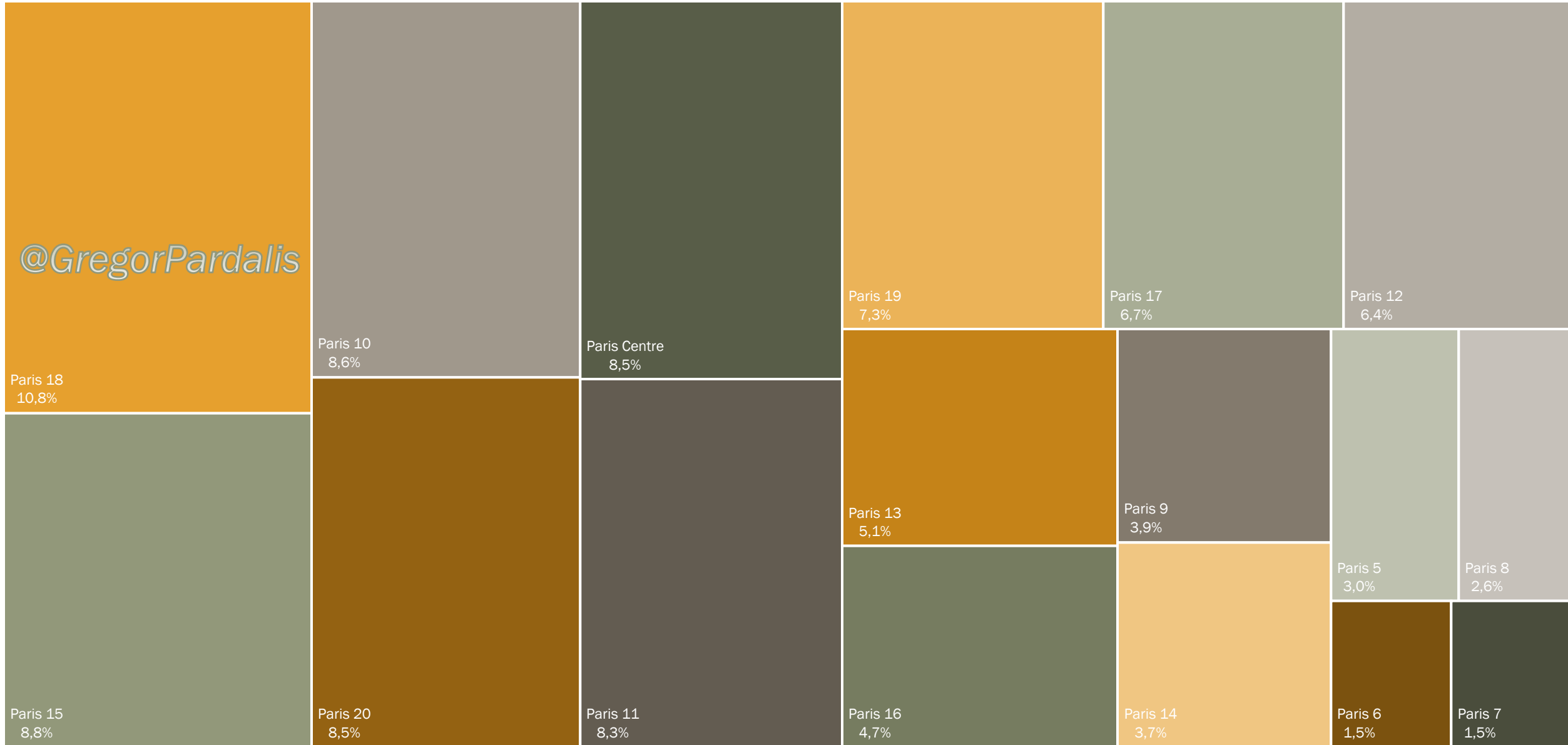
SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS L'APPLICATION DANSMARUE



- Un outil à destination des parisiens ou une segmentation excessive à destination des services logistiques de la Mairie de Paris ?
 - En 2021, l'application DansMaRue présentait 210 sous-types disponibles au public et 124 additionnels cachés pour les services de la Mairie.
 - L'arborescence est devenue extrêmement complexe à force de vouloir couvrir tous les cas de figure et ne reflète pas la vie réelle (exple : pas de catégorie explicite pour les antivol de moto abandonnés, il faut choisir chariot de supermarché, l'item terrasses estivales ouvertes après 22h n'existe pas, palettes ou matelas abandonnés non plus, la catégorie graffiti/sticker sur feu de circulation etc.)
 - Il y a des doublons (déjections canines, trilib)
- L'utilité de la segmentation très détaillée de l'application peut être questionnée
 - Le sous-type utilisé 1 fois sur 3 est une catégorie « Autre »
 - 10 sous-types représentent 72% des volumes (entre 30 et 650 signalements par jour)
 - 41 sous-types n'existent que pour moins d'un signalement par mois, soit un total de 200 signalements (exple : « Sanitaires fixes des berges de Seine sales, en panne ou présentant une fuite d'eau » ou « Distributeur de savon ou de solution hydroalcoolique: Distributeur de solution hydroalcoolique détérioré sur sanisette »)

Répartition des 853 371 signalements DansMaRue par arrdt

Année 2021



Les arrondissements champions par type d'incivilité période 2021												
Une année DMR												
Arrondissements	Type	Objets abandonnés	Graffitis, tags, affiches et autocollants	Propreté	Autos, motos, vélos...	Voirie et espace public	Activités commerciales et professionnelles	Mobiliers urbains	Éclairage / Électricité	Arbres, végétaux et animaux	Eau	Total général
@GregorPardalis												
Paris Centre		11 719	27 964	8 814	11 319	3 175	5 634	1 790	816	707	341	72 279
Paris 5		4 891	9 735	1 801	5 188	1 191	1 028	874	286	204	143	25 341
Paris 6		3 977	3 473	1 149	2 157	507	974	349	119	101	83	12 889
Paris 7		1 635	2 656	4 185	2 080	914	383	392	273	193	54	12 765
Paris 8		3 781	3 484	6 437	5 147	1 281	755	581	457	202	101	22 226
Paris 9		7 709	11 335	3 362	6 414	1 012	2 342	575	210	122	117	33 198
Paris 10		20 598	30 206	6 621	8 723	1 925	3 859	742	427	339	201	73 641
Paris 11		21 898	30 666	5 119	6 186	1 613	2 674	1 146	505	482	172	70 461
Paris 12		19 377	13 960	6 828	7 428	2 263	1 017	1 565	737	796	271	54 242
Paris 13		16 792	10 979	6 908	4 590	1 584	505	892	546	687	230	43 713
Paris 14		8 552	8 193	5 510	5 998	1 223	653	815	397	440	144	31 925
Paris 15		42 103	10 648	7 313	7 899	2 916	1 065	1 194	934	793	254	75 119
Paris 16		13 815	3 563	9 022	8 371	2 464	834	797	775	639	234	40 514
Paris 17		21 634	7 835	12 139	9 365	1 924	2 026	895	506	725	437	57 486
Paris 18		37 102	27 928	10 270	8 672	2 270	3 465	1 121	722	632	327	92 509
Paris 19		27 147	13 624	10 355	7 024	1 569	476	1 074	434	623	179	62 505
Paris 20		32 426	15 371	10 504	8 695	1 563	1 202	1 337	427	766	267	72 558
Total général		295 156	231 620	116 337	115 256	29 394	28 892	16 139	8 571	8 451	3 555	853 371

- Paris 15 champion des encombrants, des problèmes d’arbres/animaux ou des éclairages
- Paris 11 et Paris 10 champions des graffitis et affichages sauvages
- Paris centre champion des signalements de stationnement gênant, terrasses estivales, voirie et mobilier urbain

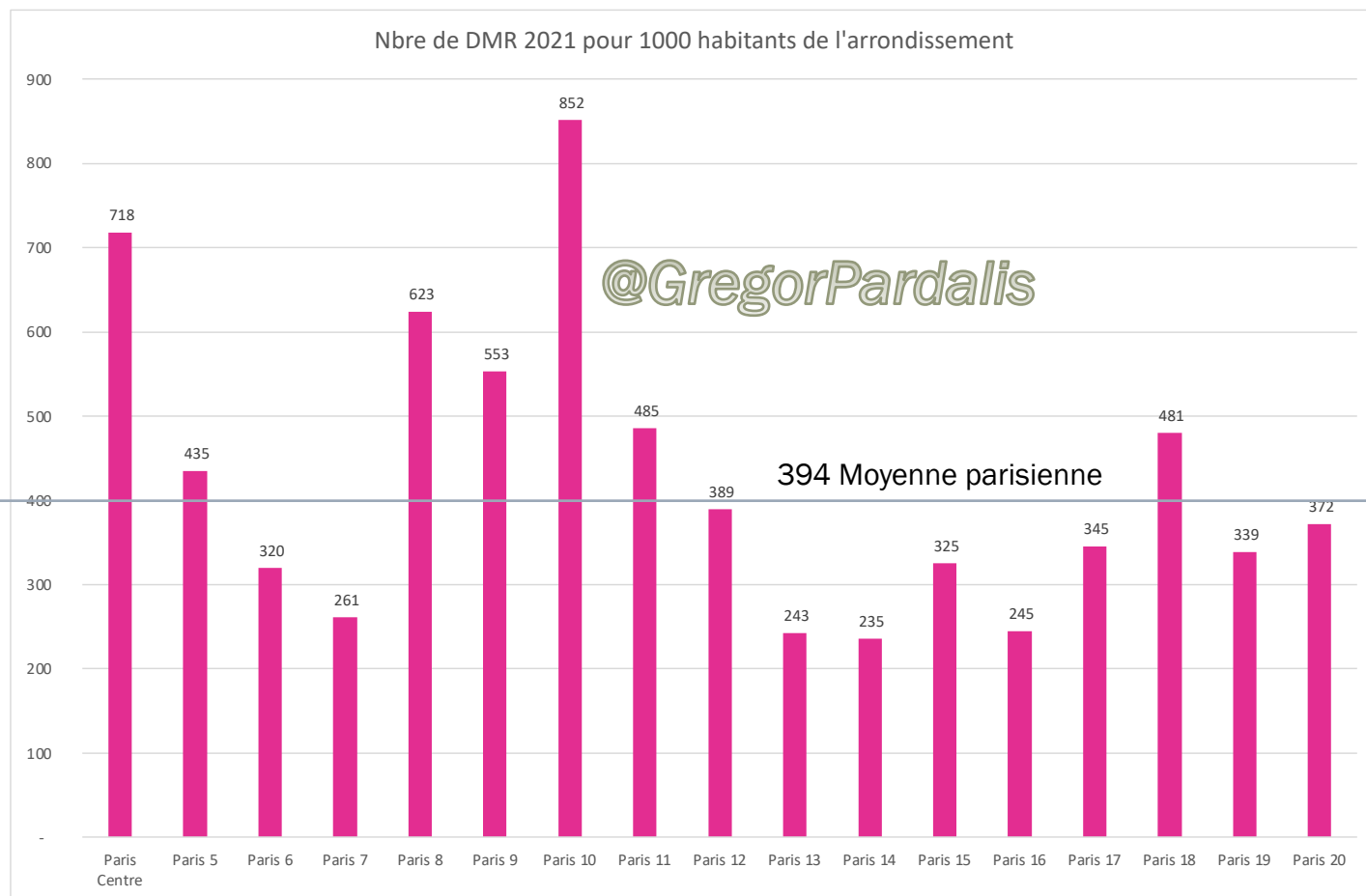
Evolution des typologies d'incivilité dans chaque Arrdt période 2021 vs 2020												
Arrondissements	Objets abandonnés	Graffitis, tags, affiches et autocollants	Autos, motos, vélos...	Propreté	Voirie et espace public	Activités commerciales et professionnelles	Mobiliers urbains	Arbres, végétaux et animaux	Eclairage / Électricité	Eau	Total général	
@GregorPardalis												
Paris Centre	53%	77%	-16%	134%	52%	416%	46%	123%	2%	34%	63%	
Paris 5	34%	39%	-57%	339%	47%	447%	32%	140%	-34%	36%	39%	
Paris 6	34%	32%	-32%	160%	77%	649%	73%	89%	42%	54%	44%	
Paris 7	21%	67%	139%	18%	70%	345%	70%	155%	21%	26%	68%	
Paris 8	131%	250%	30%	164%	53%	360%	139%	402%	-25%	55%	98%	
Paris 9	36%	205%	-43%	189%	72%	398%	105%	144%	-4%	44%	74%	
Paris 10	30%	165%	-28%	40%	65%	284%	20%	125%	-12%	58%	59%	
Paris 11	26%	174%	-13%	27%	53%	305%	80%	21%	14%	16%	65%	
Paris 12	11%	99%	9%	74%	50%	229%	52%	53%	66%	35%	39%	
Paris 13	19%	119%	55%	-10%	46%	104%	6%	18%	29%	85%	37%	
Paris 14	24%	144%	-9%	-15%	44%	197%	61%	48%	-5%	4%	24%	
Paris 15	27%	137%	20%	23%	35%	294%	48%	65%	11%	20%	37%	
Paris 16	6%	92%	24%	25%	61%	315%	18%	75%	-22%	46%	24%	
Paris 17	33%	122%	56%	13%	60%	335%	56%	35%	66%	85%	47%	
Paris 18	27%	134%	35%	-11%	47%	234%	42%	62%	-11%	23%	46%	
Paris 19	24%	113%	68%	-13%	24%	240%	24%	1%	27%	47%	36%	
Paris 20	2%	252%	44%	13%	10%	441%	54%	-24%	113%	20%	32%	
Total général	23%	127%	13%	32%	48%	318%	46%	56%	13%	39%	46%	

En moyenne les signalements de l’année 2021 sont 46% plus élevés qu’en 2020, preuve d’un accroissement des incivilités et du sentiment d’inconfort, mais cela cache des disparités fortes :

- la catégorie Activité commerciales (les terrasses estivales) a augmenté de 318 % !
- Paris 8 a quasi doublé son nombre de signalements en un an
- Les signalements de terrasses estivales à Paris 6 ont cru de 649% !

Des engagements disparates selon les arrdts

(ajout du graphique après échange Twitter avec A. Weil Maire de Paris Centre sur l'importance de la population dans les ratios)

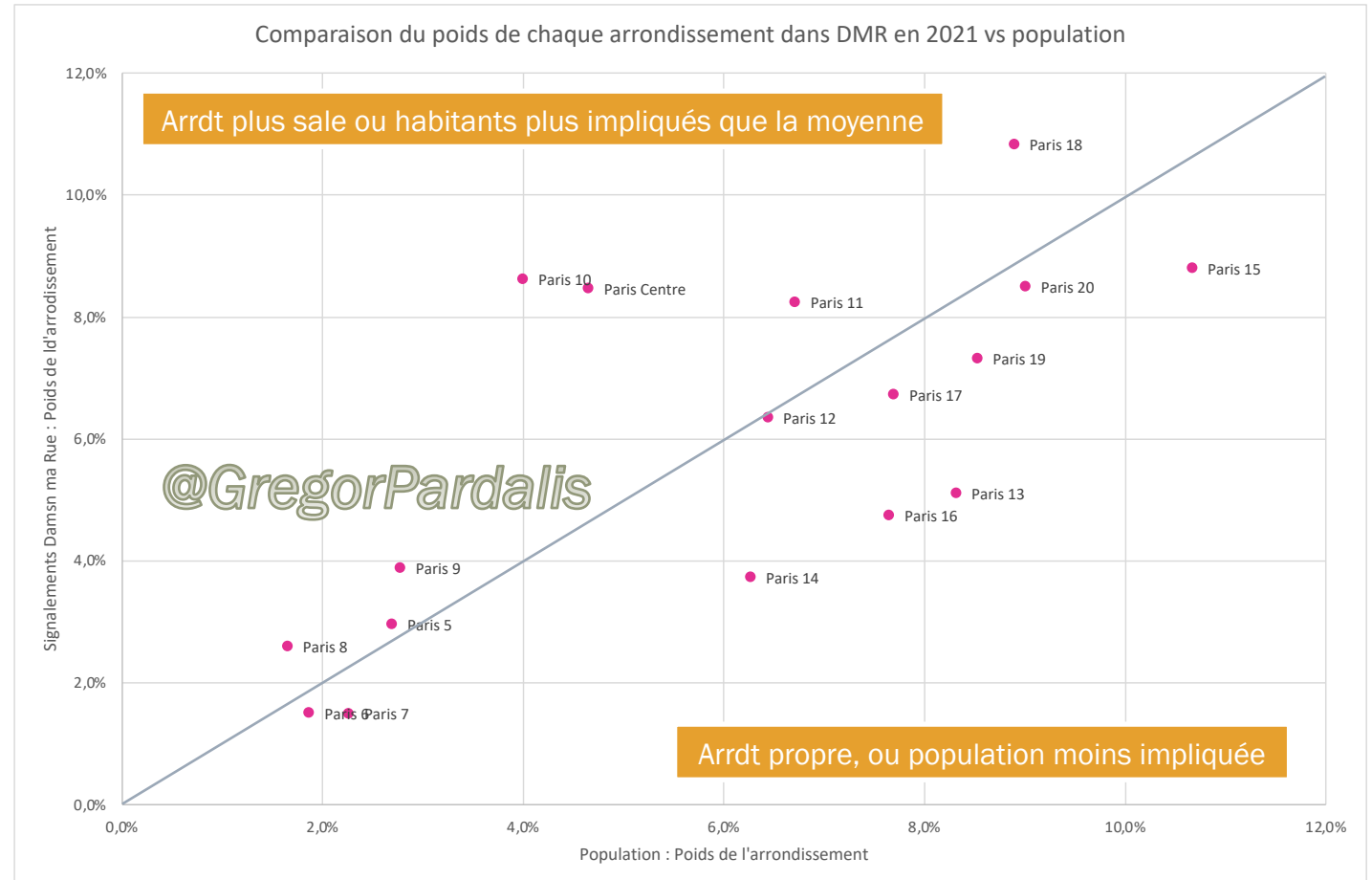


- Avec un taux moyen inférieur à 1 signalement par habitant, l'engagement DMR après 8 ans d'existence de l'application n'est pas très brillant
- Paris 10 et Paris Centre ont le plus grand taux d'engagement DMR par habitant (taux supérieur à 700‰)
 - Cela peut refléter à la fois une population plus connectée et une saturation face aux incivilités du quotidien
- Paris 8 et Paris 9 suivent ensuite avec des taux proche de 600‰

Comparaison % de population et % DMR

(ajout du graphique après échange Twitter avec A. Weil Maire de Paris Centre sur l'importance de la population dans les ratios)

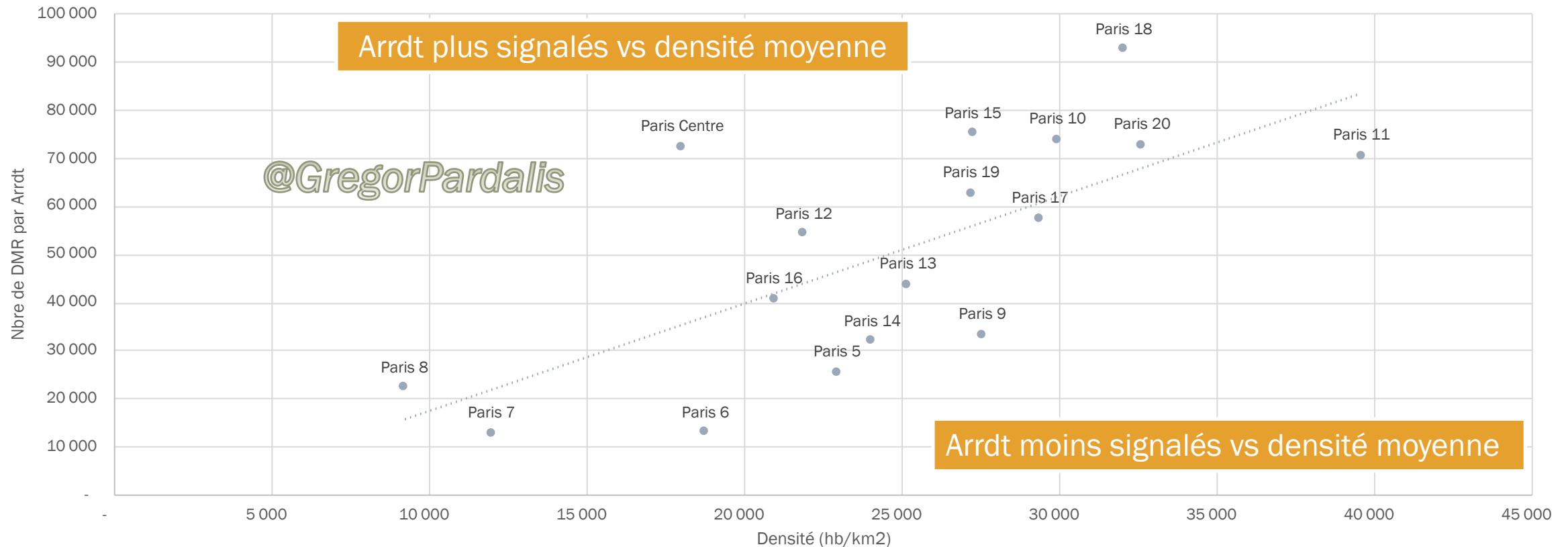
- Les arrondissements de la rive droite pèsent proportionnellement plus dans le nombre de déclarations que le poids de leur population
- Plusieurs explications pour les arrdts au dessus de la moyenne
 - Plus d'incivilités (Terrasses, saleté etc.)
 - Plus d'engagement ou de compétences informatiques
 - Plus de population de passage (Gares de Paris 10)
- Les arrdts en dessous de la courbe présente des explications inverses
 - plus propres
 - des habitants moins impliqués
 - Une population moins connectée.



La densité - clé des incivilités ?

La corrélation n'est pas totale, mais le nombre de signalements semble en partie lié à la densité de l'arrondissement

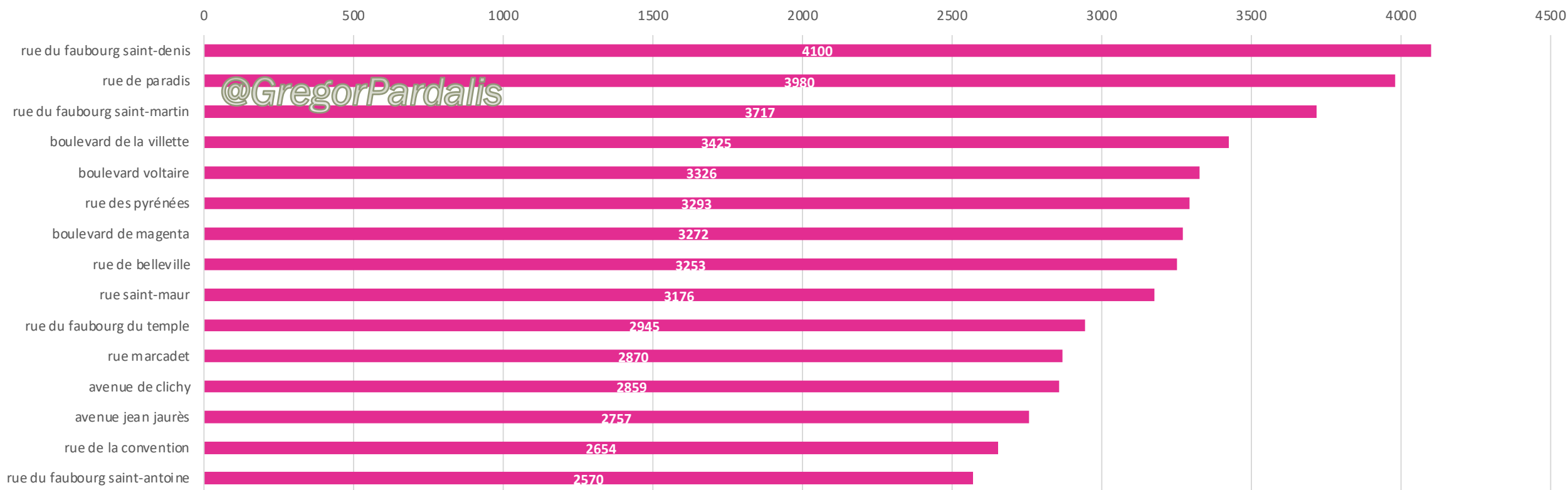
Nombre de signalements DMR comparé à la densité de chaque arrdt



Vue par quartier (top 15 des signalements DMR)

Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
PORTE SAINT-DENIS - PARADIS	20 580
REPUBLIQUE - SAINT-AMBROISE	18 860
BELLEVILLE	17 107
BELLEVILLE - SAINT-MAUR	16 944
CHATEAU D'EAU - LANCERY	16 805
GOUTTE D'OR - CHATEAU ROUGE	15 990
MONTMARTRE	15 537
CLIGNANCOURT - JULES JOFFRIN	15 390
LA CHAPELLE - MARX DORMOY	14 013
BASTILLE - POPINCOURT	13 852
GRANDES CARRIERES - CLICHY	11 869
ALIGRE - GARE DE LYON	11 832
GAMBETTA	11 828
BATIGNOLLES	10 969
LEON BLUM - FOLIE-REGNAULT	10 790
Autres	631 005

Top 15 des rues les plus signalées en 2021

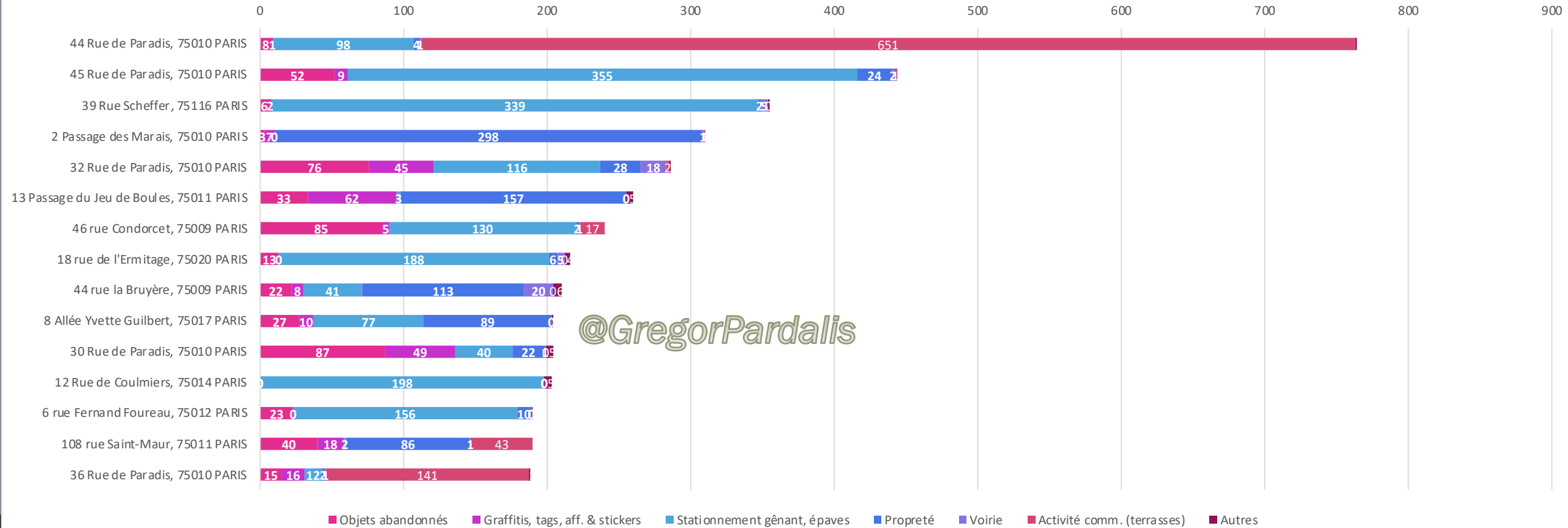


Les rues les plus signalées à Paris

Le top 4 des arrondissements se retrouve dans cette analyse par rue

Top 15 des adresses les plus signalées dans DMR

Année 2021



Les adresses les plus signalées à Paris

Certaines adresses sont signalées jusqu'à 3 fois par semaine sans effet de réduction des incivilités

Pourquoi autant de signalements à certaines adresses ?

Le nombre élevé de signalements est à la fois lié à la structure de l'application Dans Ma Rue mais peut aussi être un marqueur de l'absence de réponse de la Mairie (manque de moyen, non traitement, désorganisation)

- les doublons de signalement sur une sous-catégorie sont souvent marginaux contrairement à une idée répandue

DMR génère structurellement de multiples signalements à une même adresse

- Un conteneur de verre tagué qui déborde et a des sacs poubelles posés devant lui : 3 signalements (Tag sur conteneur de verre, Débordement de conteneur de verre, sacs poubelle abandonnés)
- Une terrasse estivale trop large avec foule bruyante à 23h tous les WE : 3 signalements, 2 fois par semaine (Terrasses Excessive, Terrasse Tapage, Terrasse autre)

Parce que la lenteur ou l'absence d'intervention génère

- Une incivilité additionnelle (deuxième graffiti, affichage sauvage additionnel sur graffiti). La théorie de la fenêtre cassée se vérifie sur la multiplication des incivilités ou la prolifération des terrasses illégales
- Une répétition de signalements
 - Epave de moto : 8 signalements en 2 mois à la même adresse sans enlèvement. Doublon ?
 - Un sac poubelle différent déposé sur le trottoir tous les matins sur le chemin d'une maternelle depuis 3 ans sans résolution. Faut-il signaler tous les jours, une fois par mois ?
 - Terrasse estivale en infraction quotidienne tous les jours d'avril à octobre sans résolution. Faut-il signaler à chaque service ? Une fois par semaine ? Une fois par mois ?

Il faut repenser l'application pour les parisiens

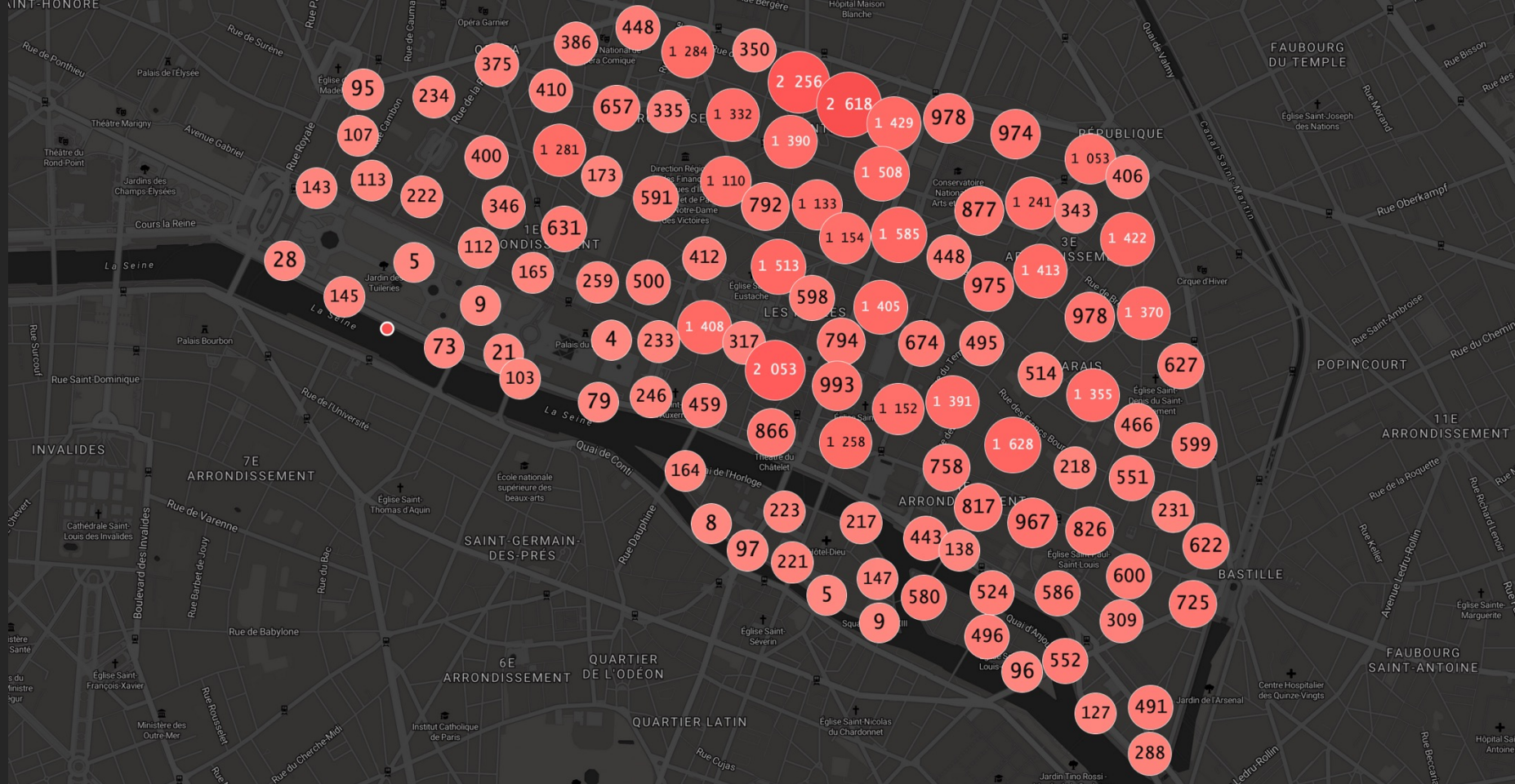
- Simplifier les 210 catégories d'incivilités dans l'application car 15 suffisent à couvrir 75% des plaintes
- Revoir la gouvernance de l'outil, son ergonomie et faire évoluer l'application avec des groupes mixtes de la Mairie (Propreté, Police municipale, Voirie) et des utilisateurs ou super-utilisateurs parisiens en pensant les cas d'usage en dehors de la seule propreté
 - Masquer les photos des catégories terrasses pour éviter les représailles contre les signaleurs
 - Former les fonctionnaires pour qu'ils en prononcent pas le nom du signaleur devant le restaurateur
 - Savoir gérer les 3 à 5% de doublons
- Les processus propreté, et les processus de police doivent-ils être les mêmes quand la nature même des interventions (stationnement gênant et terrasses) exige des vitesses d'intervention, une gestion de la récurrence ou une protection du signaleur différentes ?
 - Mettre en place des processus différents de gestion de l'urgence (Niveaux de service différenciés, 1h stationnement gênant, 5j affichage etc., constat pour verbalisation)
 - Faire évoluer les délais d'intervention
 - Identifier et traiter différemment les phénomènes de masse ou récurrent dès la saisie dans l'application (affichage sauvage d'une marque, non respect quotidien du RET sur une terrasse estivale, plusieurs signalements de tapage simultanés)
- Travailler sur du préventif à la fois en anticipation, mais aussi en verbalisation pour empêcher l'incivilité et sa récurrence et le faire savoir.
 - Faire un suivi par adresse des points chauds, communiquer le reporting aux équipes concernées
 - Travailler la communication des prises en charge et de la résolution des signalements aux parisiens



Analyse par arrondissement

Des disparités fortes, mais un quatuor de tête stable

18^{ème}, 15^{ème}, 10^{ème} et 20^{ème}

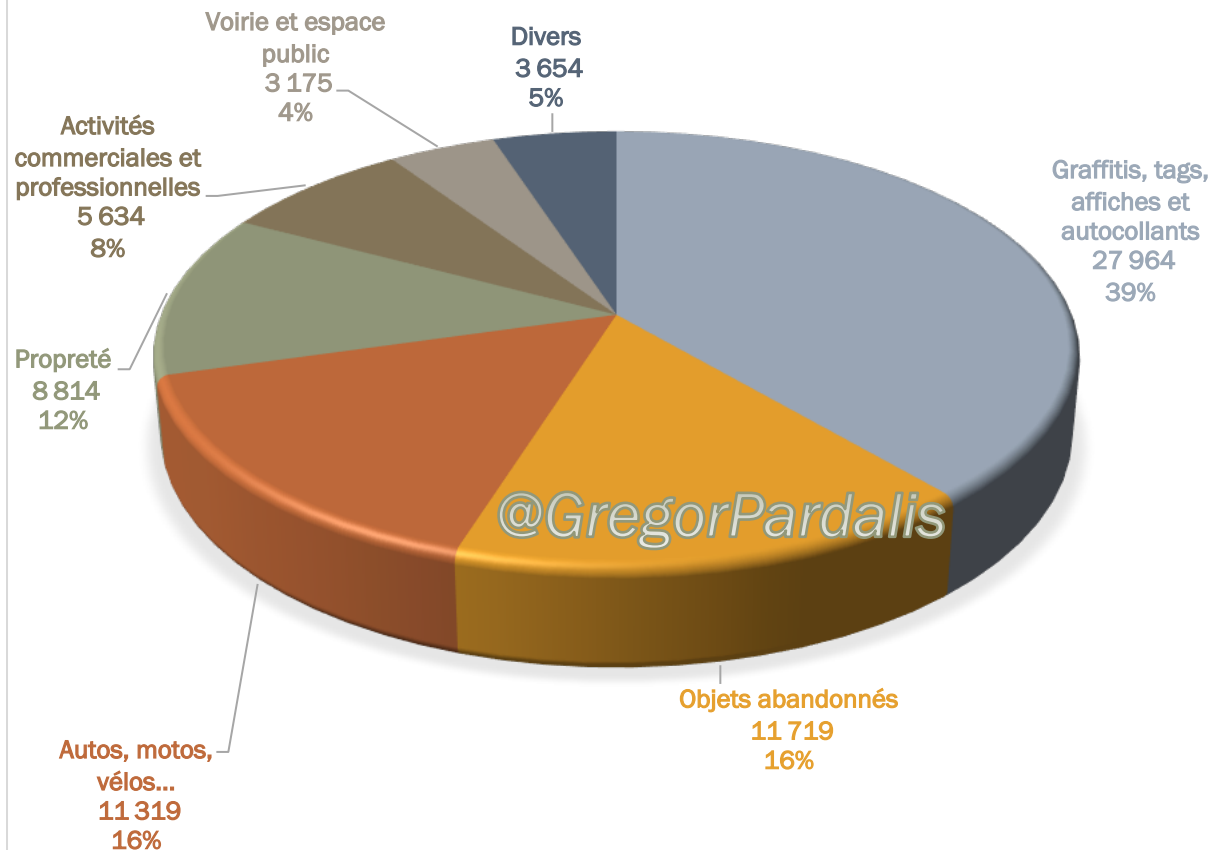


Paris Centre

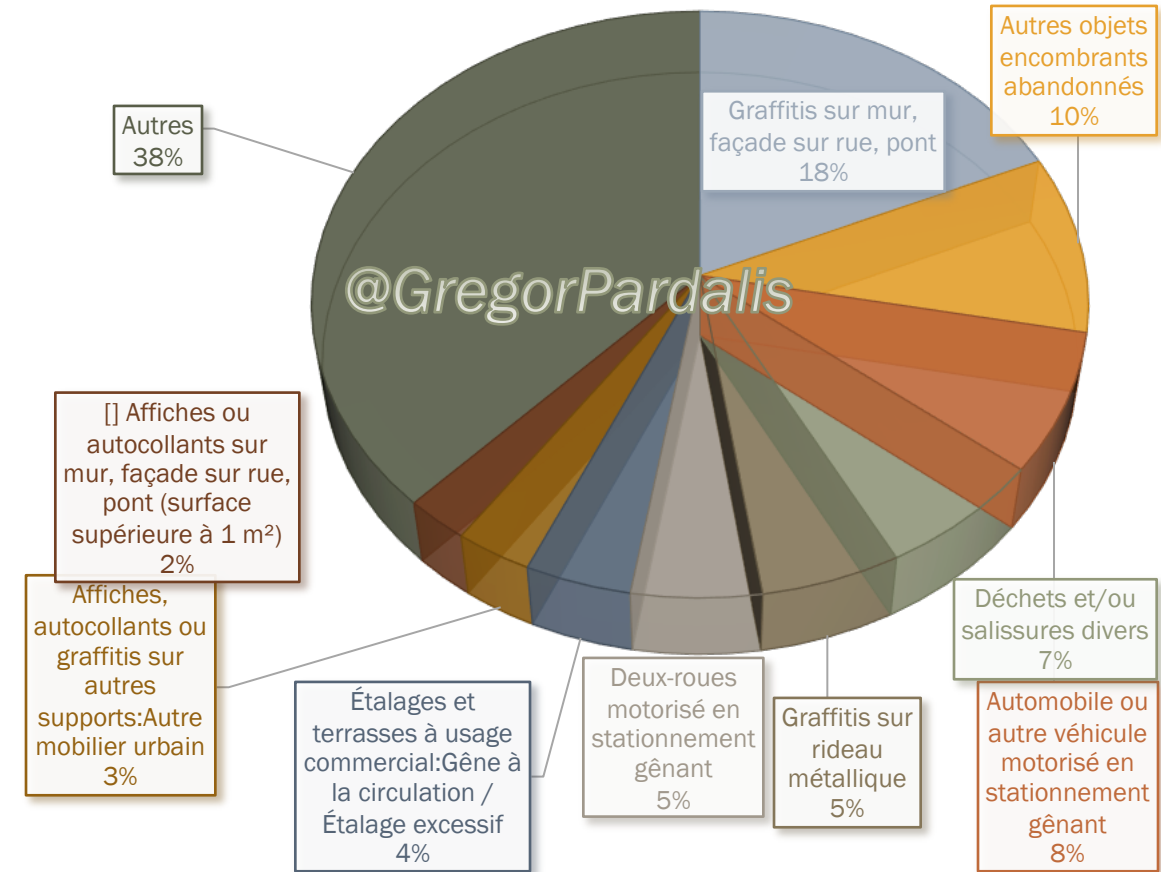
6^{ème} arrondissement le plus signalé avec 72 279 DMR en un an

Les signalements de Paris Centre

RÉPARTITION DES 72279 SIGNALEMENTS À PARIS CENTRE



SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS L'APPLICATION DANSMARUE

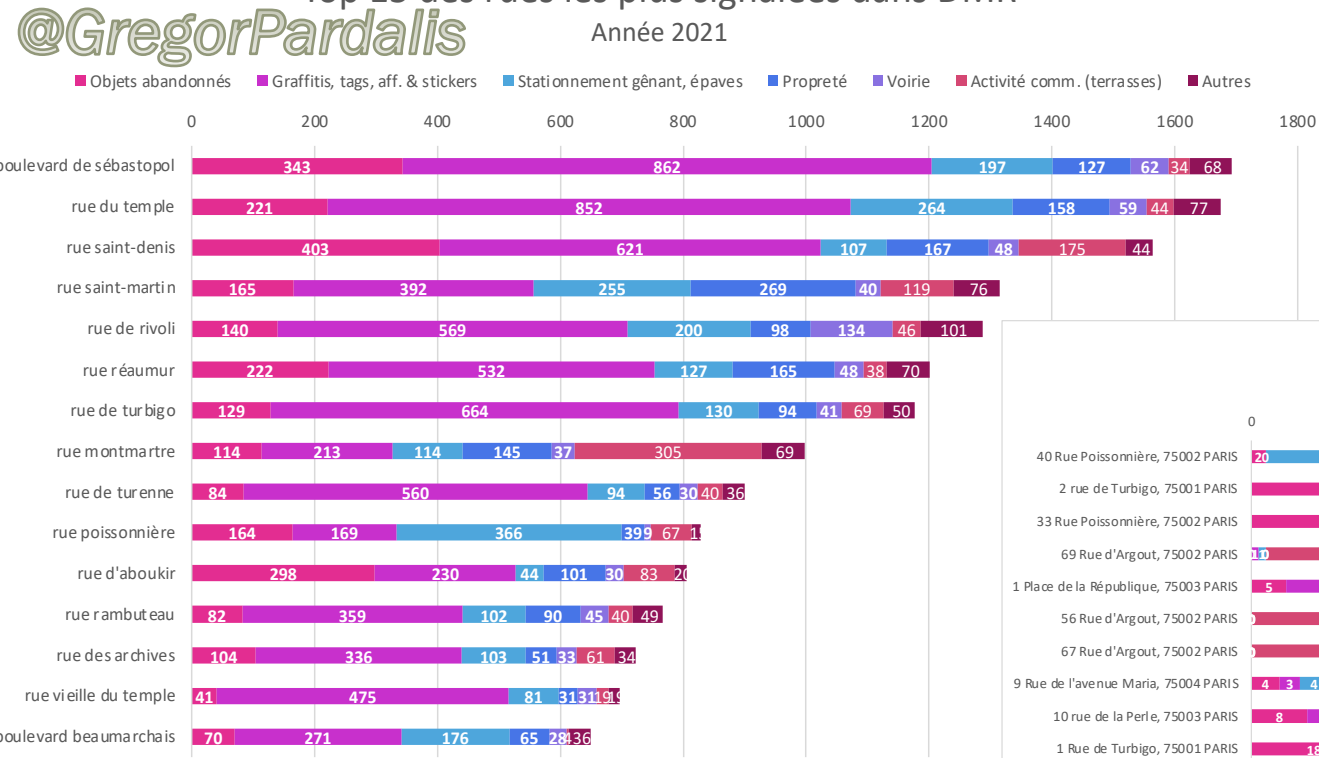


Les lieux les plus signalés à Paris Centre

Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
SENTIER - BONNE NOUVELLE	9 714
LES HALLES	8 016
SAINT - GERVAIS	6 452
ARTS ET METIERS	5 641
MONTORGUEIL - SAINT-DENIS	5 625
SAINT - MERRI	5 477
ENFANTS ROUGES	5 400
ARCHIVES	4 890
VIVIENNE - GAILLON	4 798
ARSENAL	4 124
SAINT - AVOYE	3 790
SAINT - GERMAIN L'AUXERROIS	2 556
LES ILES	2 555
PALAIS ROYAL	2 130
PLACE VENDOME	1 056
Autres	55

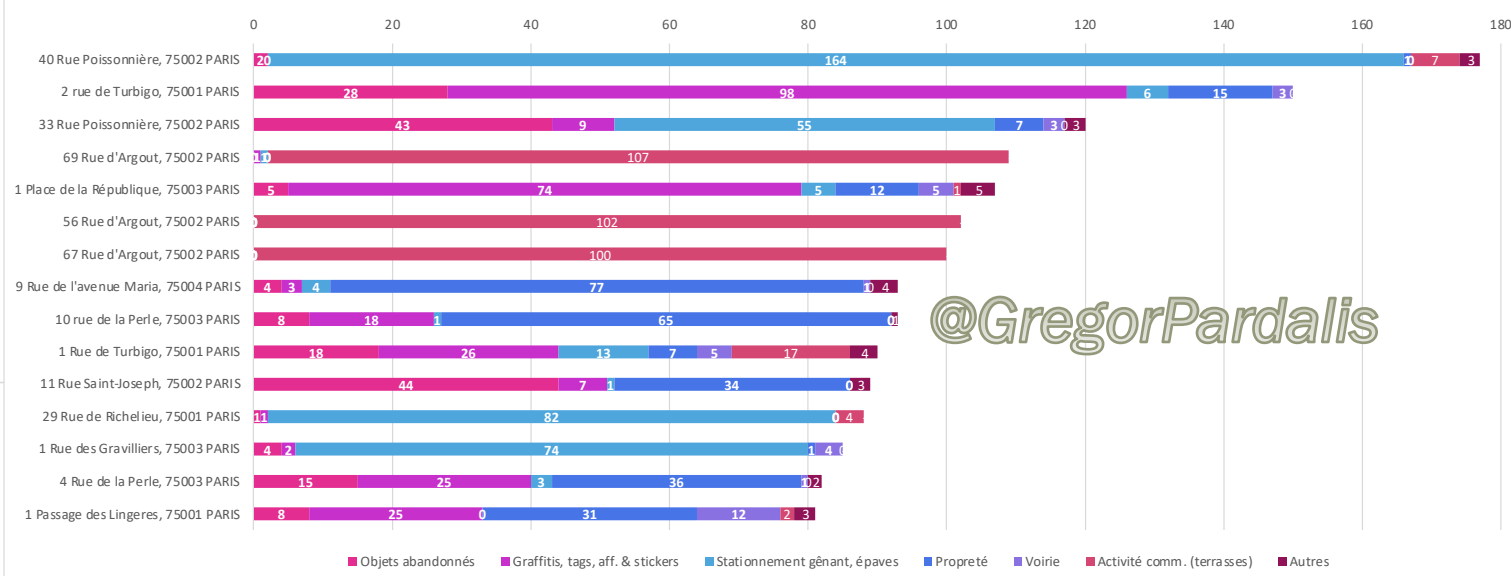
Top 15 des rues les plus signalées dans DMR

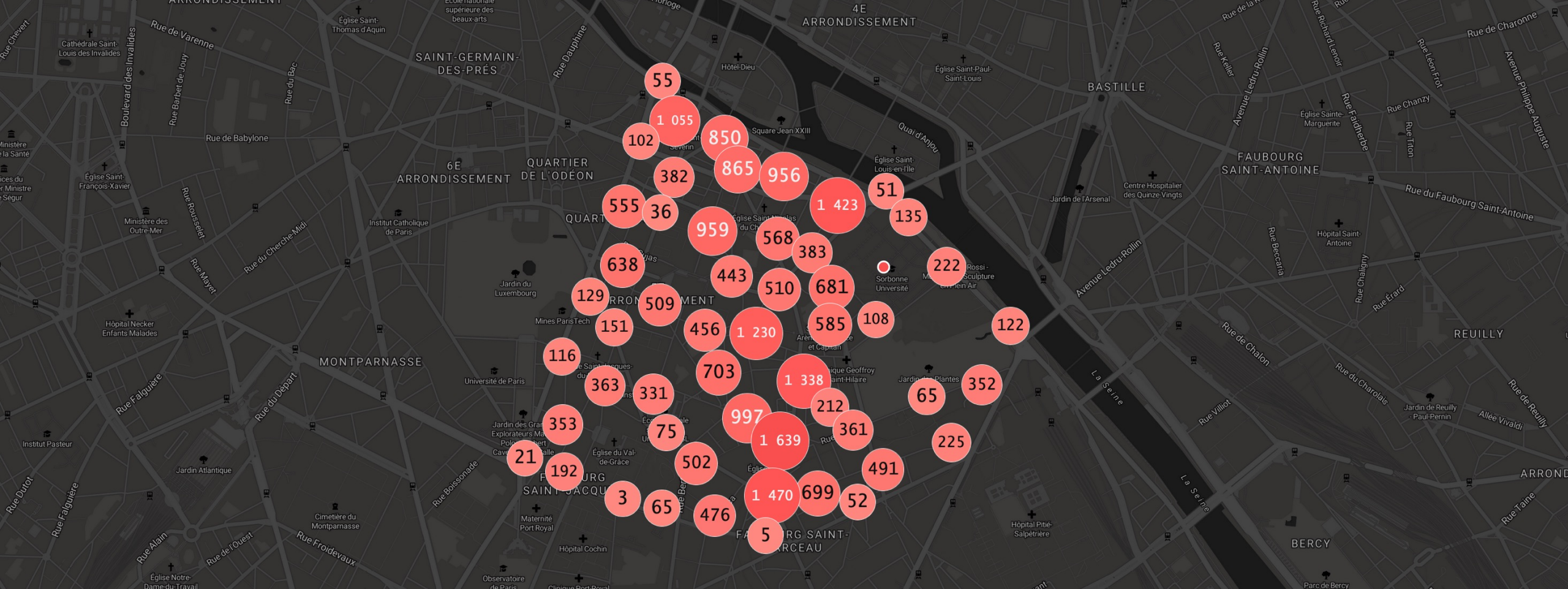
Année 2021



Top 15 des adresses les plus signalées dans DMR

Année 2021



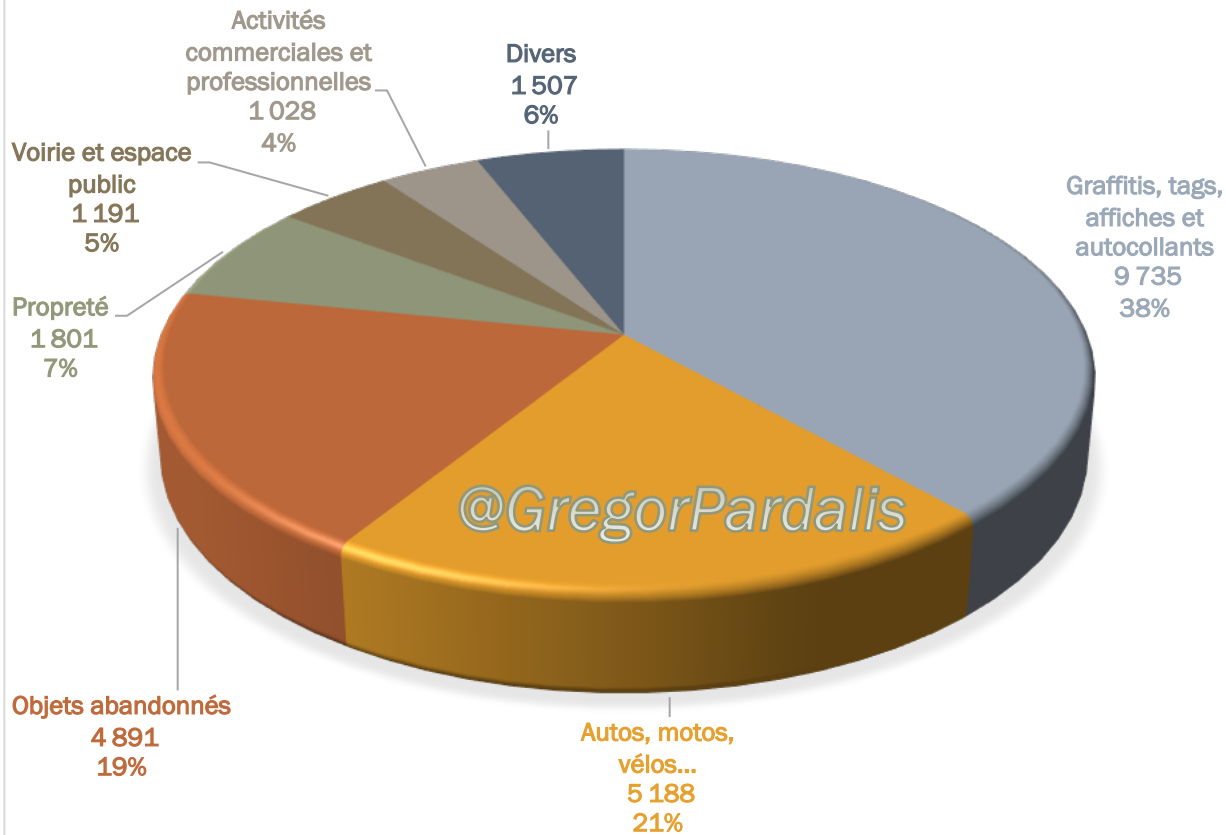


Paris V

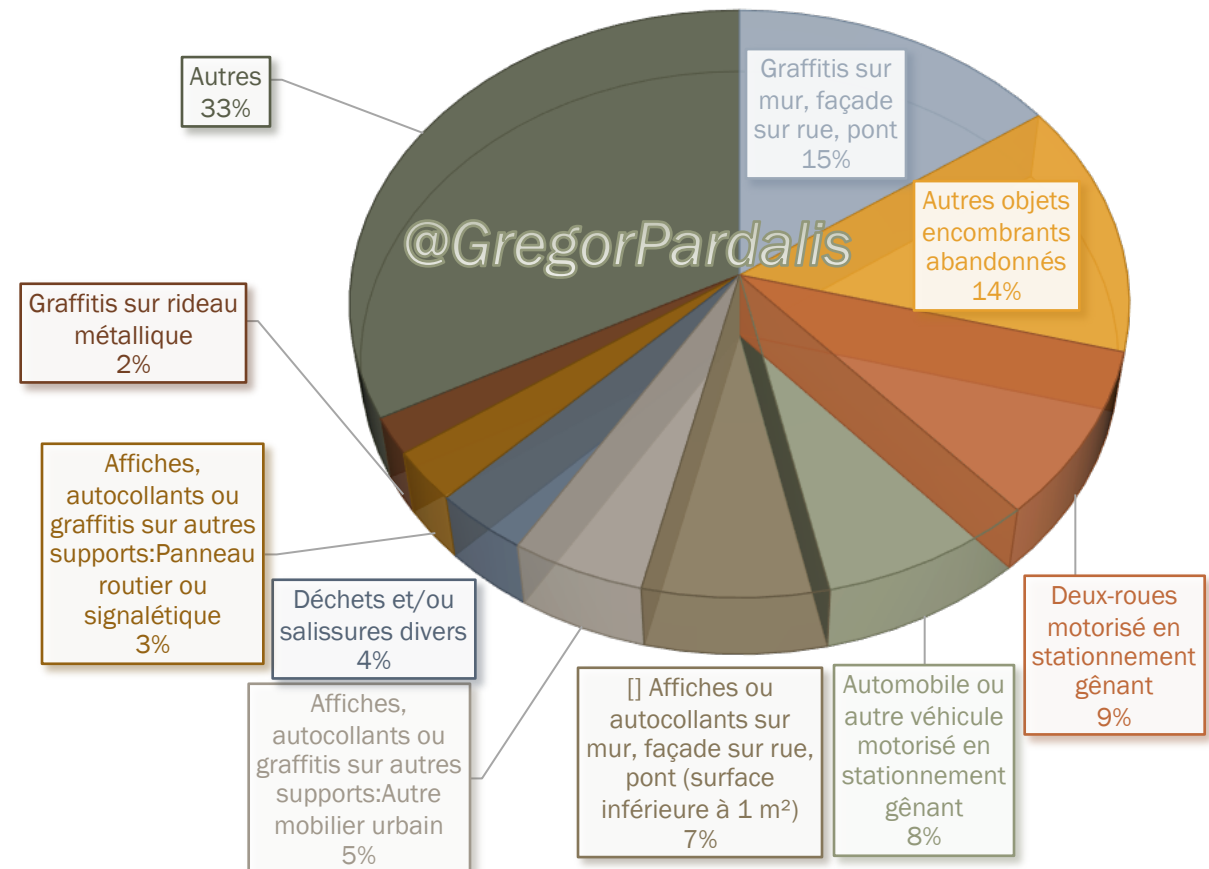
14ème arrondissement le plus signalé avec 25 341 DMR en un an

