



STATISTIQUES SUR LE CLIMAT SONORE

AÉROPORT SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU

ANNÉE 2020

Depuis le printemps 2018, la Ville s'est dotée d'un processus systématique permettant de mieux documenter les plaintes et nuisances reliées aux activités aéroportuaires.

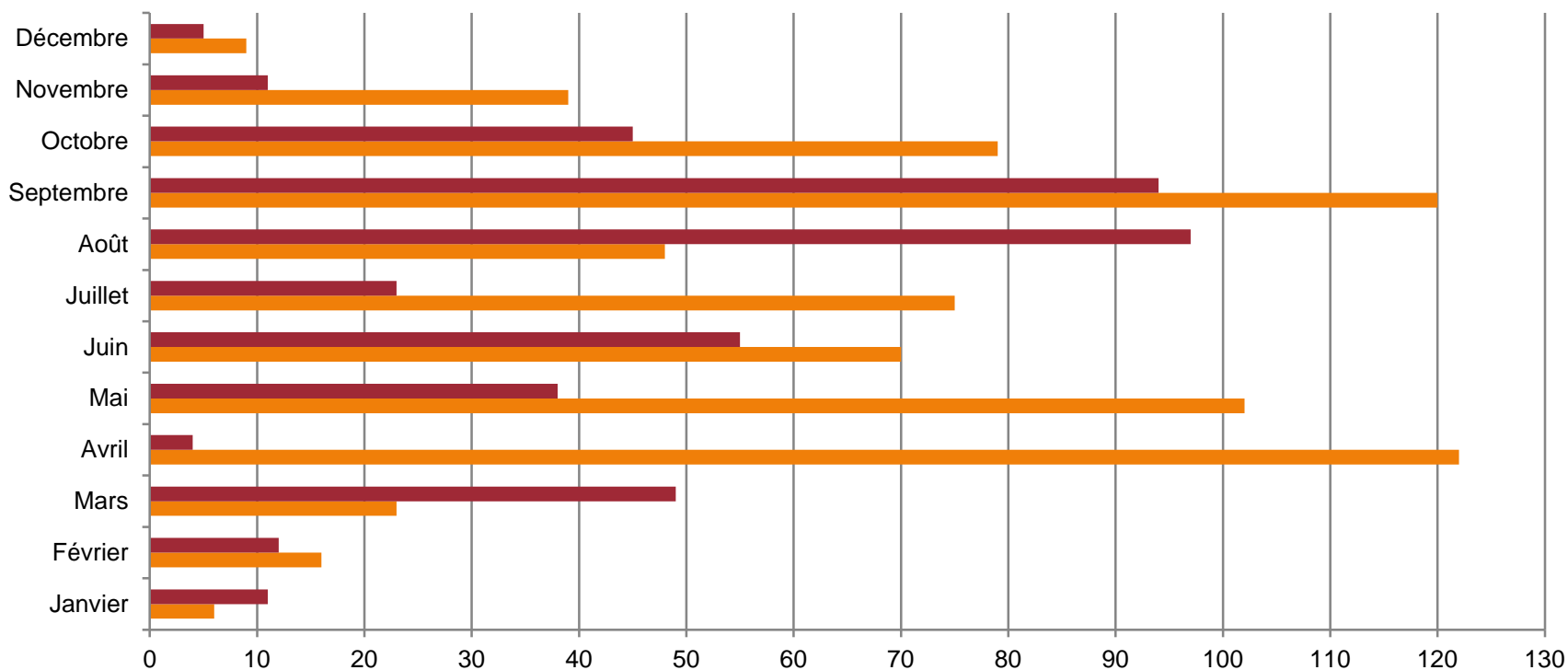
Plaintes de bruit

En 2020, 444 plaintes concernant le bruit à l'aéroport ont été déposées par 51 plaignants. Parmi eux, deux plaignants ont fait 306 plaintes représentant 69 % de toutes les plaintes déposées. La fréquence des survols (26 %), l'intensité du bruit (fort) (28 %), la vibration (23 %) et la basse altitude (14 %) ont été les principales causes de dérangement.