Les signalements de Paris V

RÉPARTITION DES 25341 SIGNALEMENTS À PARIS 5



SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS L'APPLICATION DANS MARUE



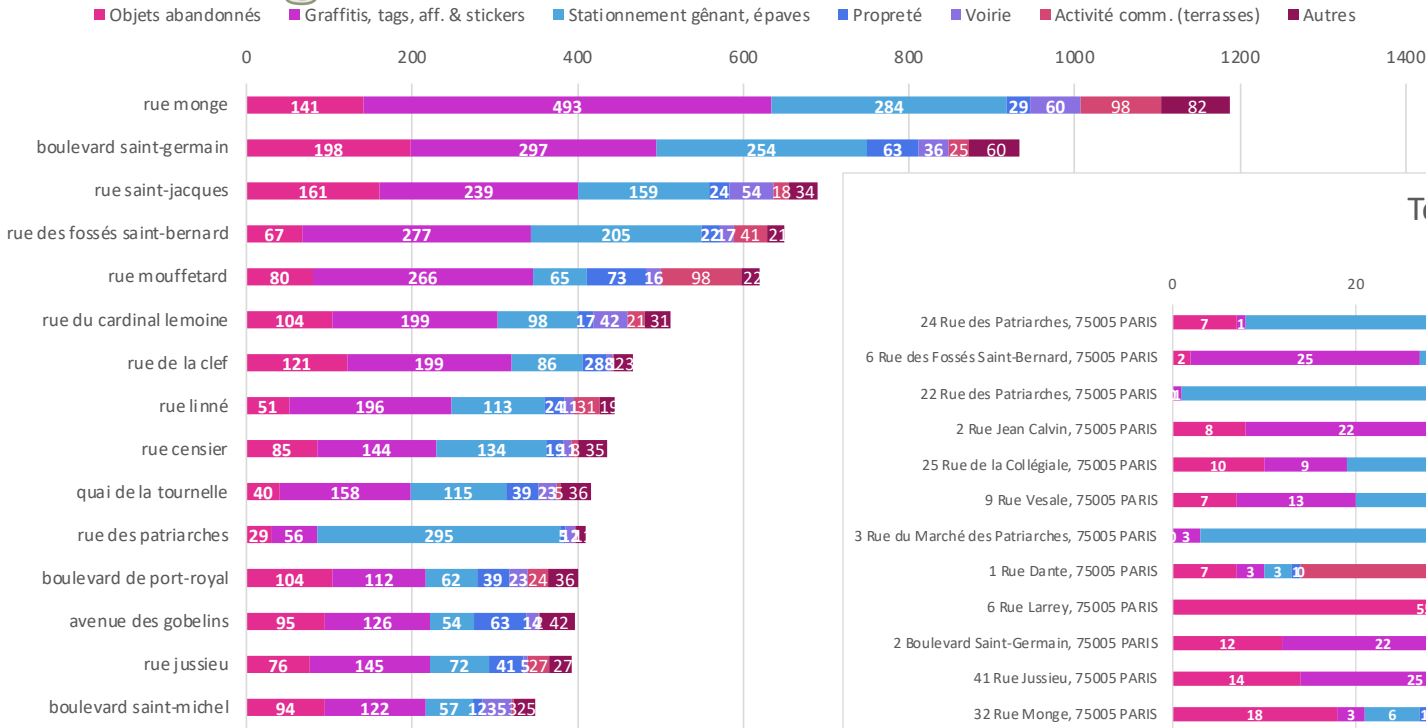
Les lieux les plus signalés à Paris V

Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
JARDIN DES PLANTES	7 707
SAINT - VICTOR	7 050
SORBONNE	5 435
VAL DE GRACE	5 067
Autres	82

Top 15 des rues les plus signalées dans DMR

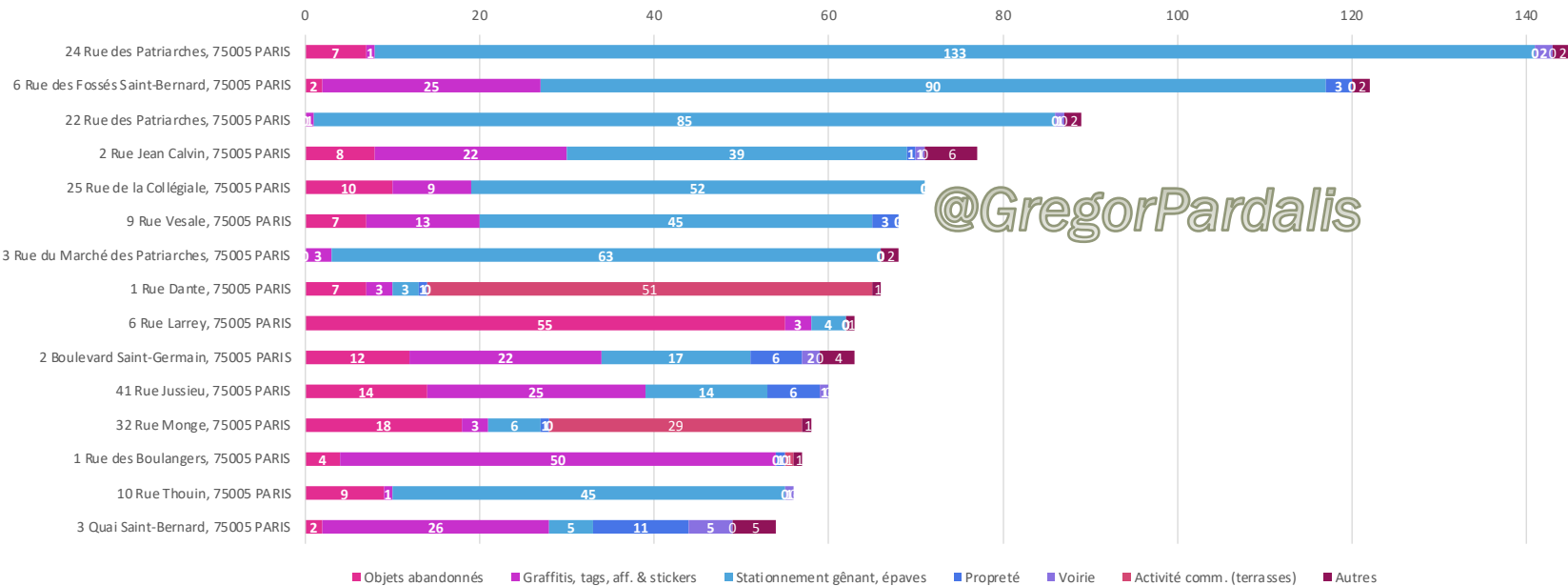
@GregorPardalis

Année 2021

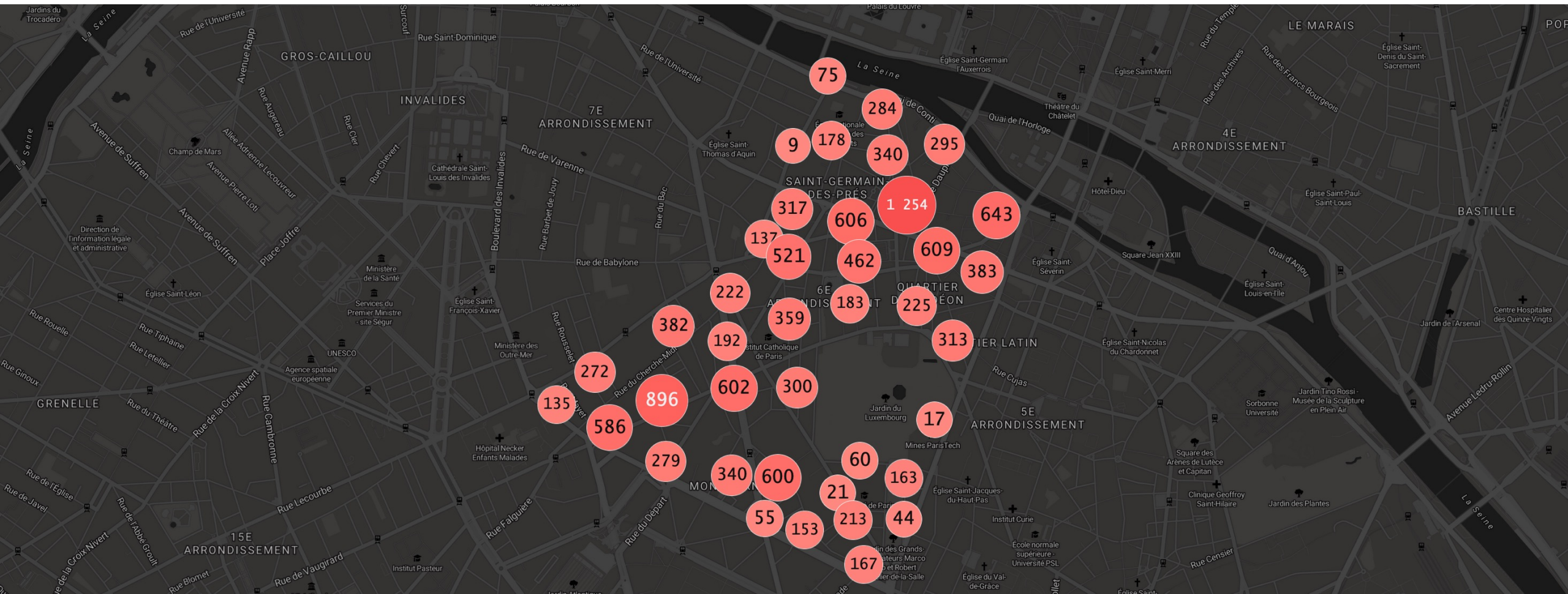


Top 15 des adresses les plus signalées dans DMR

Année 2021



@GregorPardalis

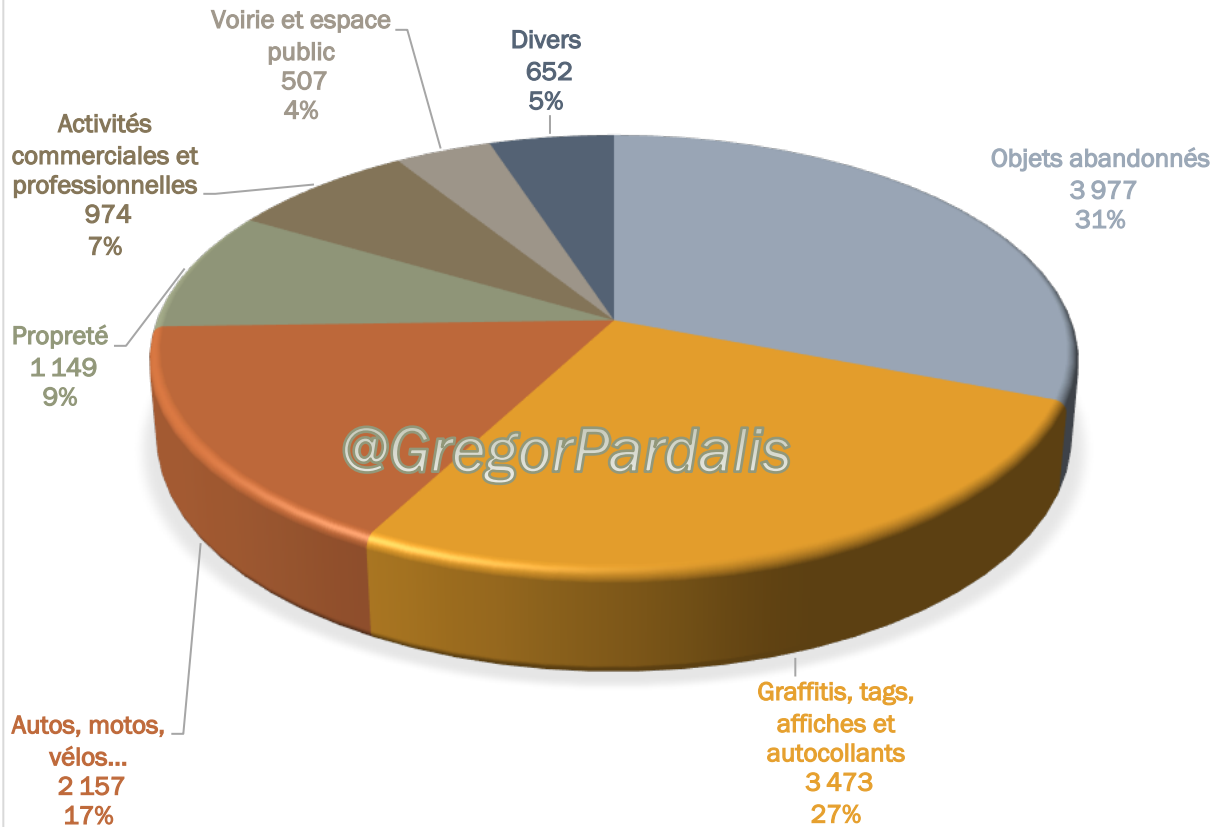


Paris VI

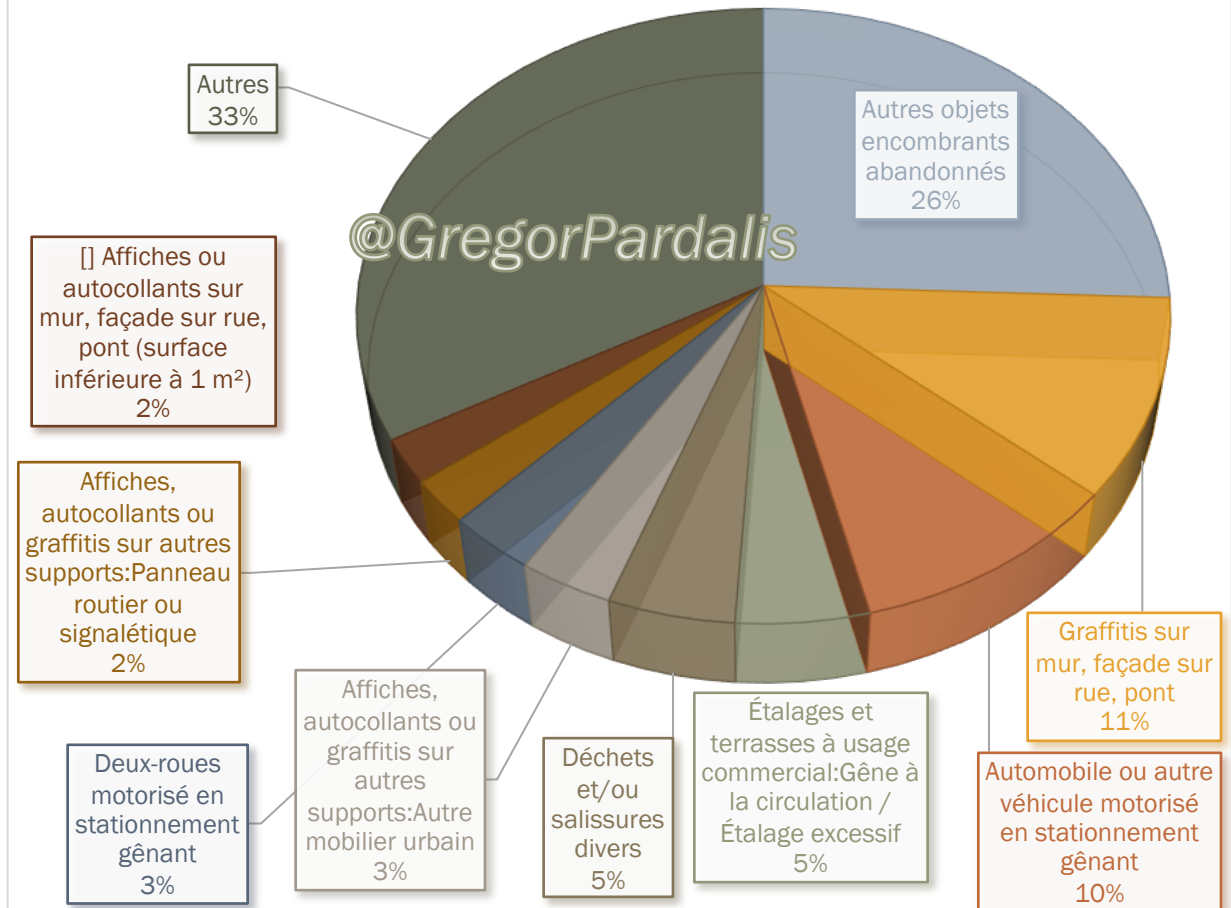
Avant dernier arrondissement en terme de signalements avec 12 889 DMR en un an

Les signalements de Paris VI

RÉPARTITION DES 12889 SIGNALEMENTS À PARIS 6



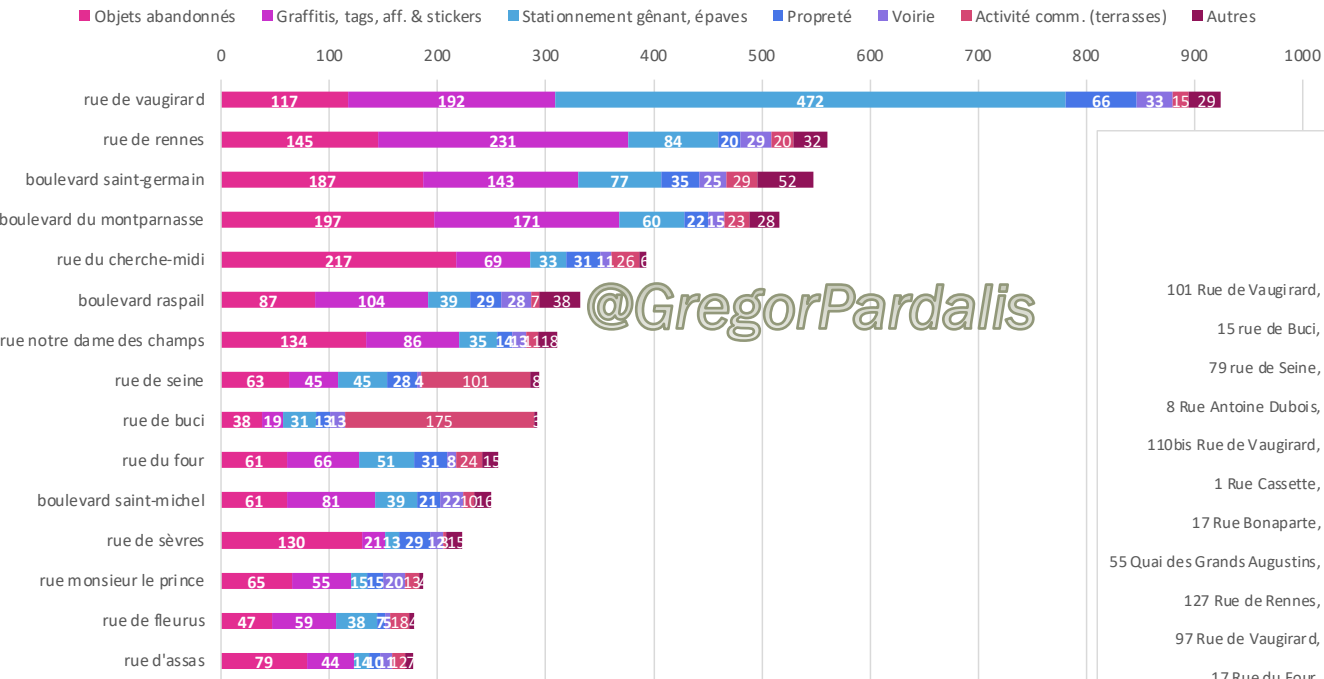
SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS L'APPLICATION DANS MARUE



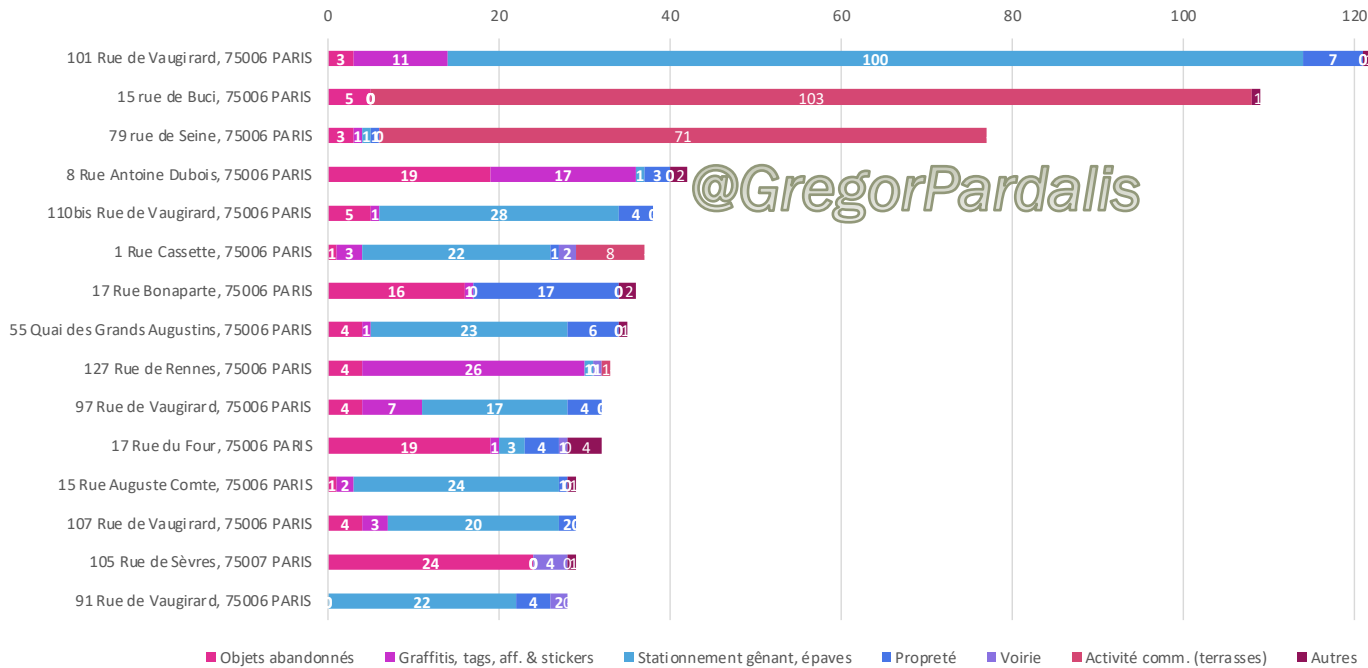
Les lieux les plus signalés à Paris VI

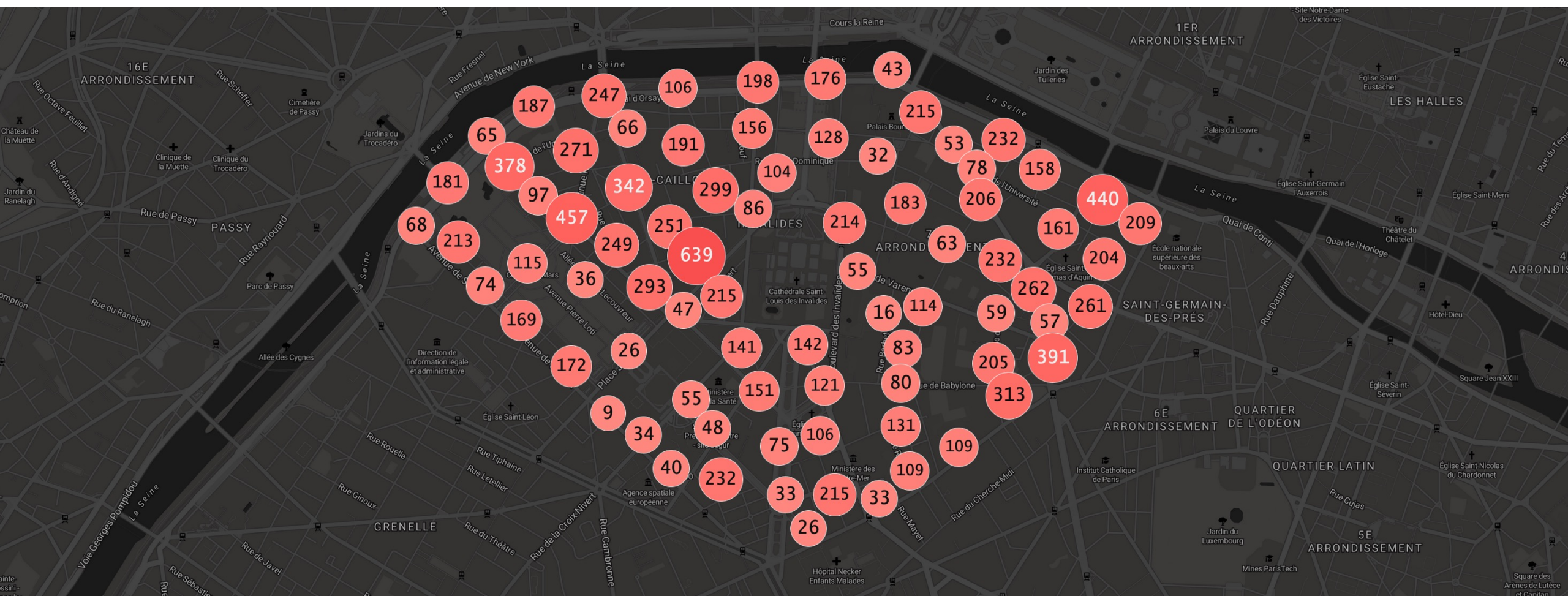
Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
SAINT - PLACIDE	2 616
ODEON	2 474
MONNAIE	2 430
NOTRE - DAME DES CHAMPS	1 903
RENNES	1 824
SAINT - GERMAIN DES PRES	1 624
Autres	18

Top 15 des rues les plus signalées dans DMR
Année 2021



Top 15 des adresses les plus signalées dans DMR
Année 2021



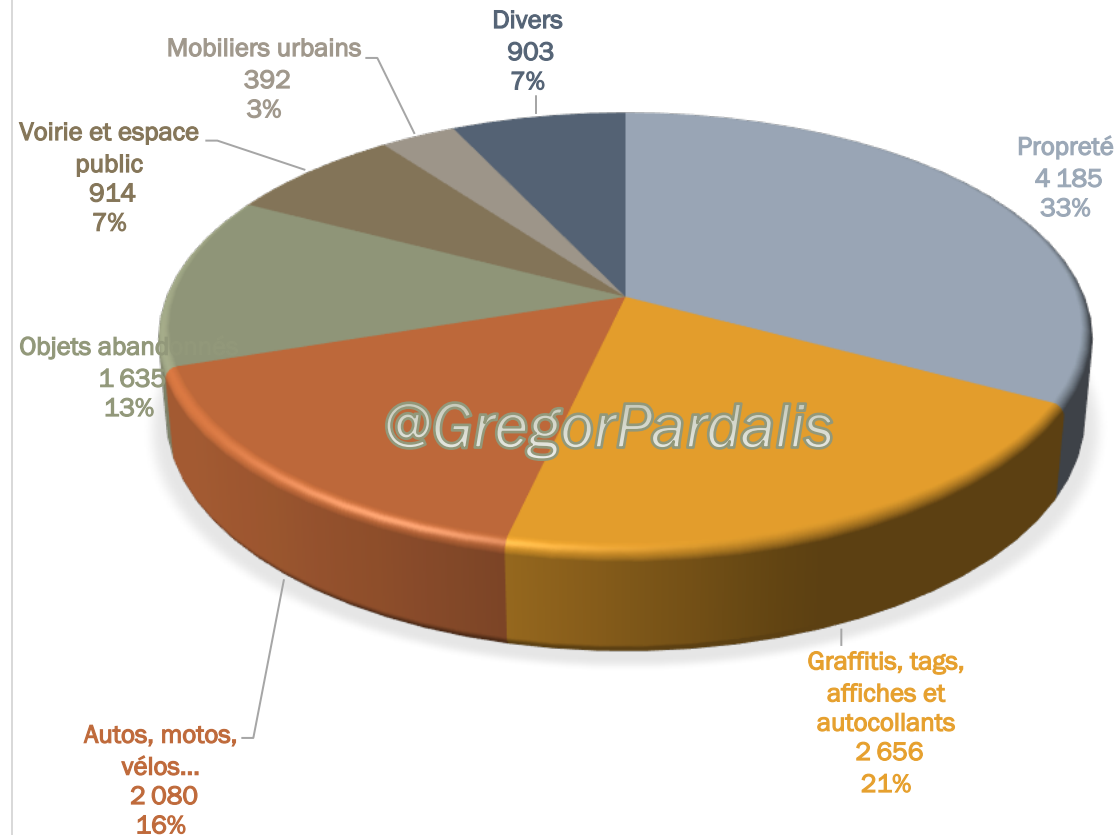


Paris VII

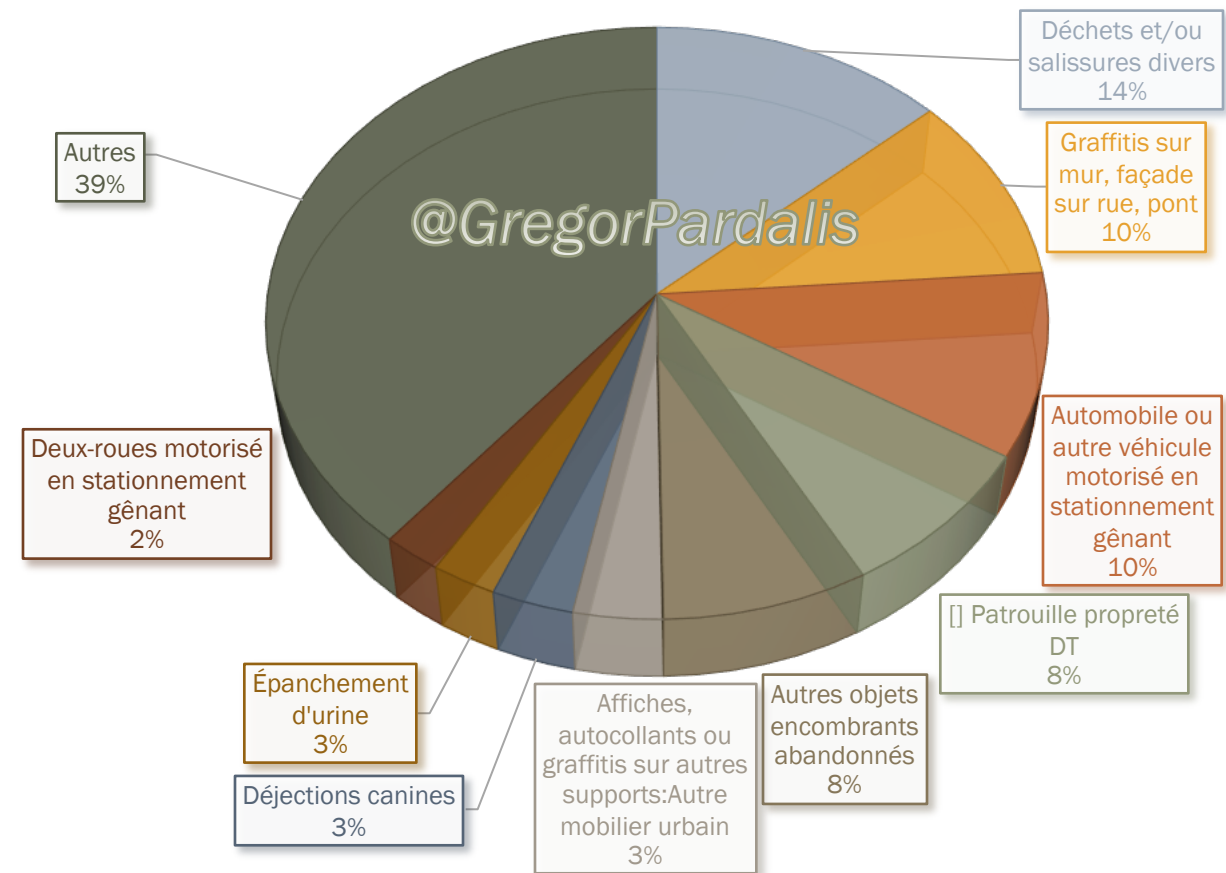
Arrondissement le moins signalé de Paris avec 12 765 DMR en un an

Les signalements de Paris VII

RÉPARTITION DES 12765 SIGNALEMENTS À PARIS 7



SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS L'APPLICATION DANSMARUE



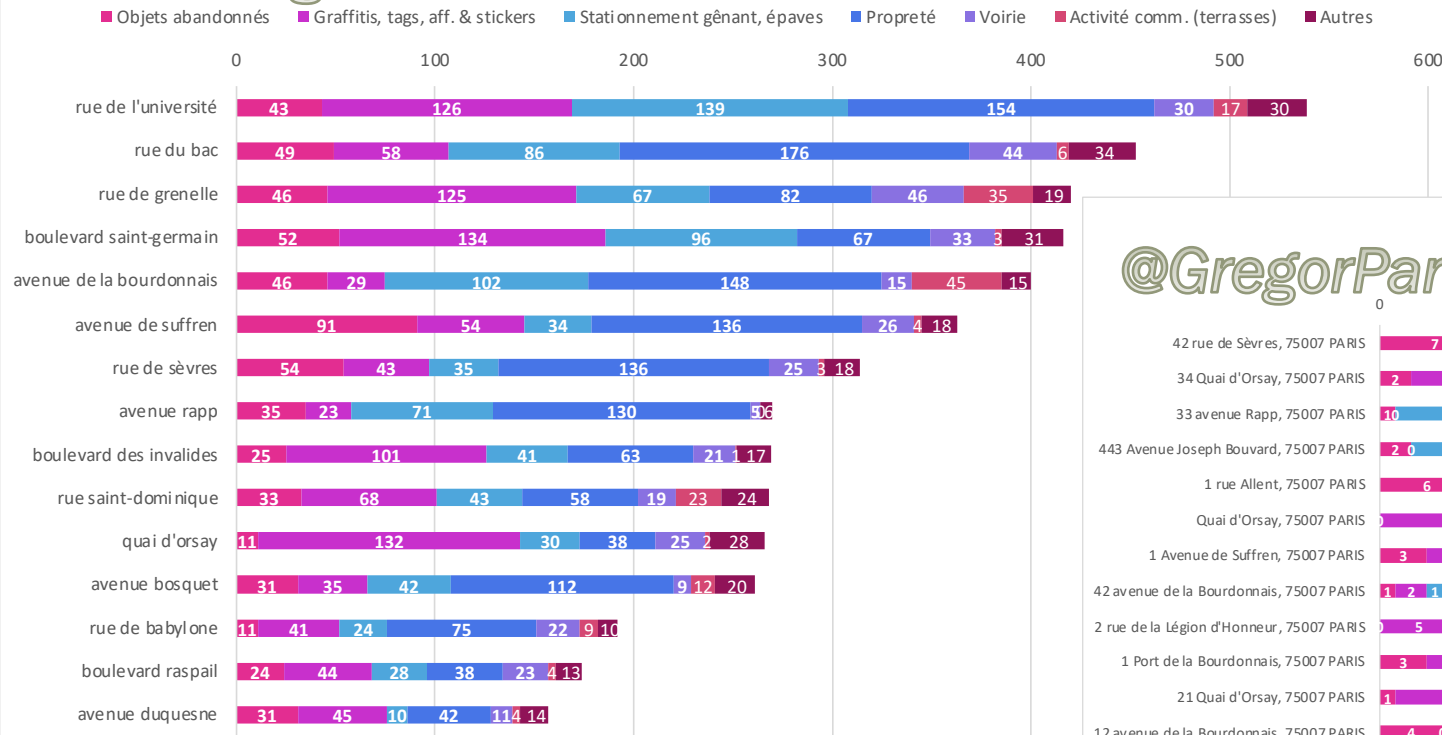
Les lieux les plus signalés à Paris VII

Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
GROS CAILLOU	5 521
SAINT - THOMAS D'AQUIN	3 374
INVALIDES	2 069
ECOLE MILITAIRE	1 756
Autre	45

Top 15 des rues les plus signalées dans DMR

@GregorPardalis

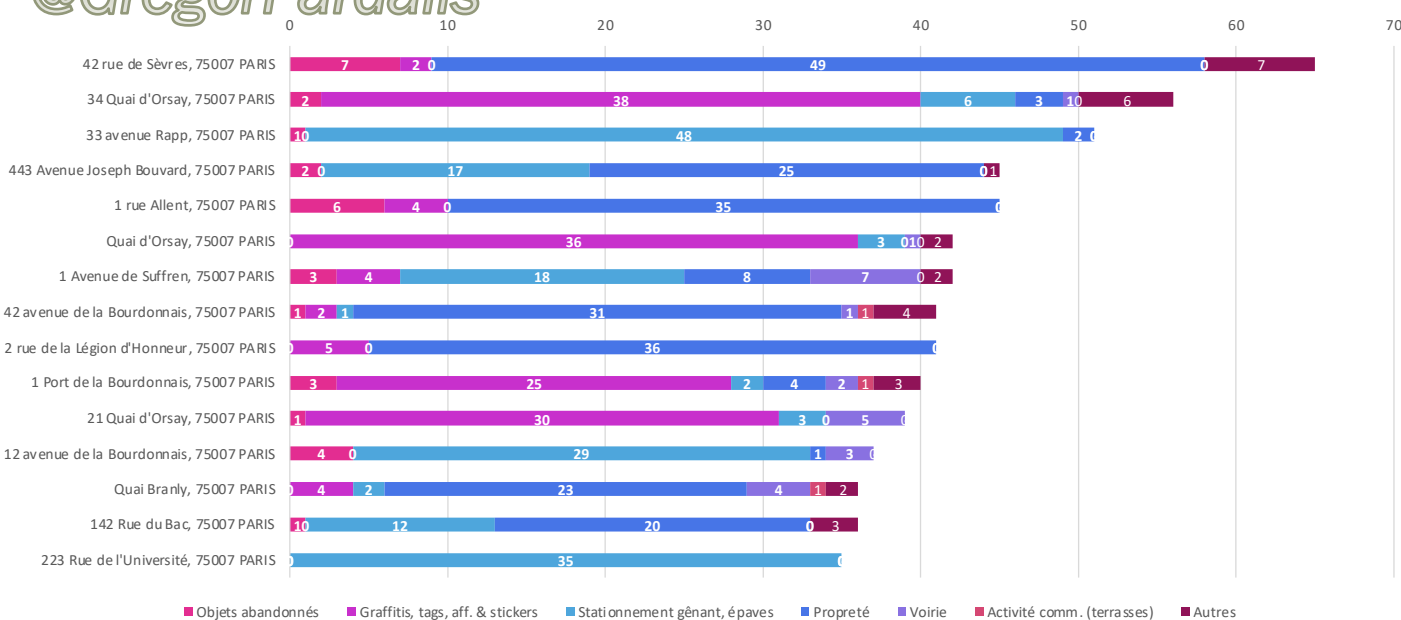
Année 2021



Top 15 des adresses les plus signalées dans DMR

@GregorPardalis

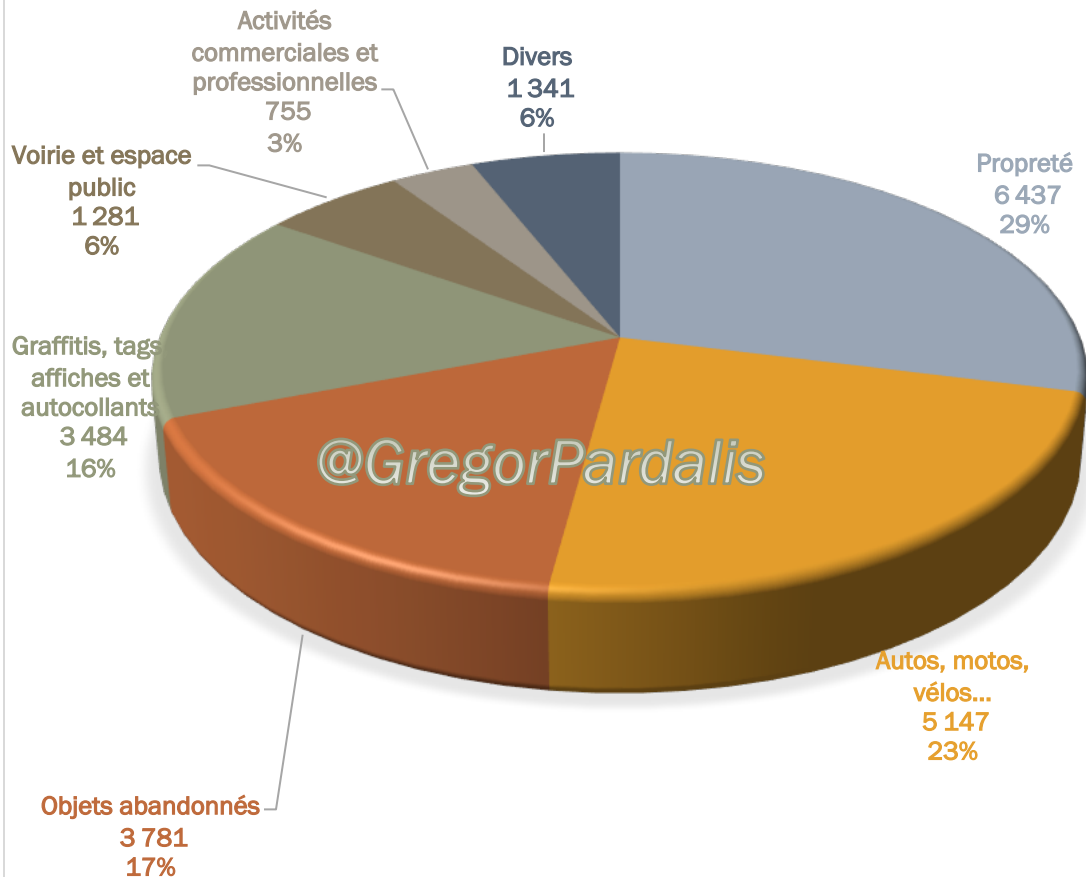
Année 2021



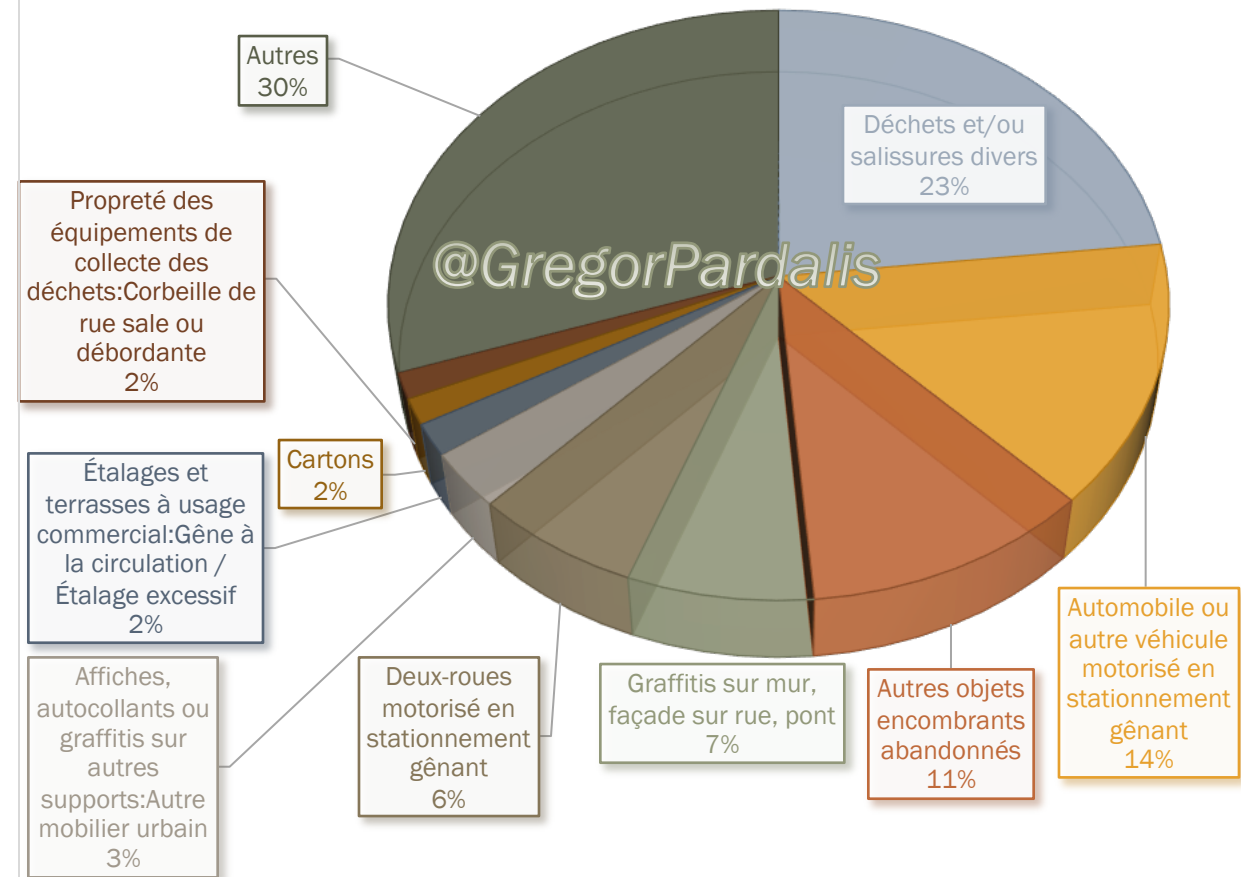


Les signalements de Paris VIII

RÉPARTITION DES 22226 SIGNALEMENTS À PARIS 8

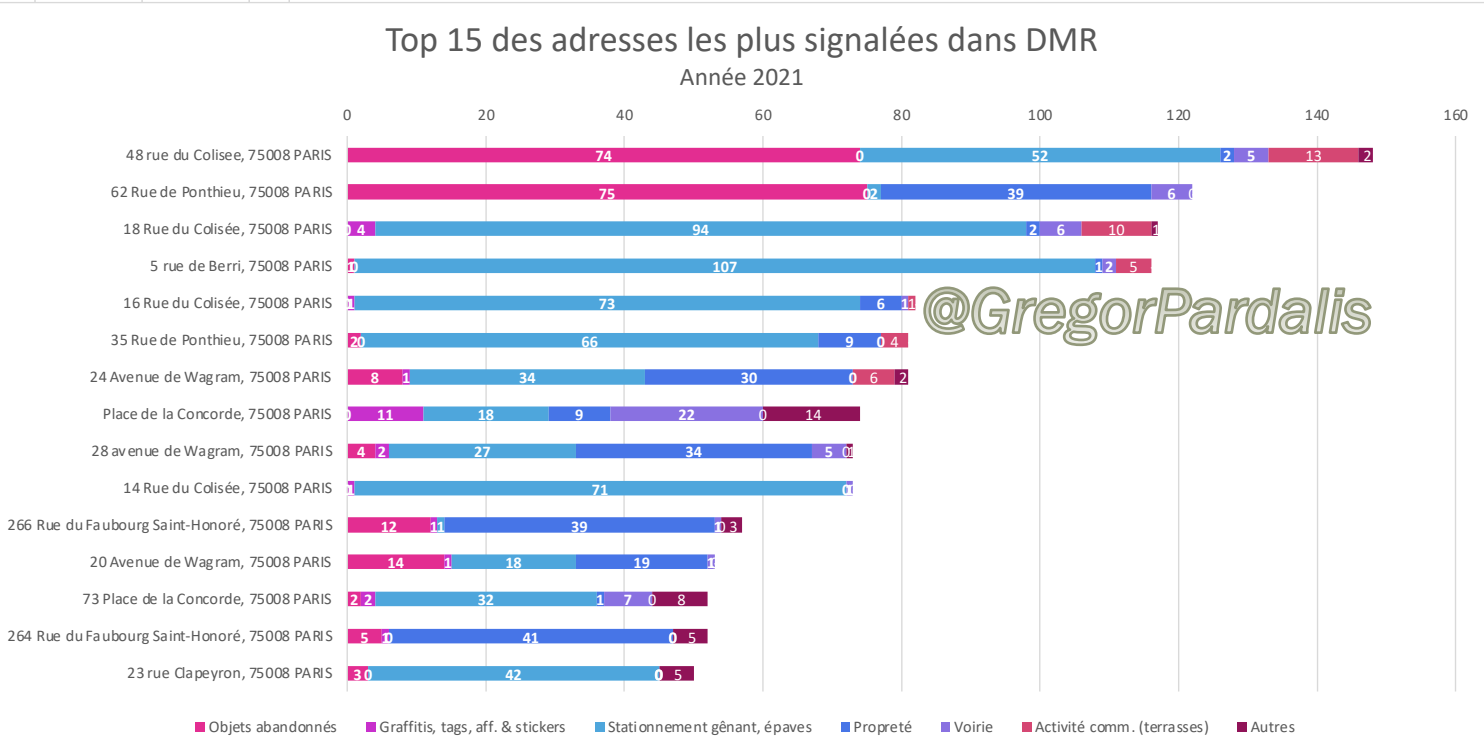
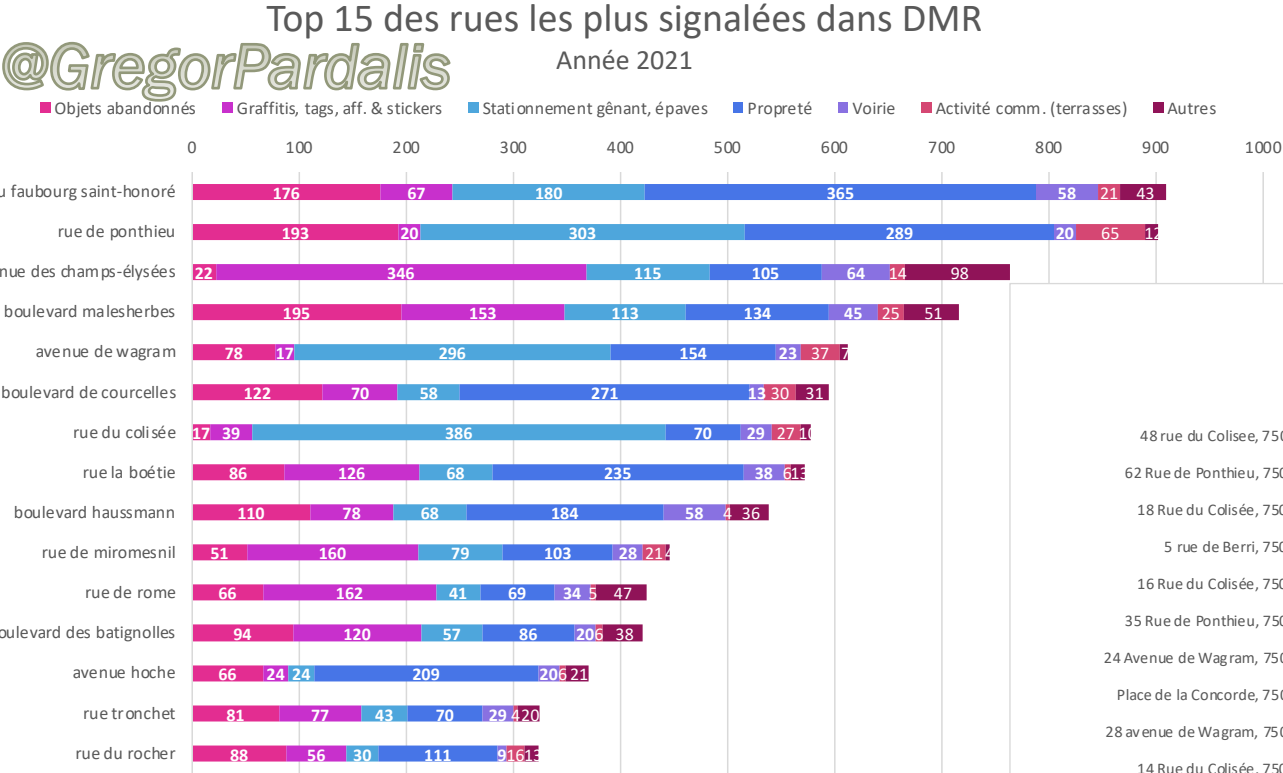


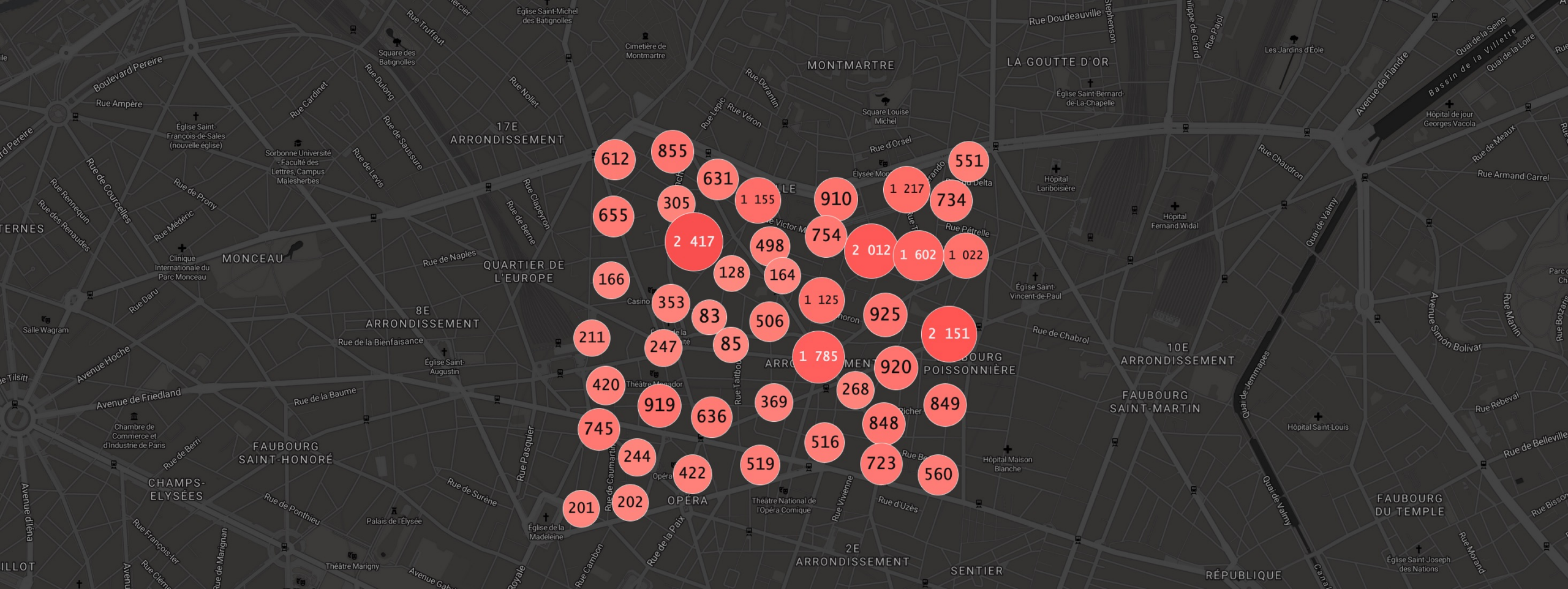
SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS L'APPLICATION DANS MARUE



Les lieux les plus signalés à Paris VIII

Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
SAINT - PHILIPPE DU ROULE	4 479
ELYSEES - MADELEINE	4 000
MAIRIE	3 559
TRIANGLE D'OR	3 512
HOCHE - FRIEDLAND	3 296
EUROPE	1 683
MONCEAU	1 676
Autres	21



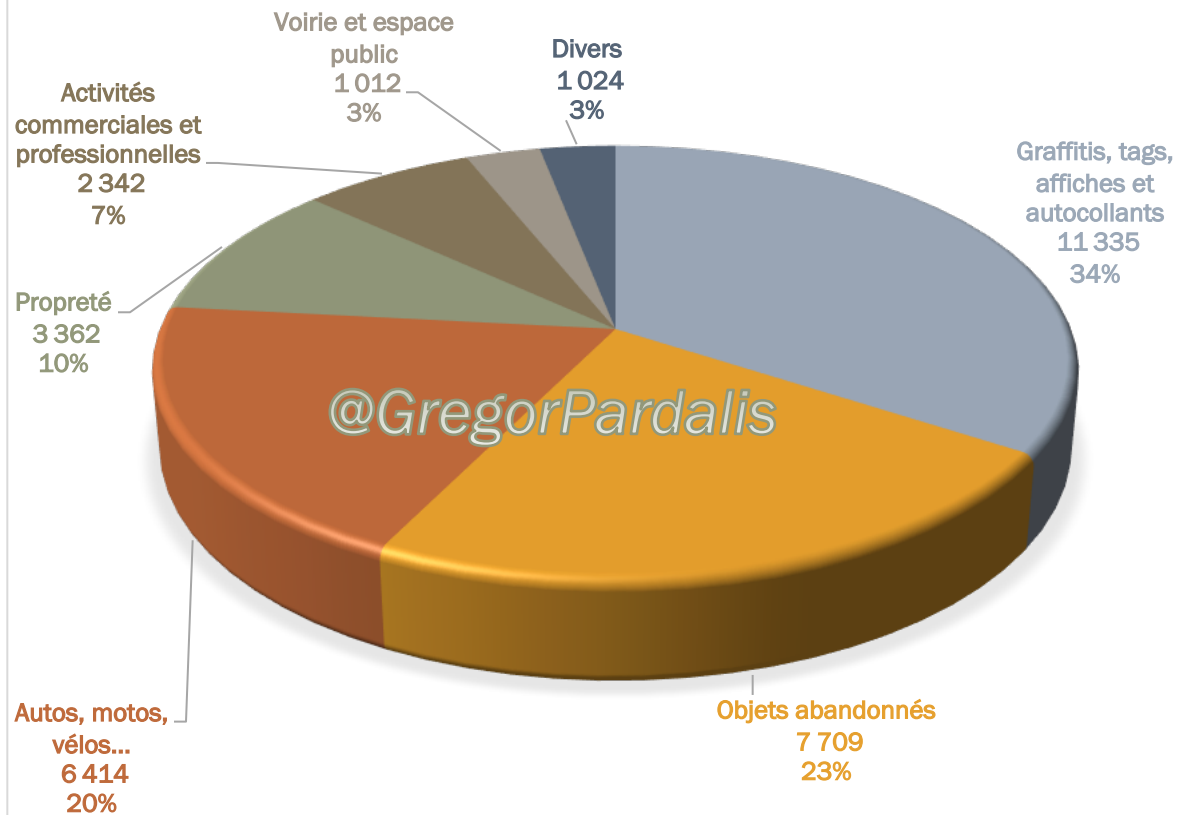


Paris IX

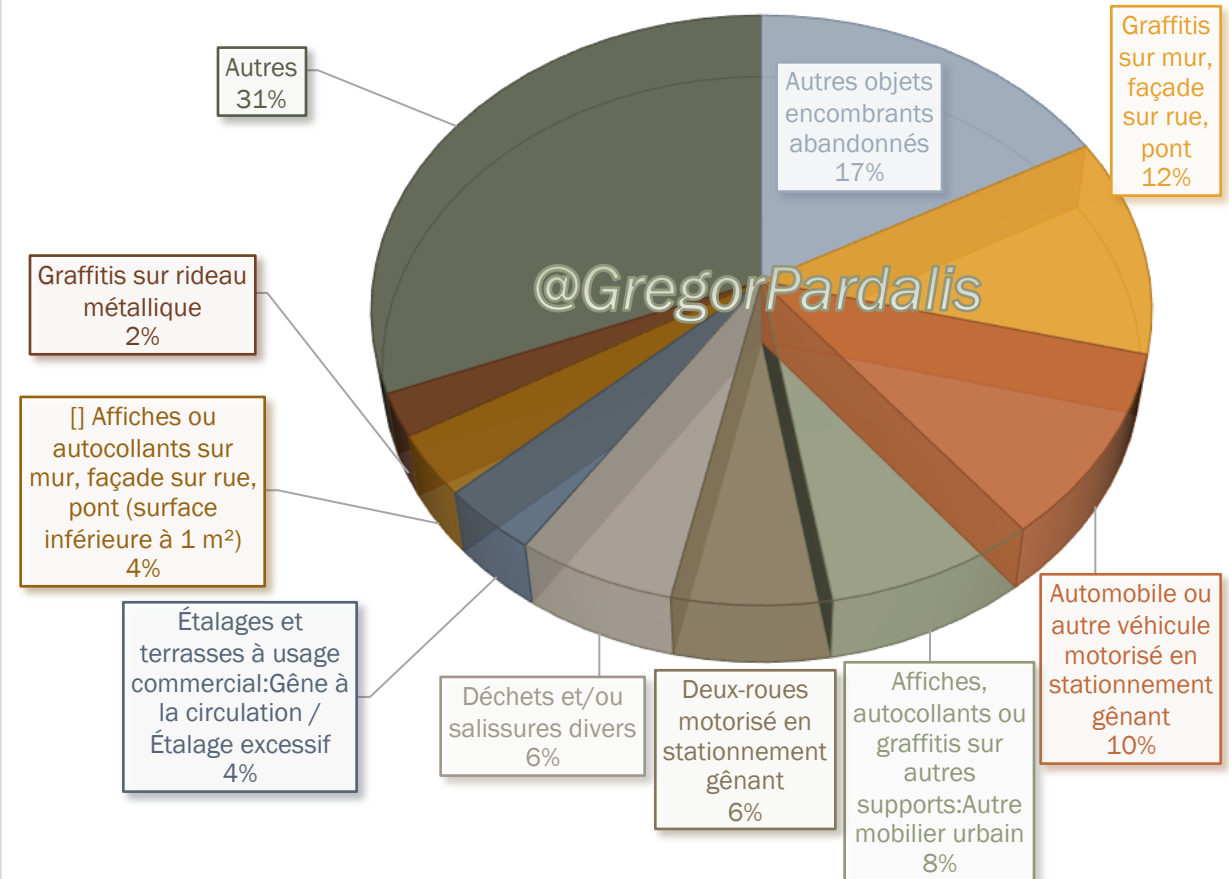
12^{ème} arrondissement le plus signalé avec 33 198 DMR en un an

Les signalements de Paris IX

RÉPARTITION DES 33198 SIGNALEMENTS À PARIS 9



SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS L'APPLICATION DANSMARUE

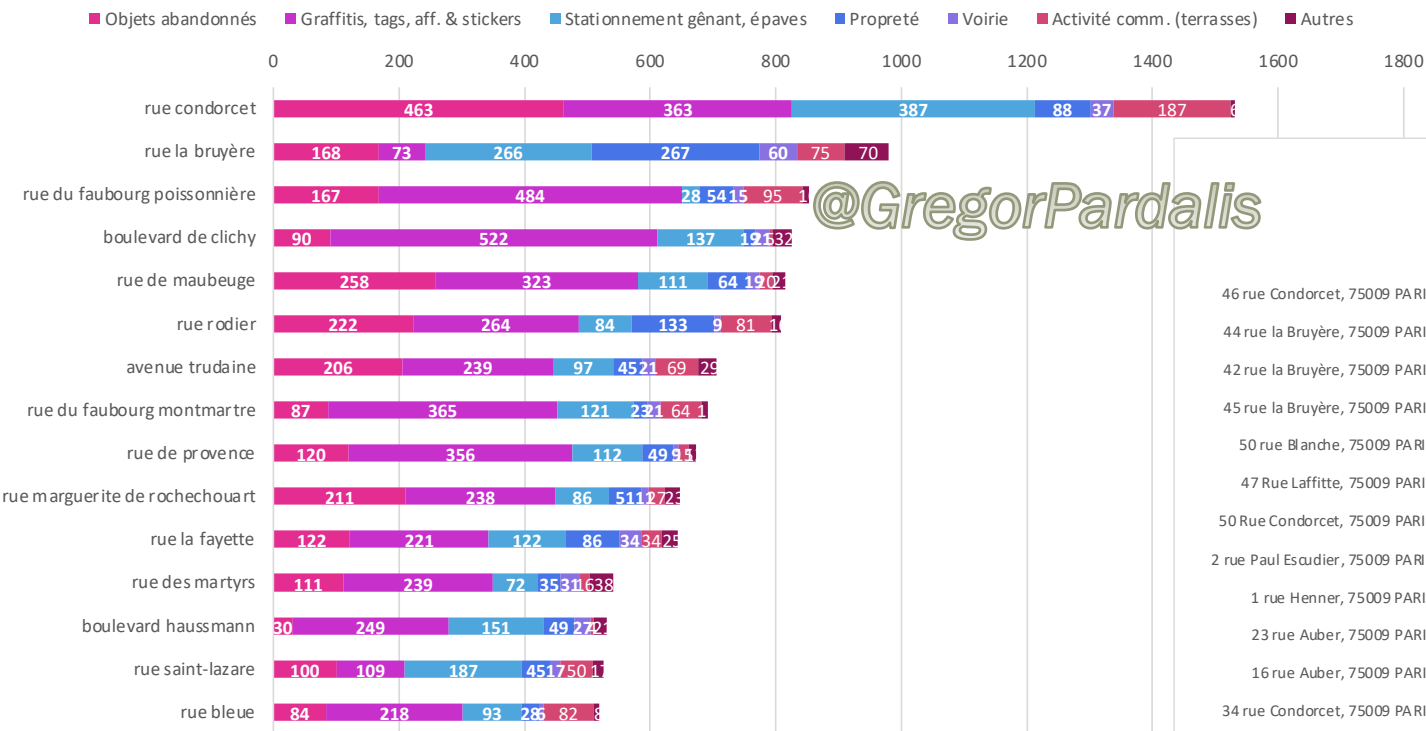


Les lieux les plus signalés à Paris IX

Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
ANVERS - MONTHOLON	8 941
BLANCHE - TRINITE	6 939
FAUBOURG MONTMARTRE	6 901
PIGALLE - MARTYRS	6 068
OPERA - CHAUSSEE D'ANTIN	4 312
Autres	37

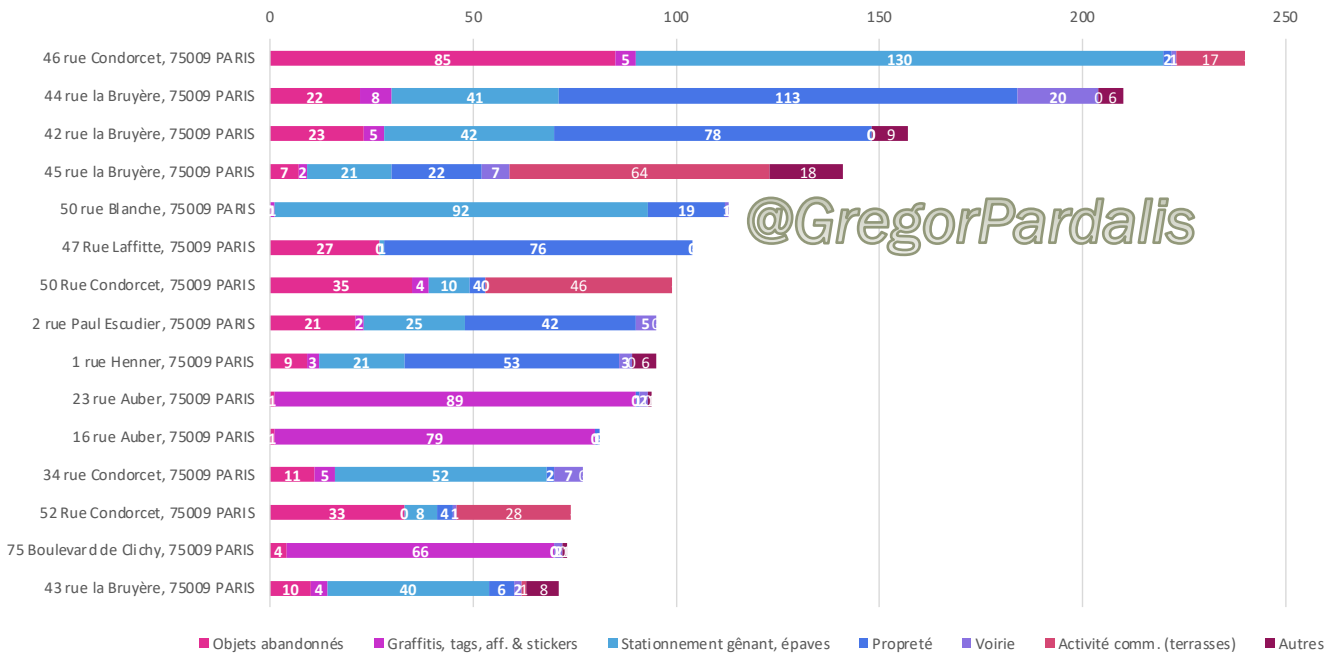
Top 15 des rues les plus signalées dans DMR

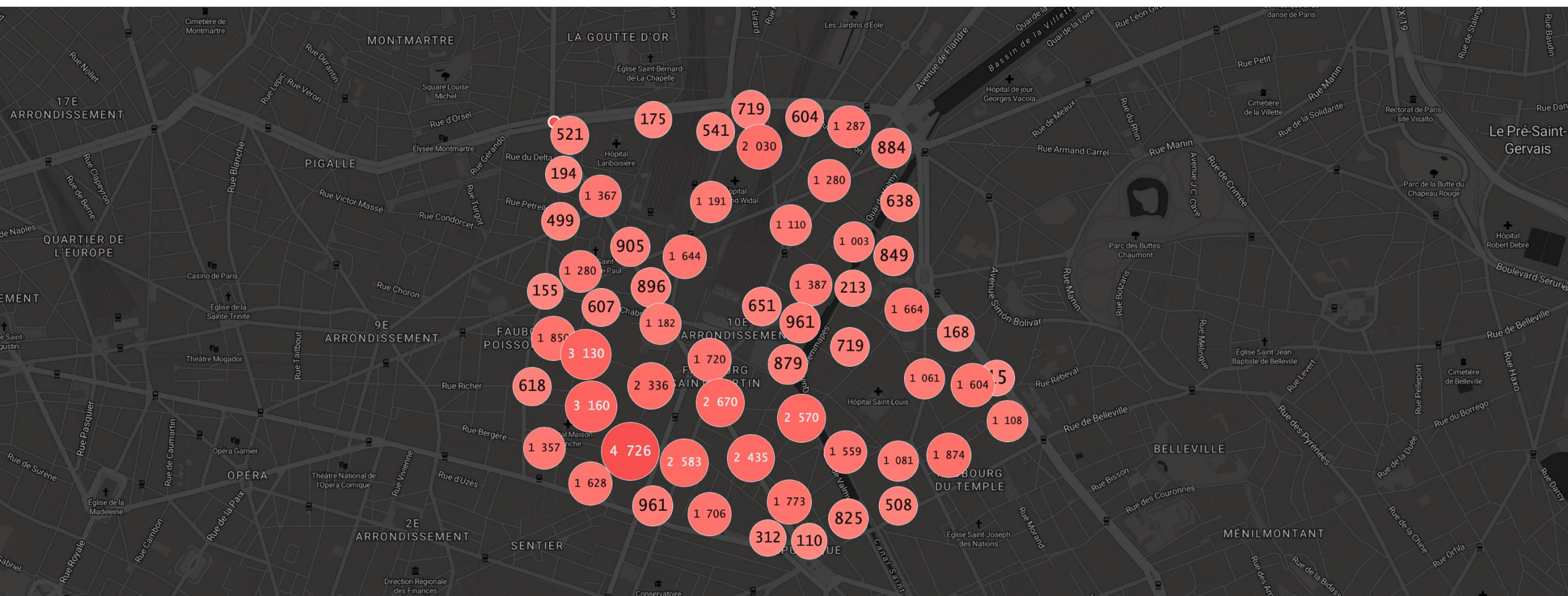
Année 2021



Top 15 des adresses les plus signalées dans DMR

Année 2021



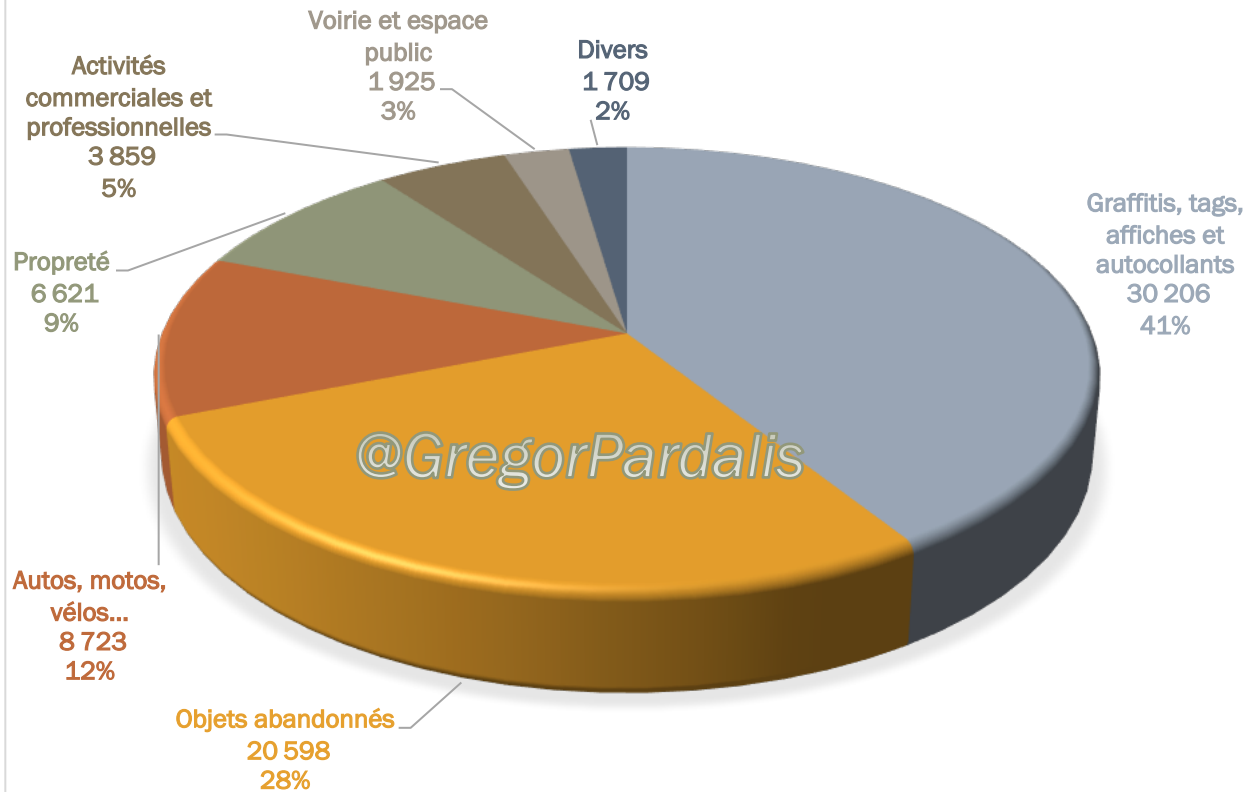


Paris X

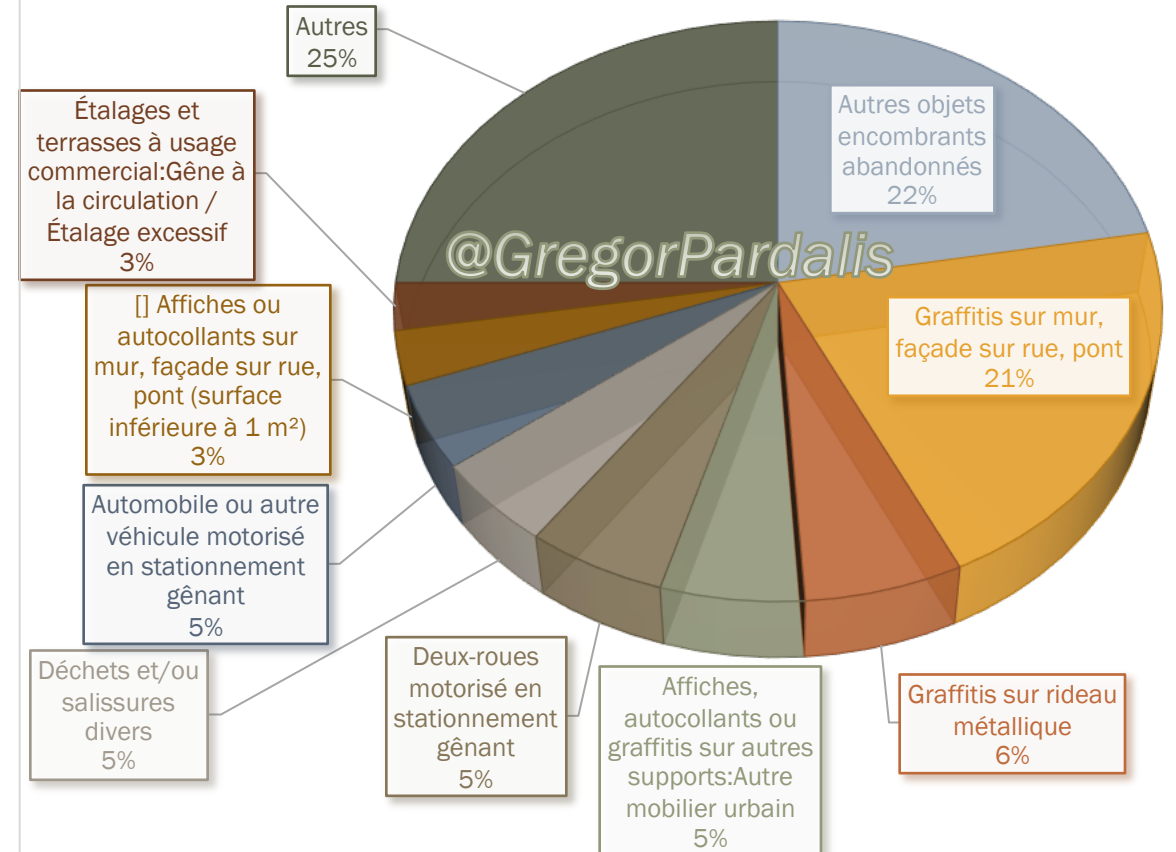
3^{ème} arrondissement le plus signalé avec 73 641 DMR en un an

Les signalements de Paris X

RÉPARTITION DES 73641 SIGNALEMENTS À PARIS 10

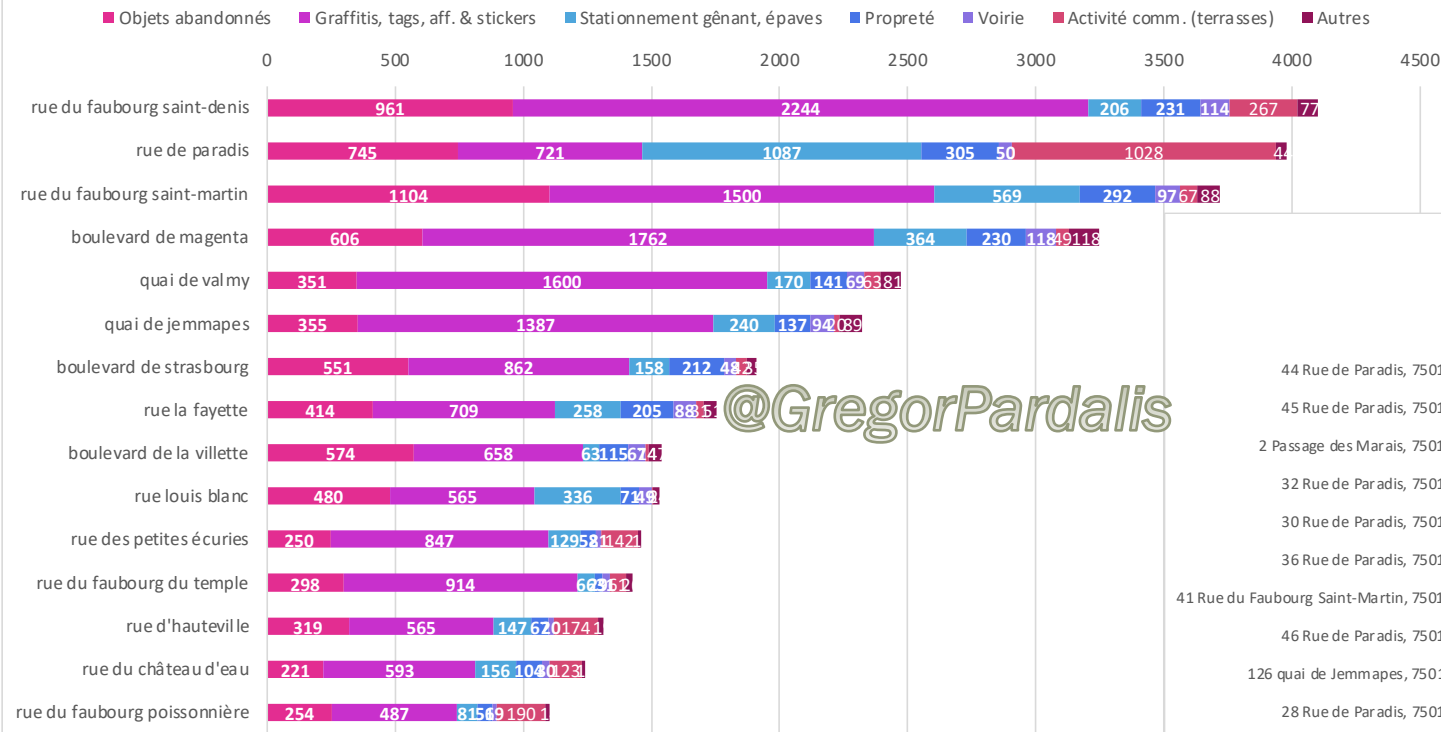


SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS L'APPLICATION DANS MARUE



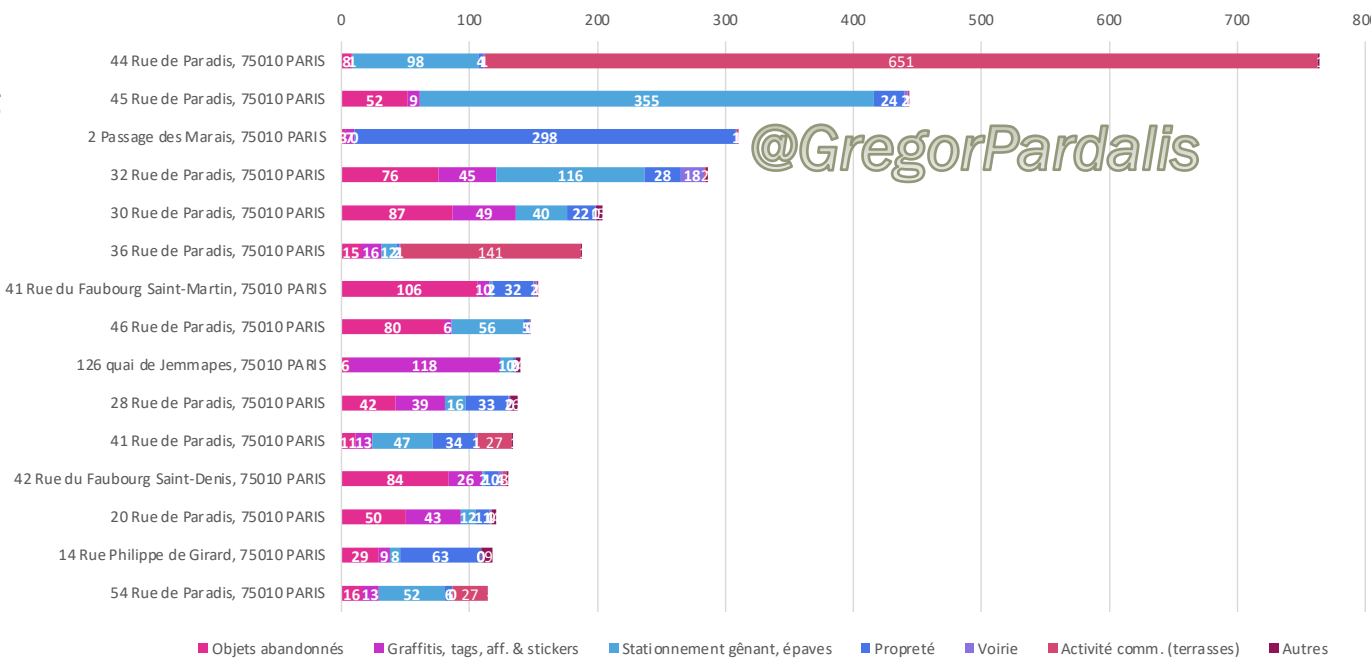
Les lieux les plus signalés à Paris X

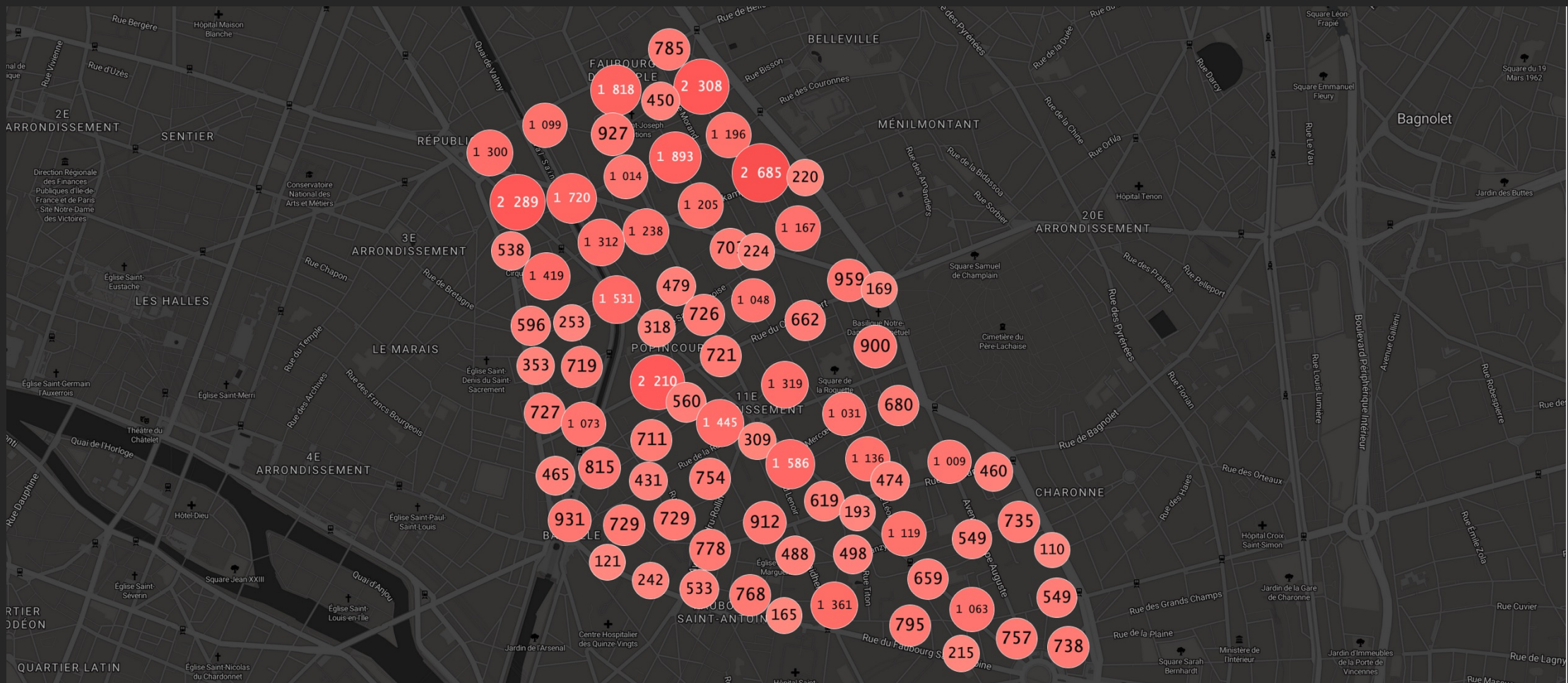
Top 15 des rues les plus signalées dans DMR
Année 2021



Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
PORTE SAINT-DENIS - PARADIS	20 580
CHATEAU D'EAU - LANCERY	16 795
FAUBOURG DU TEMPLE - HOPITAL SAINT-LOUIS BLANC - AQUEDUC	10 371
GRANGE AUX BELLES - TERRAGE	9 014
SAINT - VINCENT DE PAUL - LARIBOISIERE	8 466
Autres	8 190
	225

Top 15 des adresses les plus signalées dans DMR
Année 2021



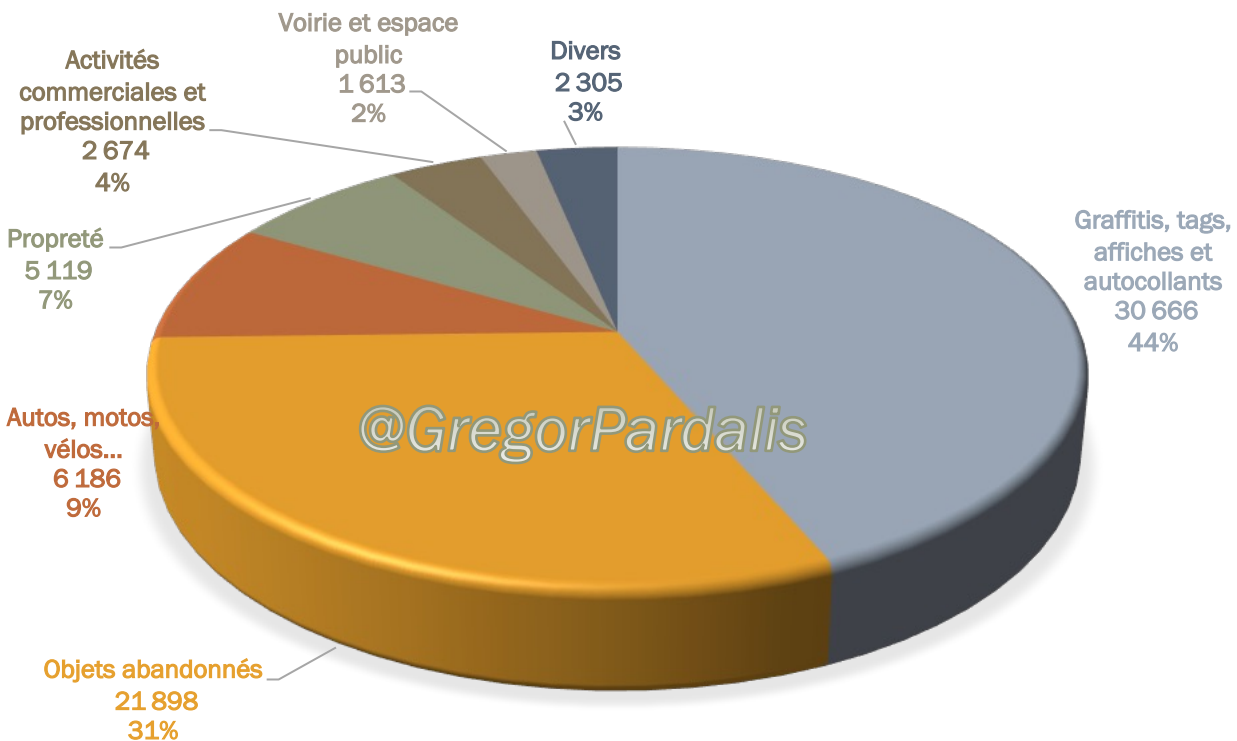


Paris XI

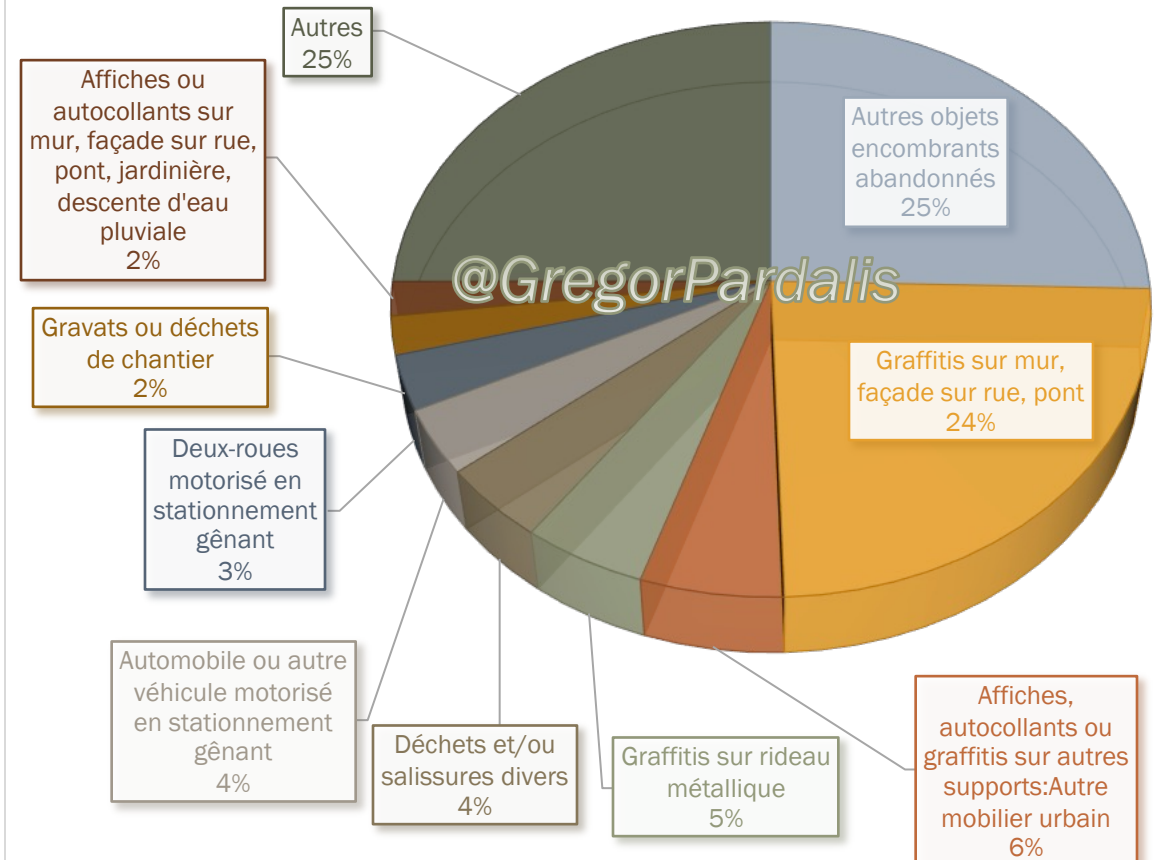
6^{ème} arrondissement le plus signalé avec 70 461 DMR en un an

Les signalements de Paris XI

RÉPARTITION DES 70461 SIGNALEMENTS À PARIS 11

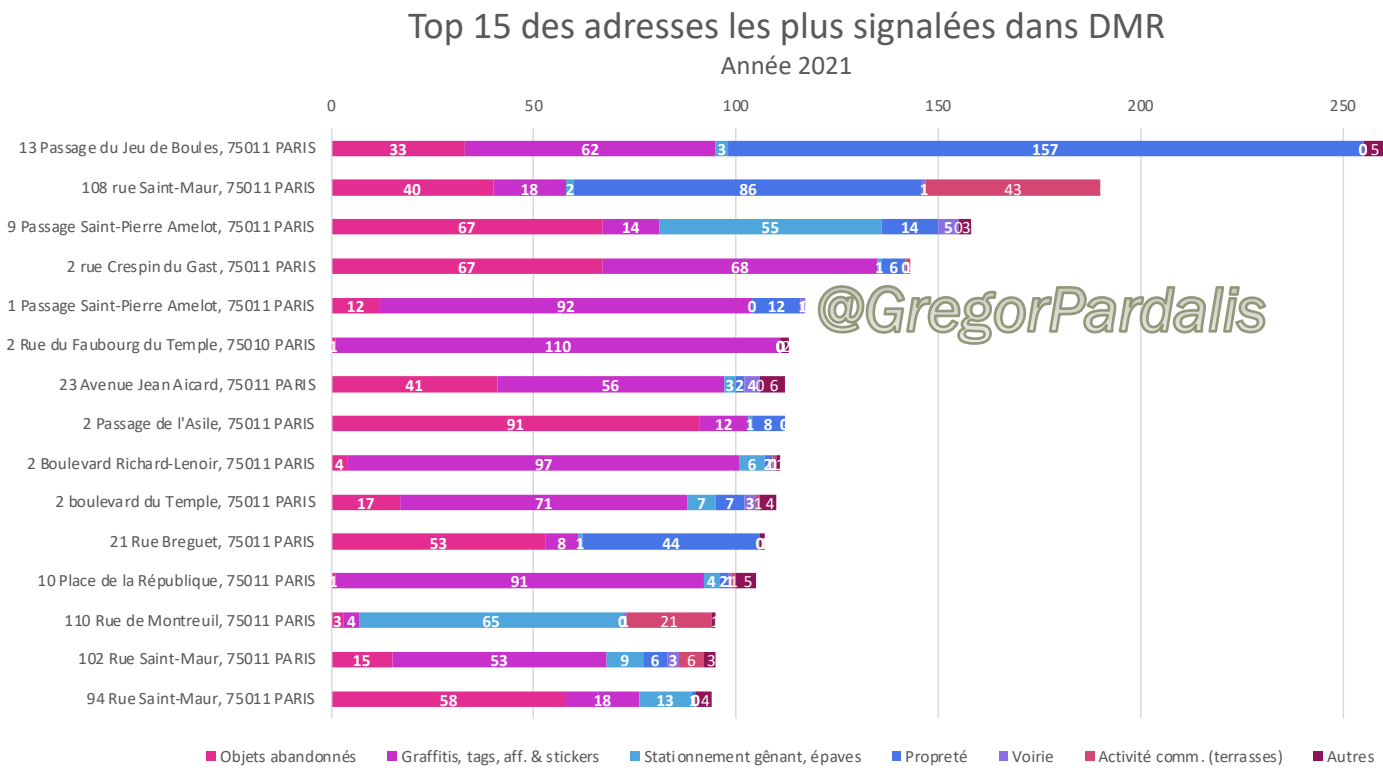
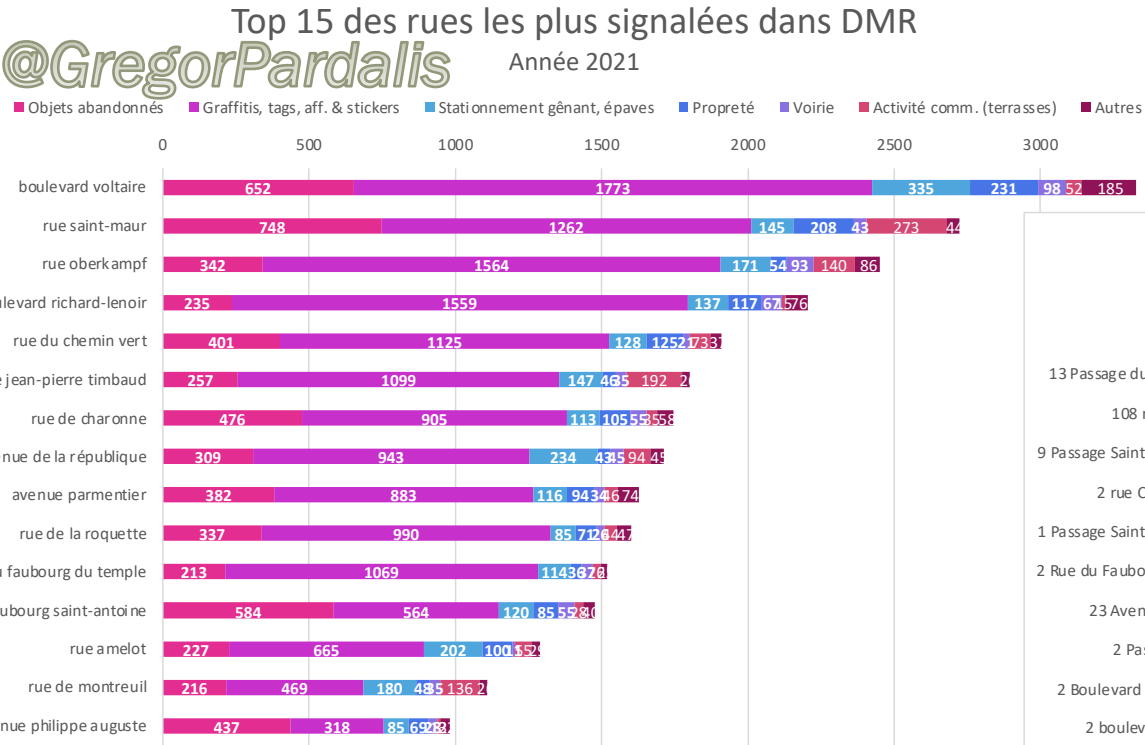


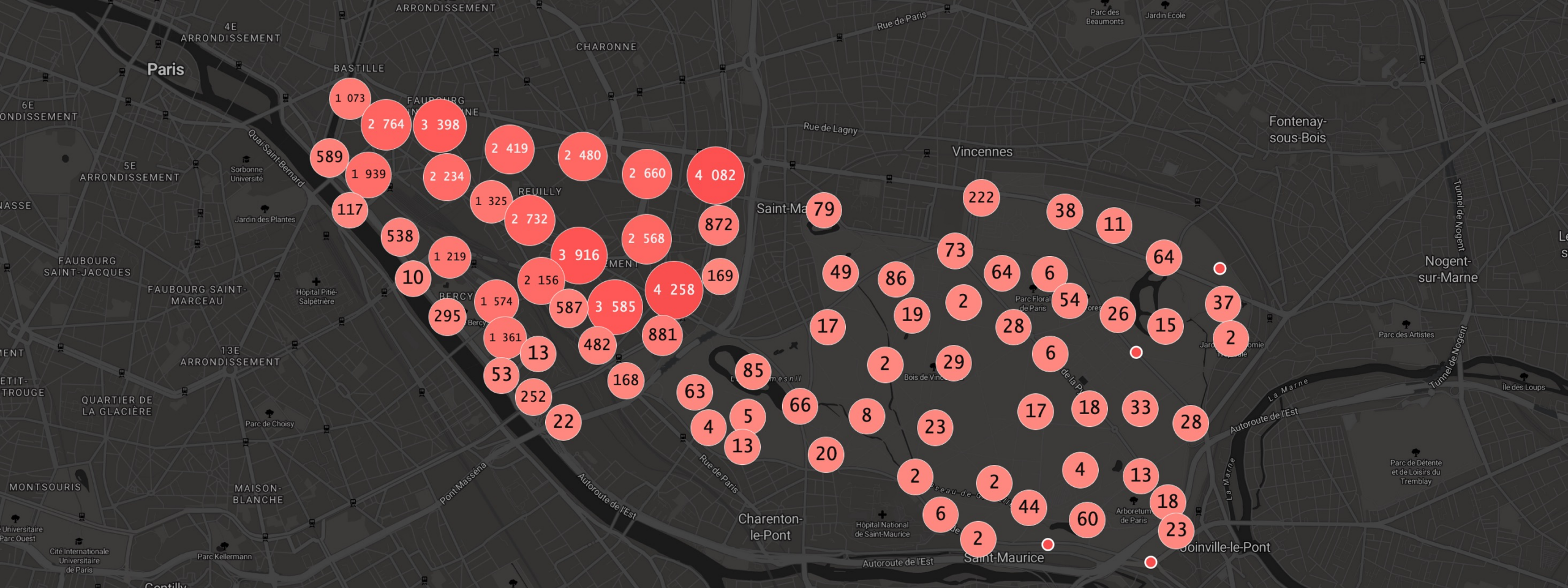
SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS L'APPLICATION DANS MARUE



Les lieux les plus signalés à Paris XI

Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
REPUBLIQUE - SAINT-AMBROISE	18 823
BELLEVILLE - SAINT-MAUR	16 894
BASTILLE - POPINCOURT	13 852
LEON BLUM - FOLIE-REGNAULT	10 770
NATION - ALEXANDRE DUMAS	10 008
Autres	114



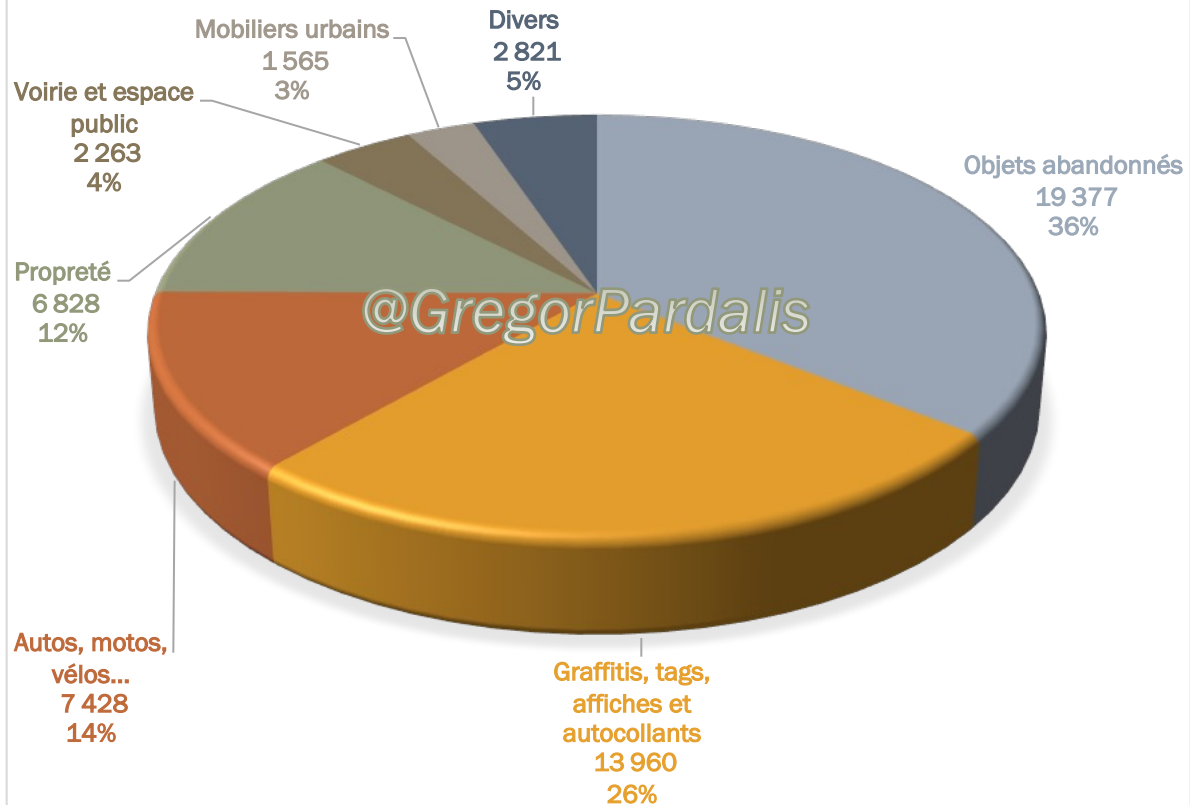


Paris XII

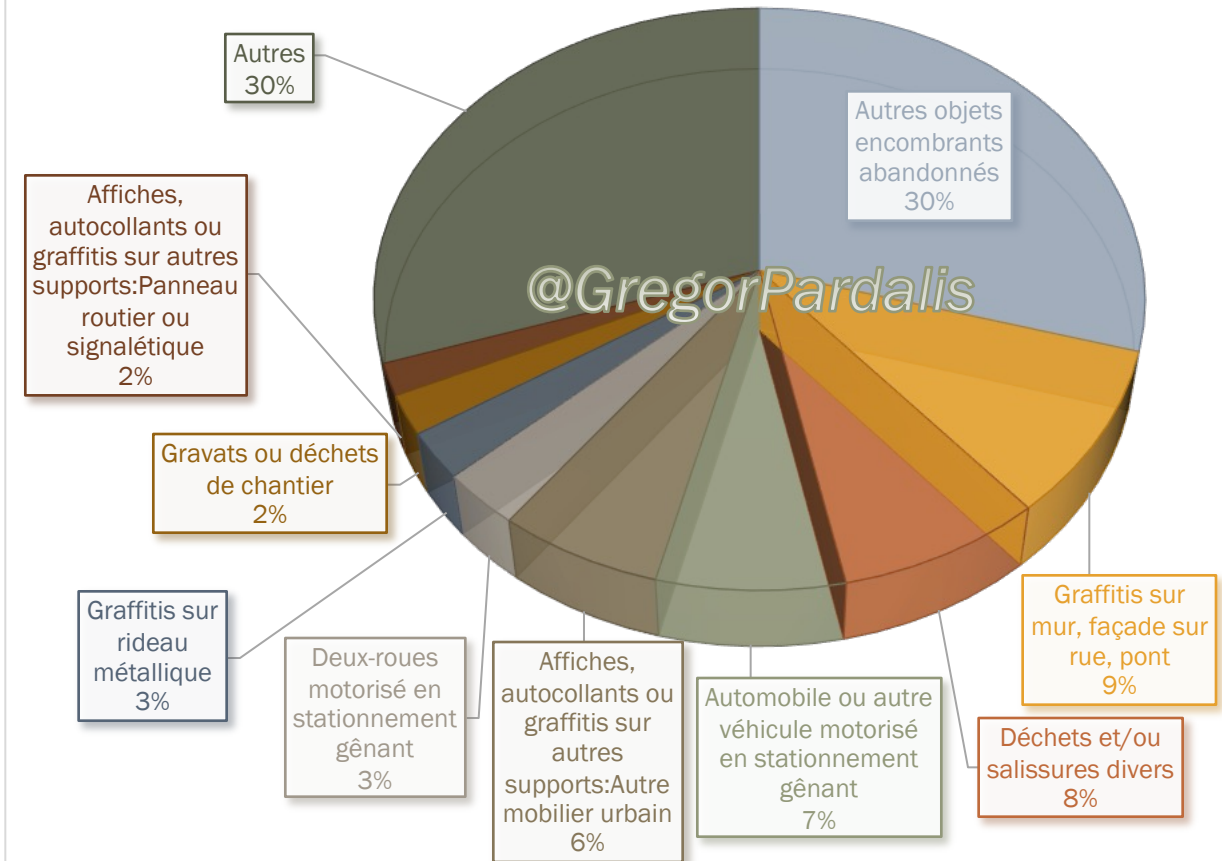
9^{ème} arrondissement le plus signalé avec 52 242 DMR en un an