Les plaintes proviennent principalement des secteurs Saint-Edmond, Saint-Eugène et Saint-Lucien.

En raison de la pandémie, les activités aéroportuaires ont été largement perturbées en 2020 comme l'illustre le graphique de la page 6. L'Unité Régionale de soutien aux cadets de l'Est a annulé l'ensemble de ses activités, tant les vols de familiarisation au printemps et à l'automne que le camp estival. L'événement phare de la Ville, l'International de montgolfières a aussi été annulé. Par conséquent, les mouvements ont connu une diminution de 36 %, ce qui représente 15 592 mouvements en moins par rapport à 2019. Toutes les catégories de mouvements ont connu une diminution, sauf les mouvements locaux (posés-décollés) qui sont restés équivalents avec un peu plus de 21 000 mouvements.

Historique du total des plaintes



	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
■ 2020	11	12	49	4	38	55	23	97	94	45	11	5	444
■ 2019	6	16	23	122	102	70	75	48	120	79	39	9	709

Nombre de personnes ayant déposé une ou des plaintes par année :

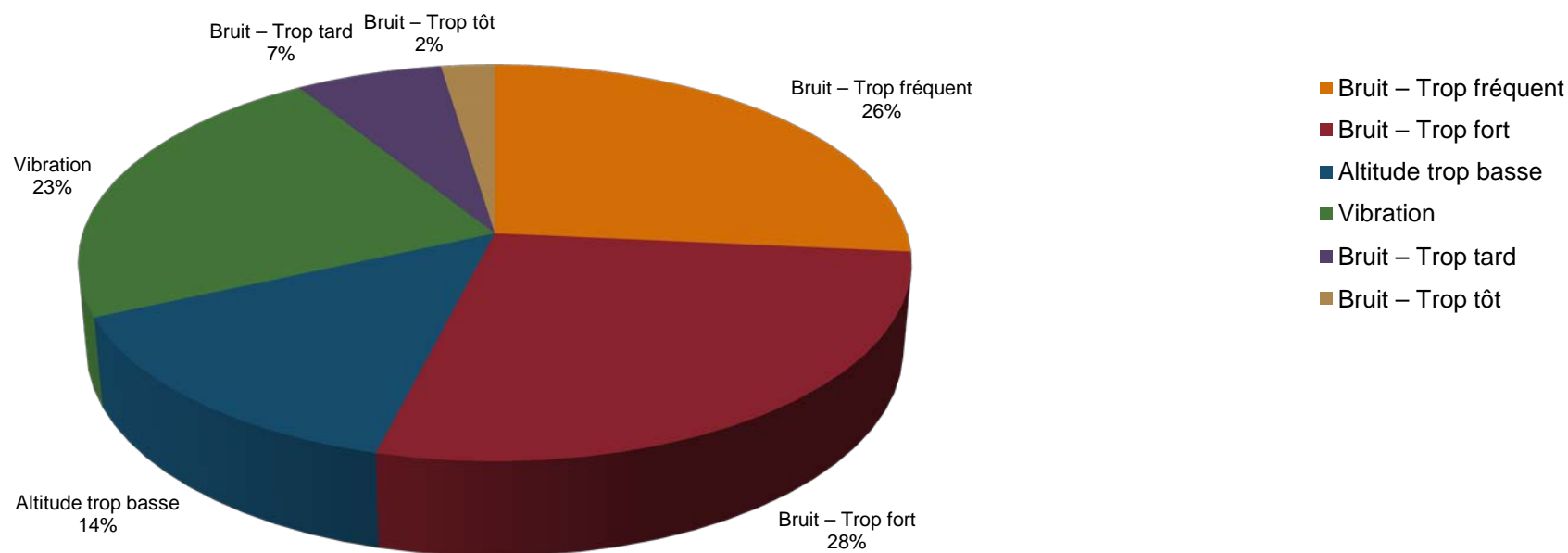
2020 : Cinquante-et-une (51)

2019 : soixante-treize (73)

2018 : cinquante (50)