Les signalements de Paris XII

RÉPARTITION DES 54242 SIGNALEMENTS À PARIS
12



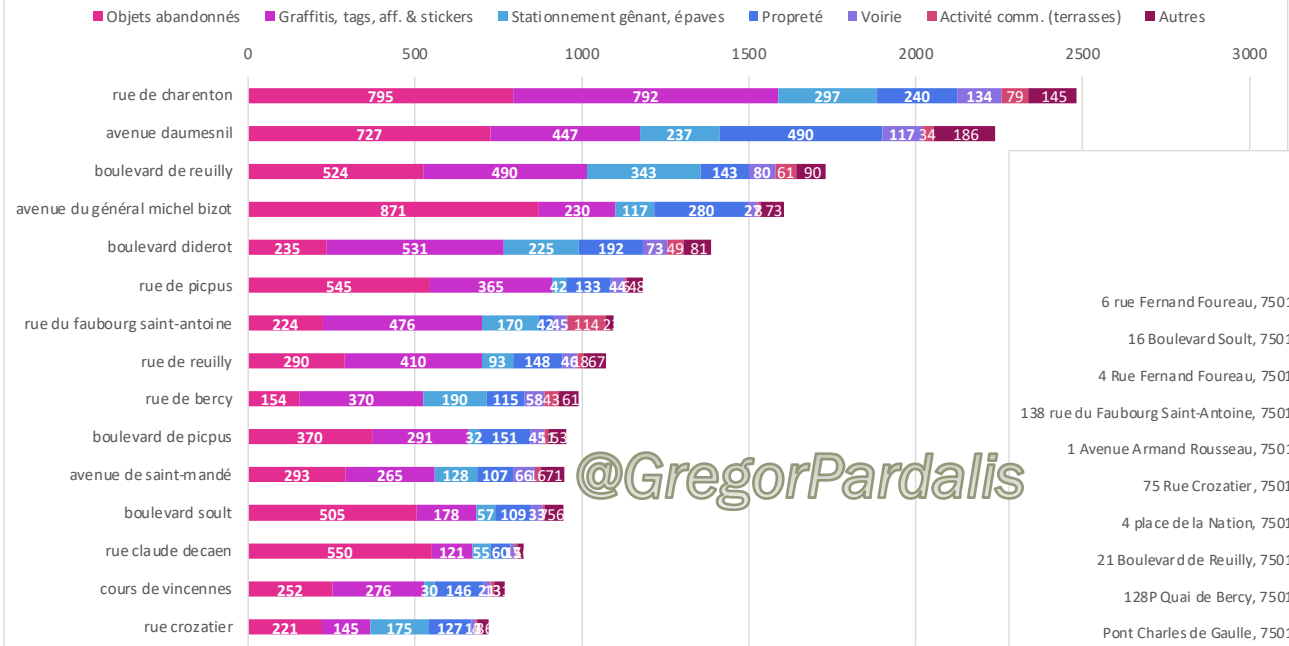
SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS
L'APPLICATION DANS MARUE



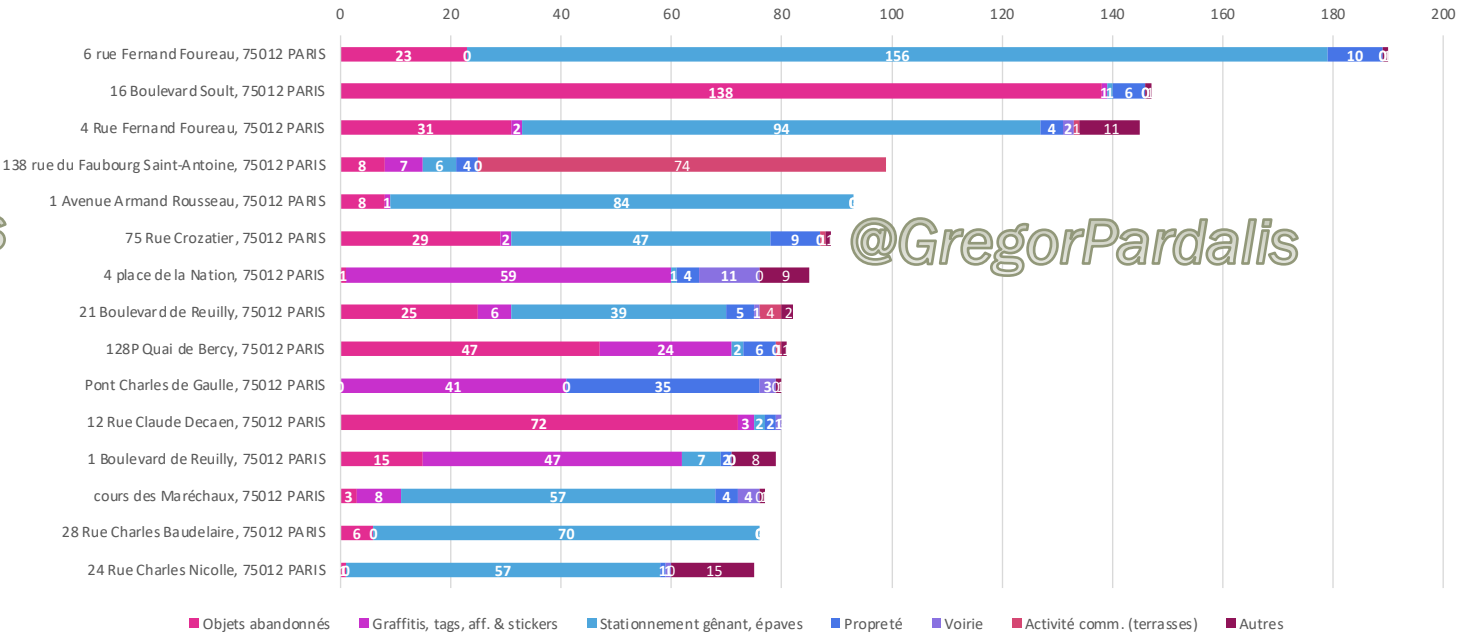
Les lieux les plus signalés à Paris XII

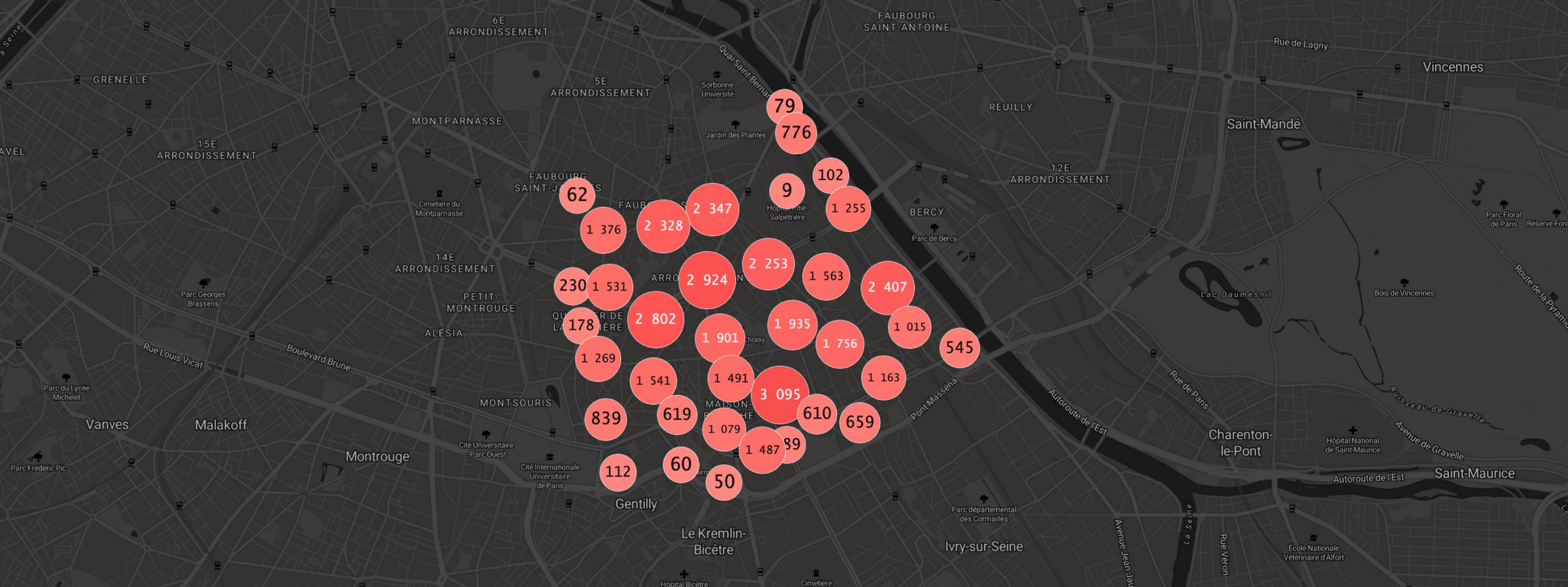
Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
ALIGRE - GARE DE LYON	11 805
JARDIN DE REUILLY	8 321
BEL - AIR SUD	8 006
BEL - AIR NORD	7 948
VALLEE DE FECAMP	7 739
BERCY	5 750
NATION - PICPUS	4 667
Autres	6

Top 15 des rues les plus signalées dans DMR
Année 2021



Top 15 des adresses les plus signalées dans DMR
Année 2021



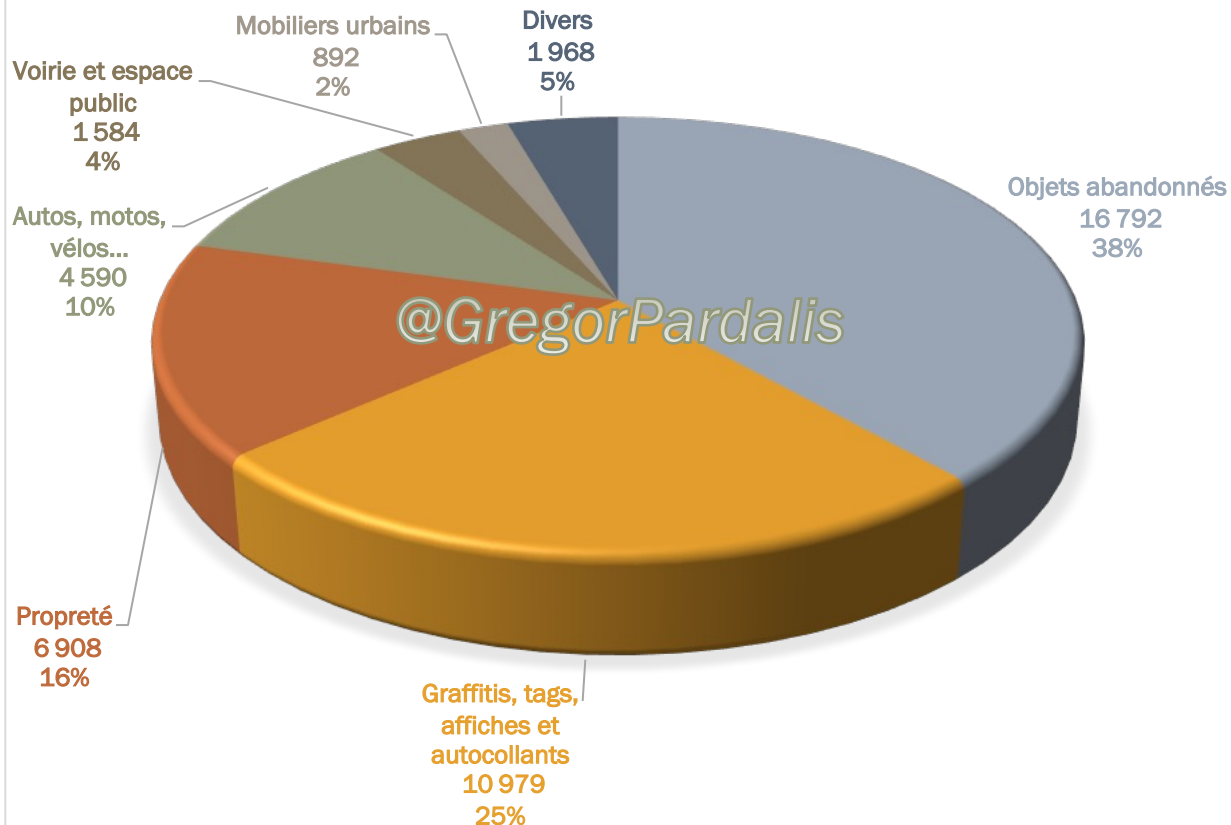


Paris XIII

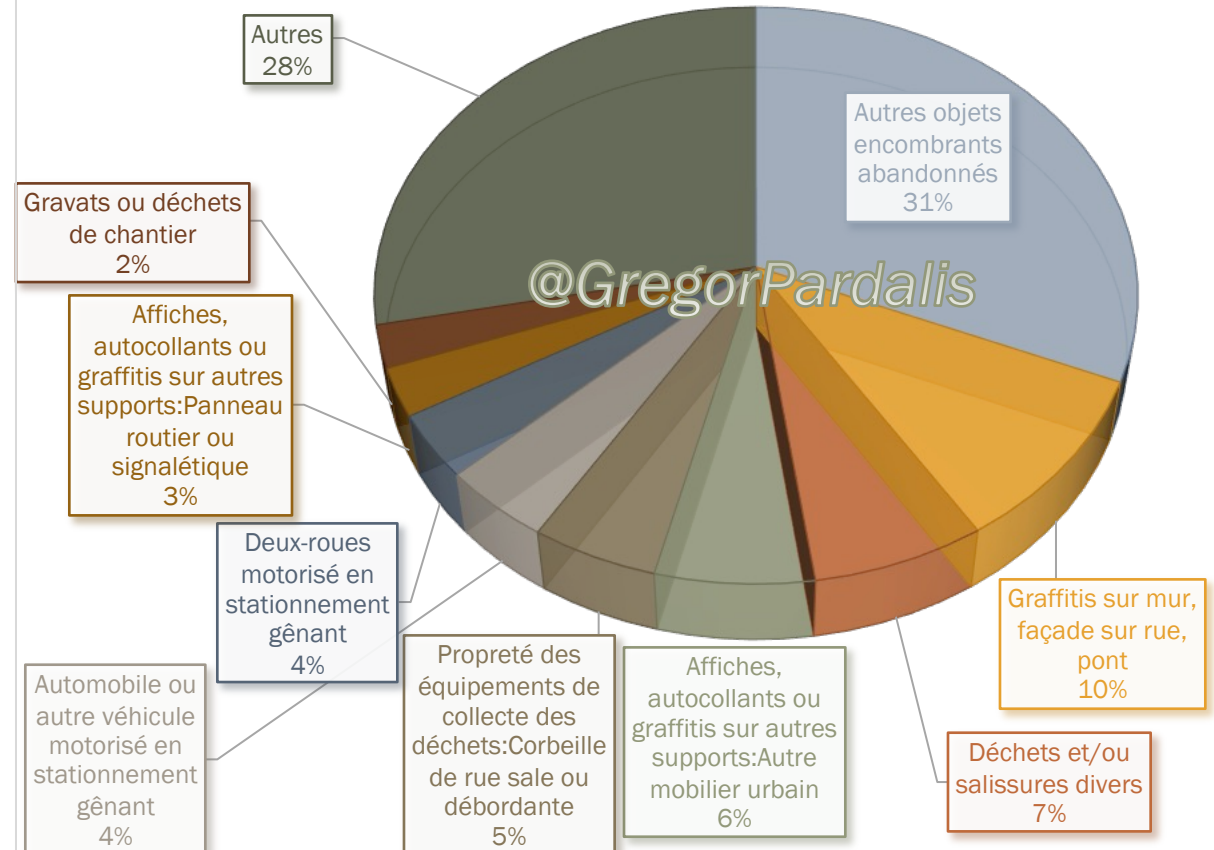
10^{ème} arrondissement le plus signalé avec 43 713DMR en un an

Les signalements de Paris XIII

RÉPARTITION DES 43713 SIGNALEMENTS À PARIS 13

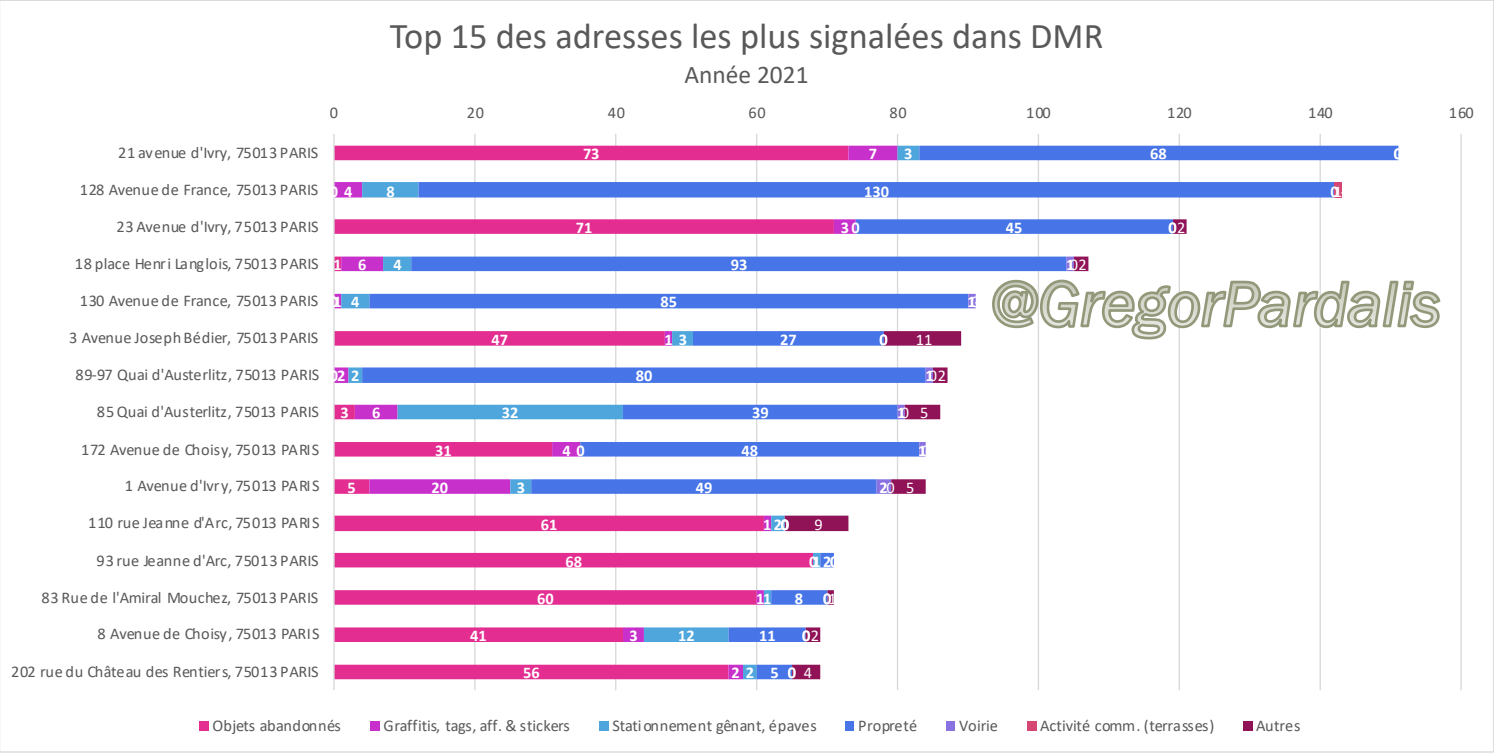
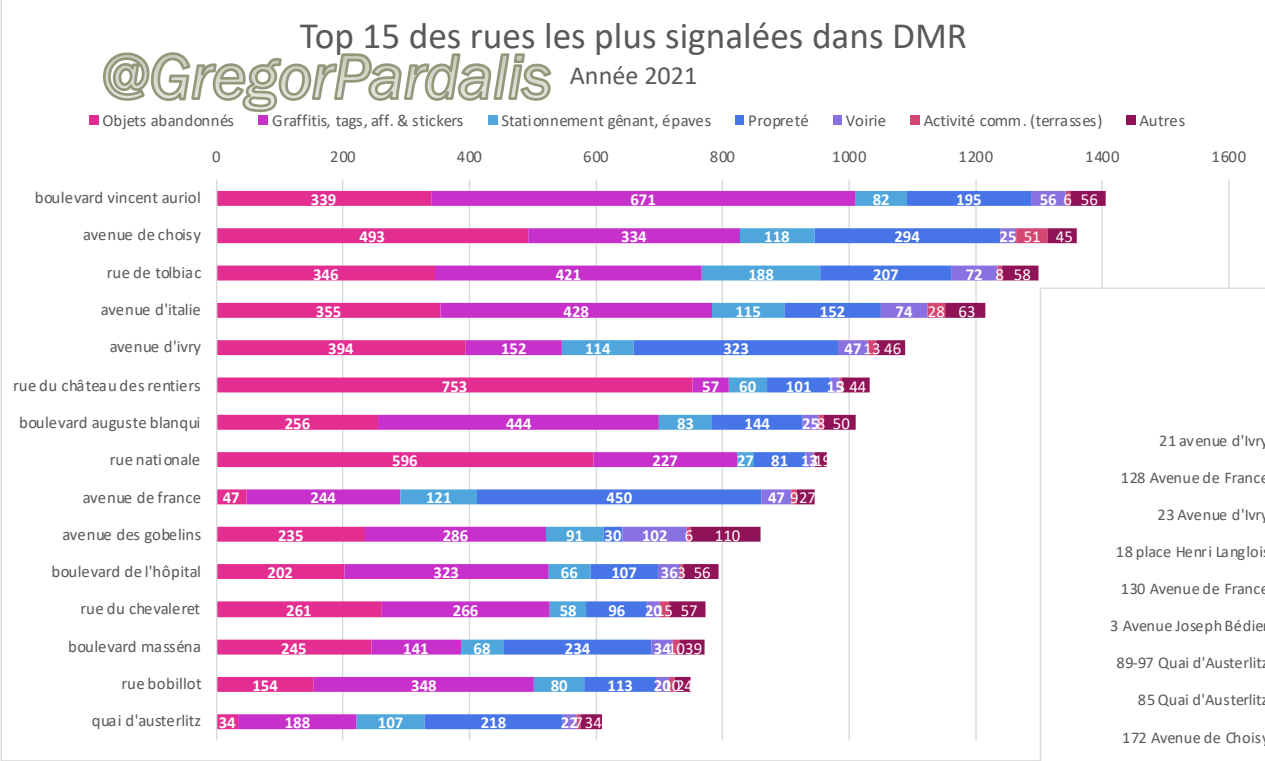


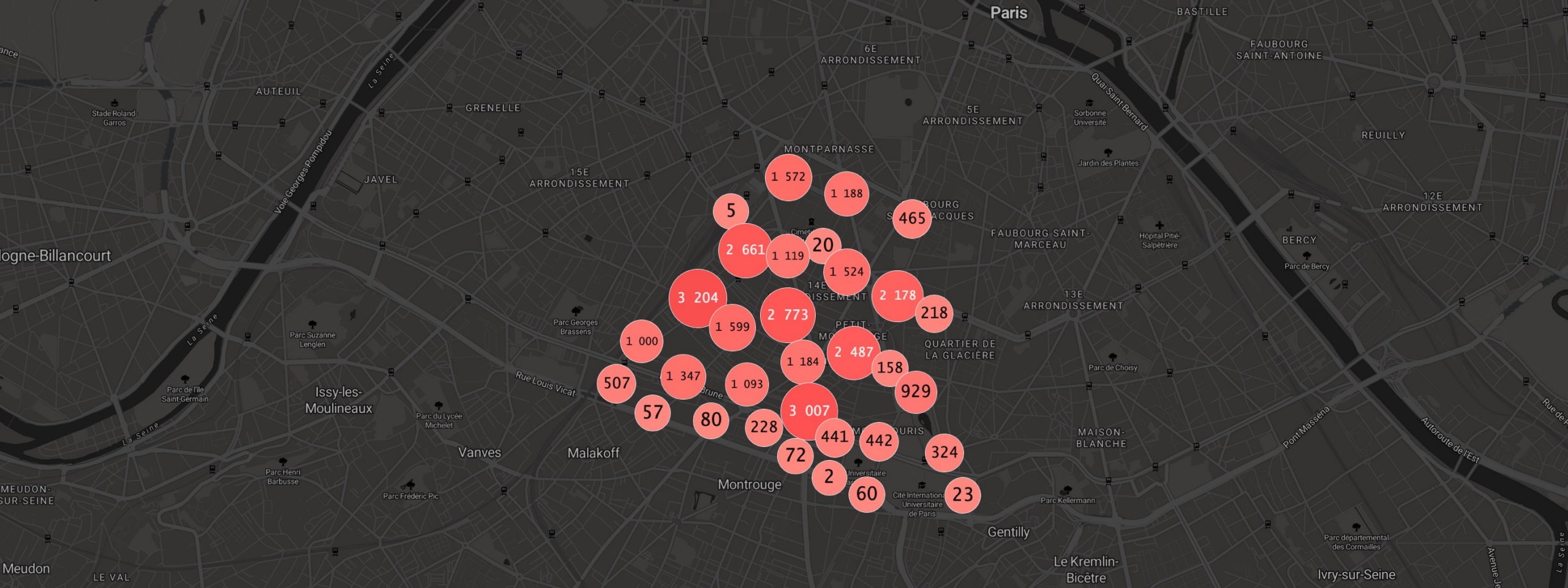
SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS L'APPLICATION DANS MARUE



Les lieux les plus signalés à Paris XIII

Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
SALPETRIERE - AUSTERLITZ	7 531
BIBLIOTHEQUE - SEINE	6 791
ITALIE - PEUPLIERS - RUNGIS	6 592
BUTTES AUX CAILLES - DAVIEL - BOUSSINGON	5 143
NATIONALE - DEUX MOULINS	4 663
CROULEBARBE	4 489
MASSENA - JEANNE D'ARC	4 383
OLYMPIADES - CHOISY	4 080
Autres	41



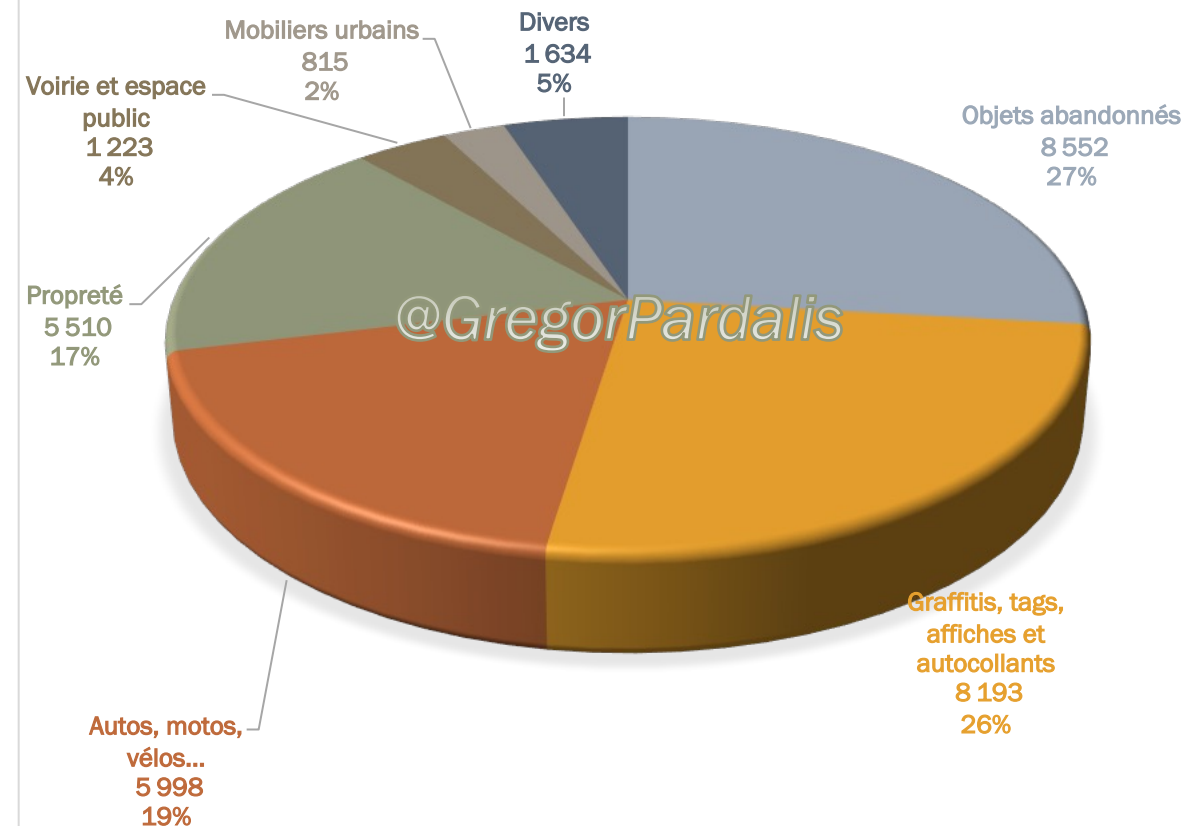


Paris XIV

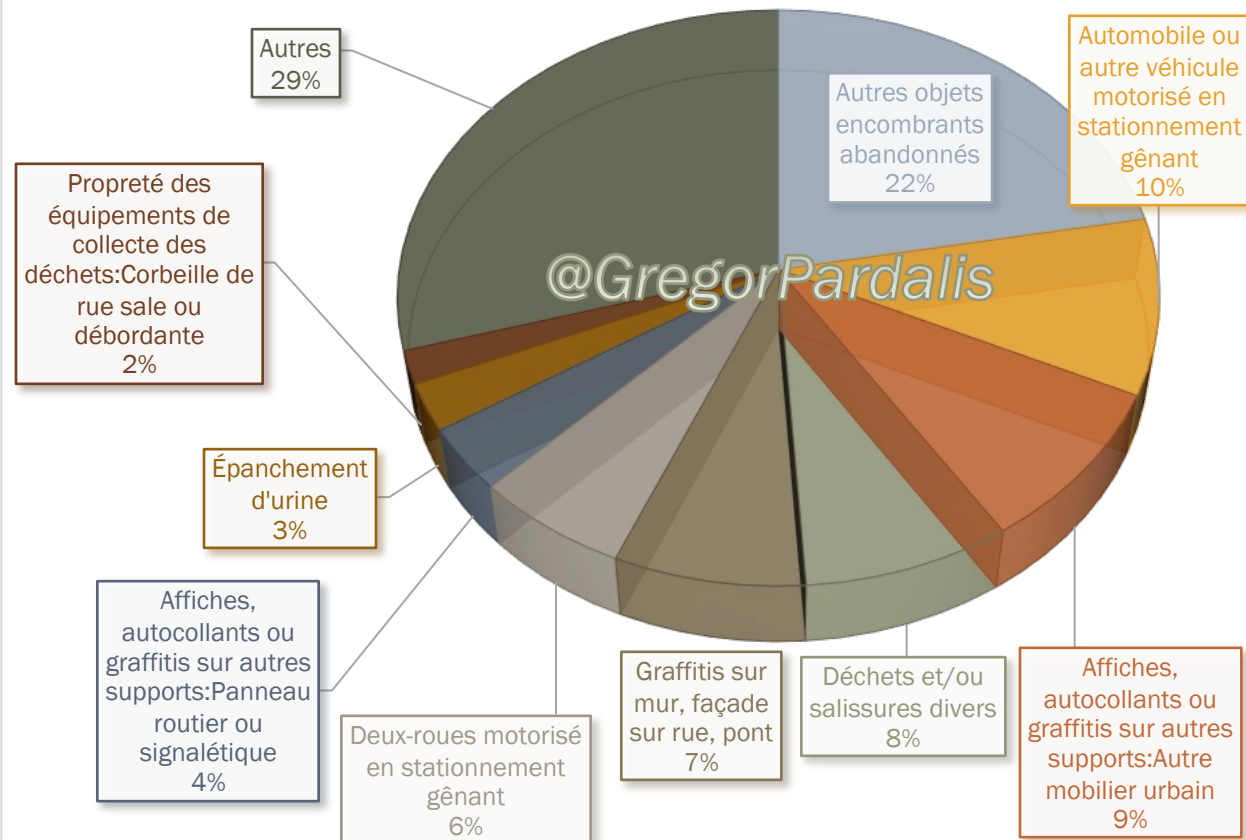
13ème arrondissement le plus signalé avec 31 925 DMR en un an

Les signalements de Paris XIV

RÉPARTITION DES 31925 SIGNALEMENTS À PARIS
14



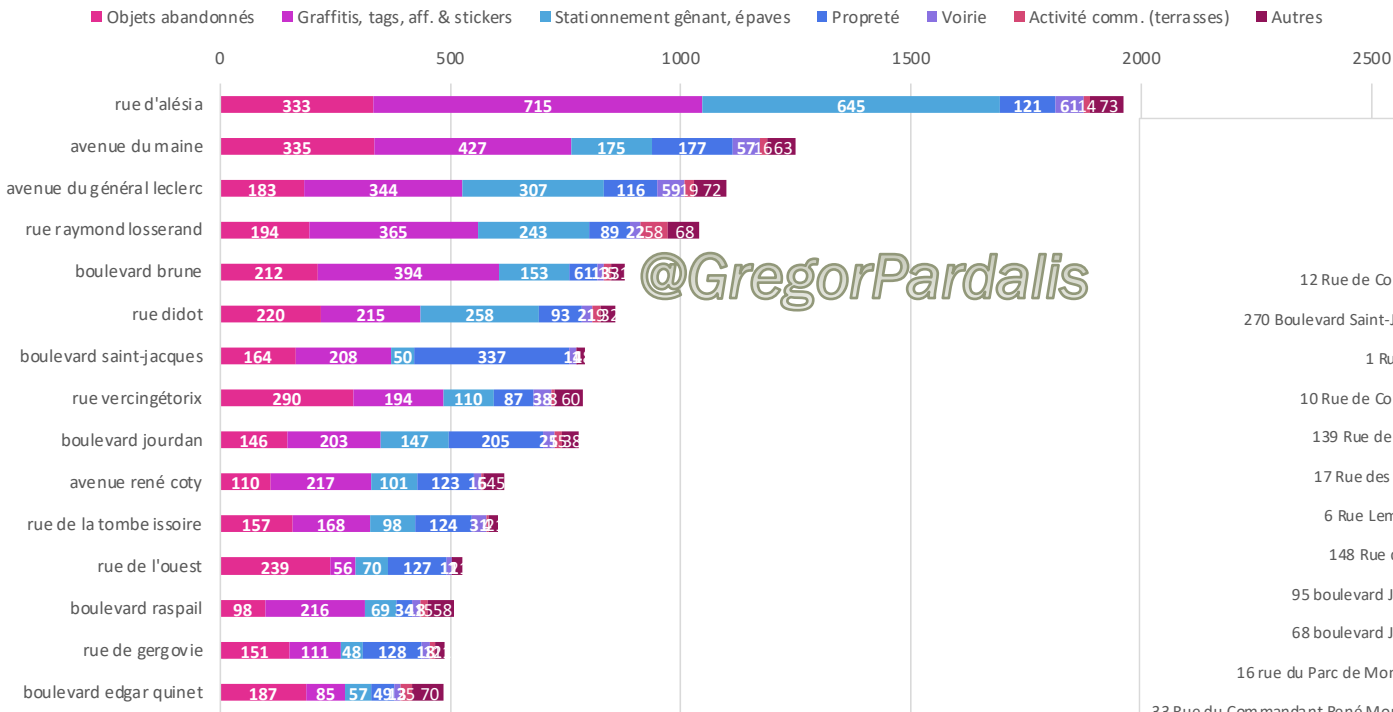
SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS
L'APPLICATION DANSMARUE



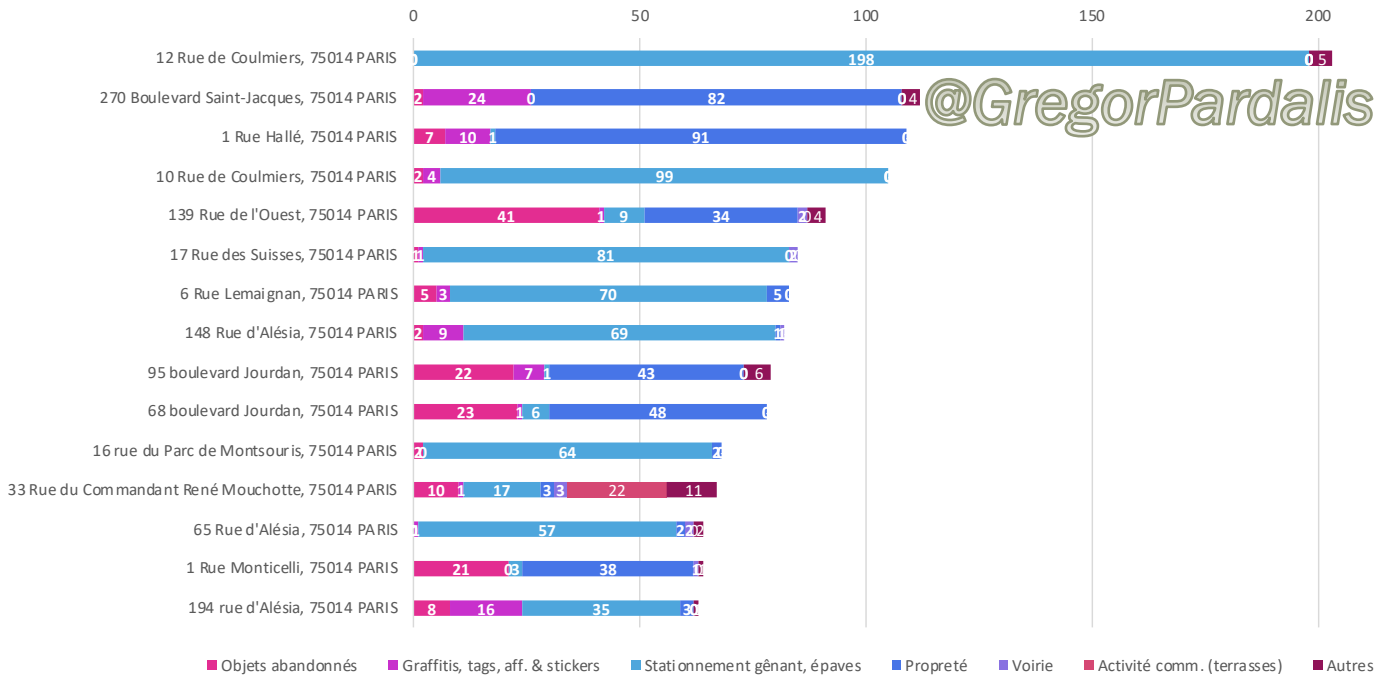
Les lieux les plus signalés à Paris XIV

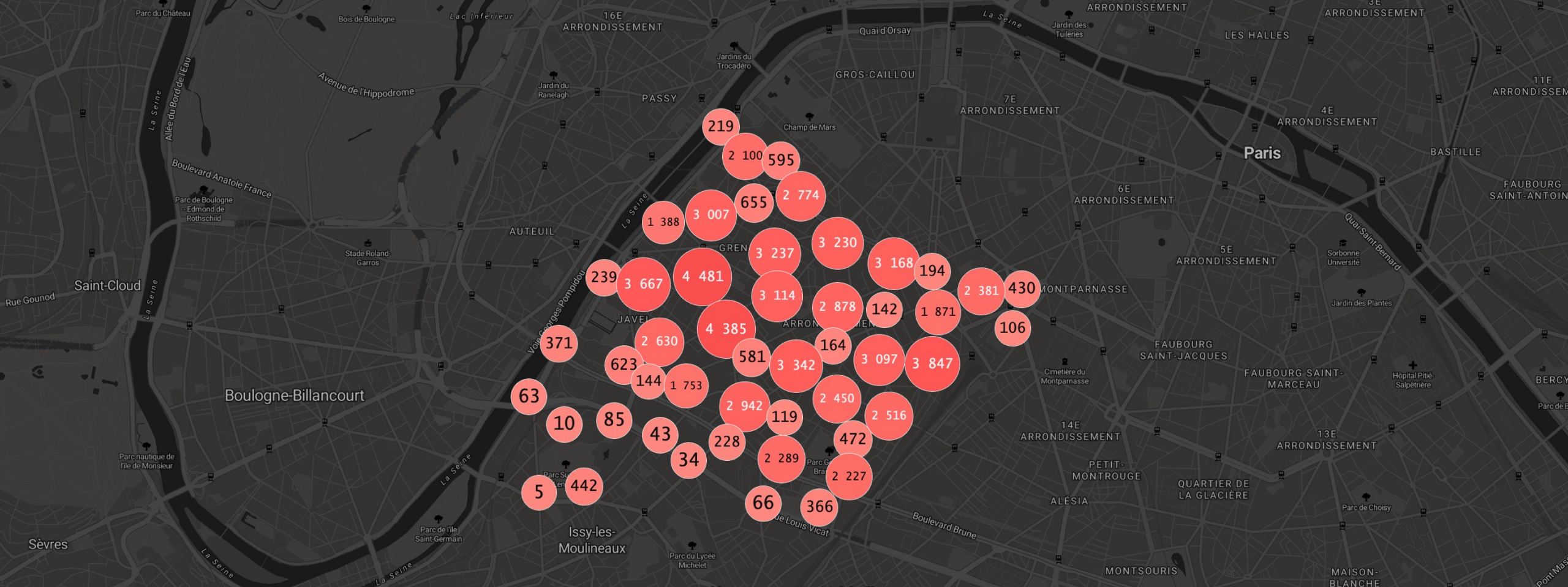
Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
PERNETY	6 863
DIDOT - PORTE DE VANVES	6 070
JEAN MOULIN - PORTE D'ORLEANS	6 003
MONTPARNASSE - RASPAIL	5 000
MONTSOURIS - DAREAU	4 278
MOUTON - DUVERNET	3 701
Autres	10

Top 15 des rues les plus signalées dans DMR
Année 2021



Top 15 des adresses les plus signalées dans DMR
Année 2021



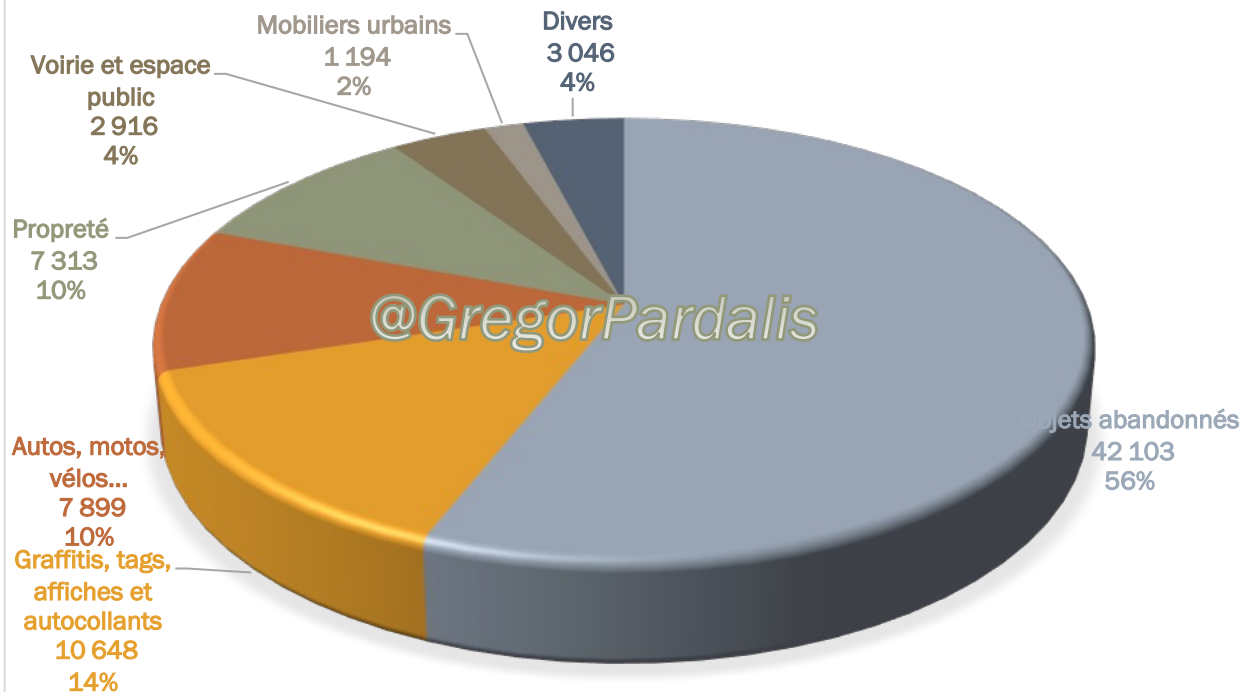


Paris XV

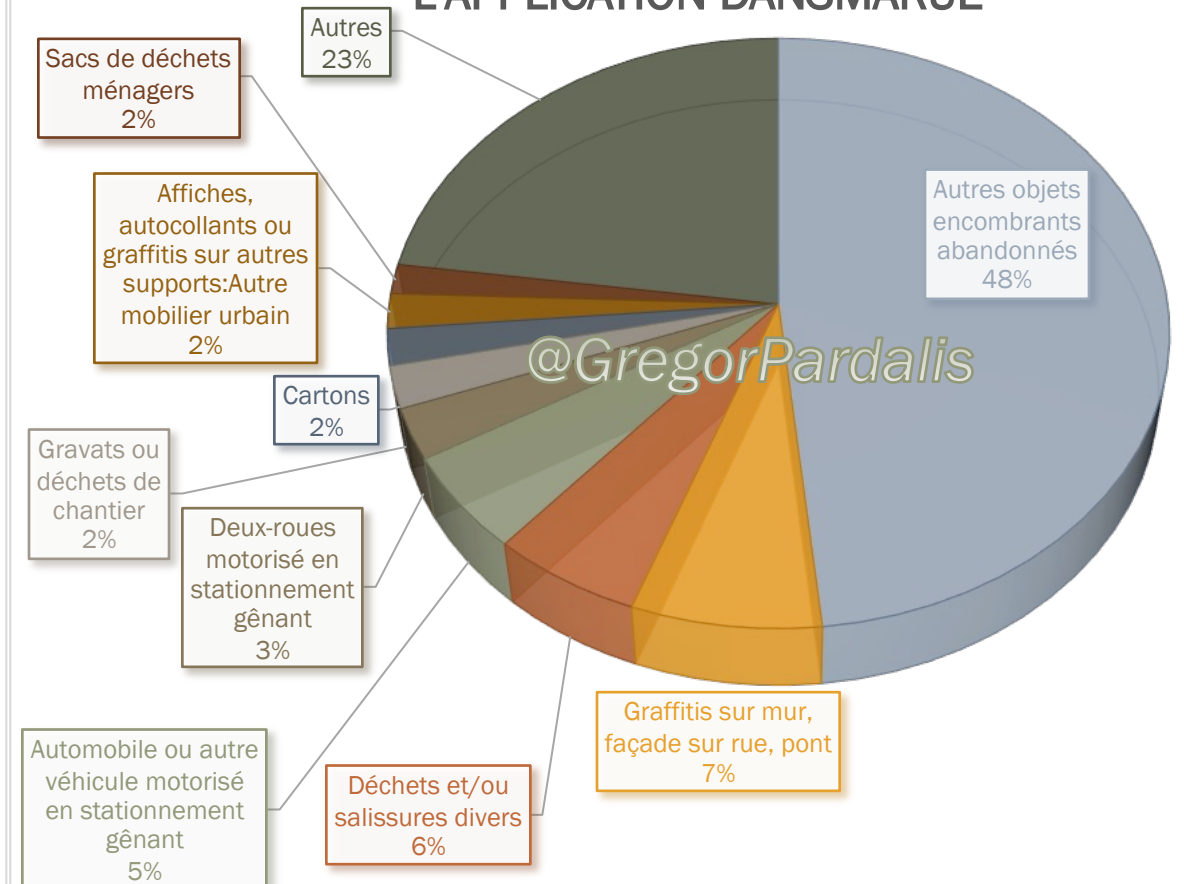
2^{ème} arrondissement le plus signalé avec 75 119 DMR en un an

Les signalements de Paris XV

RÉPARTITION DES 75119 SIGNALEMENTS À PARIS 15



SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS L'APPLICATION DANS MARUE



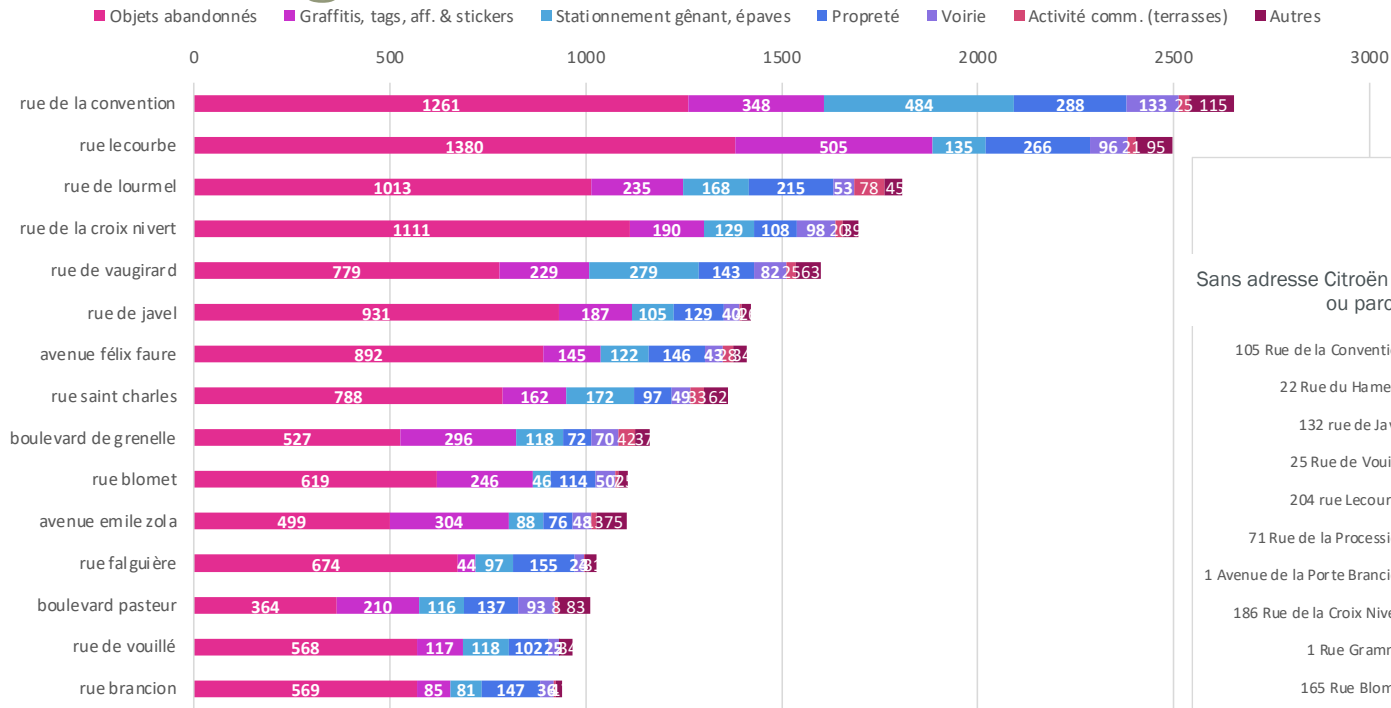
Les lieux les plus signalés à Paris XV

Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
VAUGIRARD - PARC DES EXPOSITIONS	10 440
GEORGES BRASSENS	8 698
CITROEN - BOUCICAUT	7 953
DUPLEIX - LA MOTTE PICQUET	7 843
CAMBRONNE - GARIBALDI	7 508
ALLERAY - PROCESSION	7 077
VIOLET - COMMERCE	6 953
EMERIAU - ZOLA	6 615
PASTEUR - MONTPARNASSE	6 540
SAINT - LAMBERT	5 485
Autres	7

Top 15 des rues les plus signalées dans DMR

@GregorPardalis

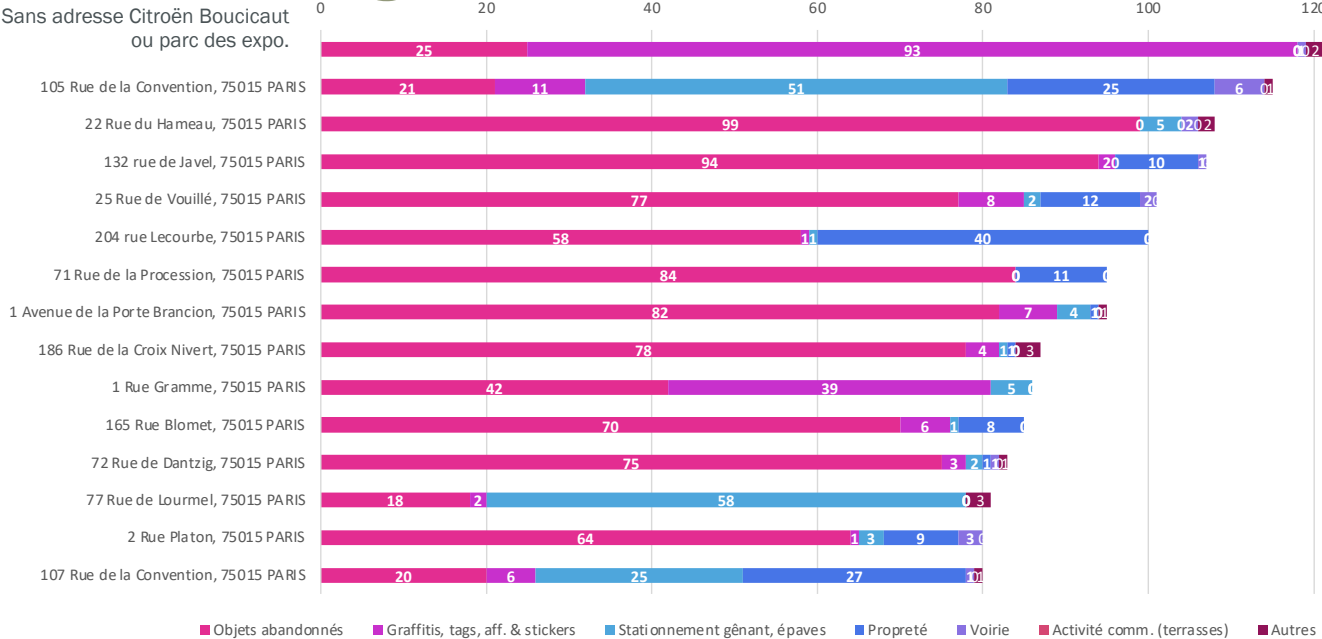
Année 2021

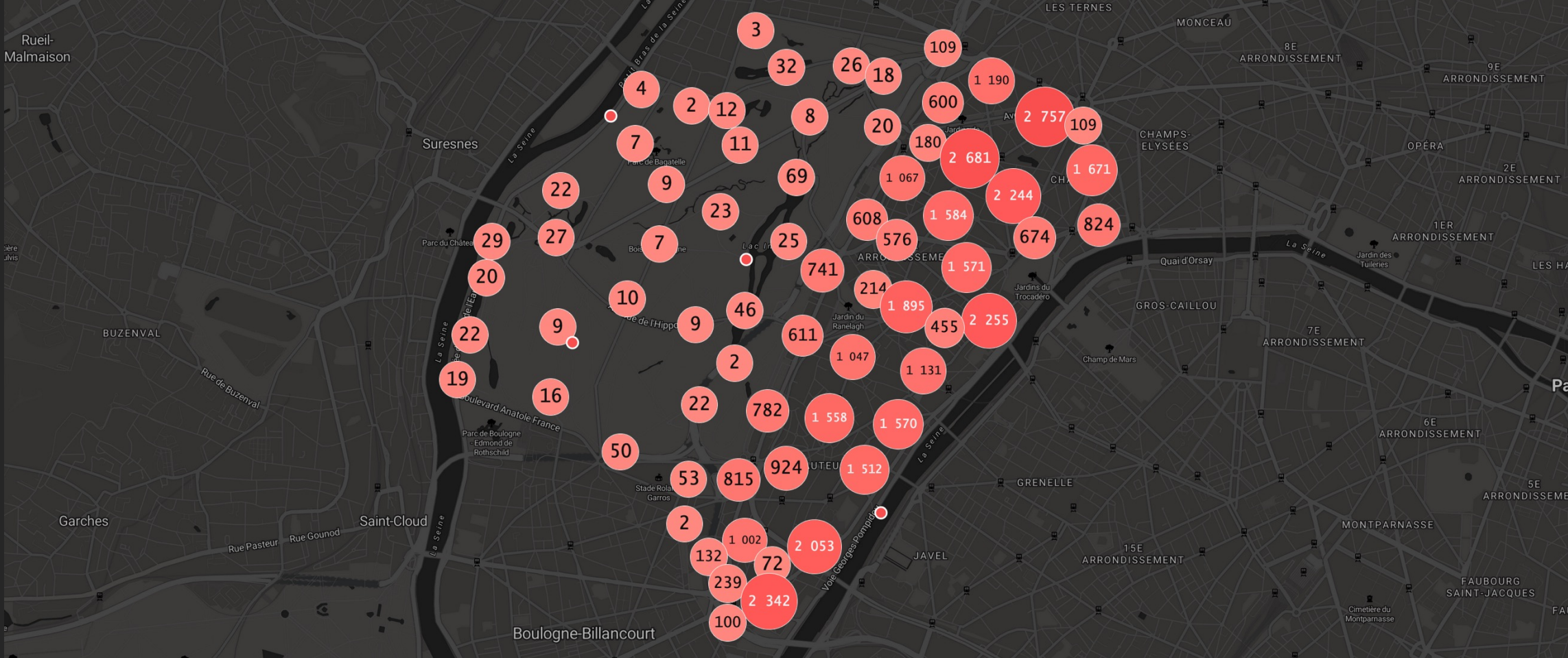


Top 15 des adresses les plus signalées dans DMR

@GregorPardalis

Année 2021



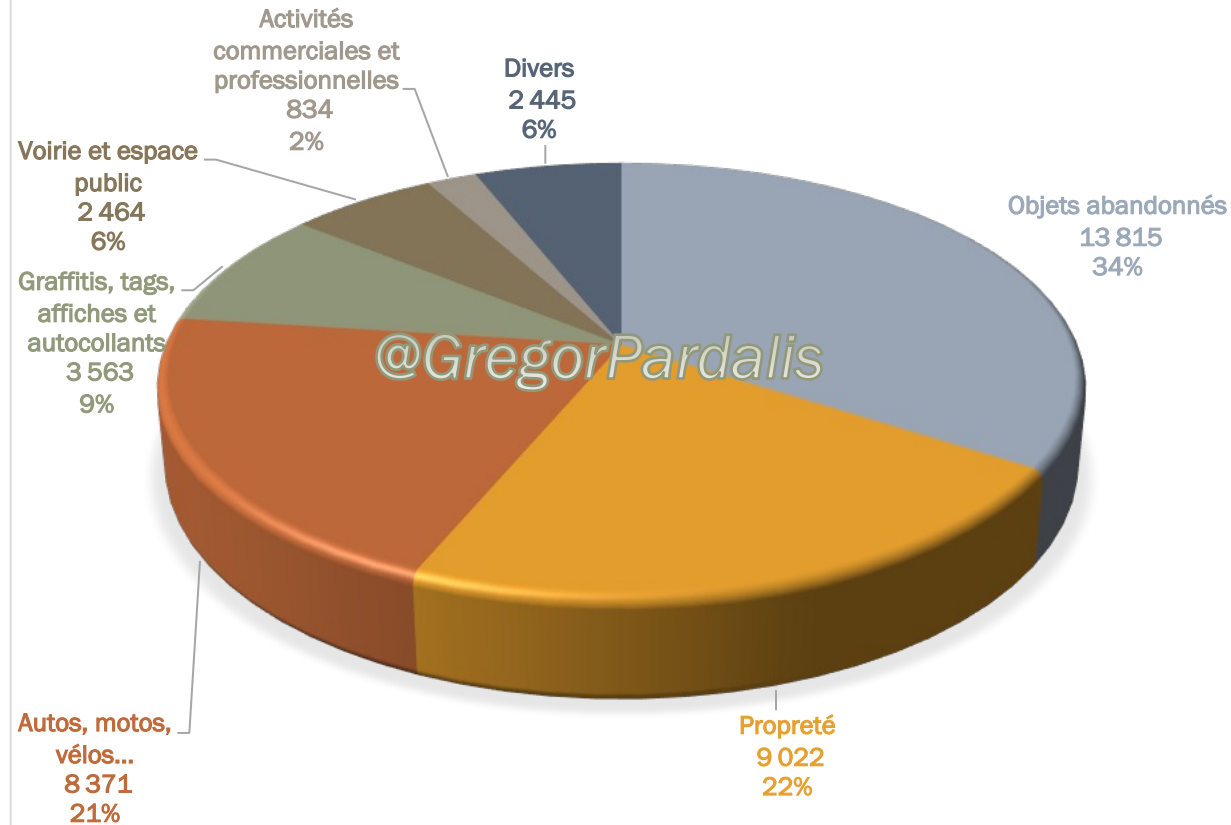


Paris XVI

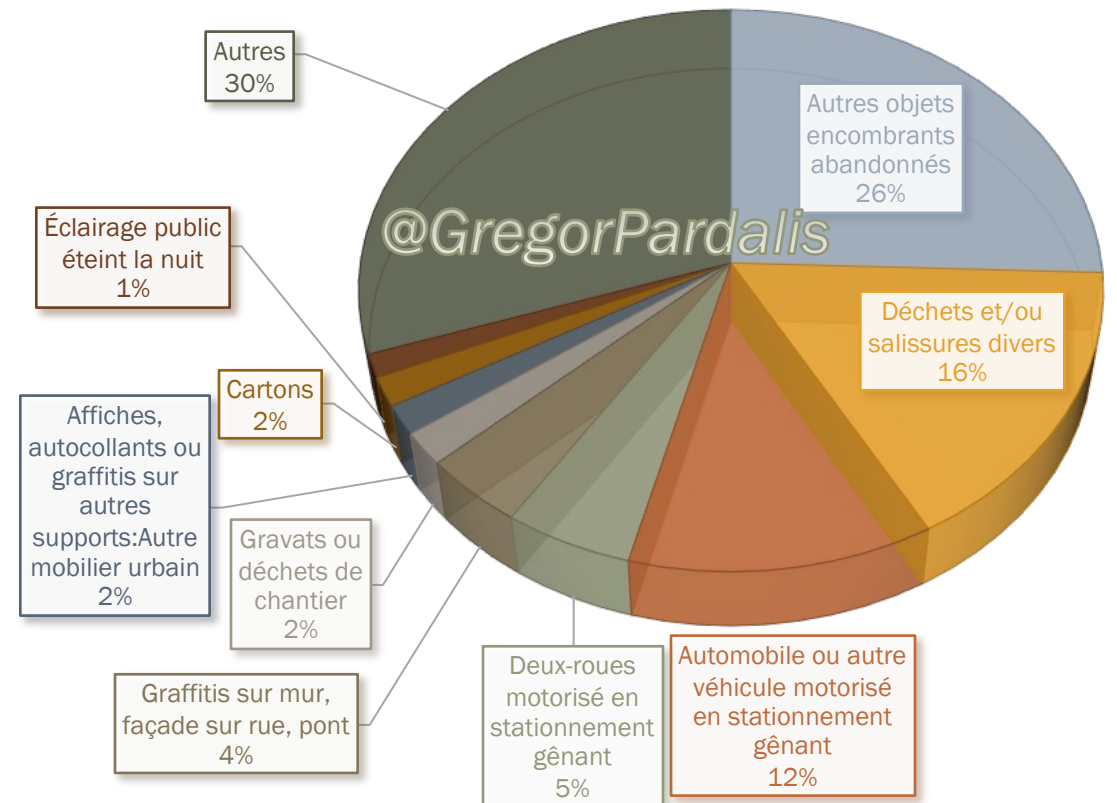
11ème arrondissement le plus signalé avec 40 514 DMR en un an

Les signalements de Paris XVI

RÉPARTITION DES 40514 SIGNALEMENTS À PARIS
16



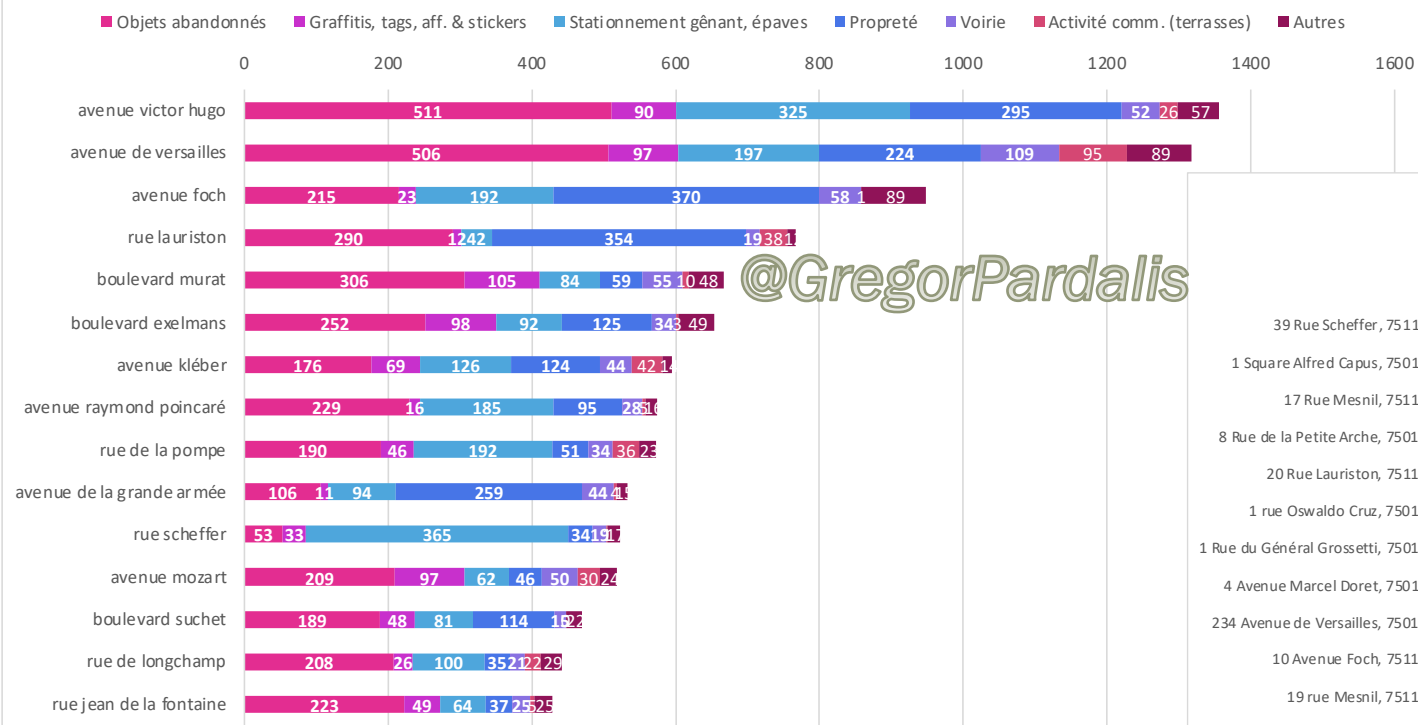
SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS
L'APPLICATION DANSMARUE



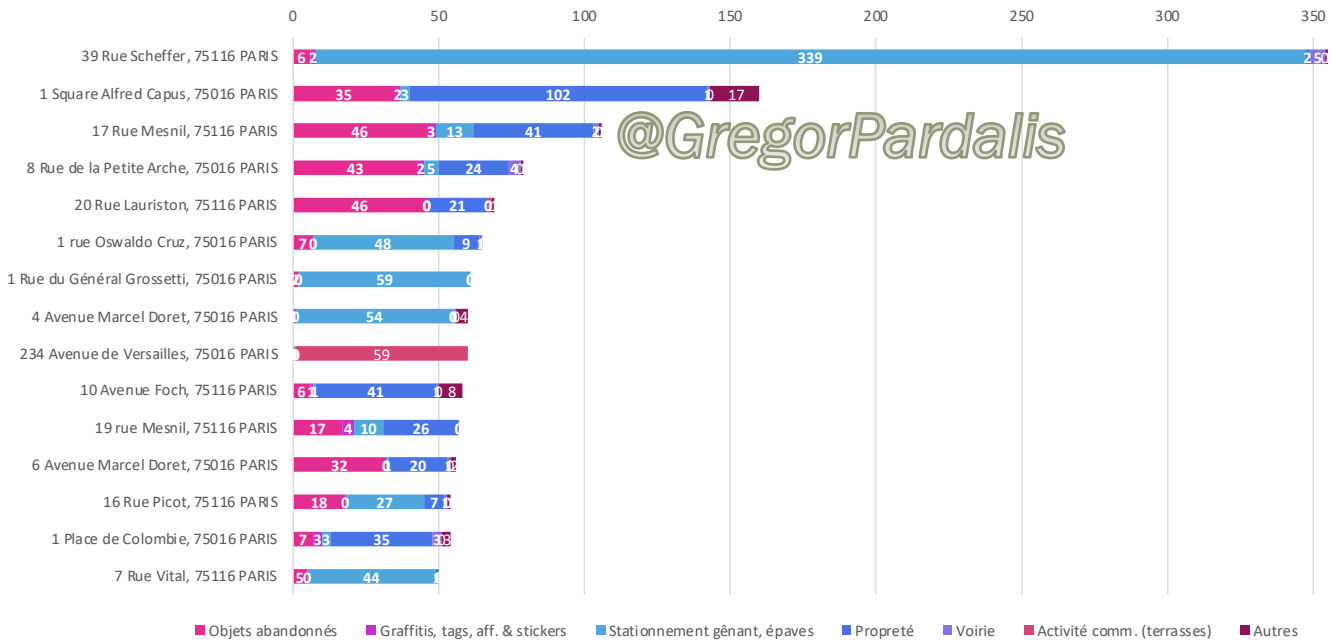
Les lieux les plus signalés à Paris XVI

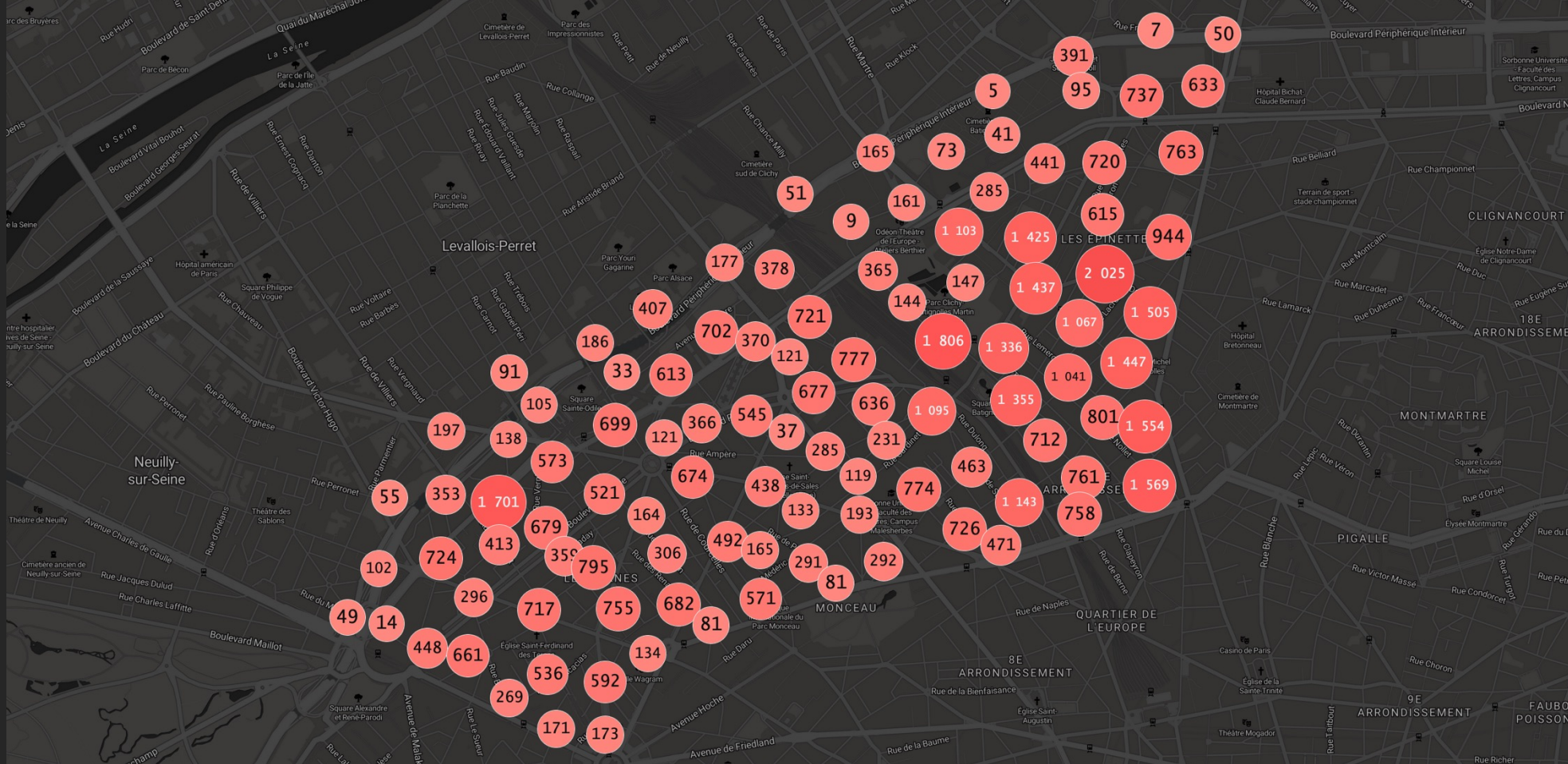
Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
CHAILLOT	8 921
AUTEUIL SUD	7 777
DAUPHINE	7 277
AUTEUIL NORD	5 668
MUETTE NORD	4 964
MUETTE SUD	4 695
BOIS DE BOULOGNE	1 171
Autres	41

Top 15 des rues les plus signalées dans DMR
Année 2021



Top 15 des adresses les plus signalées dans DMR
Année 2021



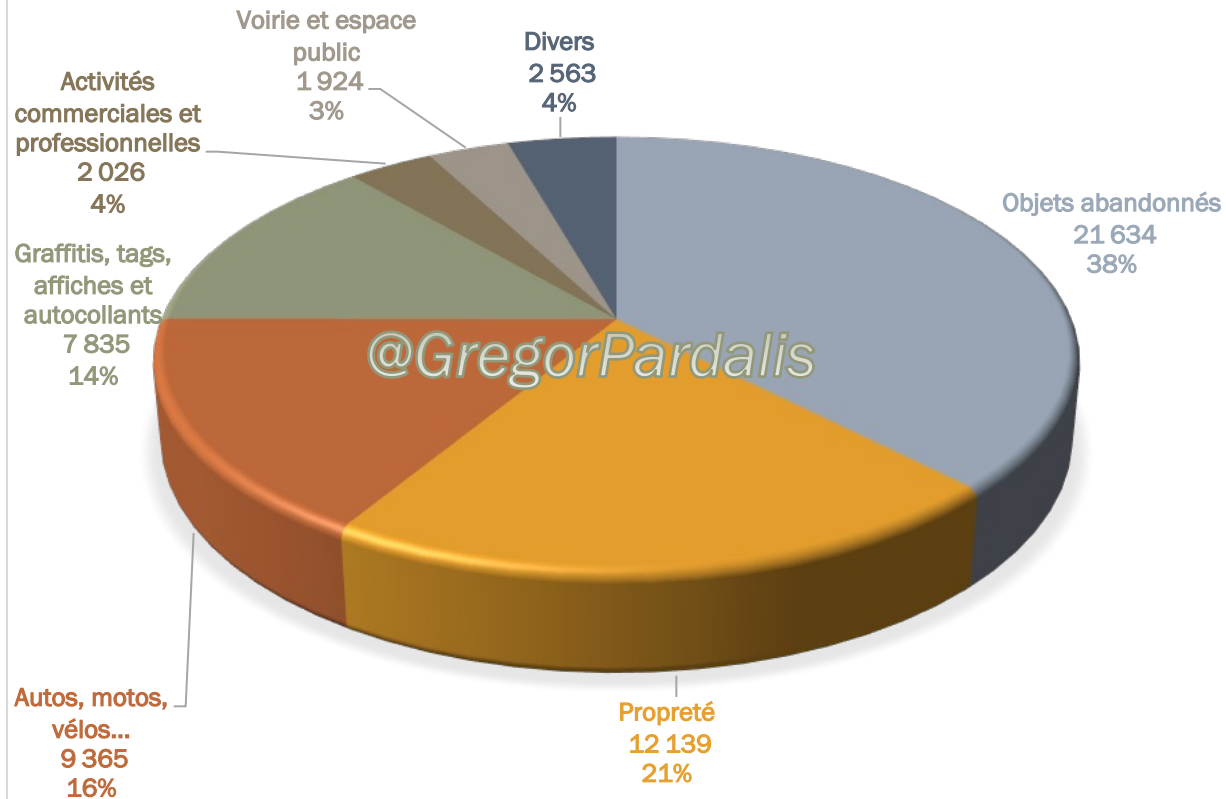


Paris XVII

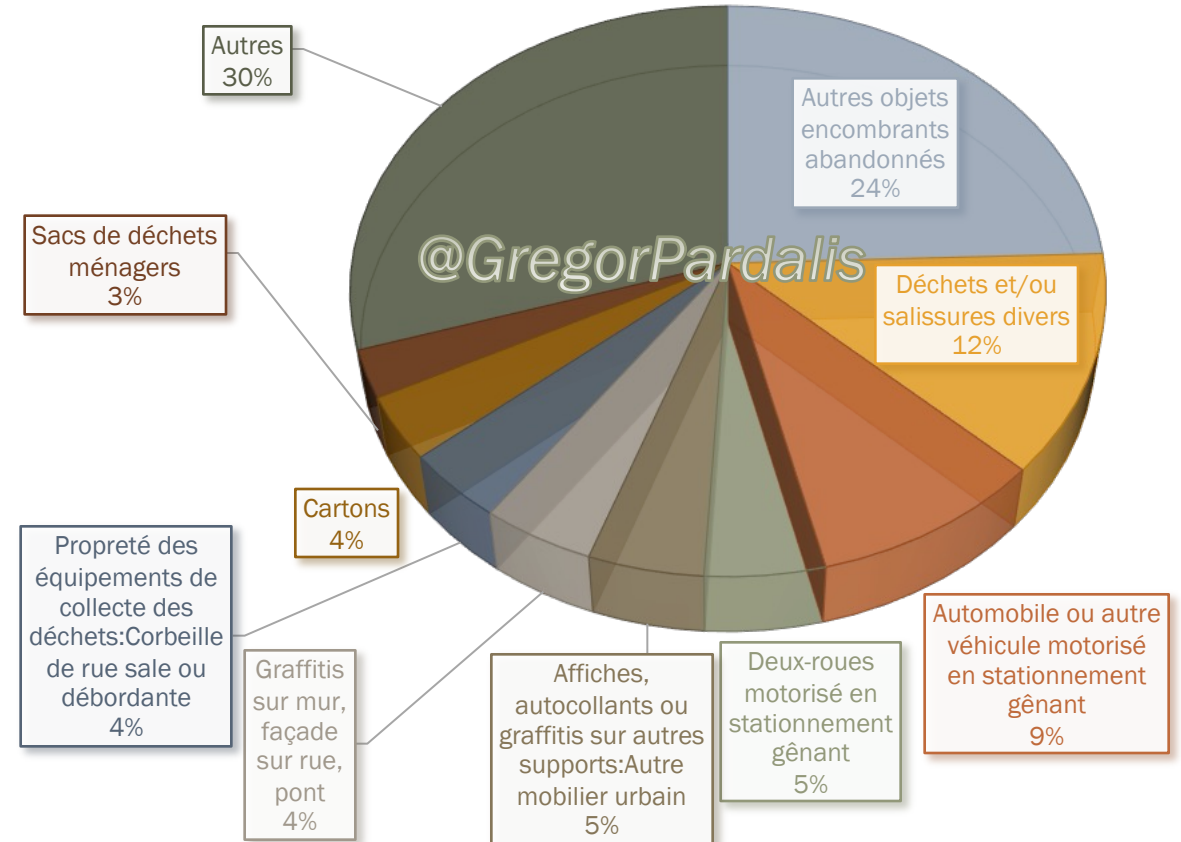
8ème arrondissement le plus signalé avec 57 486 DMR en un an

Les signalements de Paris XVII

RÉPARTITION DES 57486 SIGNALEMENTS À PARIS 17



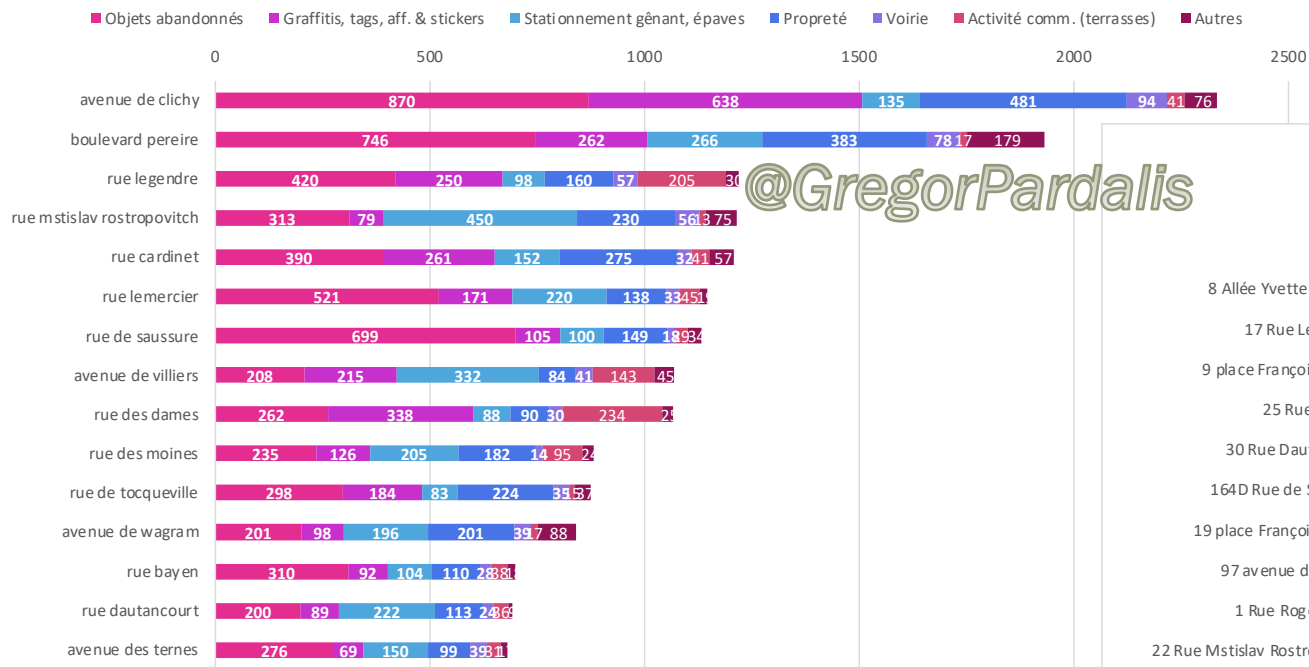
SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS L'APPLICATION DANS MARUE



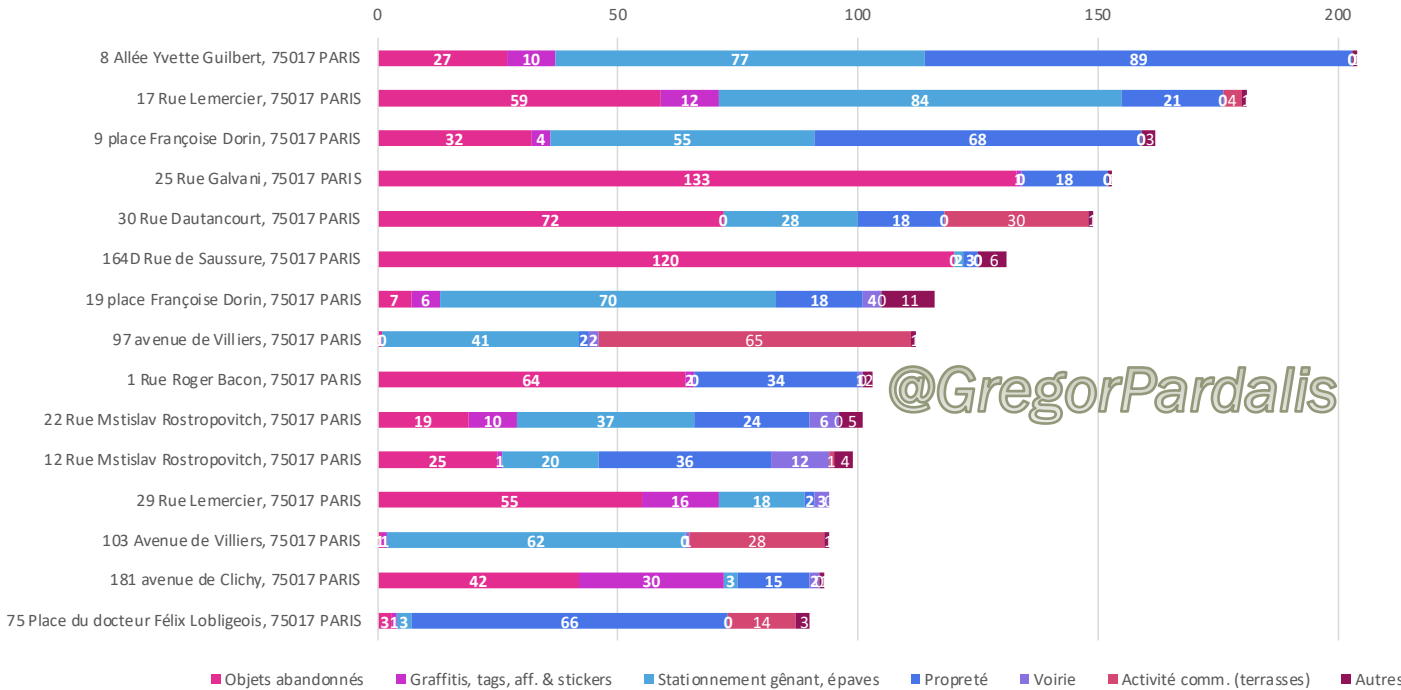
Les lieux les plus signalés à Paris XVII

Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
BATIGNOLLES	10 925
LA FOURCHE - GUY MOQUET	8 603
TERNES - MAILLOT	7 731
PEREIRE - MALESHERBES	6 512
COURCELLES - WAGRAM	5 270
CHAMPERRET - BERTHIER	4 803
EPINETTES - BESSIERES	4 608
LEGENDRE - LEVIS	4 572
MARTIN LUTHER KING	4 440
Autres	22

Top 15 des rues les plus signalées dans DMR
Année 2021



Top 15 des adresses les plus signalées dans DMR
Année 2021



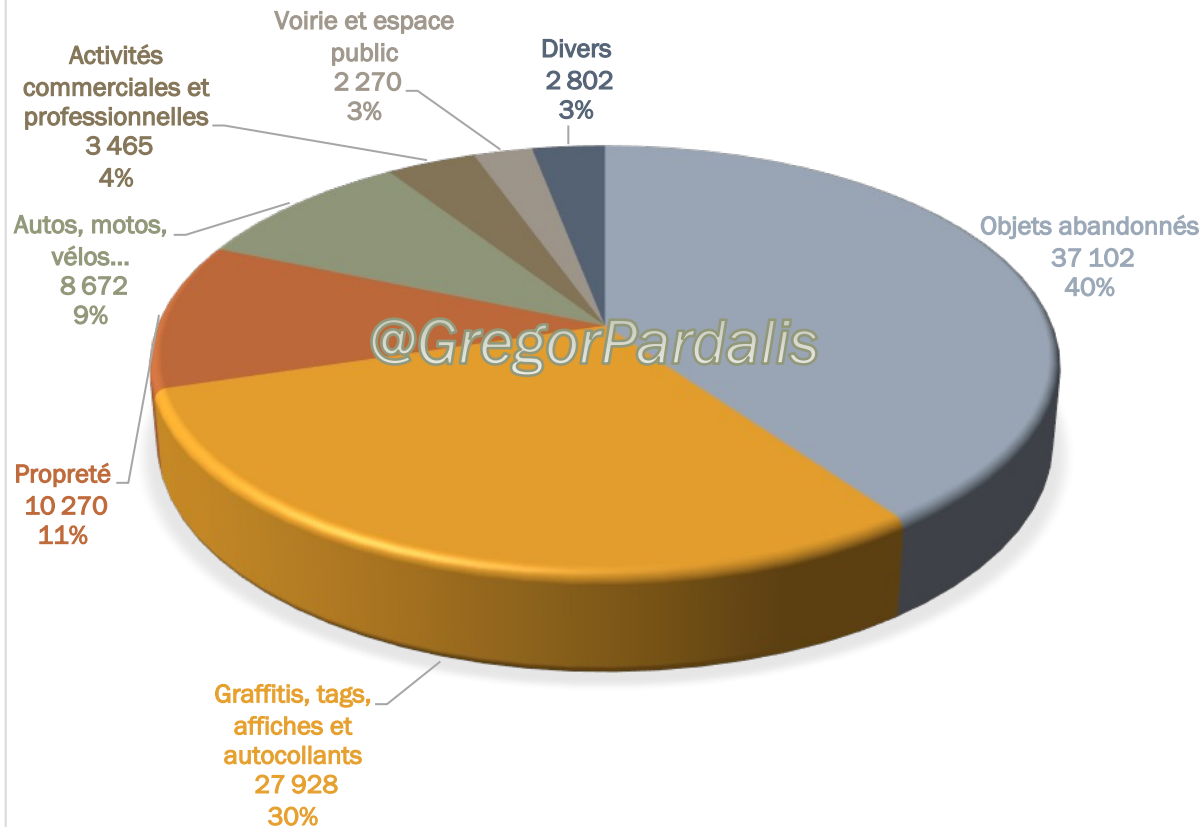


Paris XVIII

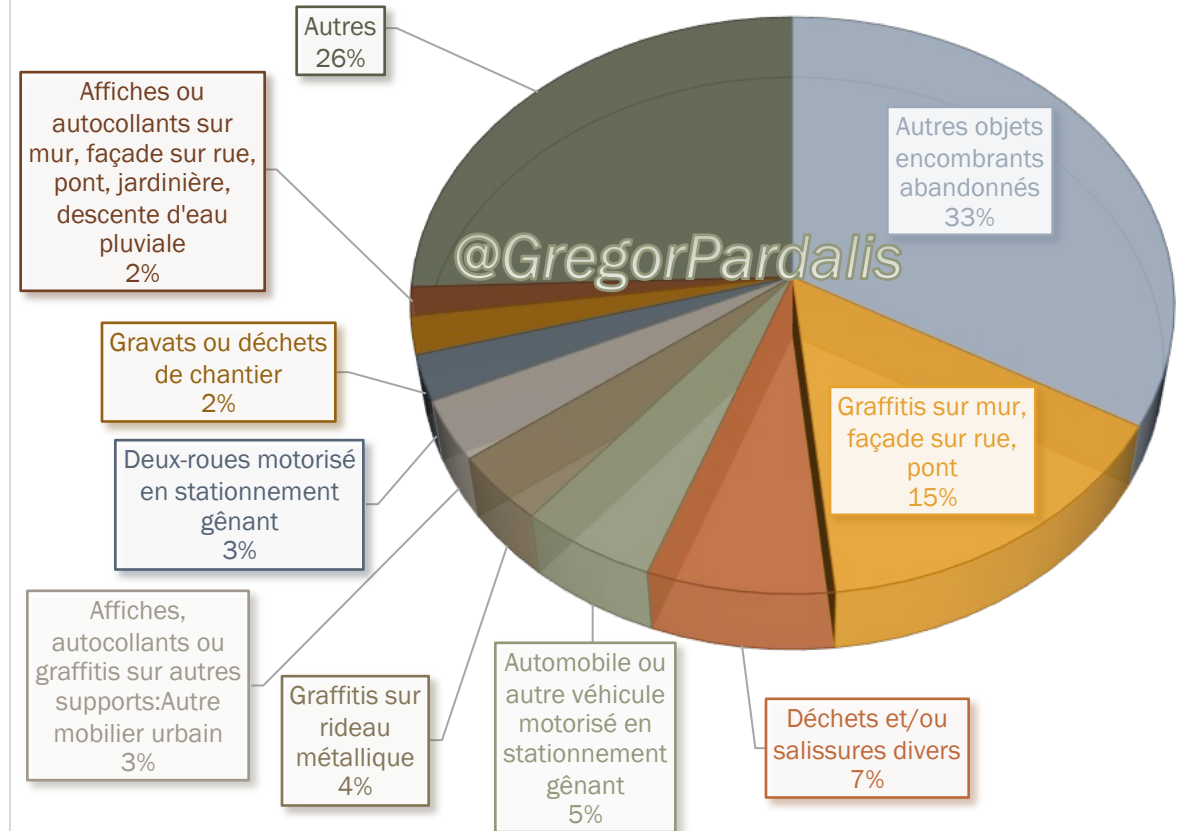
1^{er} arrondissement de Paris dans DMR avec 92 509 signalements en un an (253 par jour !)

Les signalements de Paris XVIII

RÉPARTITION DES 92509 SIGNALEMENTS À PARIS
18

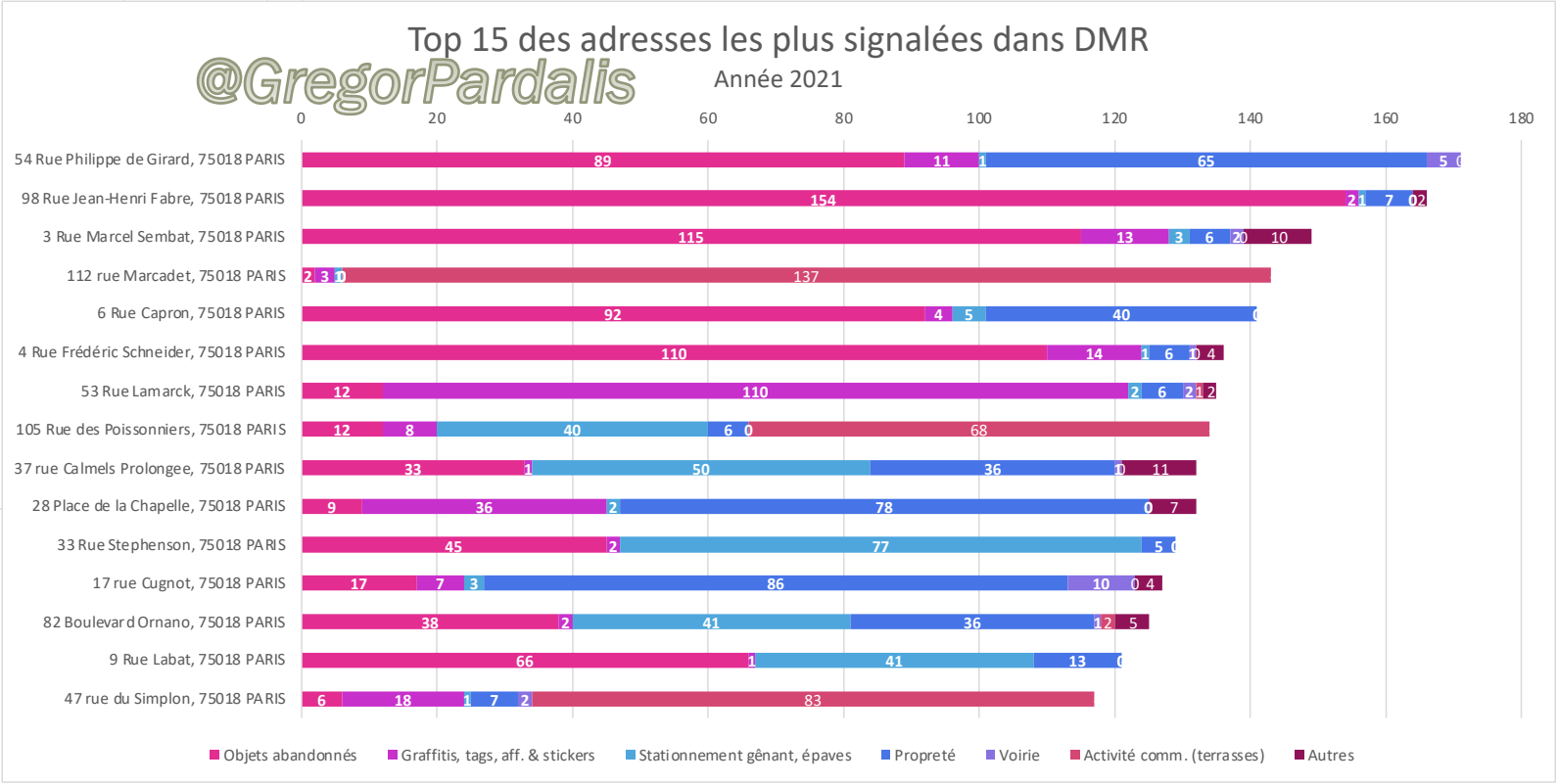
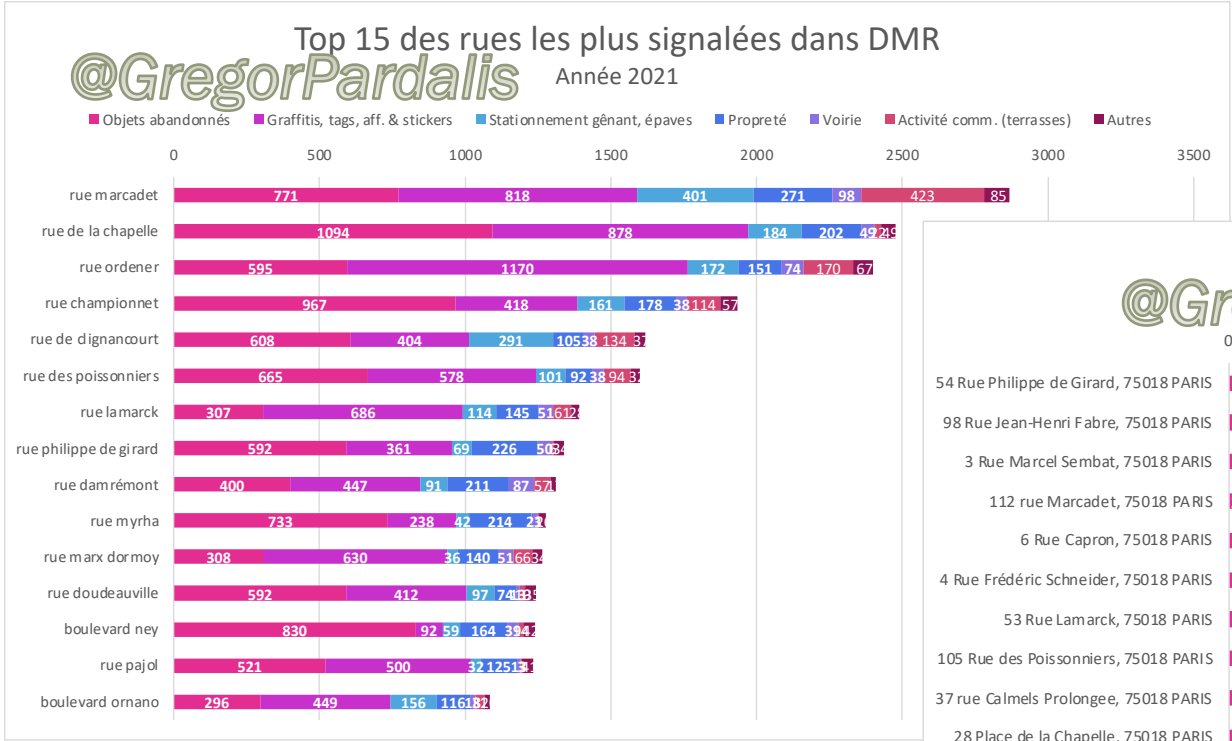


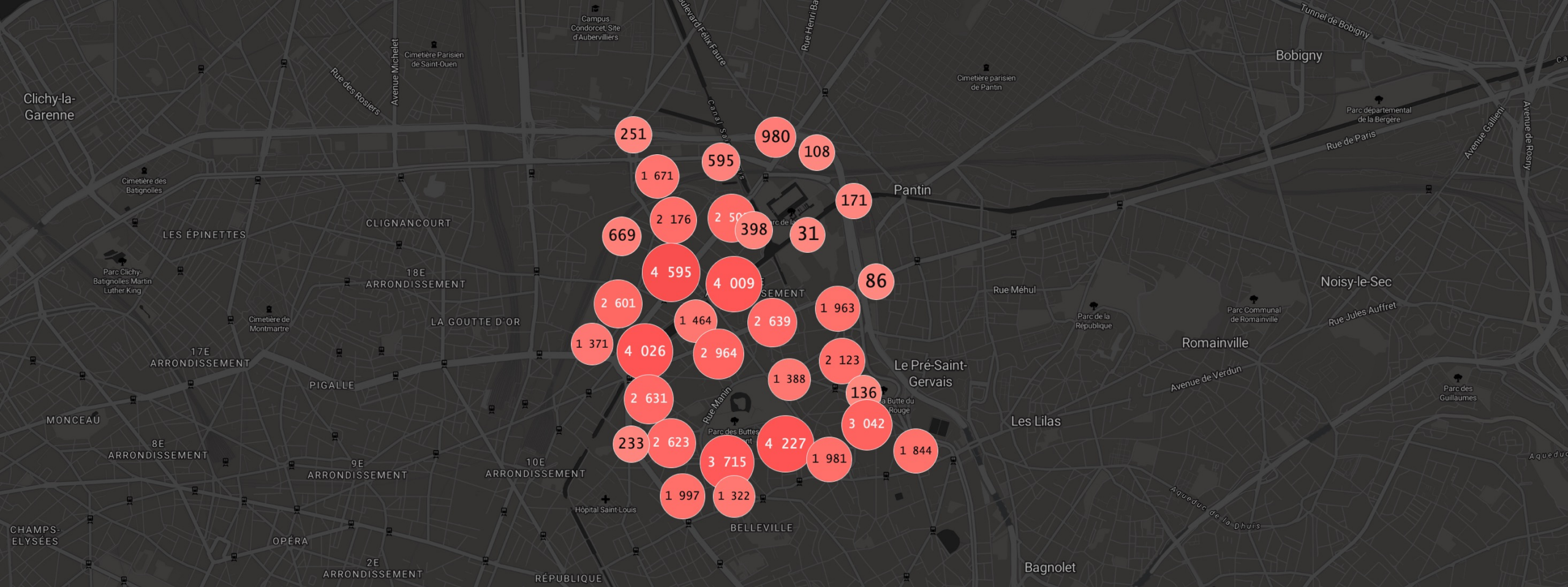
SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS L'APPLICATION DANSMARUE



Les lieux les plus signalés à Paris XVIII

Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
GOUTTE D'OR - CHATEAU ROUGE	15 990
MONTMARTRE	15 537
CLIGNANCOURT - JULES JOFFRIN	15 390
LA CHAPELLE - MARX DORMOY	13 956
GRANDES CARRIERES - CLICHY	11 869
AMIRAUX - SIMPLON - POISSONNIERS	7 705
MOSKOWA - PORTE MONTMARTRE - POR	6 886
CHARLES HERMITE - EVANGILE	5 055
Autres	121



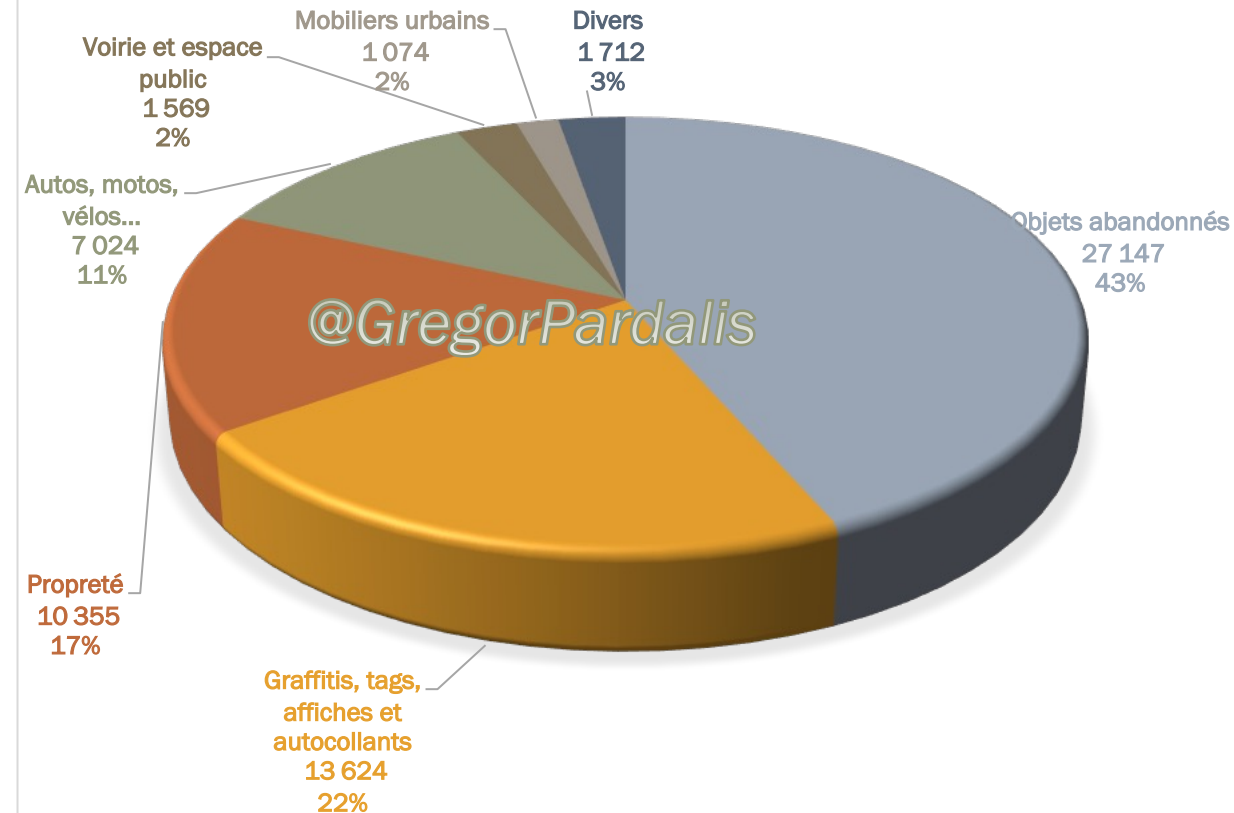


Paris XIX

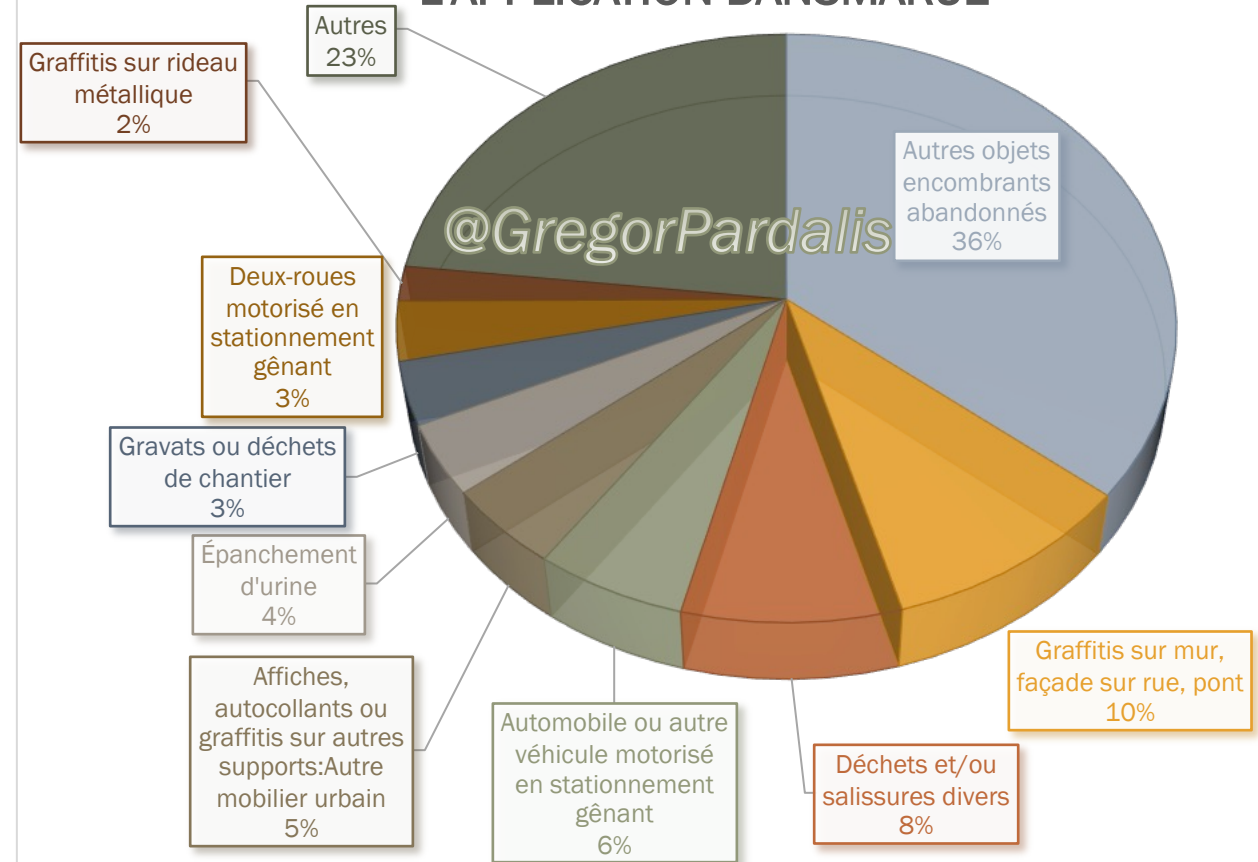
7ème arrondissement le plus signalé avec 62 505 DMR en un an