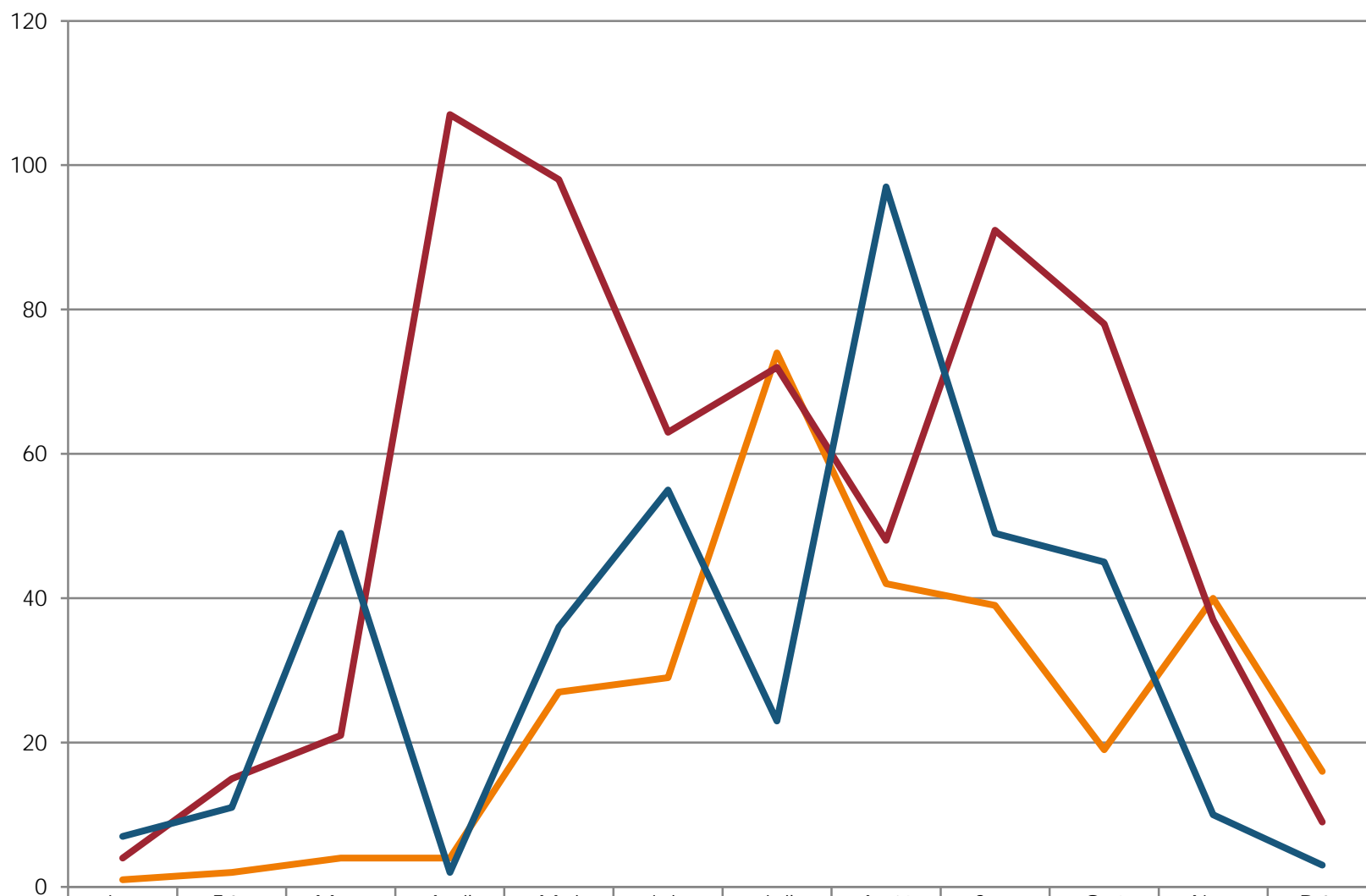
2017 : Soixante-trois (63)