Les signalements de Paris XIX

RÉPARTITION DES 62505 SIGNALEMENTS À PARIS
19

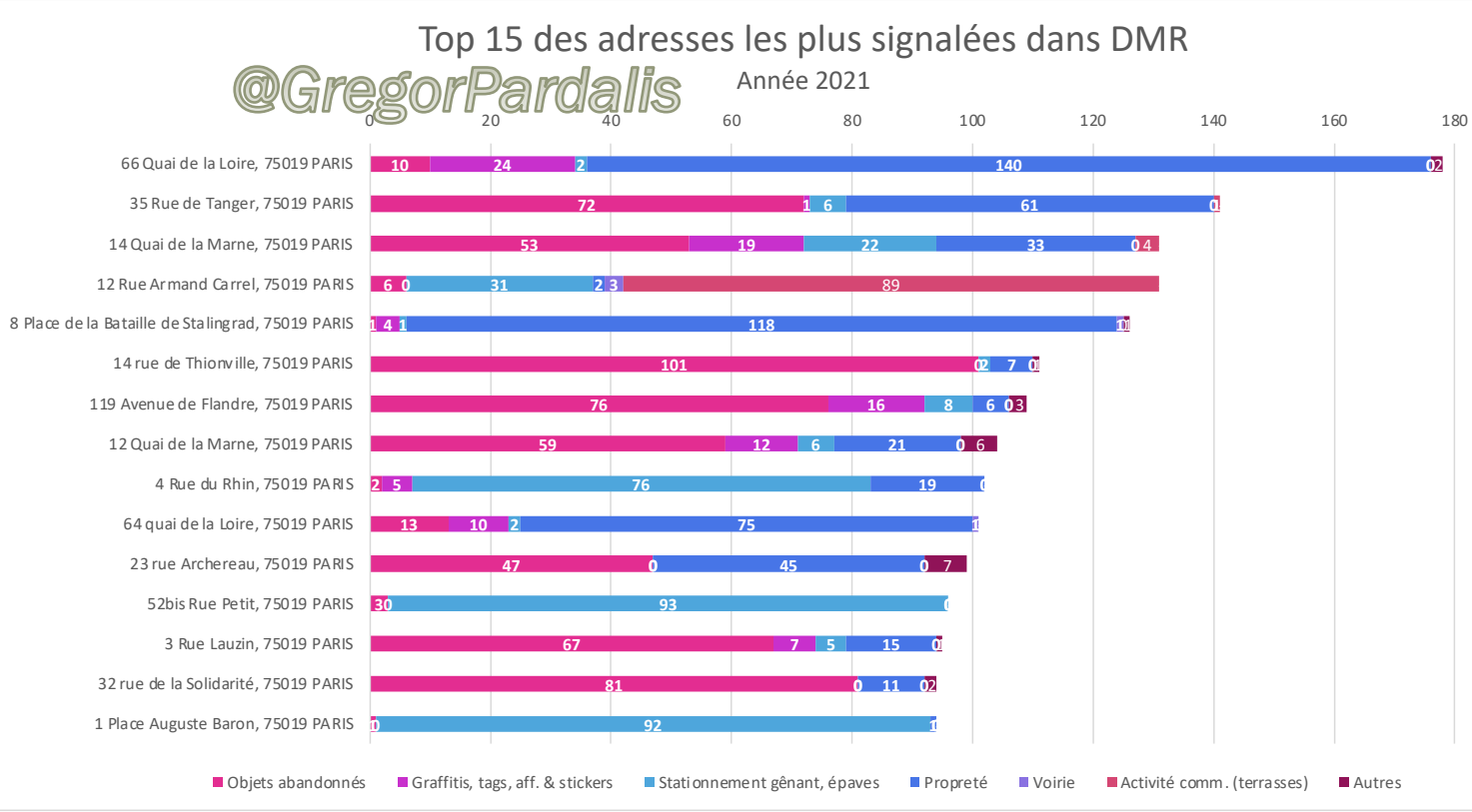
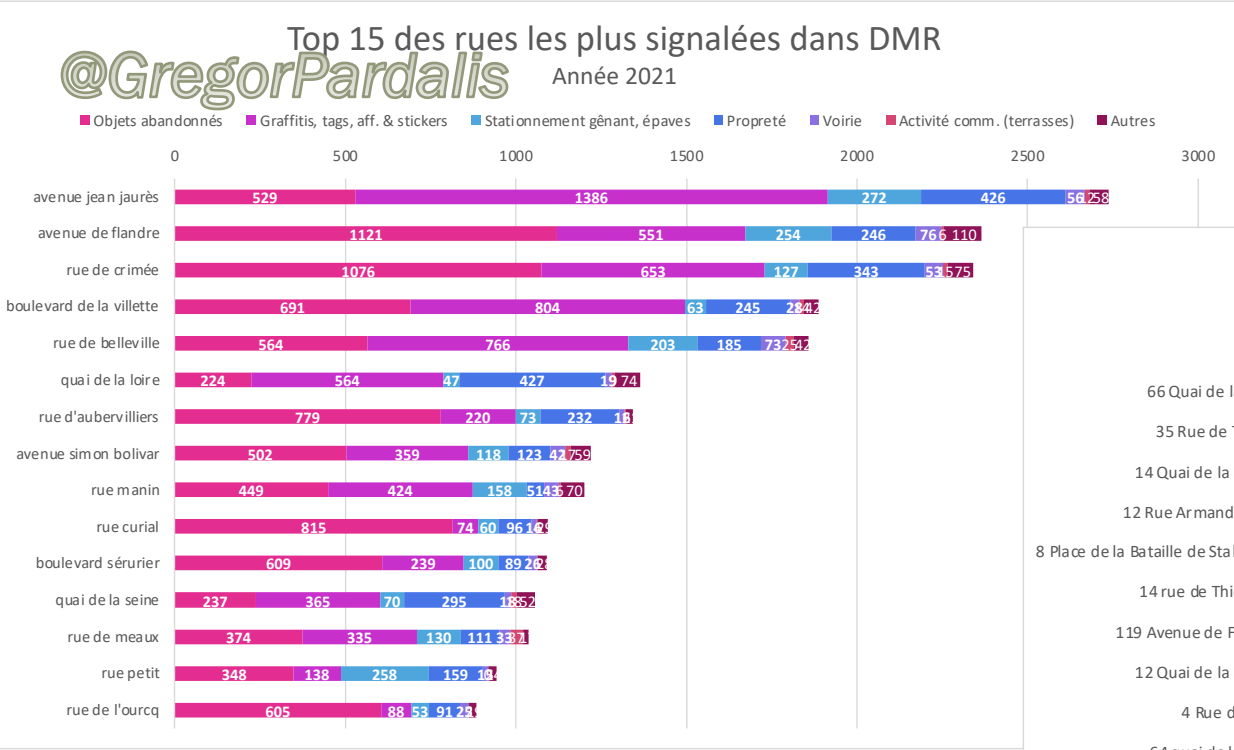


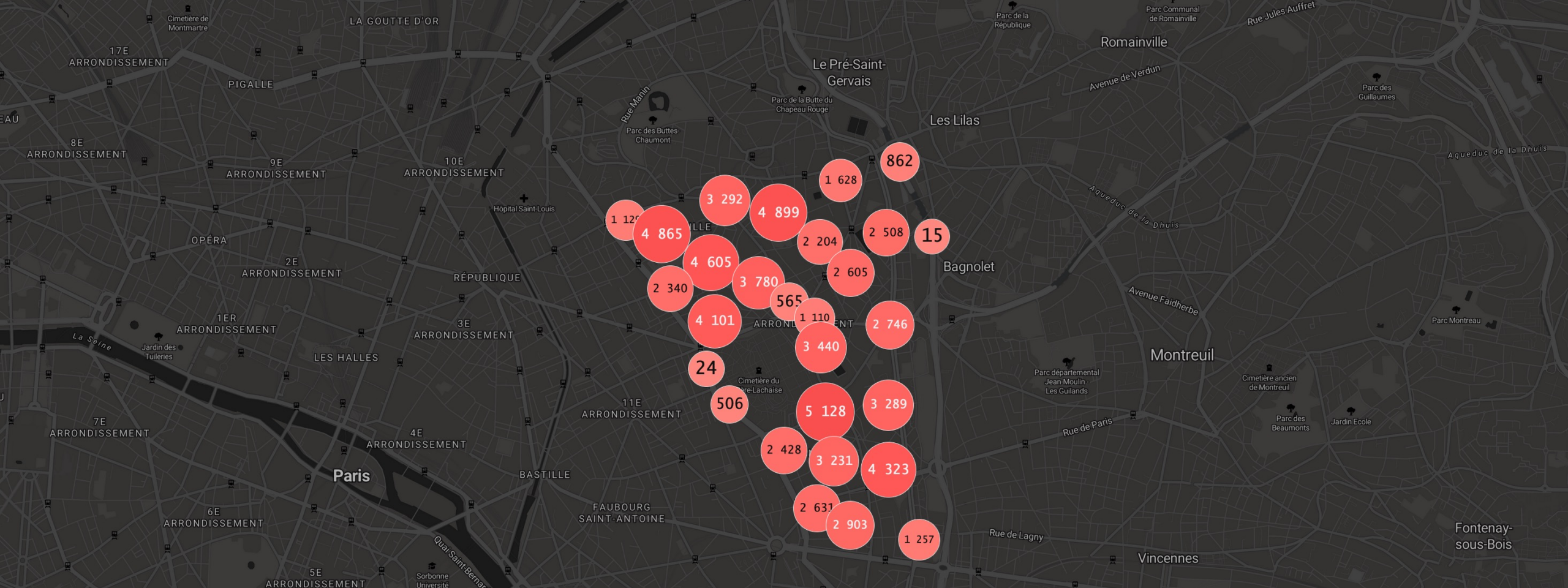
SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS
L'APPLICATION DANS MARUE



Les lieux les plus signalés à Paris XIX

Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
BASSIN DE LA VILLETTE	9 103
FLANDRE - AUBERVILLIERS	8 738
MANIN - JAURES	6 725
SECRETAN	6 381
PONT DE FLANDRE	5 922
PLATEAU	5 847
BAS - BELLEVILLE	5 840
PLACE DES FETES	4 925
DANUBE	4 191
ROSA PARKS - MACDONALD	2 565
PORTE DES LILAS	2 179
Autres	89



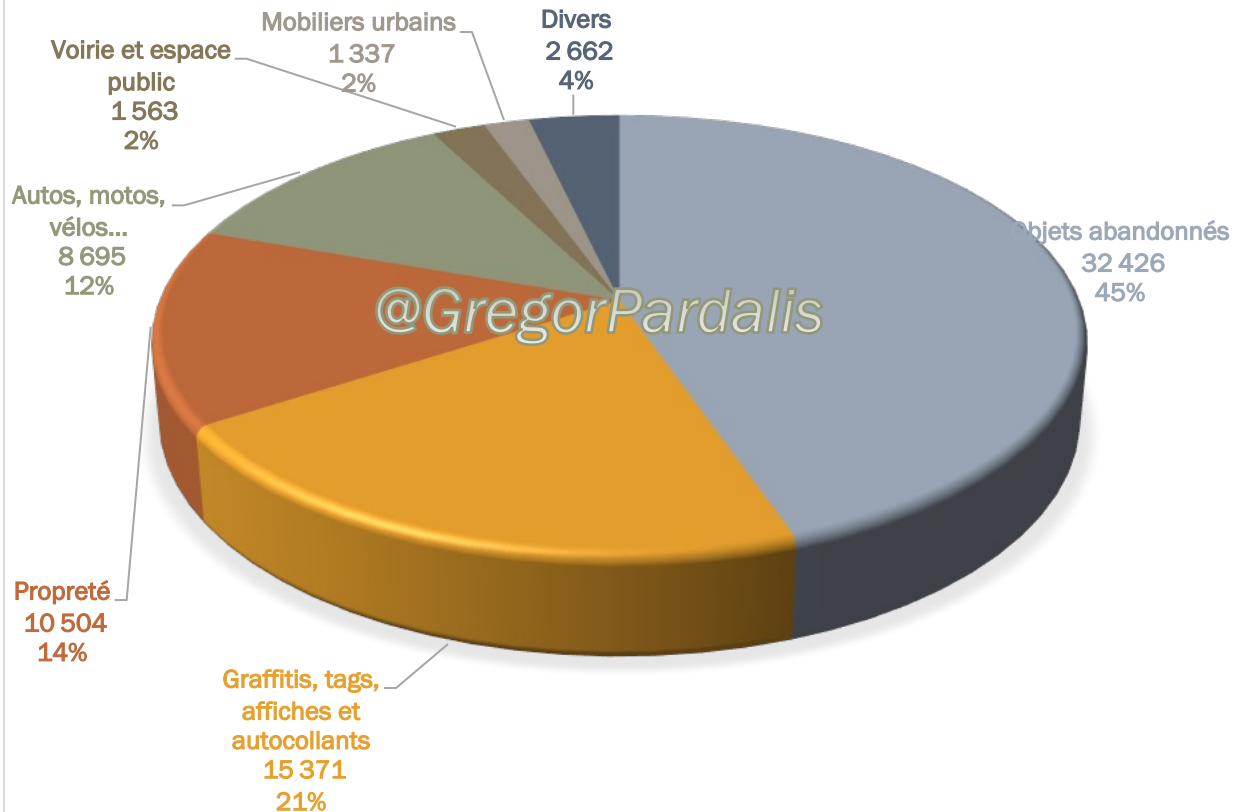


Paris XX

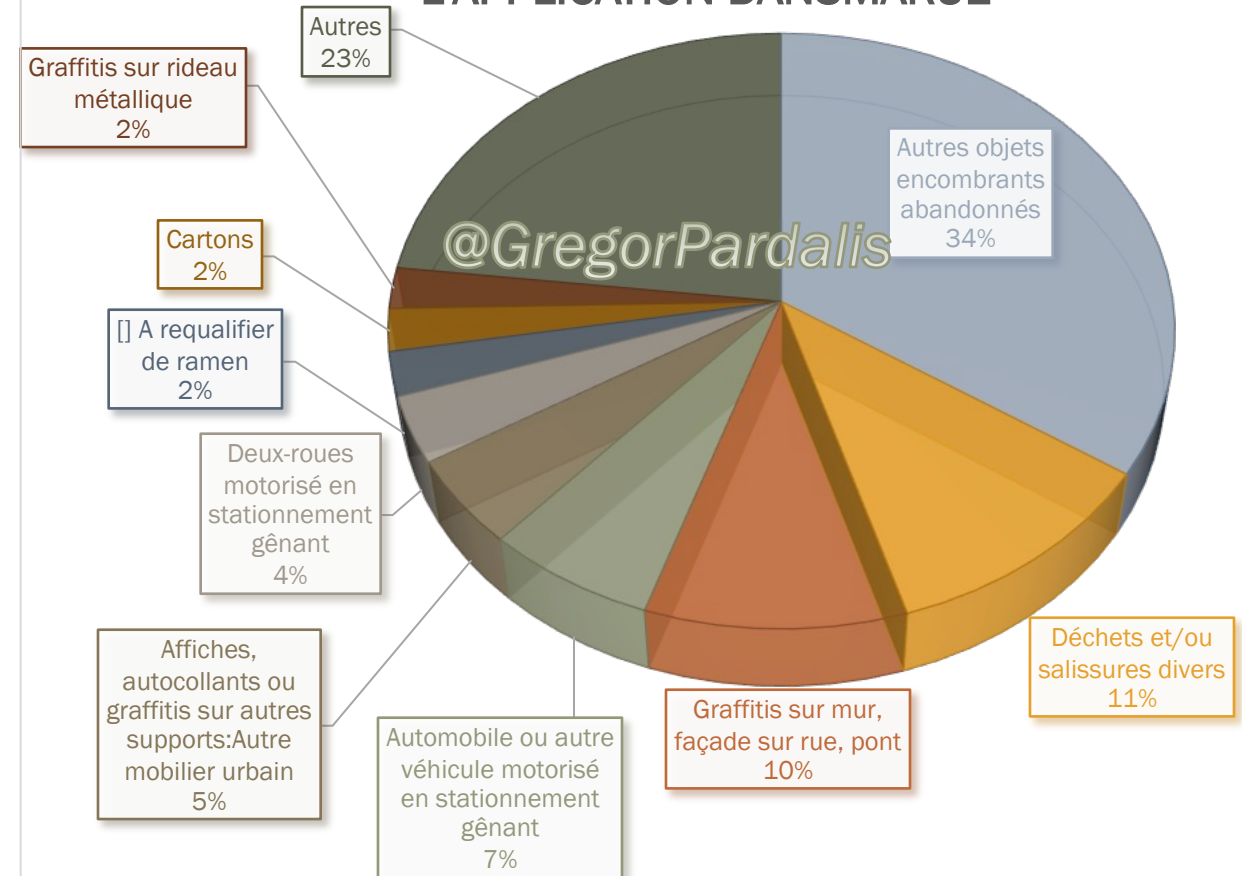
4ème arrondissement le plus signalé avec 72 558DMR en un an

Les signalements de Paris XX

RÉPARTITION DES 72558 SIGNALEMENTS À PARIS
20



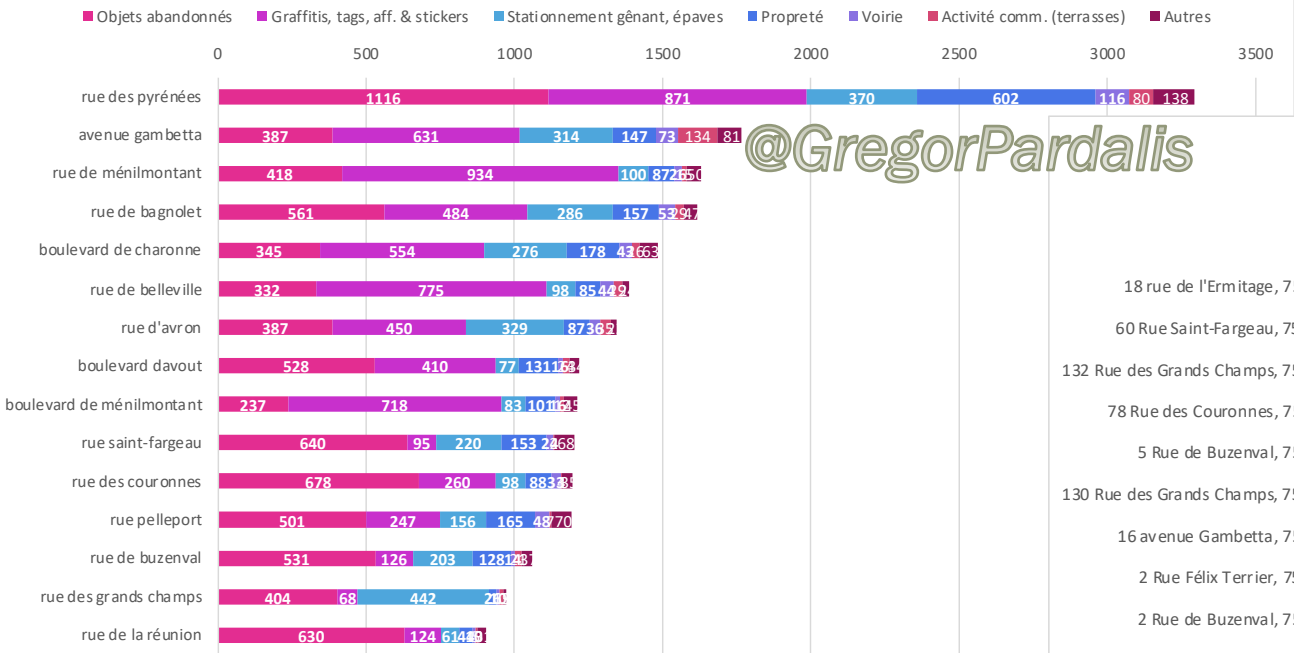
SOUS-CATÉGORIES LES PLUS UTILISÉES DANS
L'APPLICATION DANS MARUE



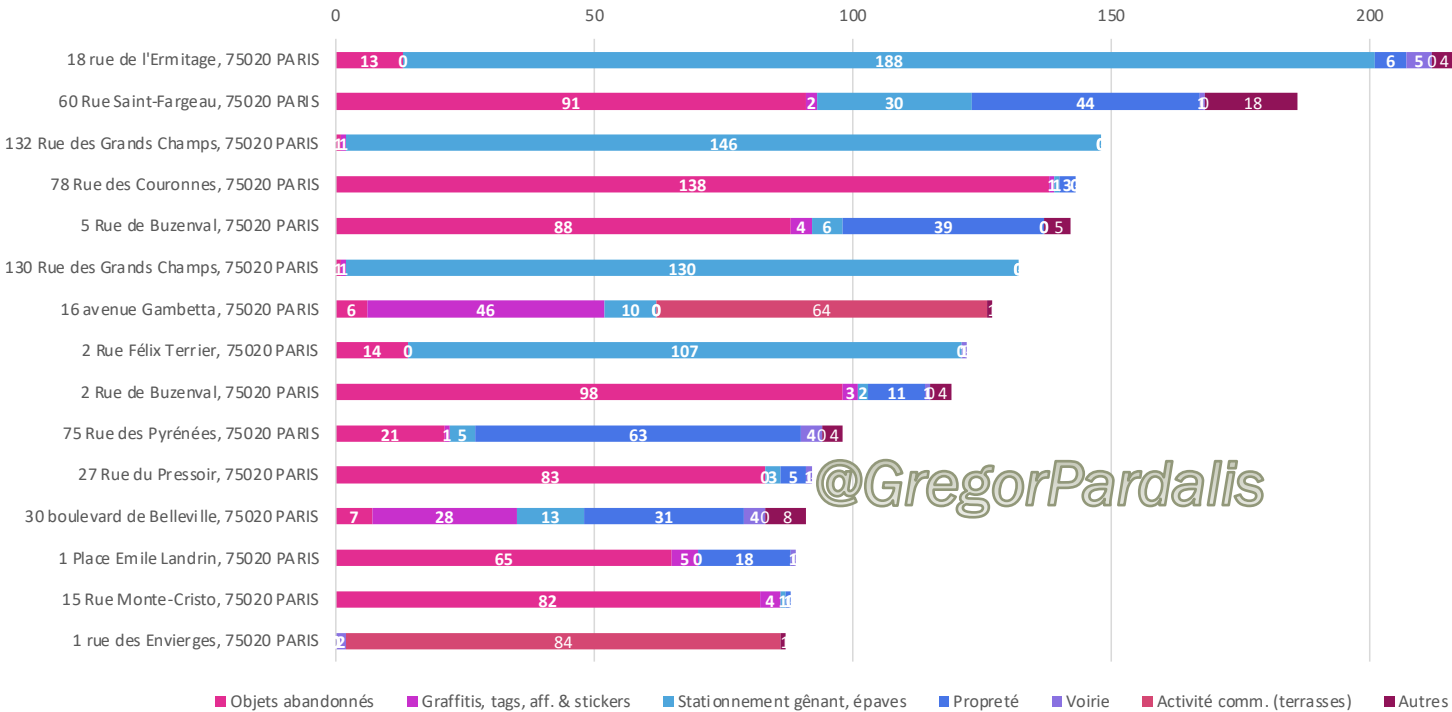
Les lieux les plus signalés à Paris XX

Quartier (Open Data Paris @GregorPardalis)	Nombre de signalements DMR 2021
BELLEVILLE	17 106
GAMBETTA	11 828
REUNION - PERE LACHAISE	10 290
AMANDIERS - MENILMONTANT	8 994
TELEGRAPHE - PELLEPORT - SAINT-FARGE.	8 420
PLAINE LAGNY	8 165
SAINT BLAISE	7 610
Autres	145

Top 15 des rues les plus signalées dans DMR
Année 2021



Top 15 des adresses les plus signalées dans DMR
Année 2021





Vue par Type

Objets abandonnés

The map displays the distribution of abandoned objects across the Paris region. The highest concentrations are in the central districts, particularly in the 17th, 18th, and 19th arrondissements, where counts reach up to 10,834. Other significant hotspots are located in the northern districts like Pantin and Saint-Ouen-sur-Seine, and in the eastern districts like Joinville-le-Pont and Saint-Maurice. The map also shows a high density of objects in the southern districts, particularly in the 13th and 14th arrondissements. The data is presented as a series of red circles, where the size of the circle corresponds to the number of objects found, and the number inside the circle provides the exact count.

15 mai 2022 74

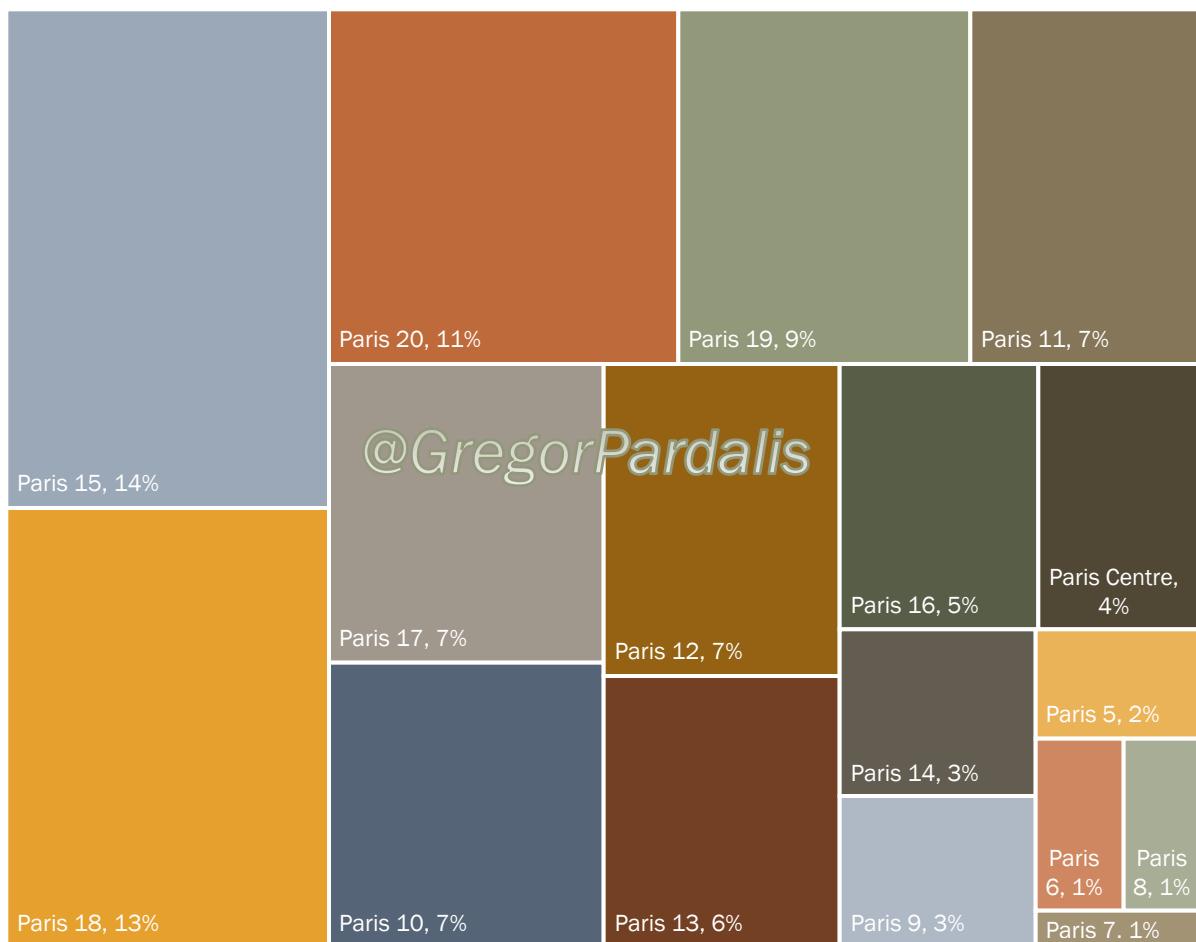
Objets abandonnés

- 295 156DMR
- 35% des signalements
- 79 453 adresses

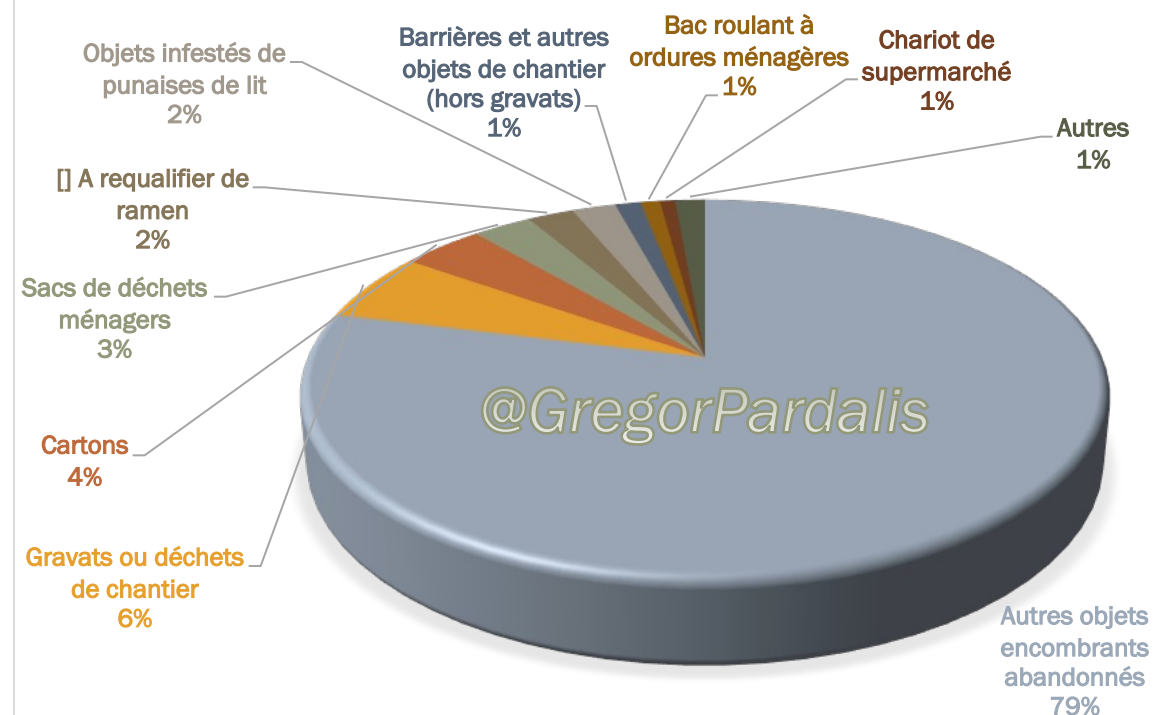


Objets abandonnés à Paris

Répartition des signalements par arrondissement

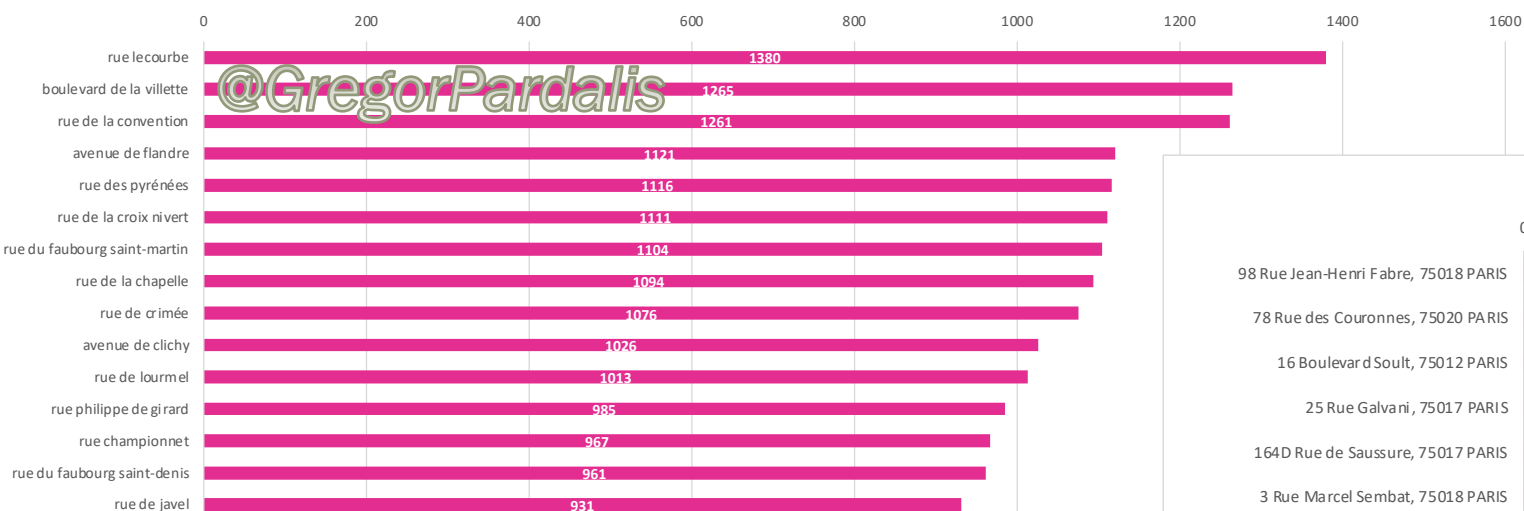


PRINCIPAUX SOUS-TYPES DÉCLARÉS DANS DMR POUR OBJETS ABANDONNÉS - 2021



Les lieux les plus signalés pour les objets abandonnés

Top 15 des rues les plus signalées en 2021



Top 15 des adresses les plus signalées pour Objets abandonnés - 2021



[illegible]

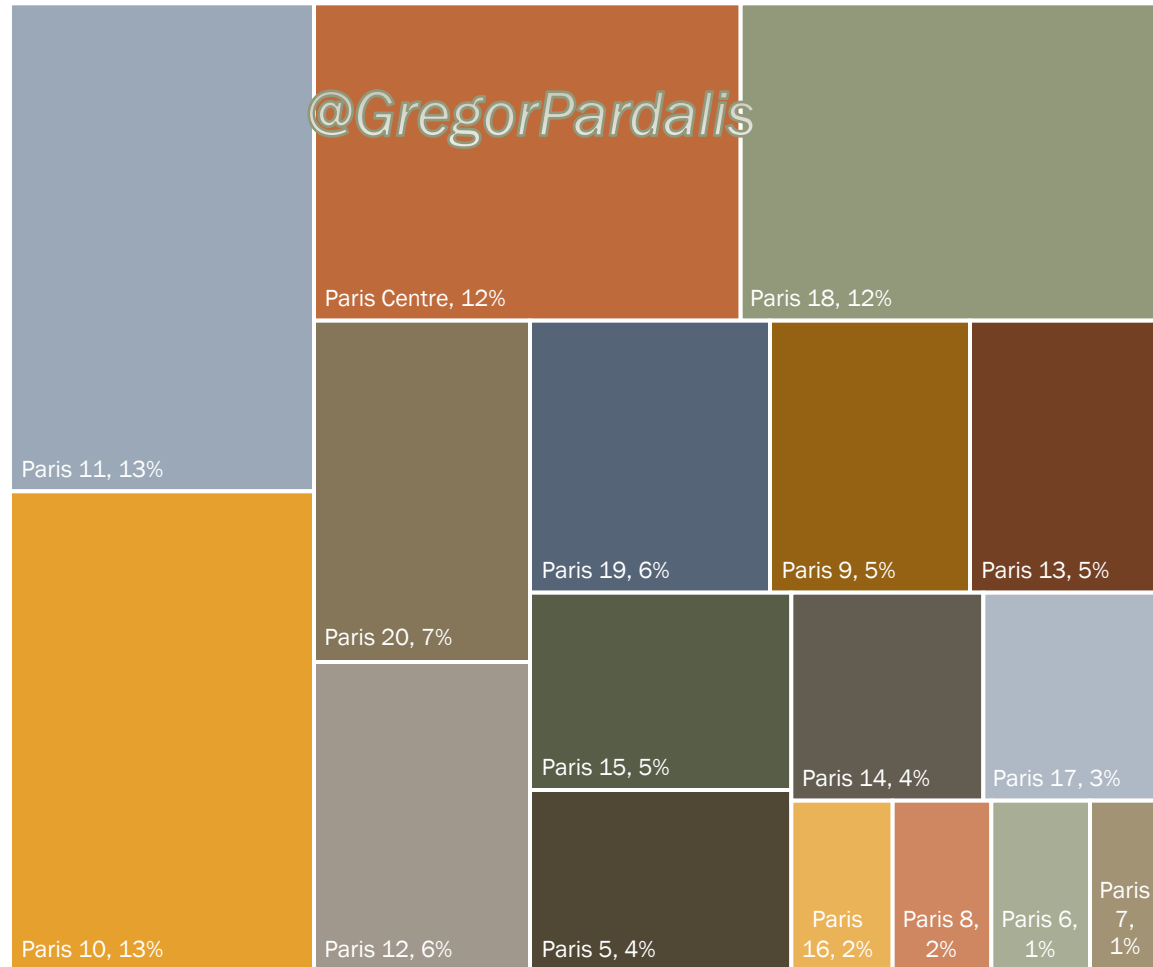
Graffitis tags etc.

- 231 620 DMR
- 27% des signalements
- 65 787 adresses

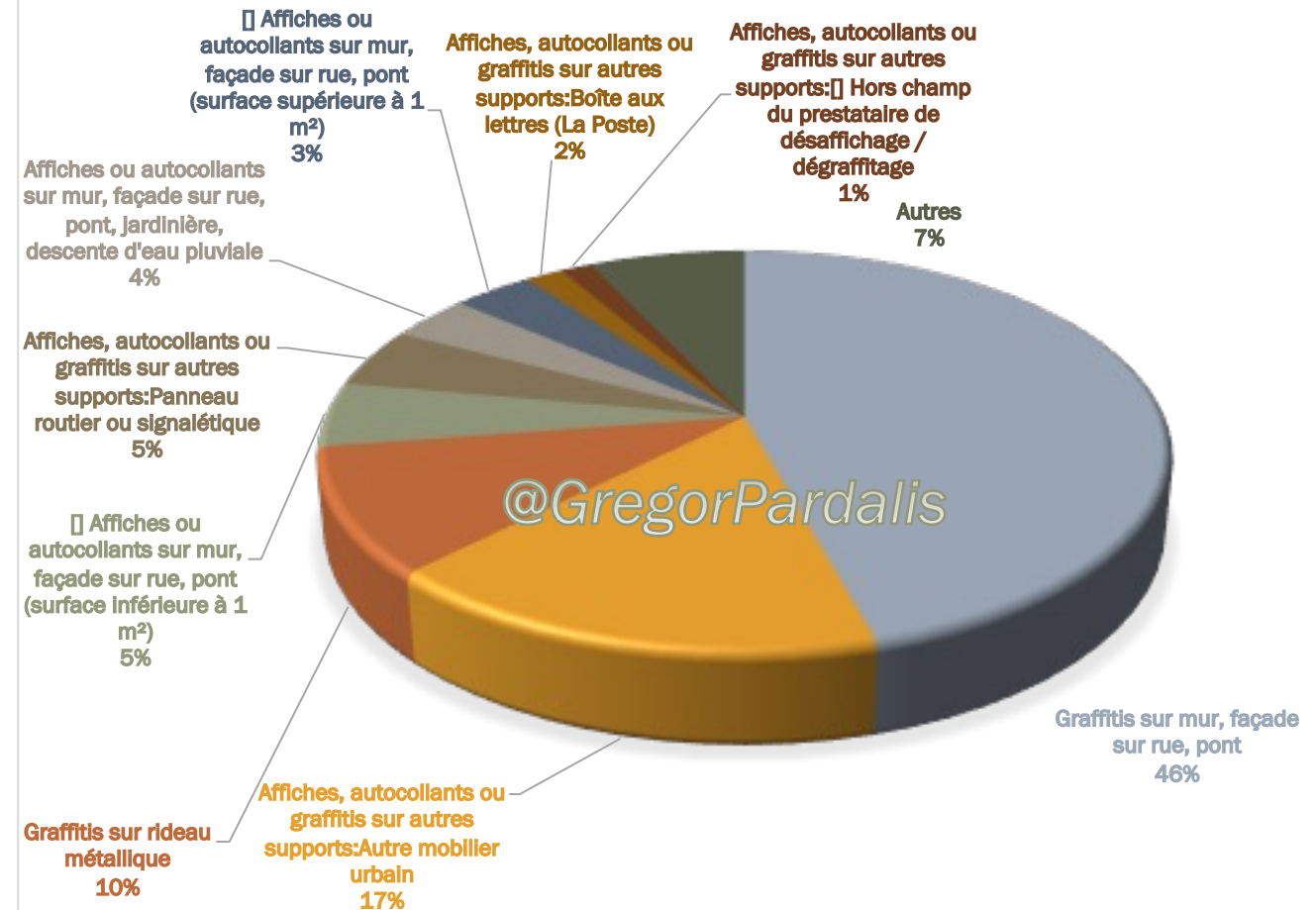


Graffitis, tags, affiches etc.

Répartition des signalements par arrondissement

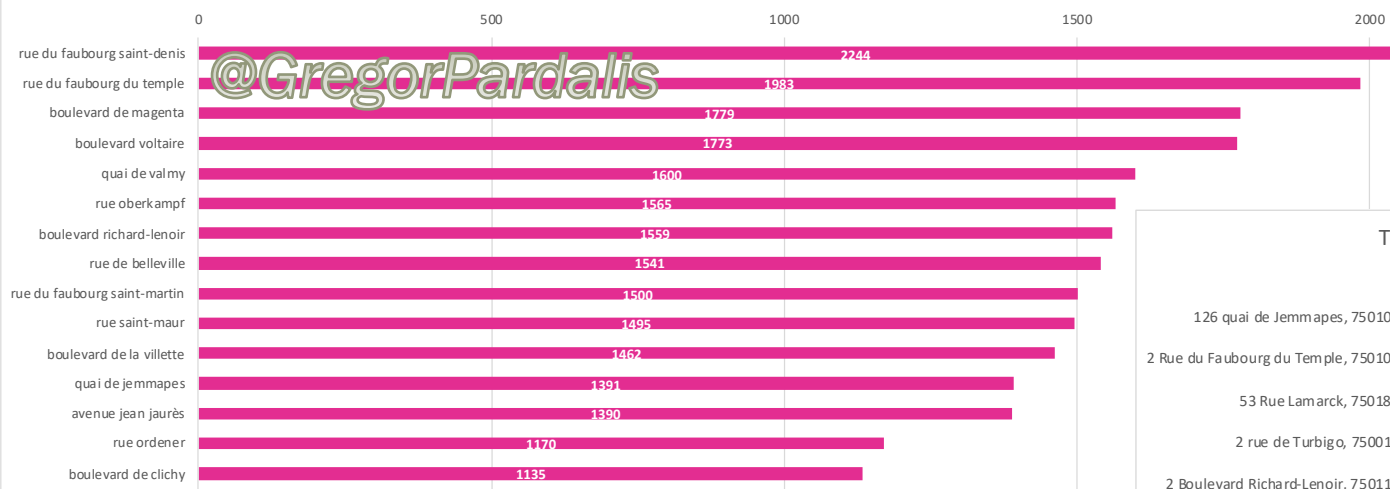


PRINCIPAUX SOUS-TYPES DÉCLARÉS DANS DMR POUR GRAFFITIS, TAGS, AFFICHES ET AUTOCOLLANTS - 2021



Les lieux les plus signalés pour les graffitis, affichages sauvages, stickers

Top 15 des rues les plus signalées en 2021

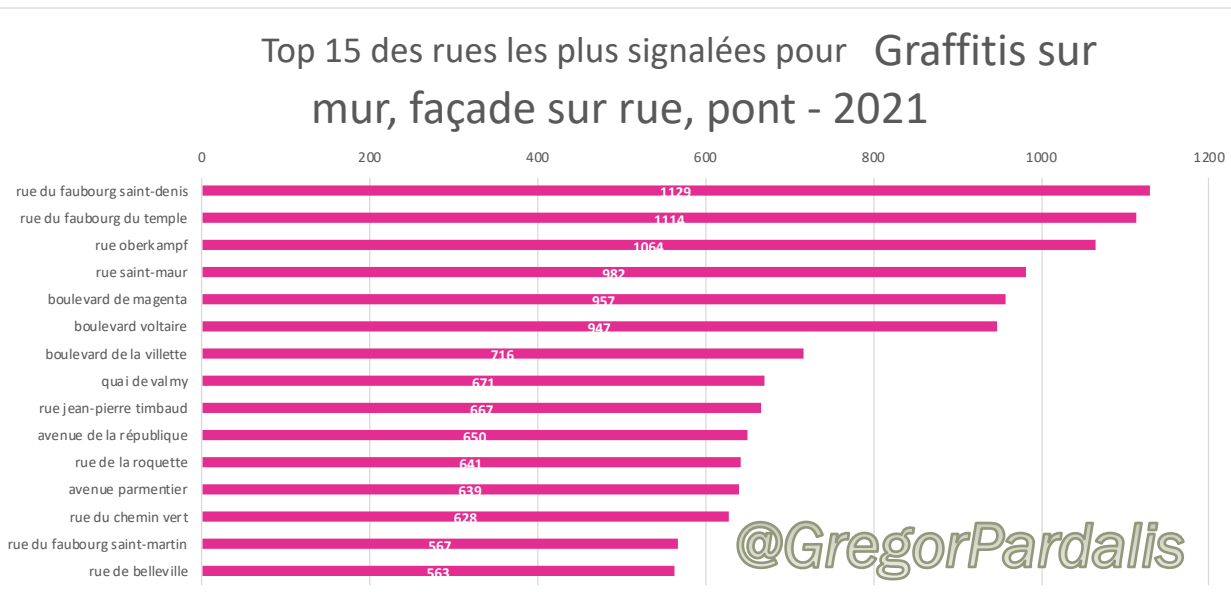


Top 15 des adresses les plus signalées pour Graffitis, tags, affiches et autocollants - 2021



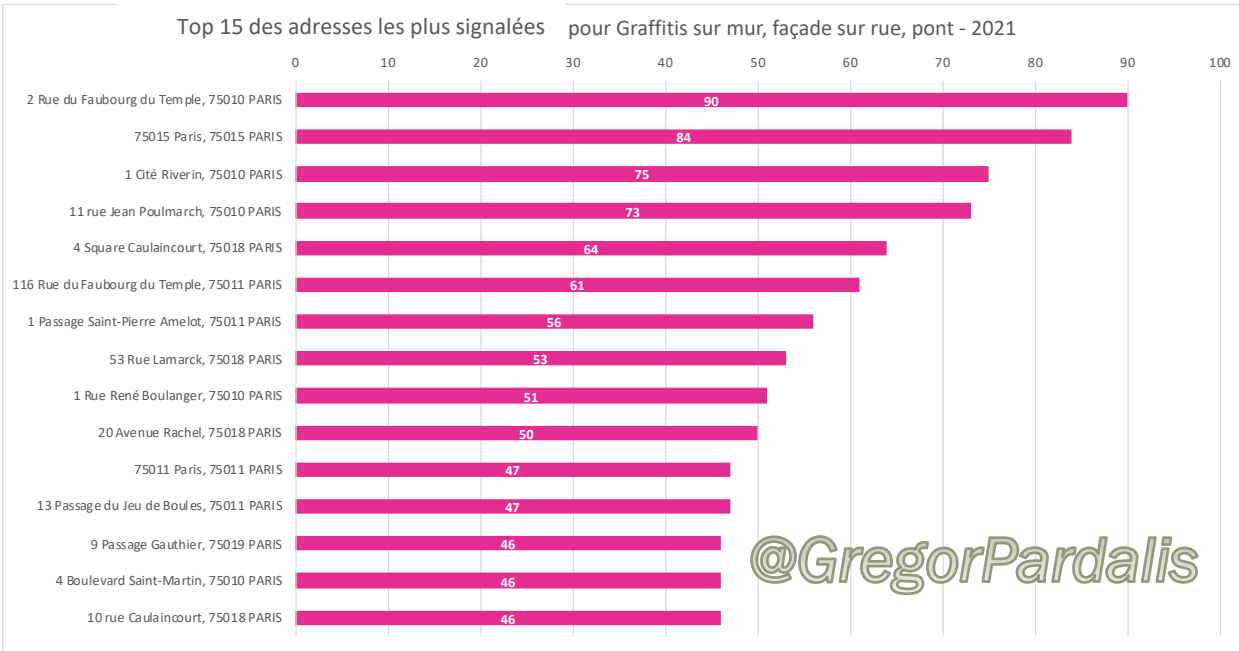
Zoom Graffiti sur rue

VUE PAR RUE



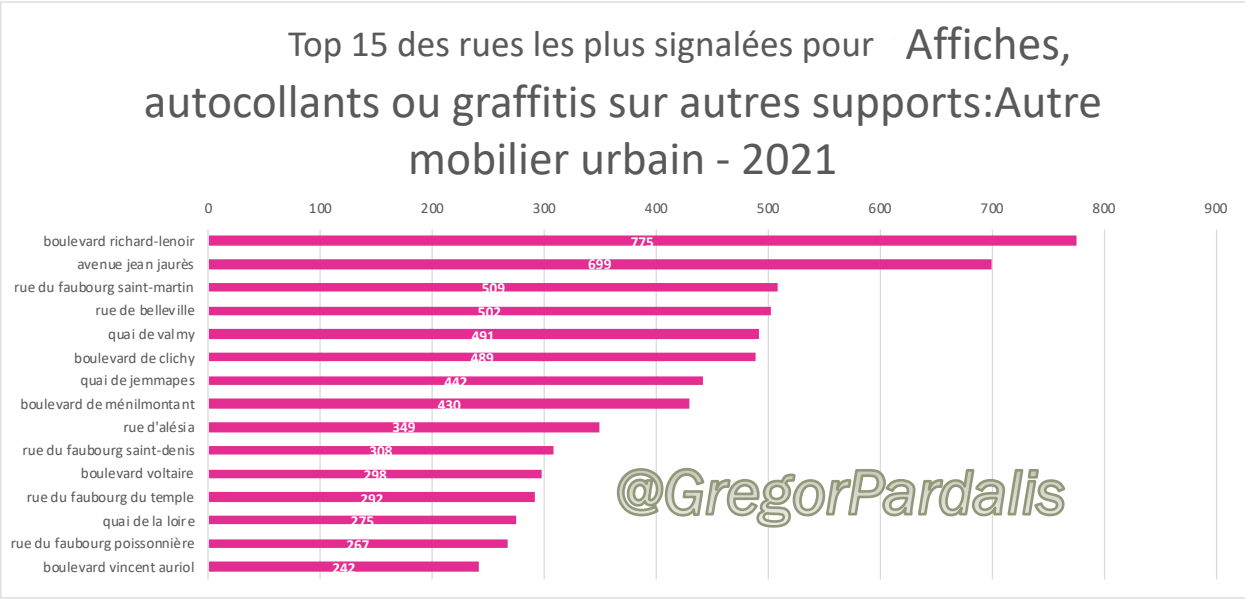
VUE PAR ADRESSE

(SANS ADRESSE : 75015 QUARTIER CITROËN ET 75011 QUARTIER NATION)

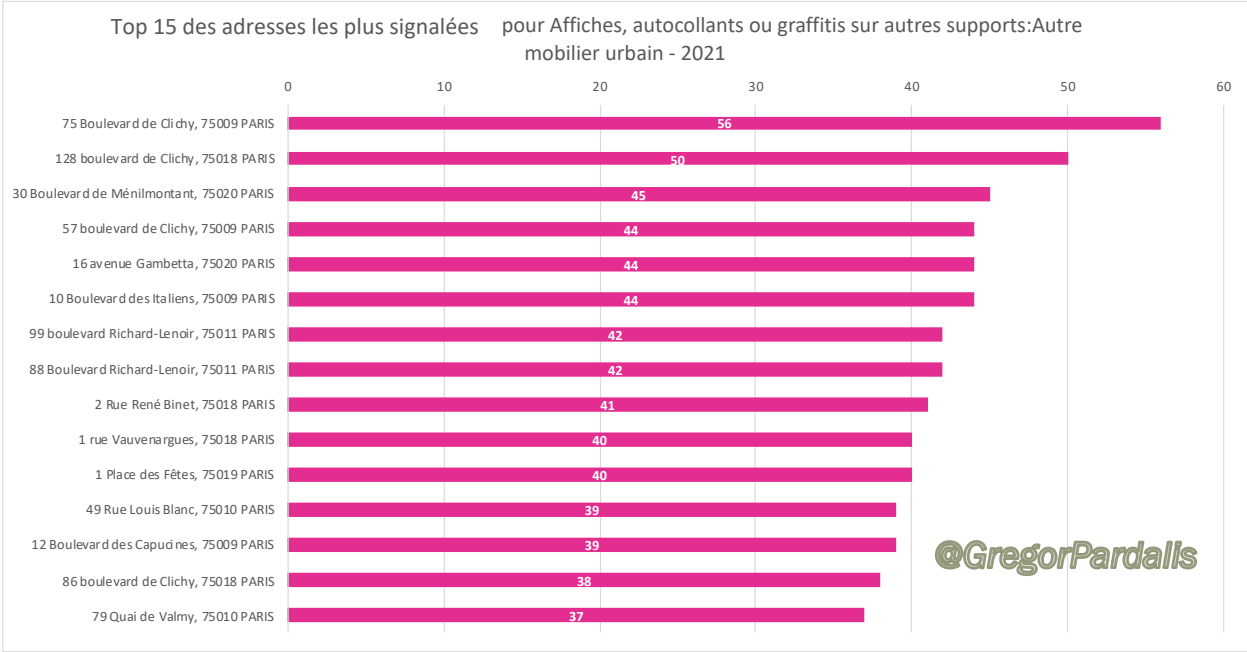


Zoom sur « affiche autocollant ou graffiti sur autre mobilier urbain »

VUE PAR RUE

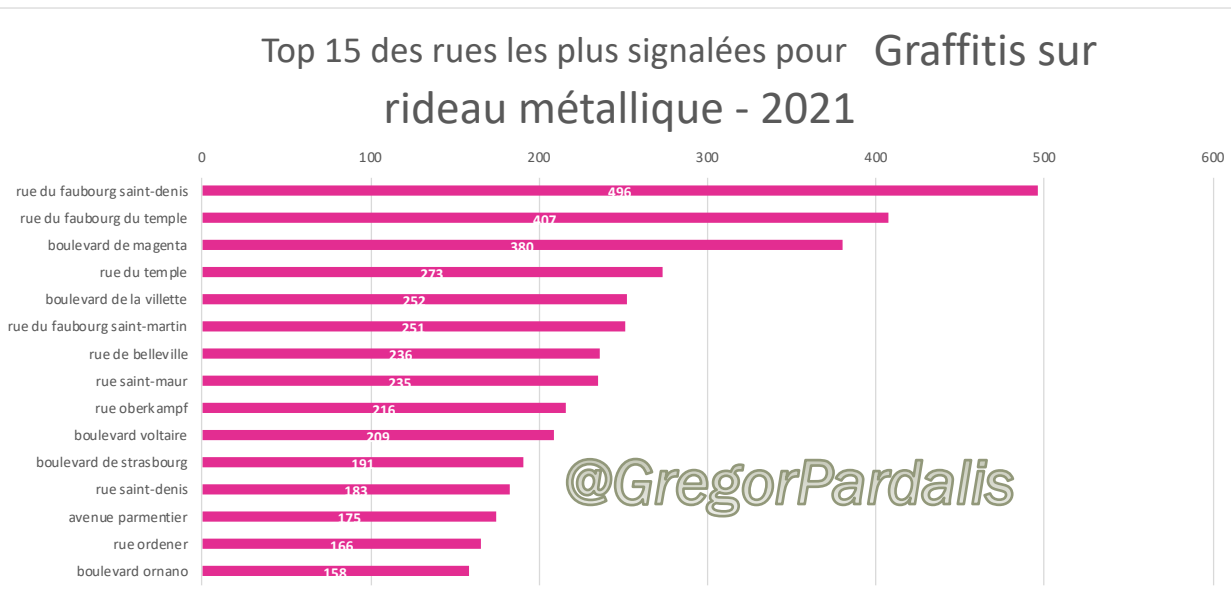


VUE PAR ADRESSE

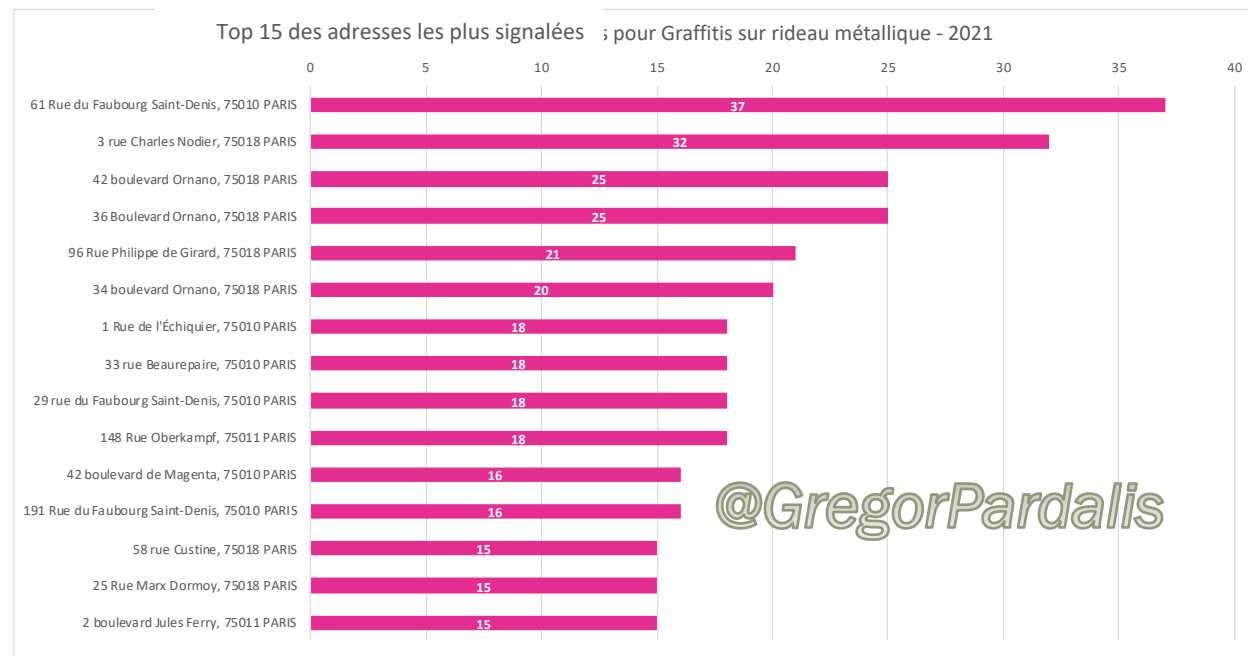


Zoom Graffiti sur rideau métallique

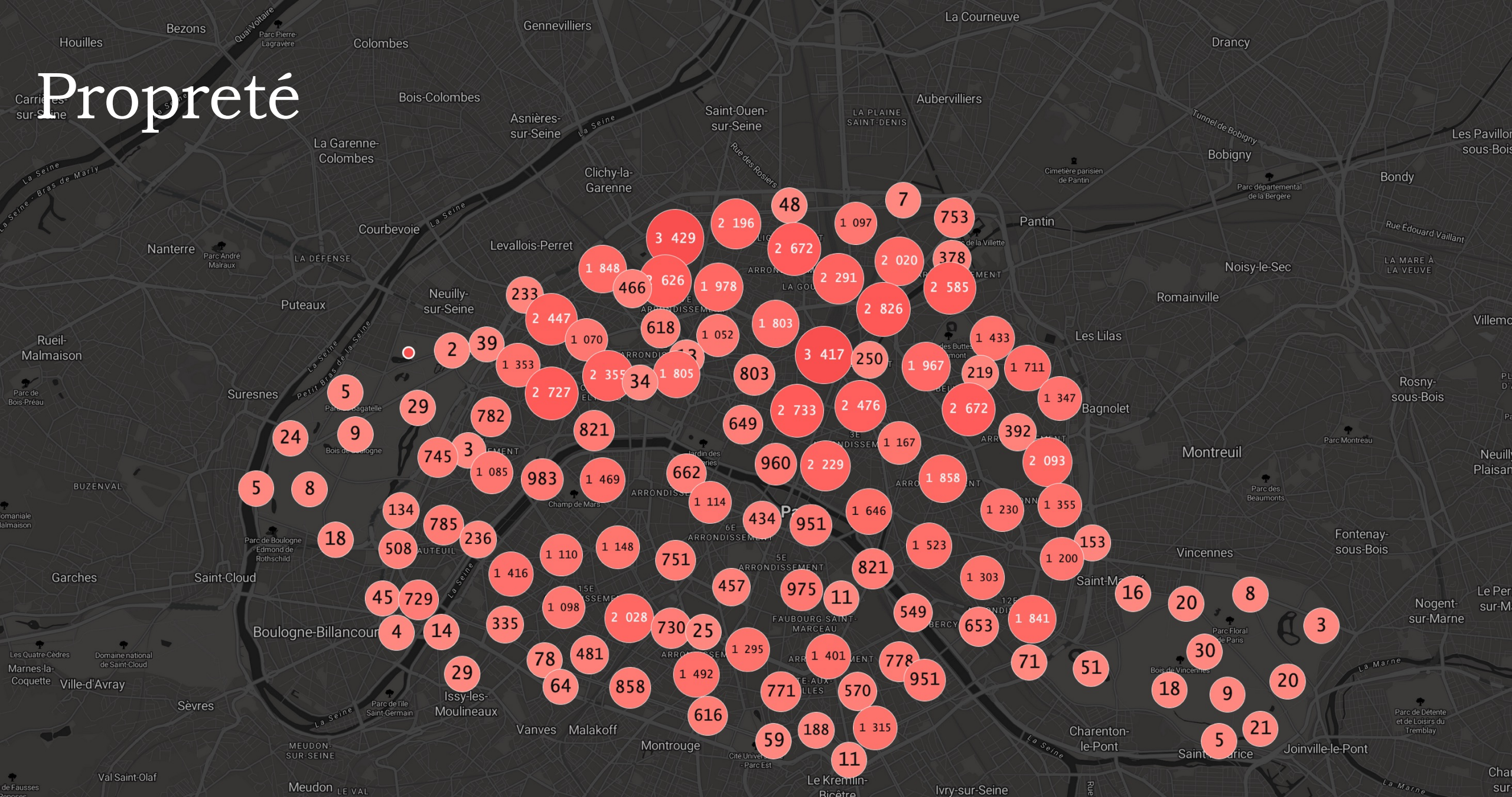
VUE PAR RUE



VUE PAR ADRESSE



Propreté



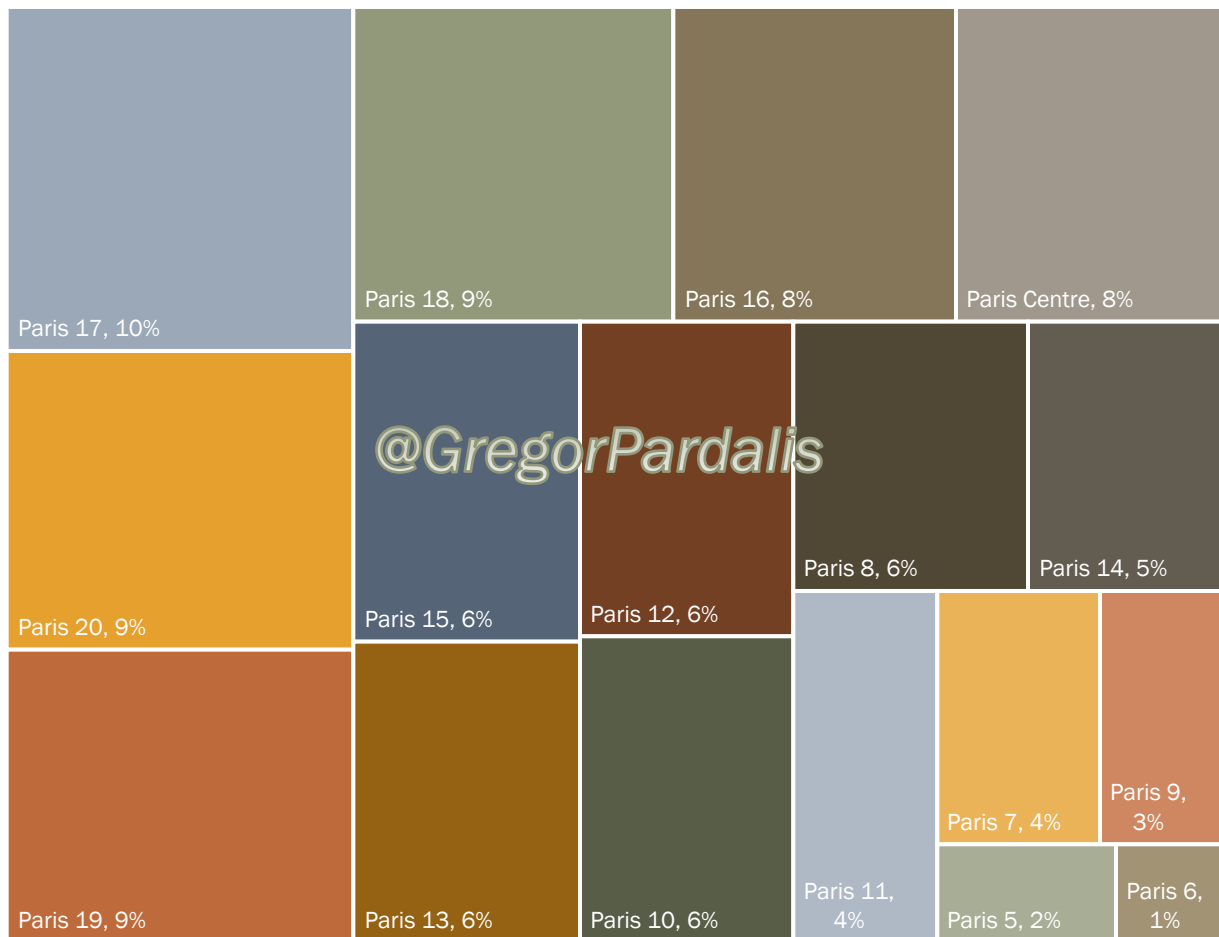
Propreté

- 116 337 DMR
- 14% des signalements
- 47 733 adresses

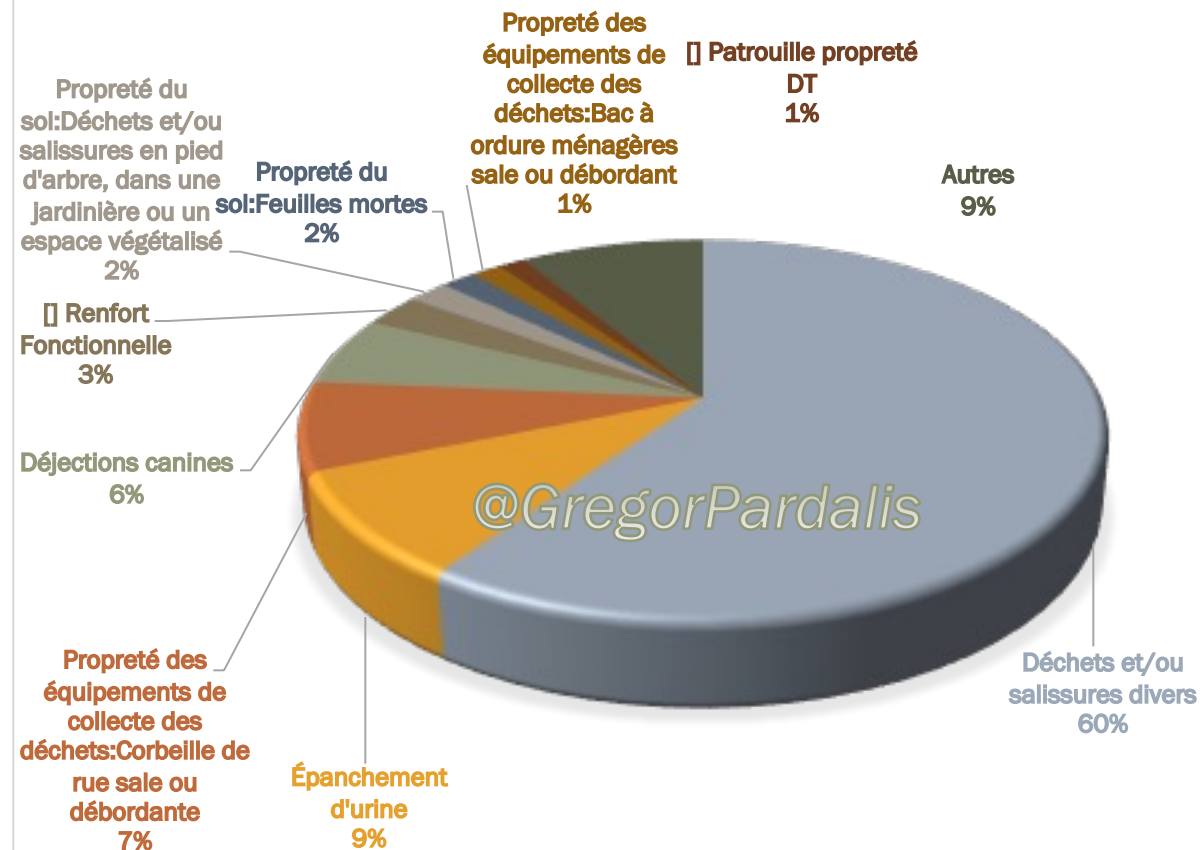


Propreté à Paris

Répartition des signalements par arrondissement

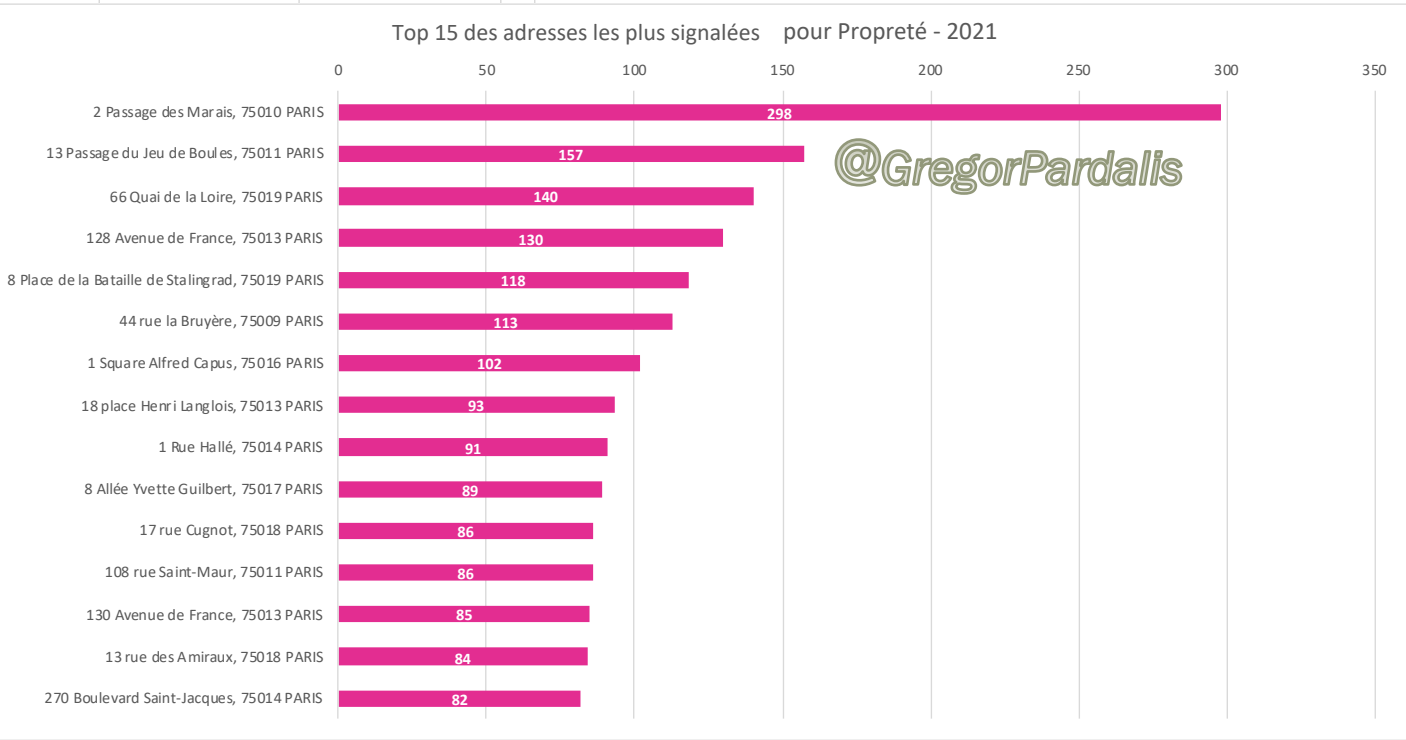
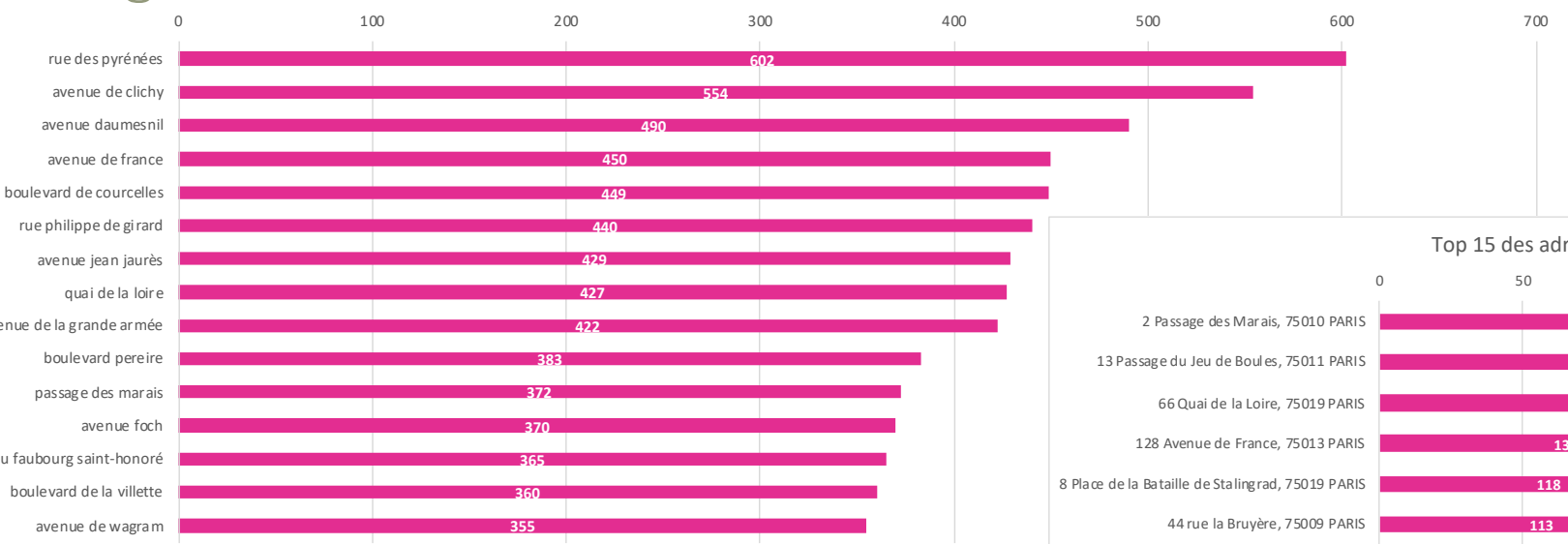


PRINCIPAUX SOUS-TYPES DÉCLARÉS DANS DMR POUR PROPRETÉ - 2021



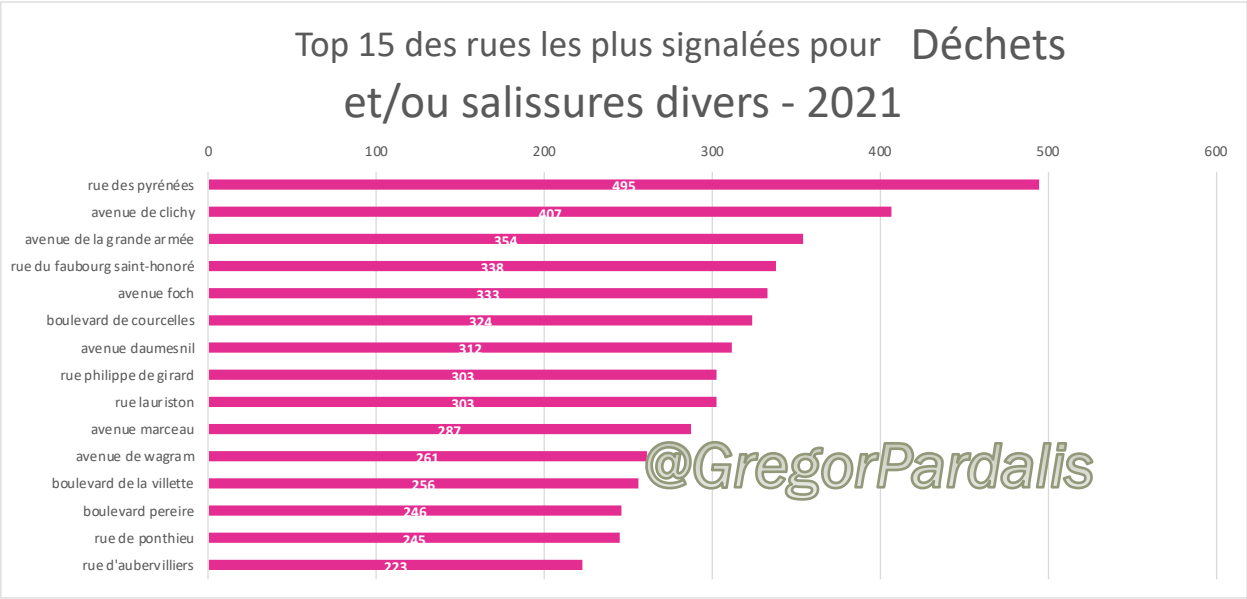
Les lieux les plus signalés pour propreté

@GregorPardalis Top 15 des rues les plus signalées en 2021

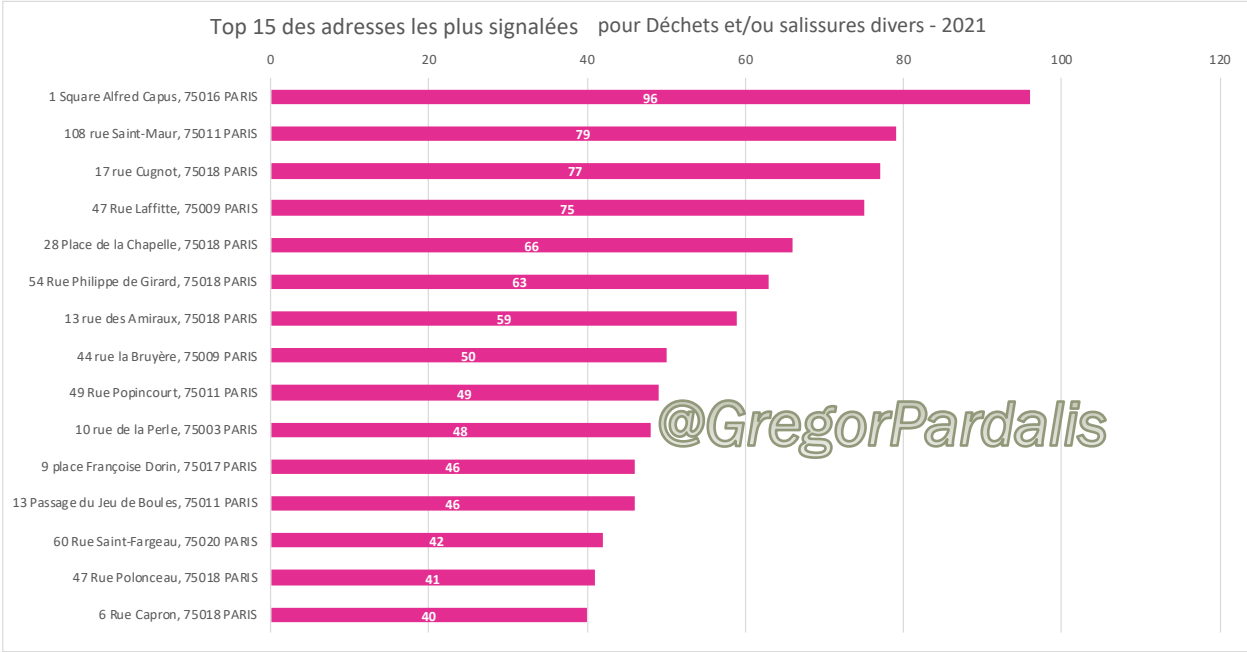


Zoom déchet divers

VUE PAR RUE

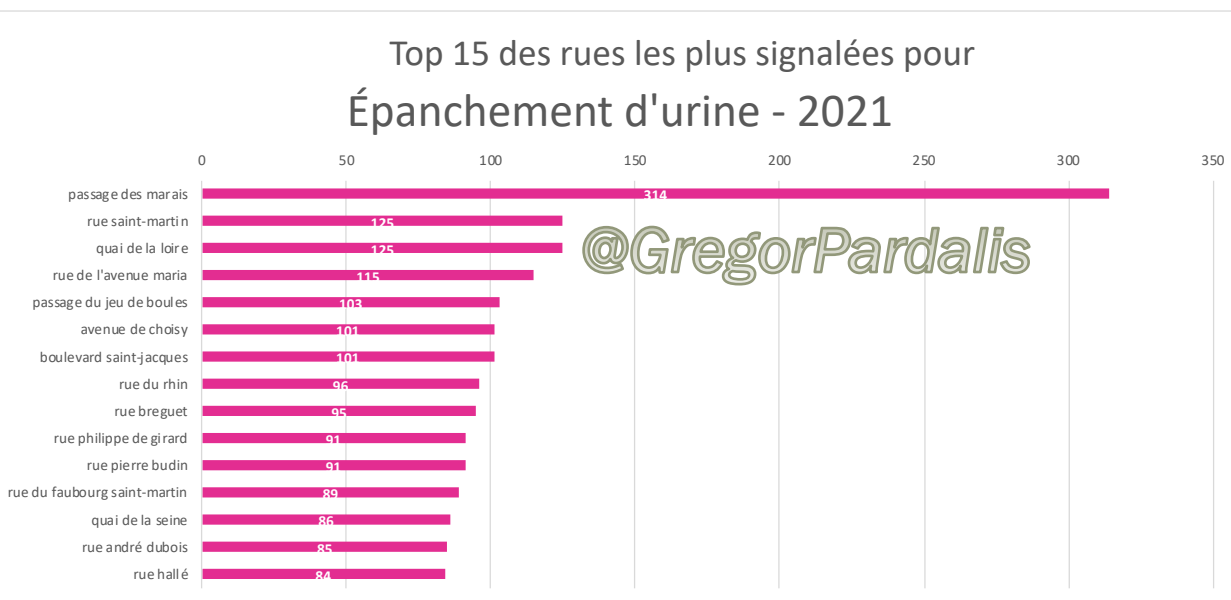


VUE PAR ADRESSE

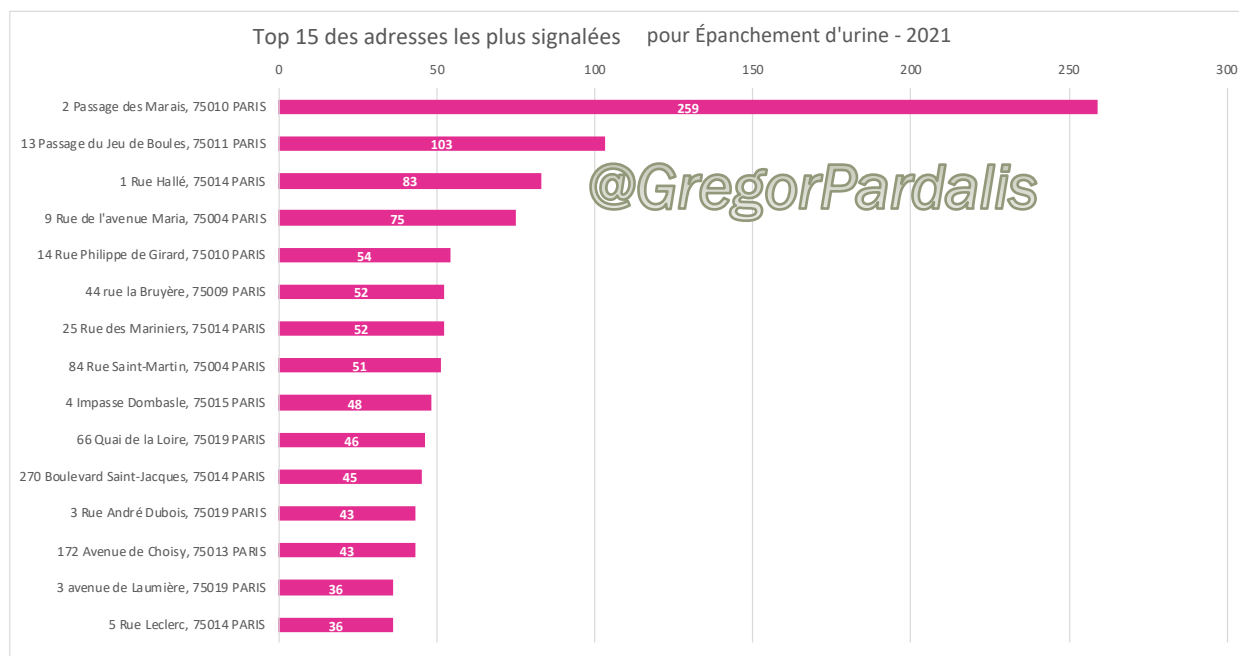


Zoom urine

VUE PAR RUE



VUE PAR ADRESSE

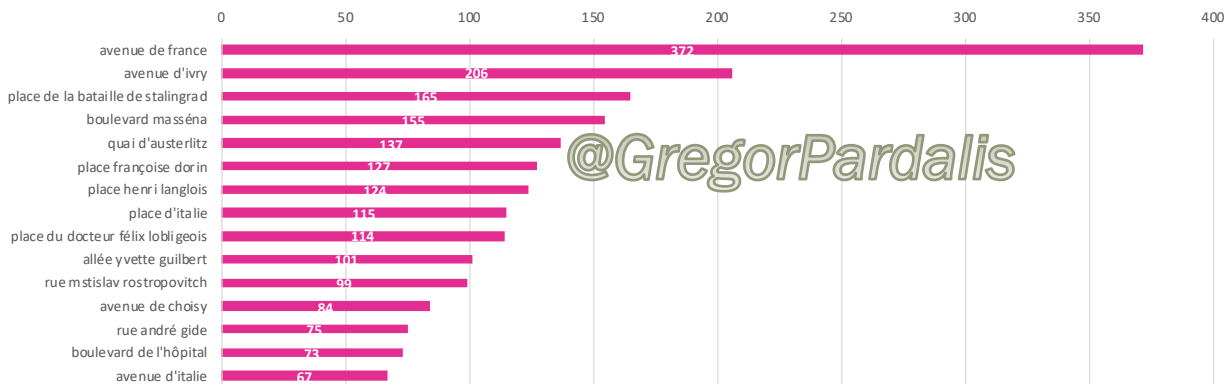


Zoom corbeille débordante

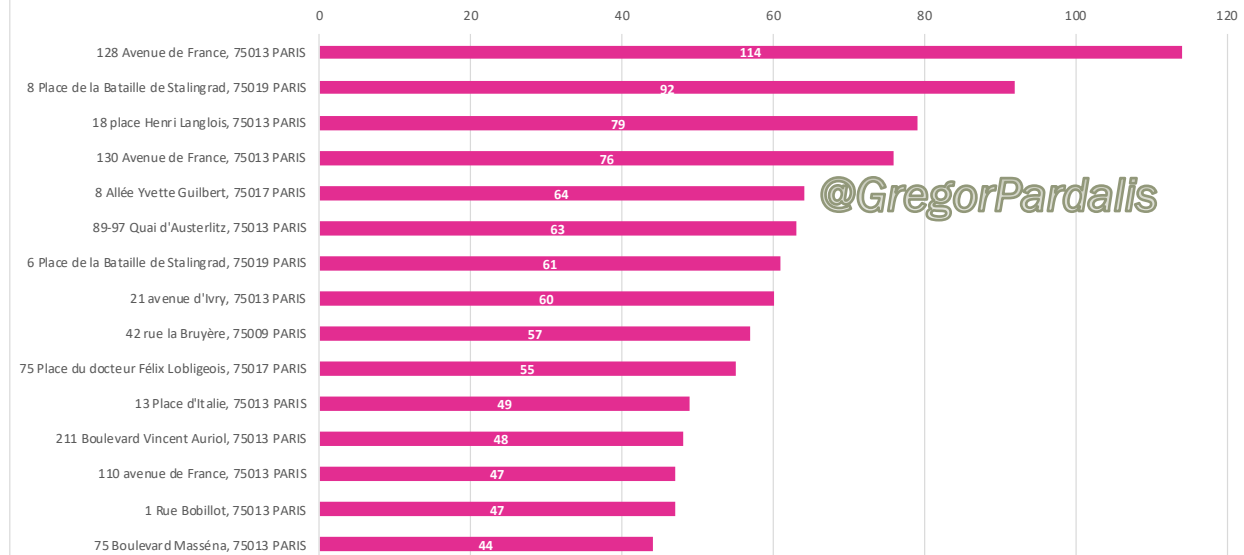
VUE PAR RUE

VUE PAR ADRESSE

Top 15 des rues les plus signalées pour Propreté des équipements de collecte des déchets: Corbeille de rue sale ou débordante - 2021

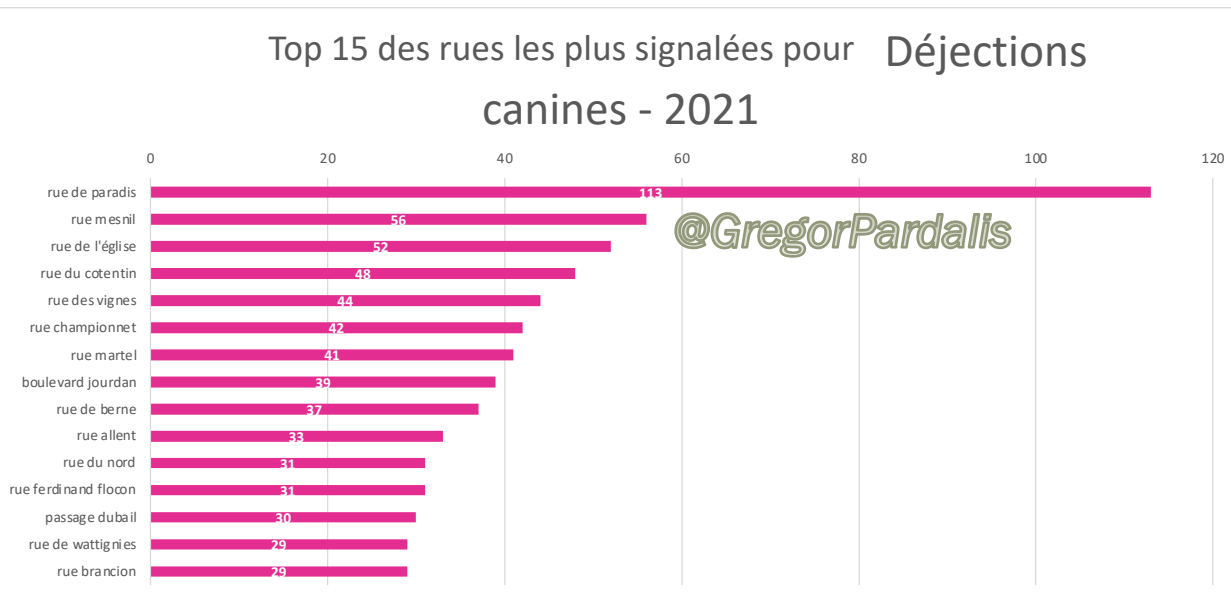


Top 15 des adresses les plus signalées pour Propreté des équipements de collecte des déchets: Corbeille de rue sale ou débordante - 2021

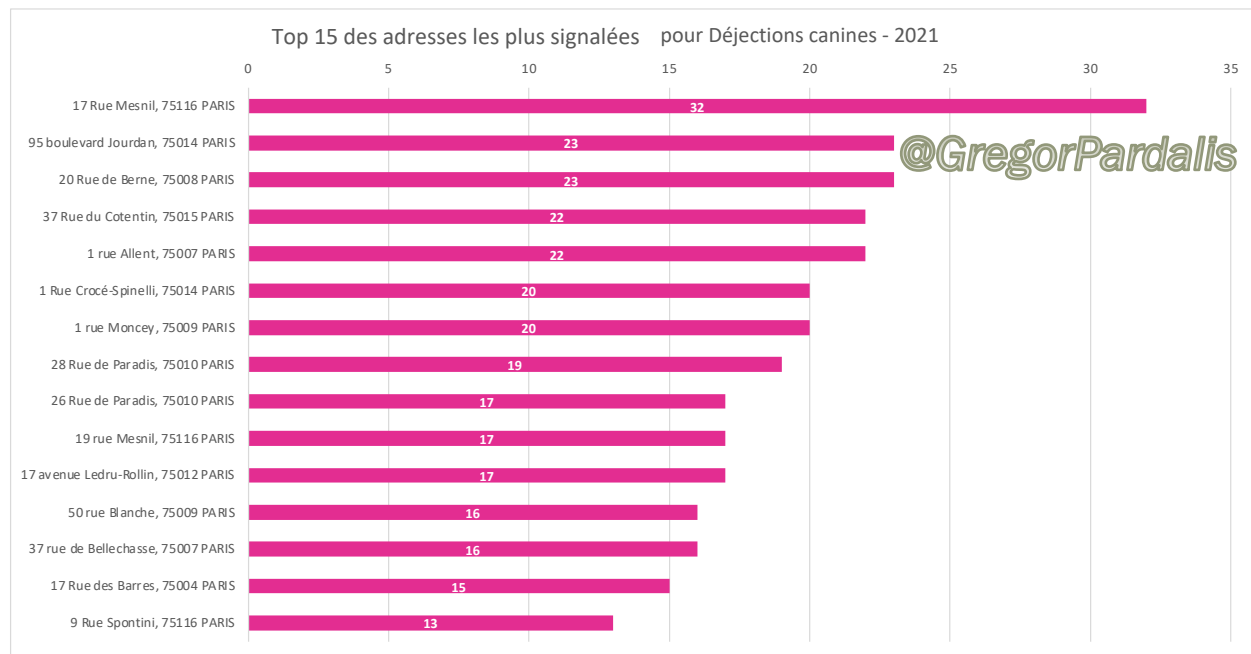


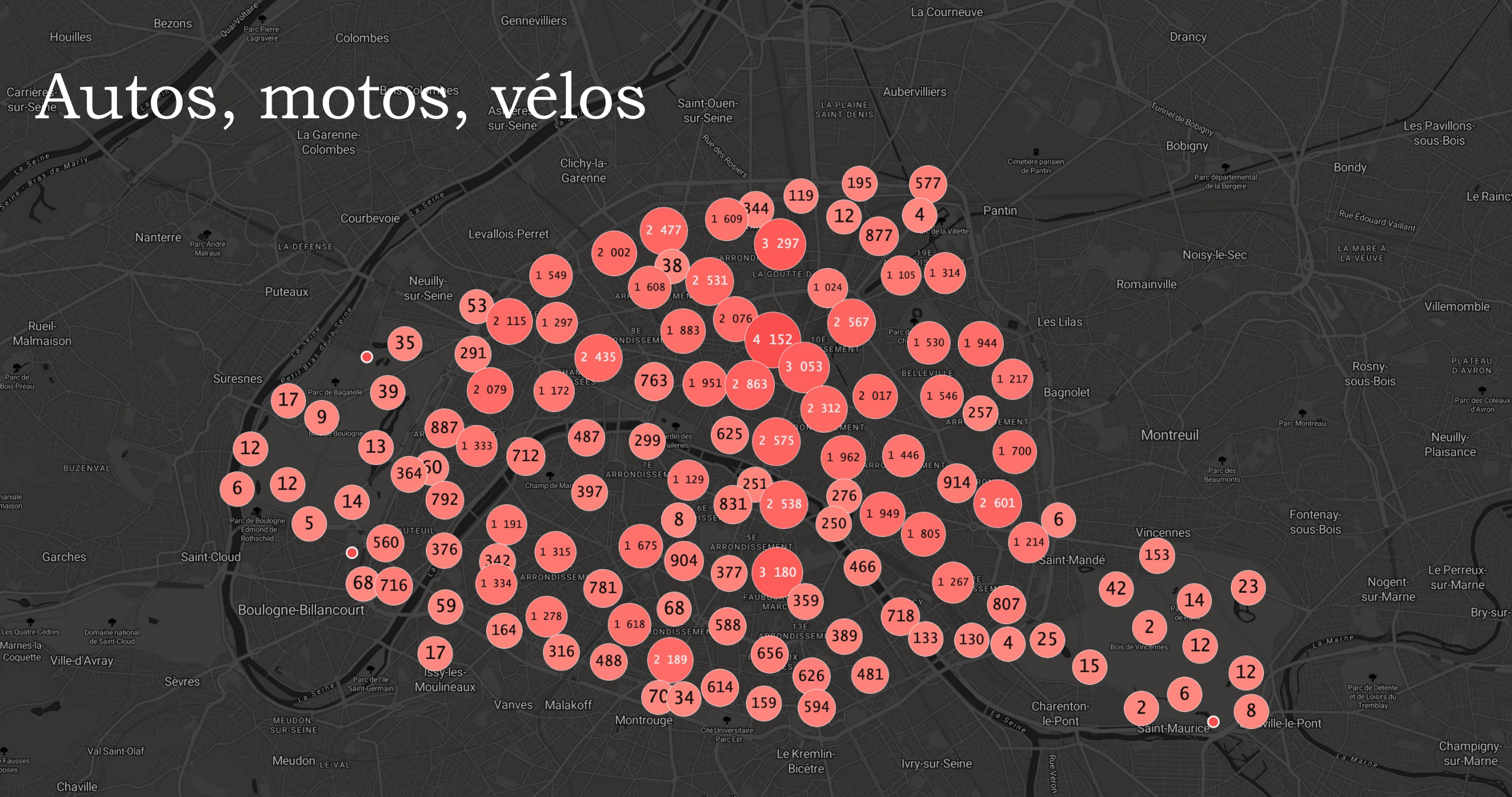
Zoom déjections canines

VUE PAR RUE



VUE PAR ADRESSE





Autos, Motos, vélos

- 115 256 DMR
- 14% des signalements
- 42 260 adresses



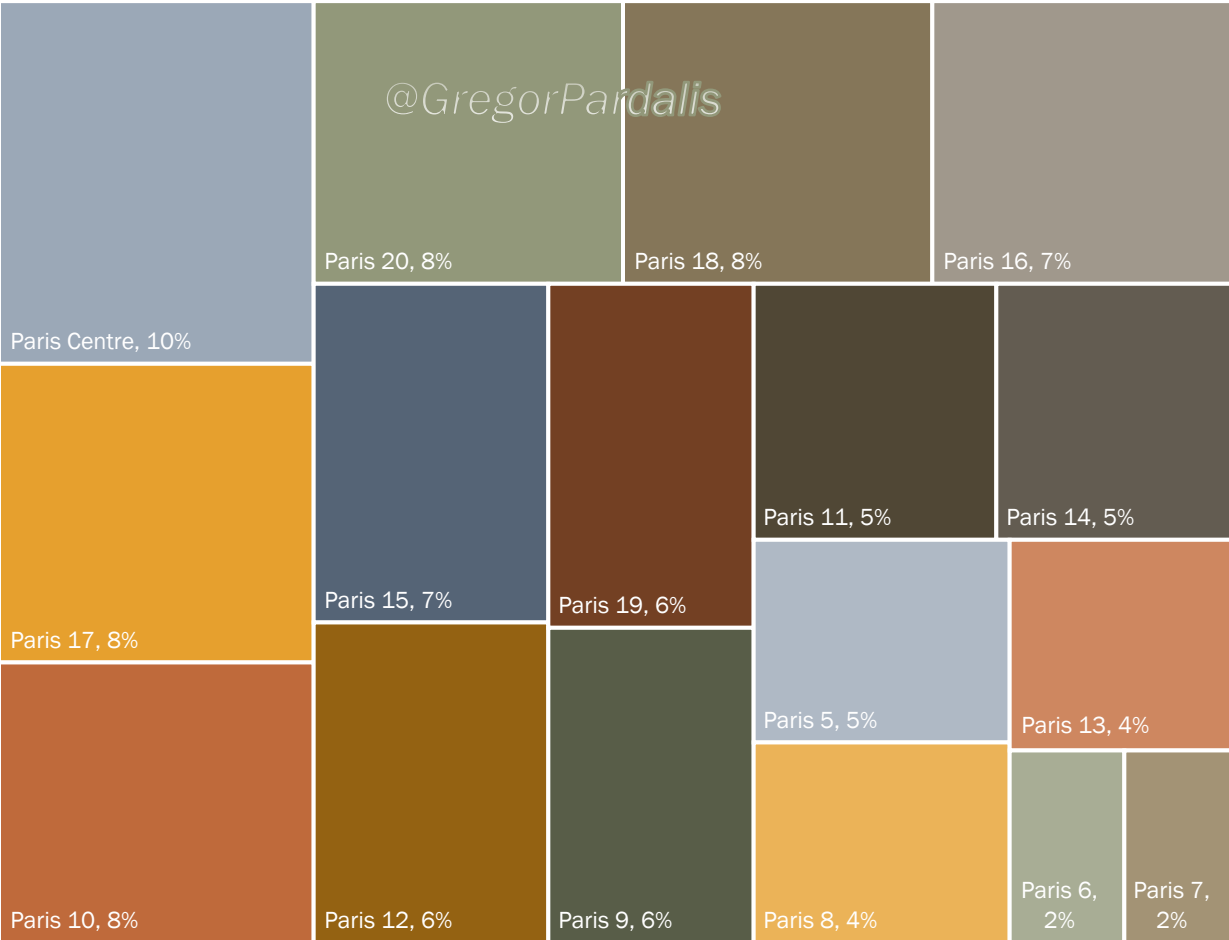
Vélib
abandonné

Graffiti

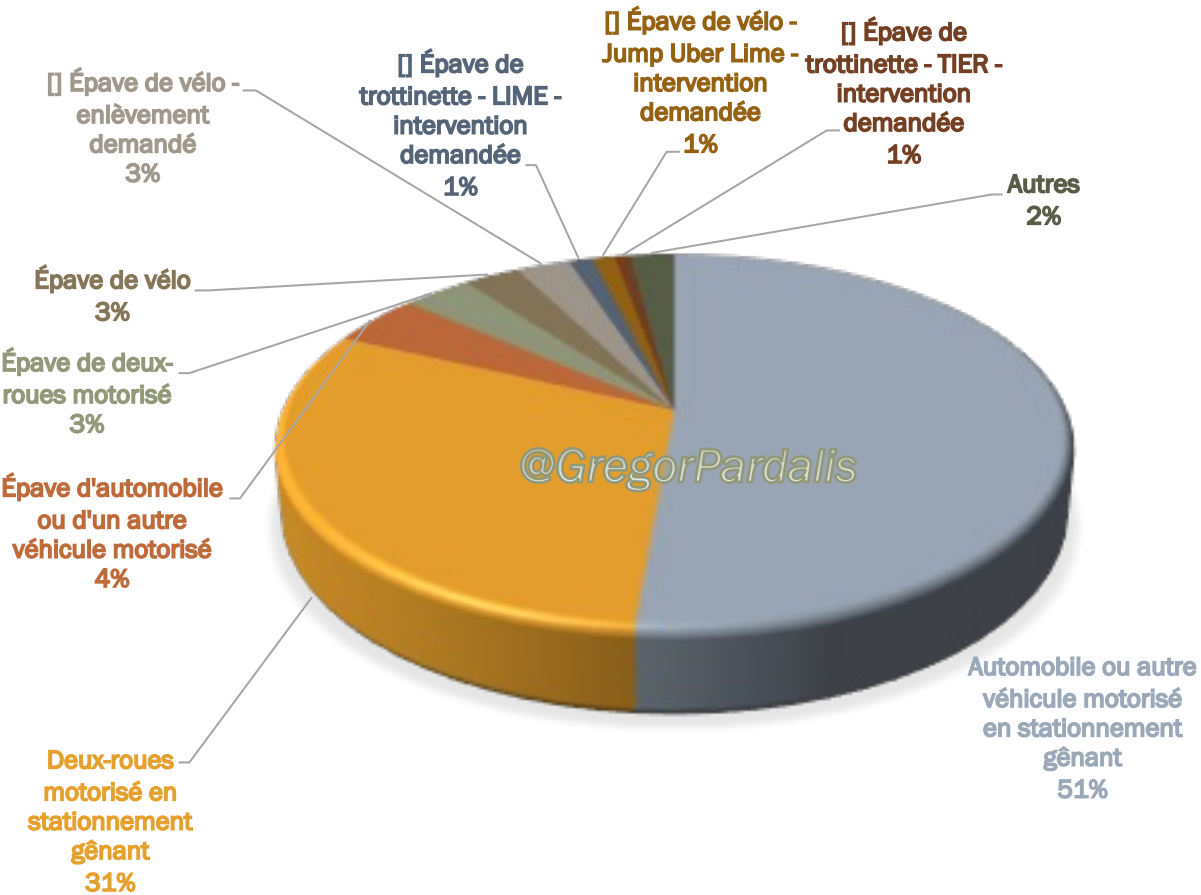
Encombrant

Auto Moto Vélos à Paris

Répartition des signalements par arrondissement

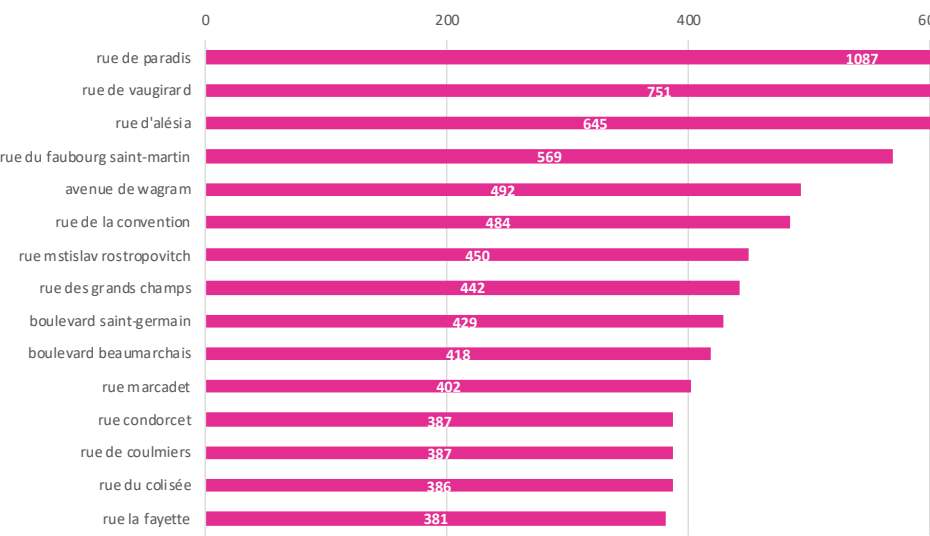


PRINCIPAUX SOUS-TYPES DÉCLARÉS DANS DMR POUR AUTOS, MOTOS, VÉLOS... - 2021



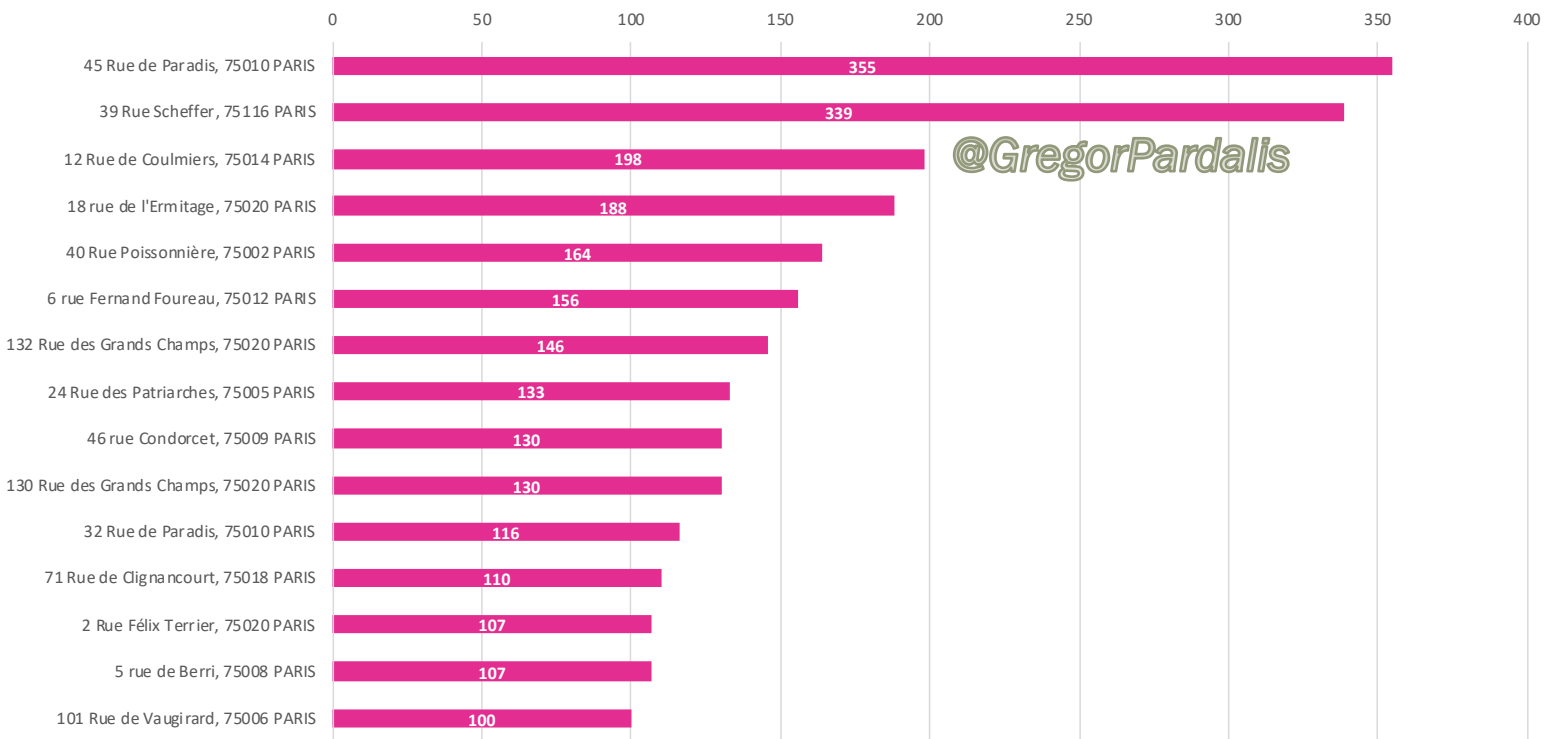
Les lieux les plus signalés pour les Auto Moto Vélos

Top 15 des rues les plus signalées en 2021



@GregorPardalis

Top 15 des adresses les plus signalées pour Autos, motos, vélos... - 2021

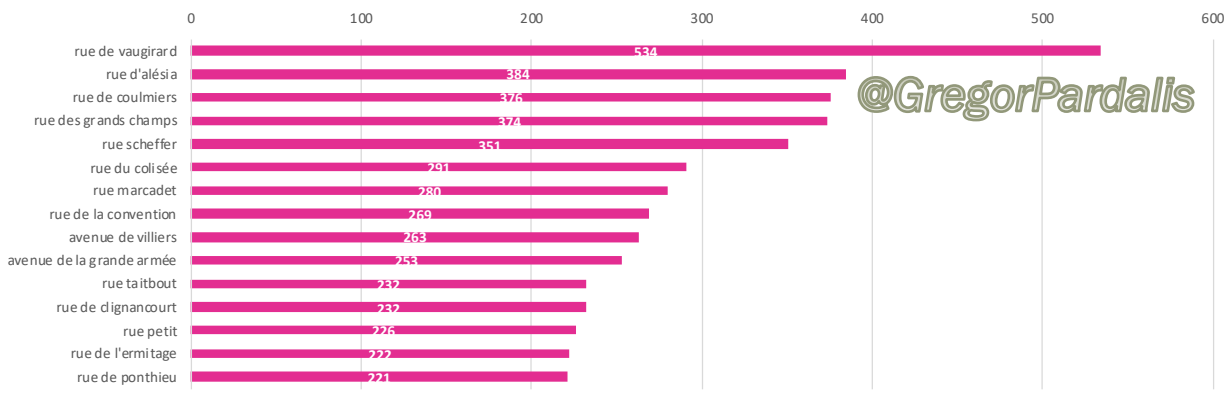


@GregorPardalis

Zoom stationnement gênant auto

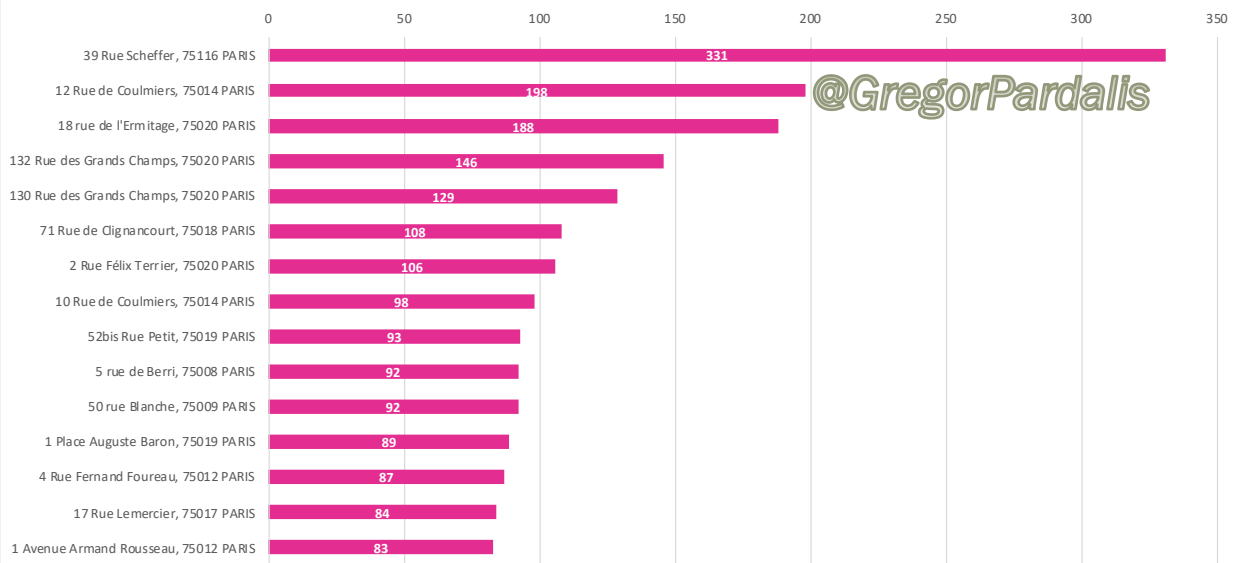
VUE PAR RUE

Top 15 des rues les plus signalées pour Automobile ou autre véhicule motorisé en stationnement gênant - 2021



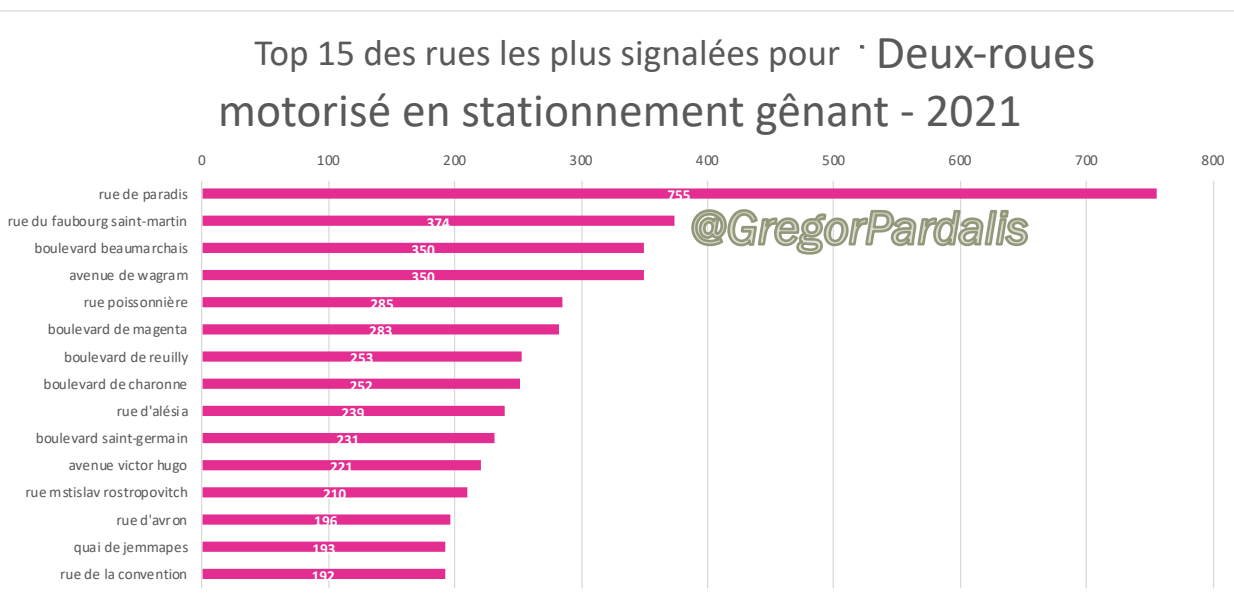
VUE PAR ADRESSE

Top 15 des adresses les plus signalées pour Automobile ou autre véhicule motorisé en stationnement gênant - 2021

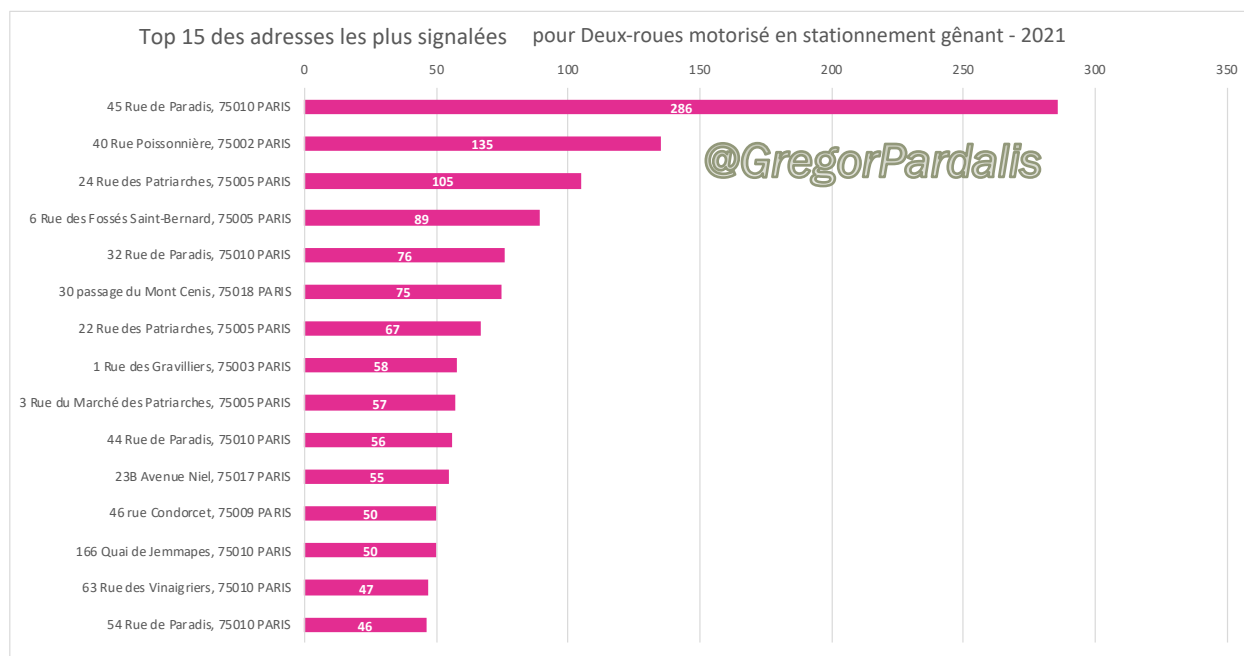


Zoom stationnement gênant motos

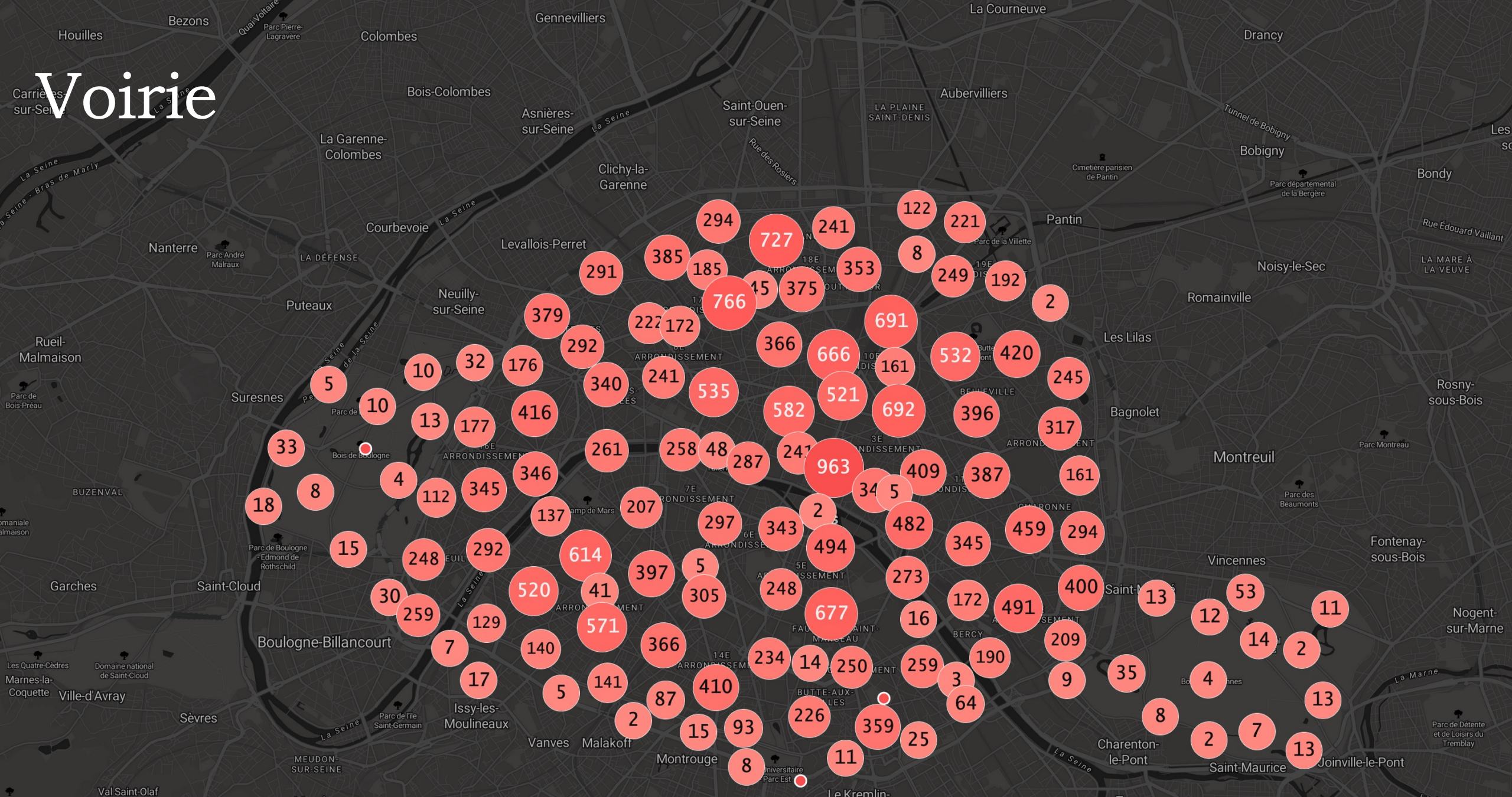
VUE PAR RUE



VUE PAR ADRESSE



Voirie



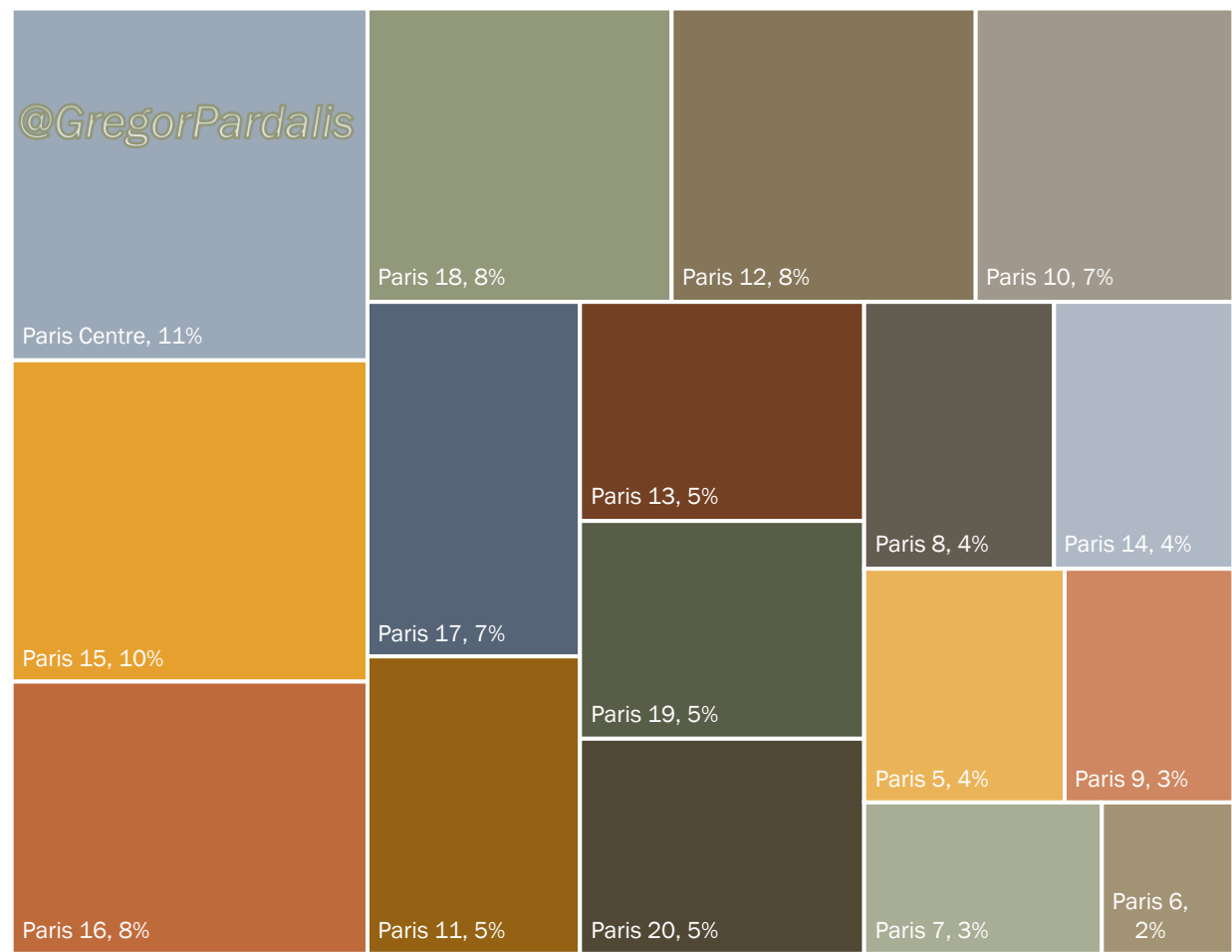
Voirie

- 29 394 DMR
- 3% des signalements
- 19 951 adresses

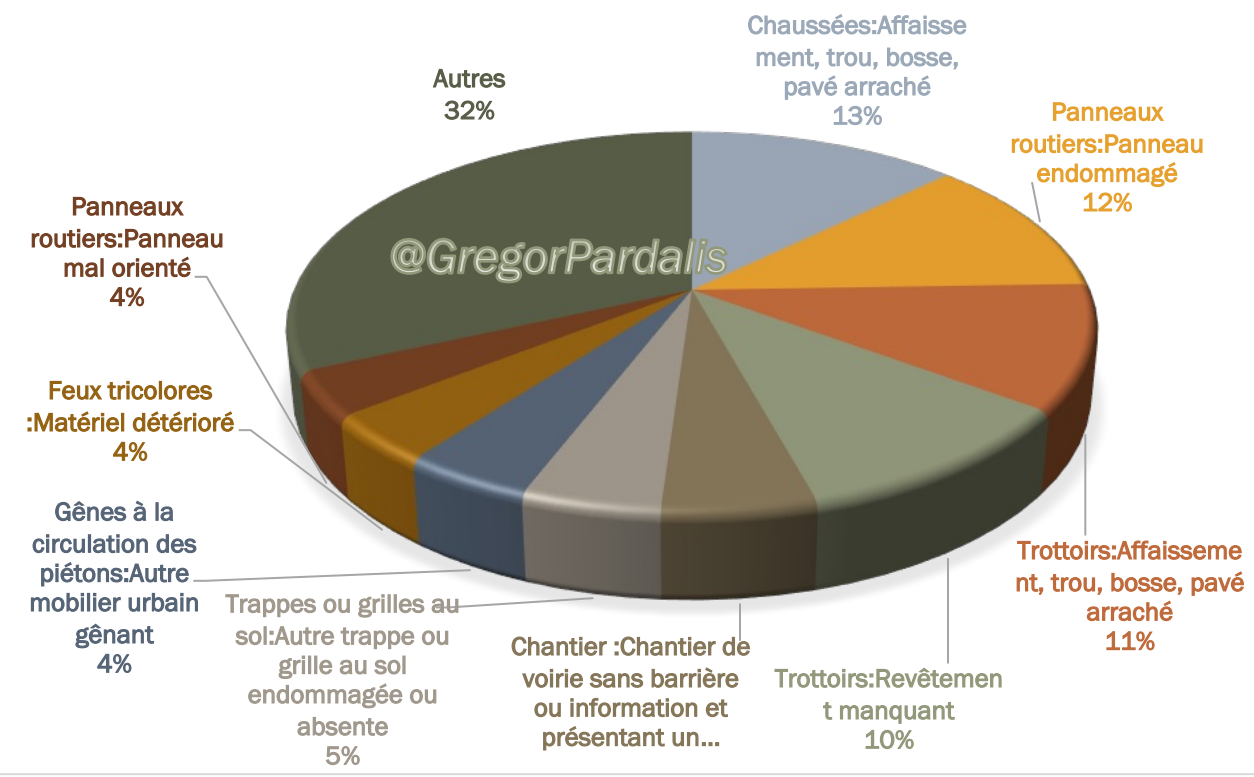


Voirie à Paris

Répartition des signalements par arrondissement

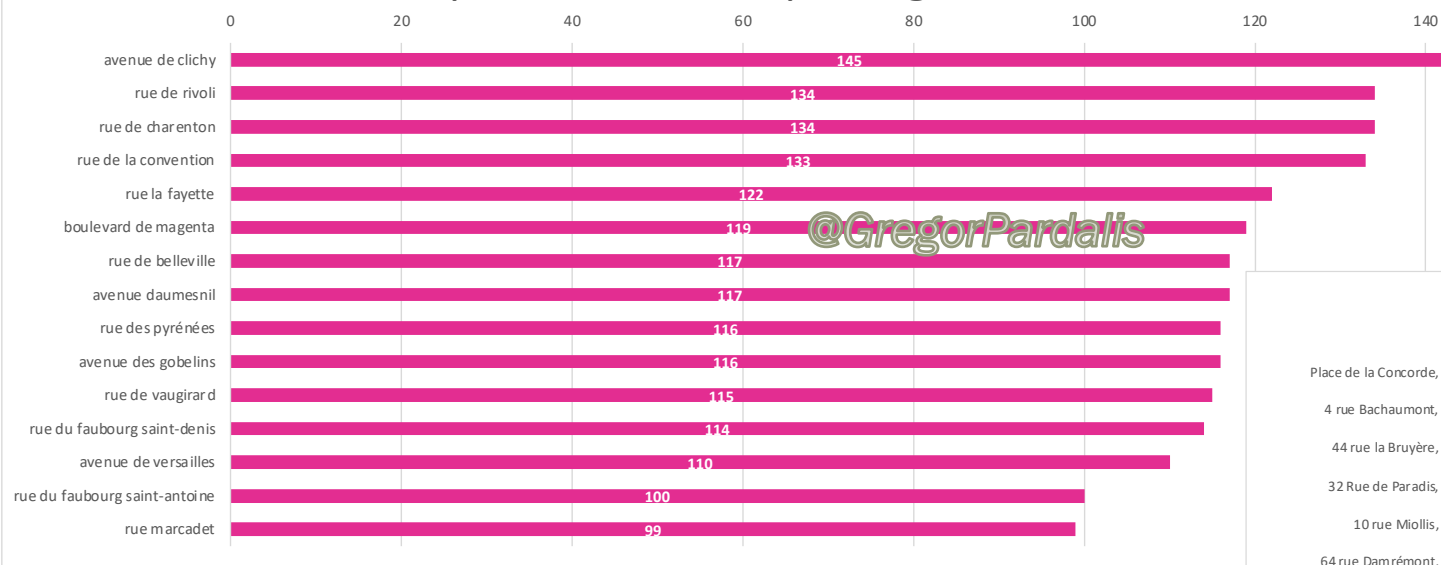


PRINCIPAUX SOUS-TYPES DÉCLARÉS DANS DMR POUR VOIRIE ET ESPACE PUBLIC - 2021

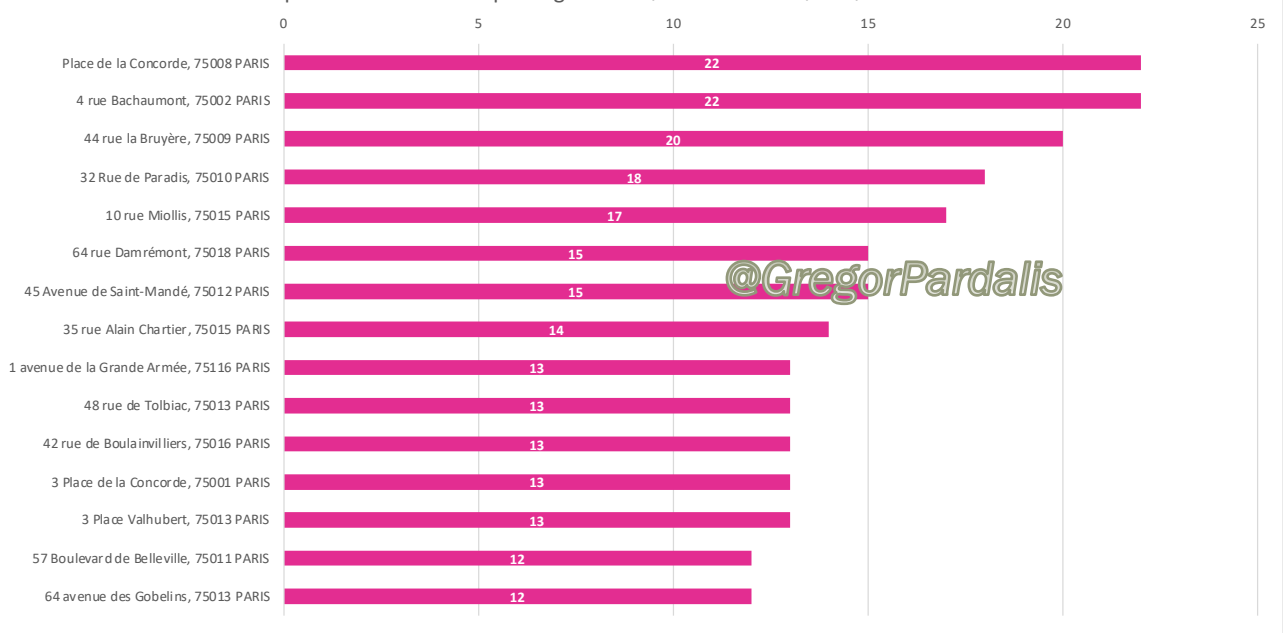


Les lieux les plus signalés pour voirie

Top 15 des rues les plus signalées en 2021



Top 15 des adresses les plus signalées pour Voirie et espace public - 2021



Activités commerciales

A map of Paris and its surrounding suburbs, including Boulogne-Billancourt, Nanterre, Courbevoie, Levallois-Perret, Neuilly-sur-Seine, Puteaux, Suresnes, Saint-Cloud, Boulogne-Billancourt, Issy-les-Moulineaux, Vanves, Malakoff, Montrouge, Clichy-la-Garenne, Asnières-sur-Seine, Colombes, Bois-Colombes, La Garenne-Colombes, Gennevilliers, Saint-Ouen-sur-Seine, Aubervilliers, La Courneuve, Drancy, Bobigny, Bondy, Romainville, Les Lilas, Bagnole, Montreuil, Vincennes, Fontenay-sous-Bois, Saint-Mandé, Nogent-sur-Marne, Joinville-le-Pont, Saint-Maurice, Charenton-le-Pont, and Ville-d'Avray. The map is overlaid with numerous red circles of varying sizes, each containing a white number. The numbers represent commercial activities, with the highest concentration in the central business district of Paris, particularly in the 1st, 2nd, 3rd, and 4th arrondissements. The numbers range from 1 to 991. The map also shows the Seine river and various parks and landmarks.

Activités commerciales (terrasses)

- 28 892 DMR
- 3% des signalements
- 9 892 adresses



Près de 80db

Moins d'1,6m de
libre sur le trottoir

Limite 22h
dépassée

L'explosion des incivilités liées aux terrasses : un cas d'école pour anticiper les problèmes urbains avec DMR

Une augmentation explosive qui doit alerter

- La mise en place des terrasses estivales a généré une explosion des incivilités liées aux terrasses et de leur signalement. Leur nombre a été multiplié par 8 entre 2019 et 2021
- Les premiers chiffres de 2022 montrent que l'envahissement des trottoirs ou de l'espace sonore continue (il y a désormais plus de DMR terrasse que de DMR voirie sur une année glissante)
- En moyenne chaque établissement génère 3 signalements par an. Cet élément statistique pose la question du respect de la réglementation par une profession entière

DMR doit être utilisé comme un outil permettant une meilleure anticipation, les croissances atypiques doivent être vues comme des alertes sérieuses

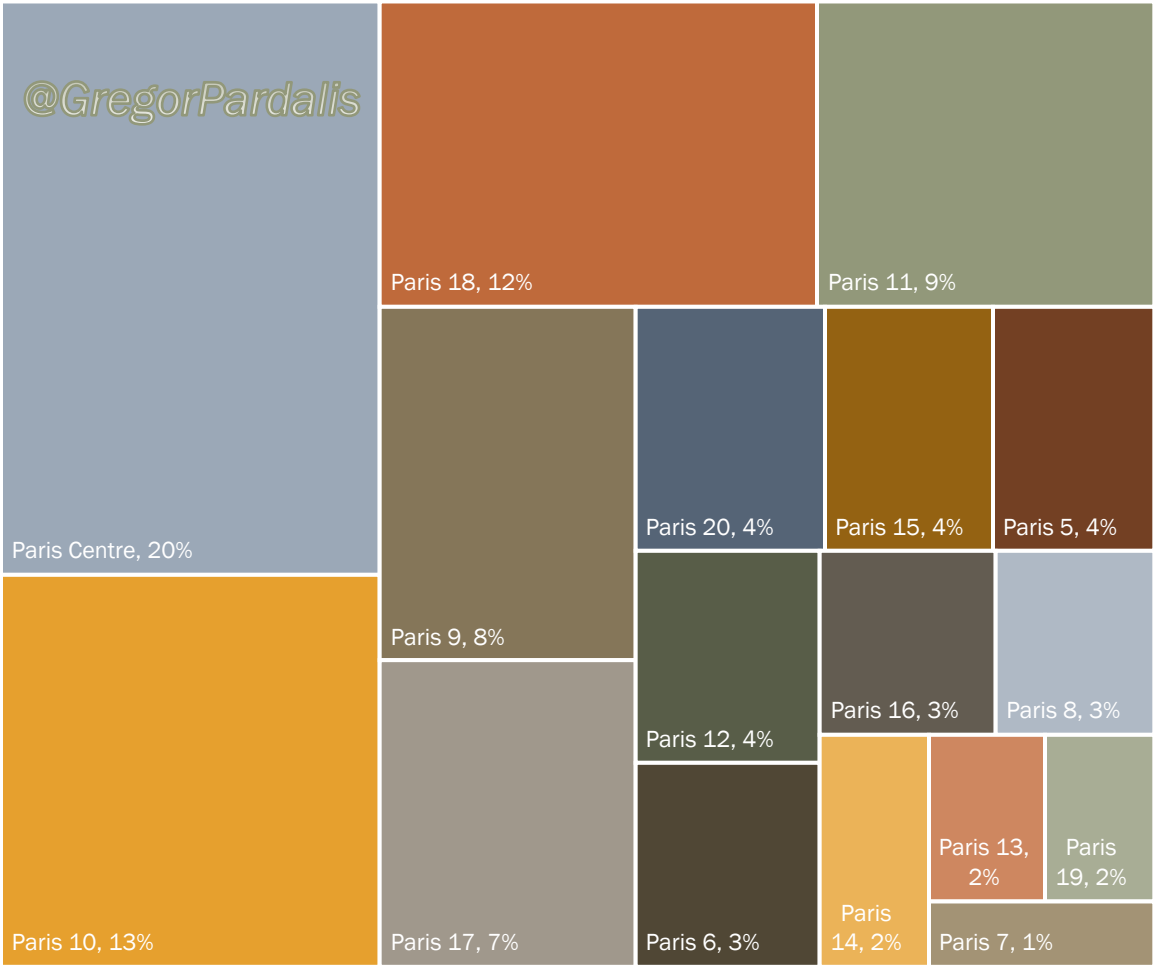
- Chacune des 10 000 adresses de terrasse estivale génère par ailleurs des nuisances induites (stationnement gênant, cadavres de bouteille, urine, vélos/trottinettes abandonnés etc.)
- Avec 10 personnes gênées en moyenne par chaque terrasse, c'est l'équivalent de la population de Paris 10 qui ne peut pas circuler sur les trottoirs ou dormir

L'explosion des DMR Terrasses est lié aux conséquences de la nouvelle réglementation, si des actions de correction sont déjà visibles dans certains quartiers, il est nécessaire de les décliner au niveau des arrondissements entiers

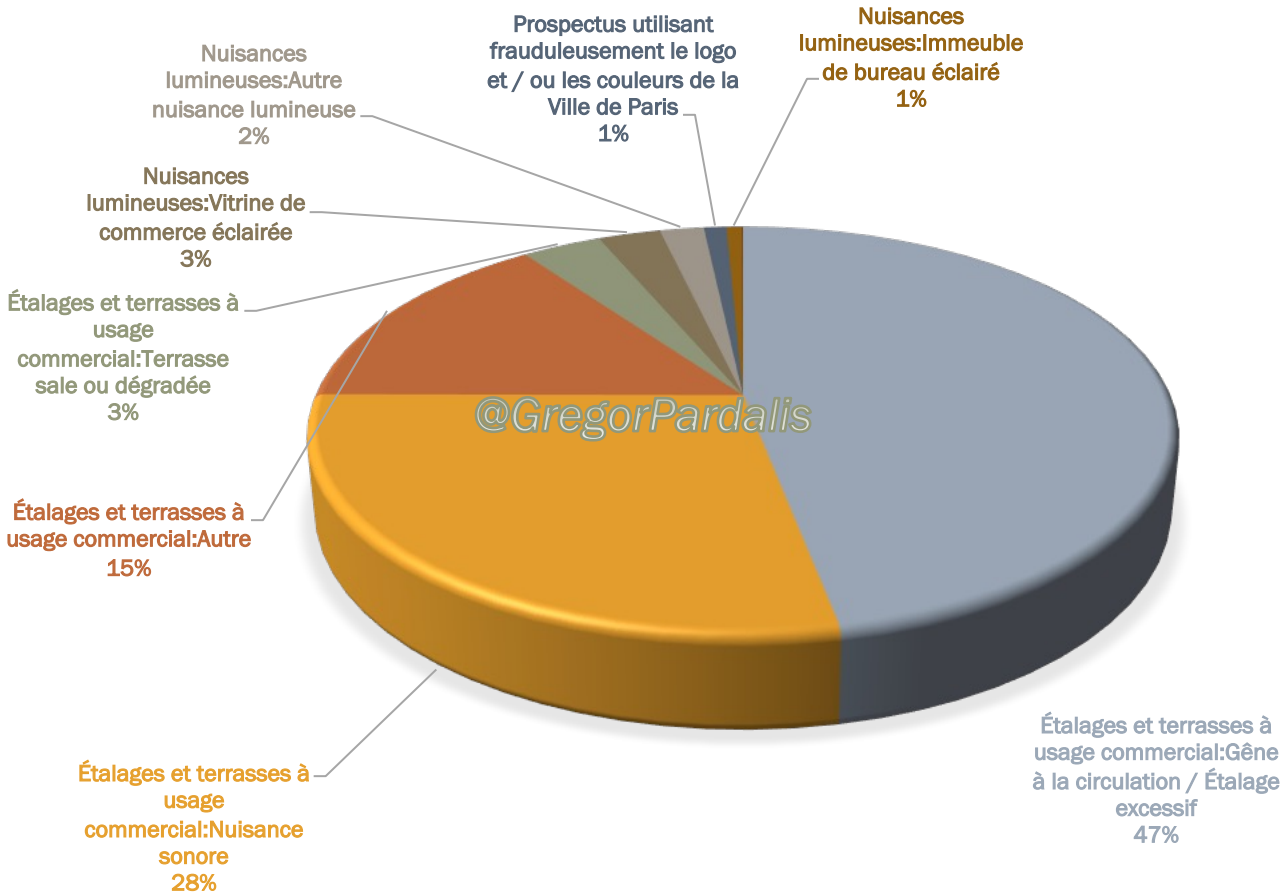
- A court terme, verbalisation systématique des abus de dimension de terrasse ou du tapage à chaque signalement/infraction constatés
- Procédures de démontage systématique pour les installations illégales
- La Police municipale doit prouver son autorité en faisant appliquer strictement le Règlement des Etalages et Terrasses
- A moyen terme il faut revoir le processus DMR pour mieux gérer les urgences, et traiter les signalements multiples par adresse

Activités commerciales à Paris

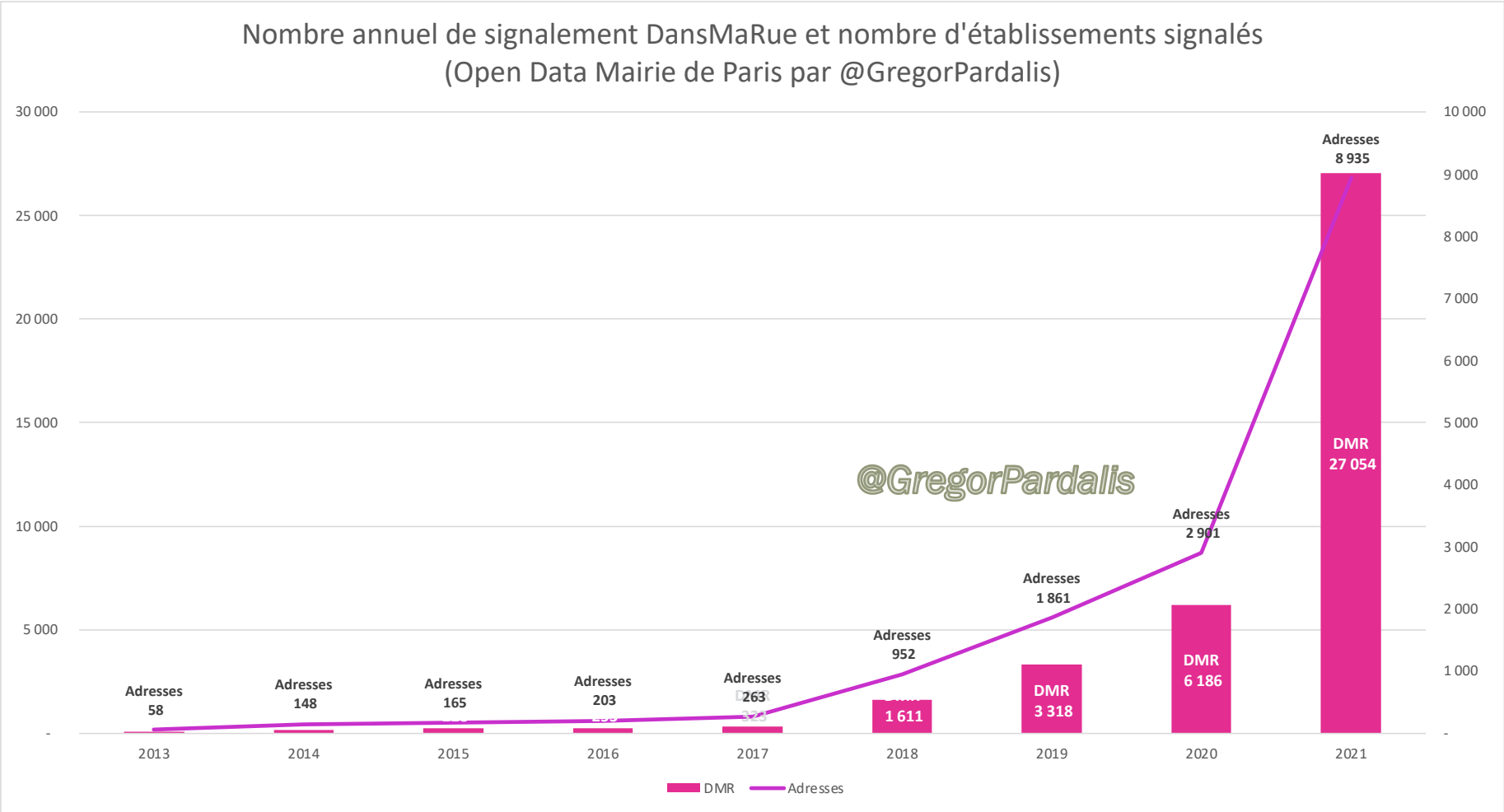
Répartition des signalements par arrondissement



PRINCIPAUX SOUS-TYPES DÉCLARÉS DANS DMR POUR ACTIVITÉS COMMERCIALES ET PROFESSIONNELLES - 2021

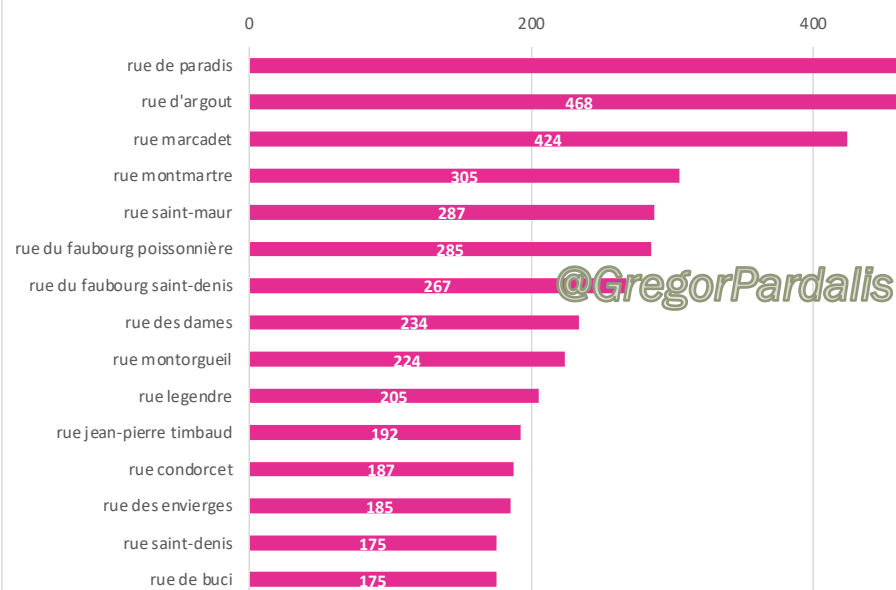


Les Terrasses estivales ont « libéré » les abus des établissements

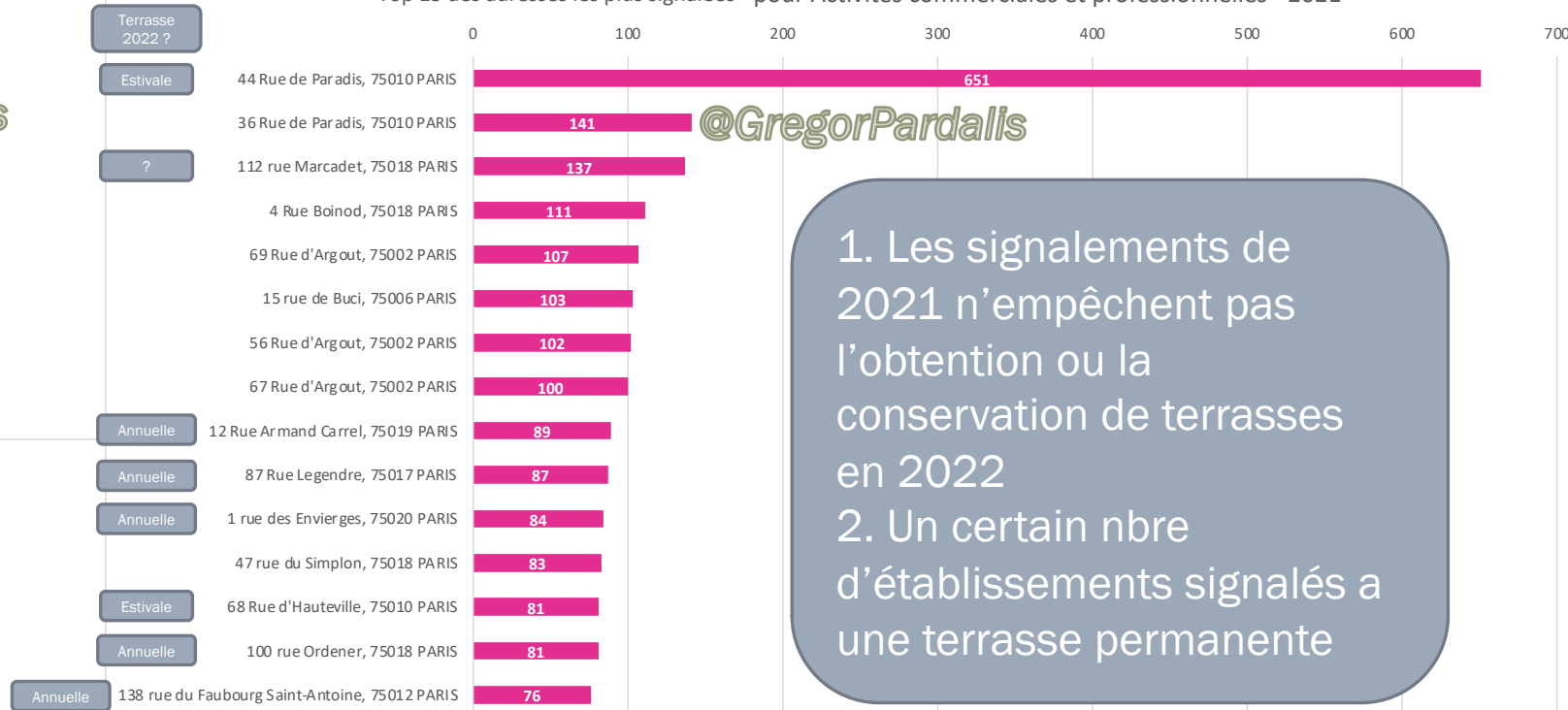


Les lieux les plus signalés pour Activités commerciales

Top 15 des rues les plus signalées en 2021



Top 15 des adresses les plus signalées pour Activités commerciales et professionnelles - 2021



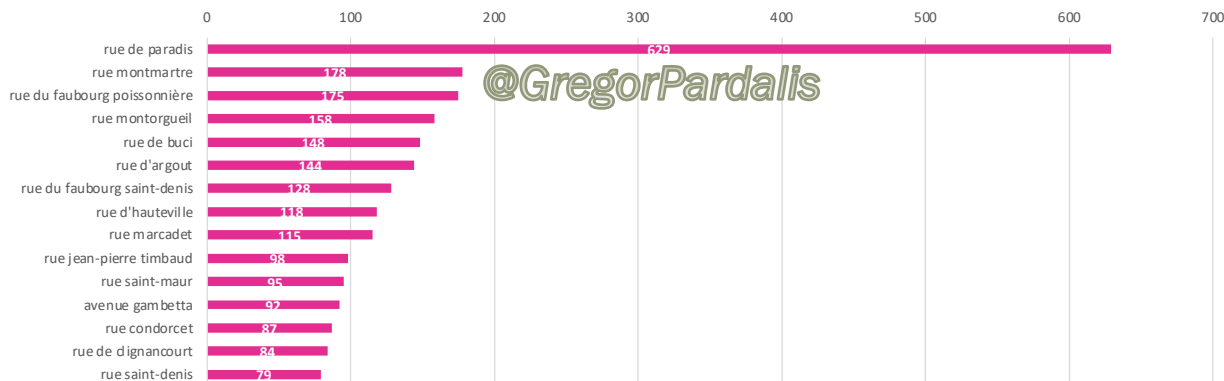
1. Les signalements de 2021 n'empêchent pas l'obtention ou la conservation de terrasses en 2022
2. Un certain nbre d'établissements signalés a une terrasse permanente

Zoom Gène à la circulation

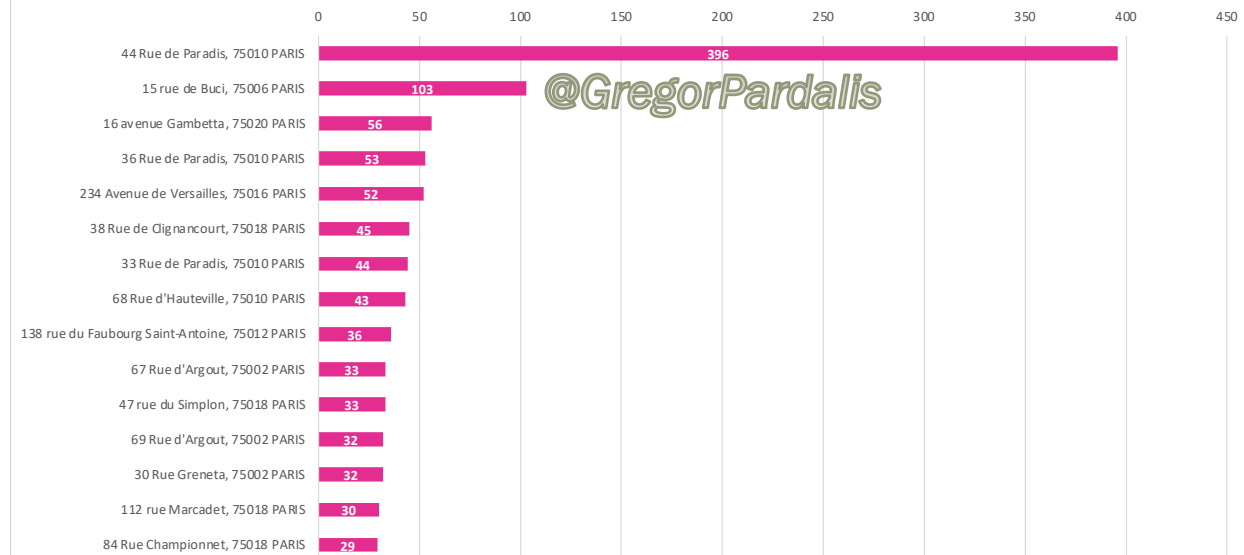
VUE PAR RUE

VUE PAR ADRESSE

Top 15 des rues les plus signalées pour · Étalages et terrasses à usage commercial:Gène à la circulation / Étalage excessif - 2021



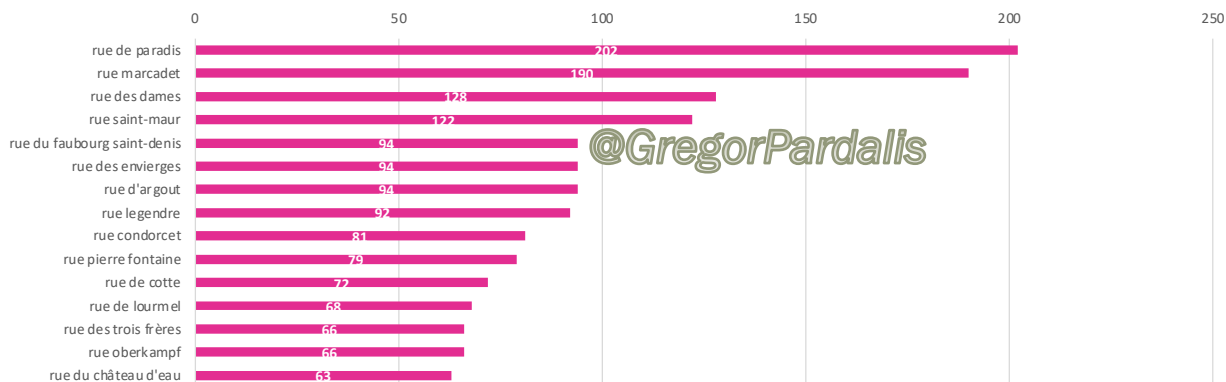
Top 15 des adresses les plus signalées pour Étalages et terrasses à usage commercial:Gène à la circulation / Étalage excessif - 2021



Zoom Nuisance sonore

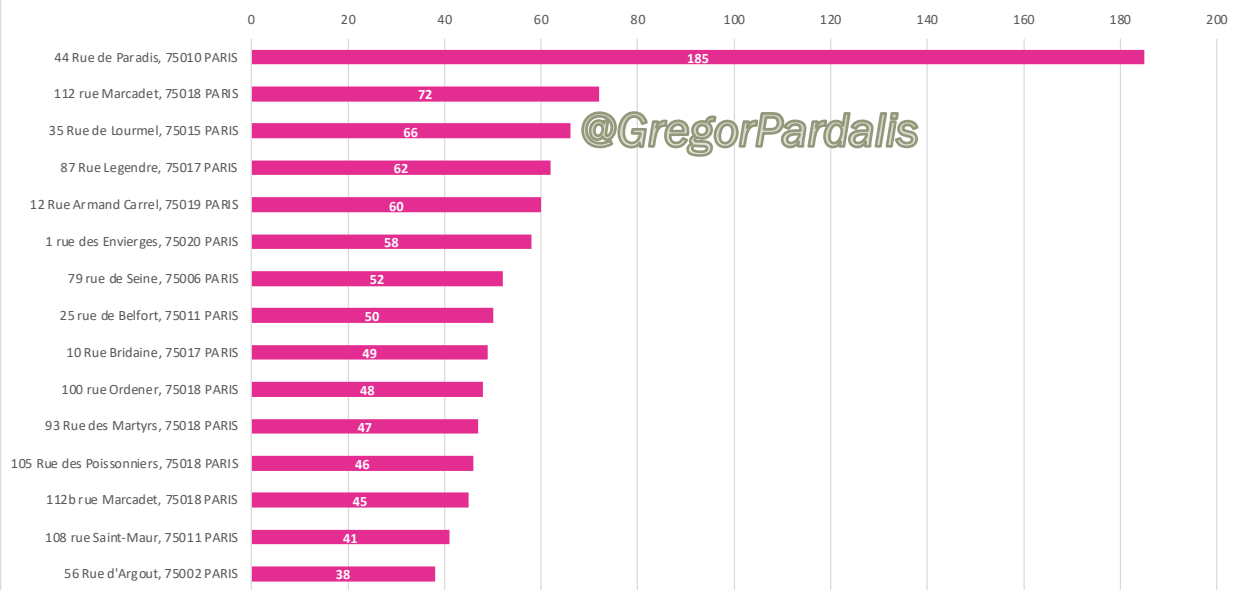
VUE PAR RUE

Top 15 des rues les plus signalées pour · Étalages et terrasses à usage commercial:Nuisance sonore - 2021



VUE PAR ADRESSE

Top 15 des adresses les plus signalées pour Étalages et terrasses à usage commercial:Nuisance sonore - 2021



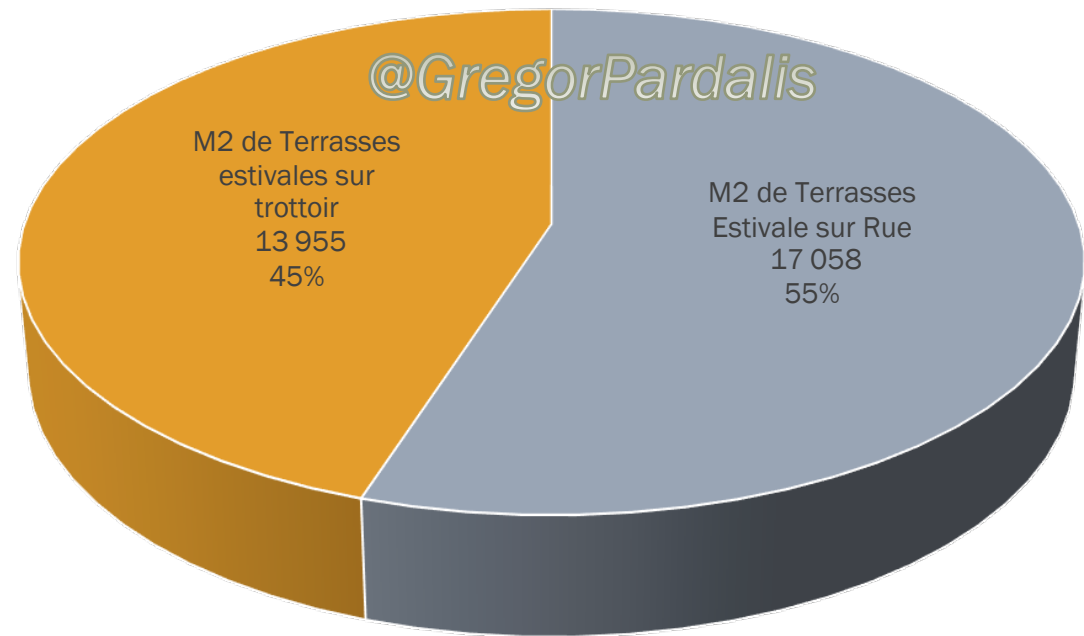
Analyse croisée Open Data

Autorisation terrasses 2022

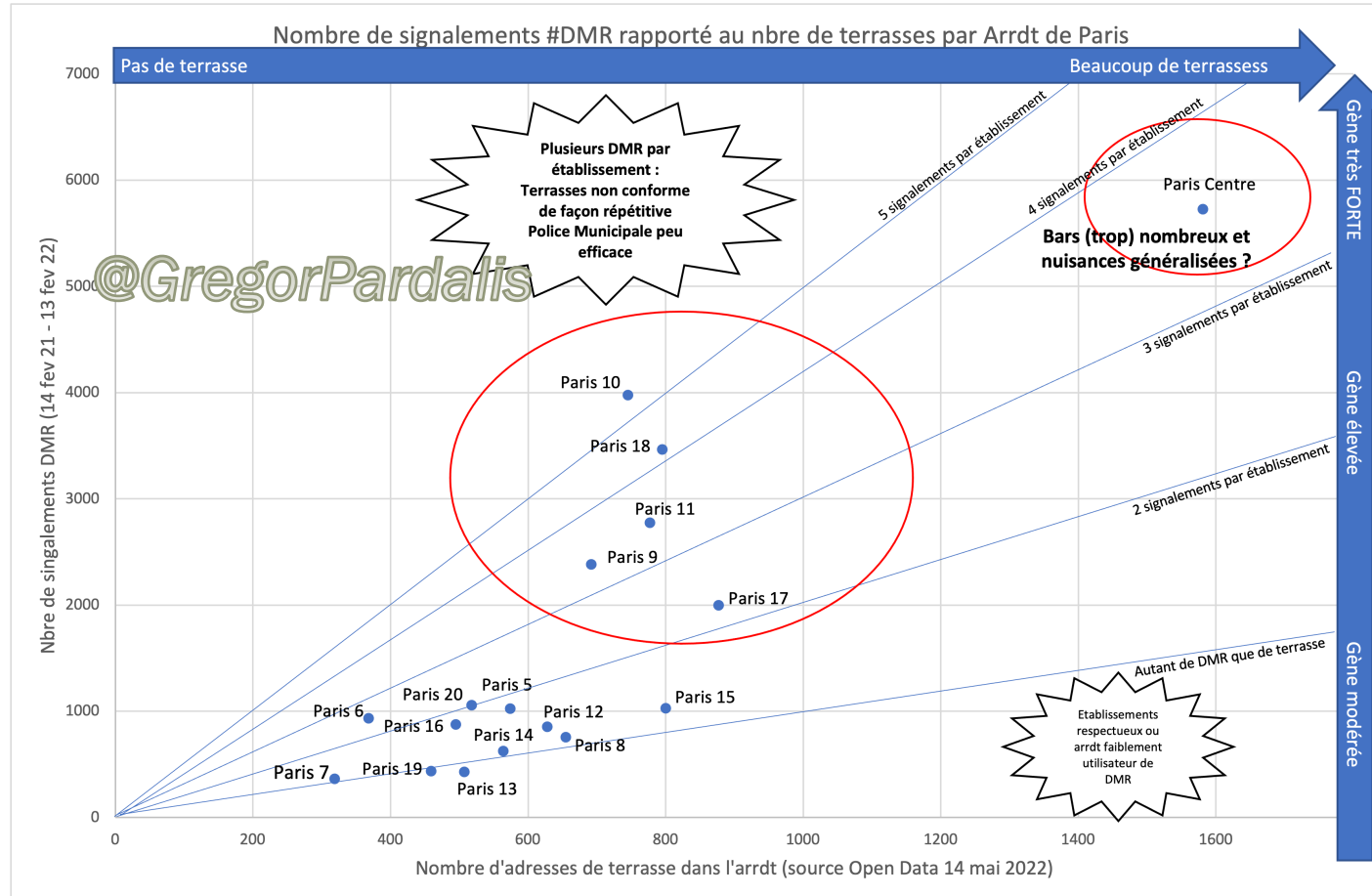
Dans Ma Rue

14 fév 21 - 13 fév 22

3 ha de terrasses estivales accordées à Paris
au 14 mai 2022 dont 1,4 ha pris sur les
trottoirs



Dans les faits, un RET peu respecté



La Rive droite sur représentée