Nature de la plainte - Janvier à Décembre 2020



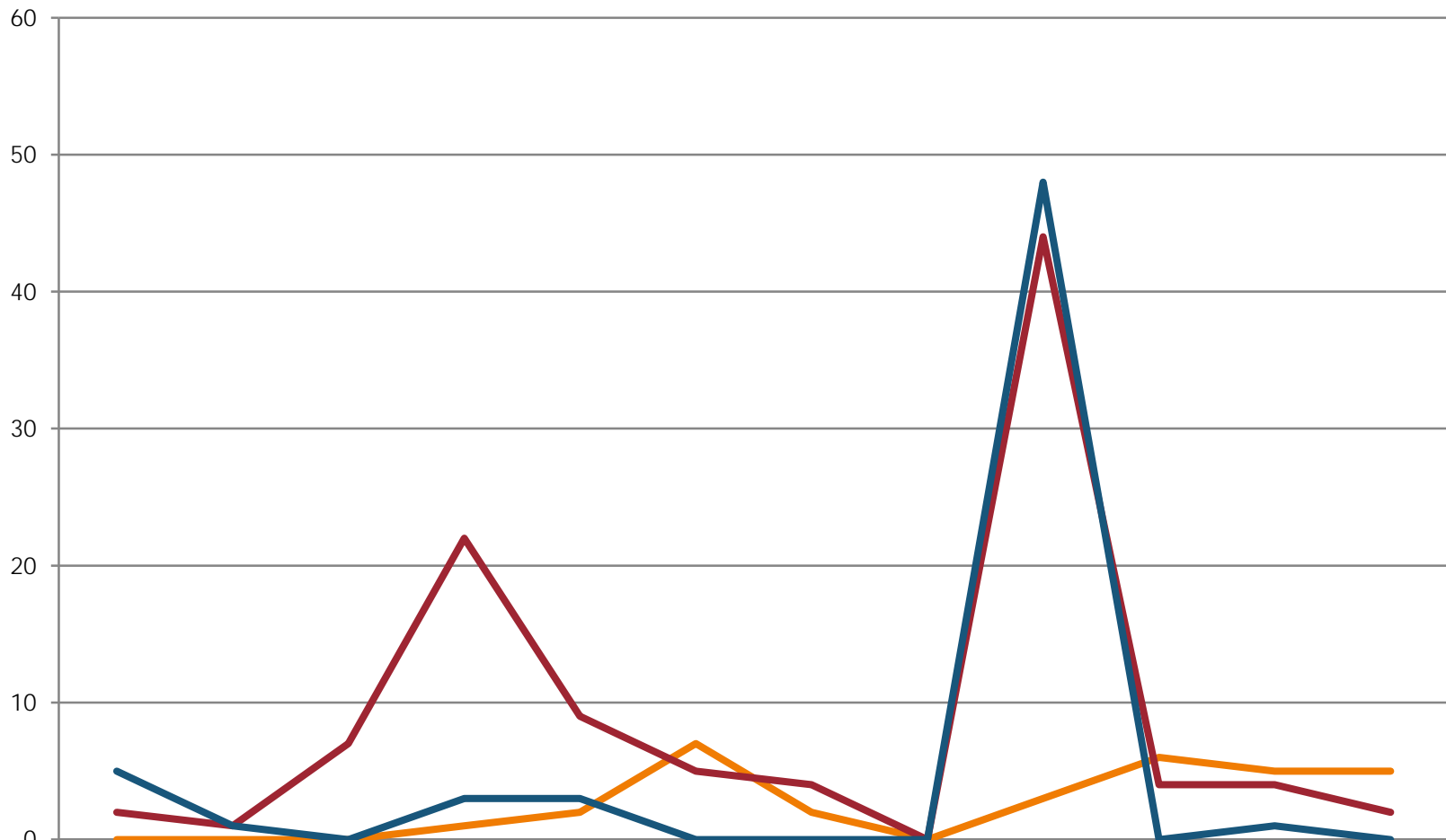
Nature de la plainte	Nombre
Bruit - Trop fréquent	386
Bruit - Trop fort	401
Altitude trop basse	209
Vibration	331
Bruit - Trop tard	96
Bruit - Trop tôt	35
Total (choix multiples)	1458

Historique des plaintes - Avions



2018	1	2	4	4	27	29	74	42	39	19	40	16
2019	4	15	21	107	98	63	72	48	91	78	37	9
2020	7	11	49	2	36	55	23	97	49	45	10	3

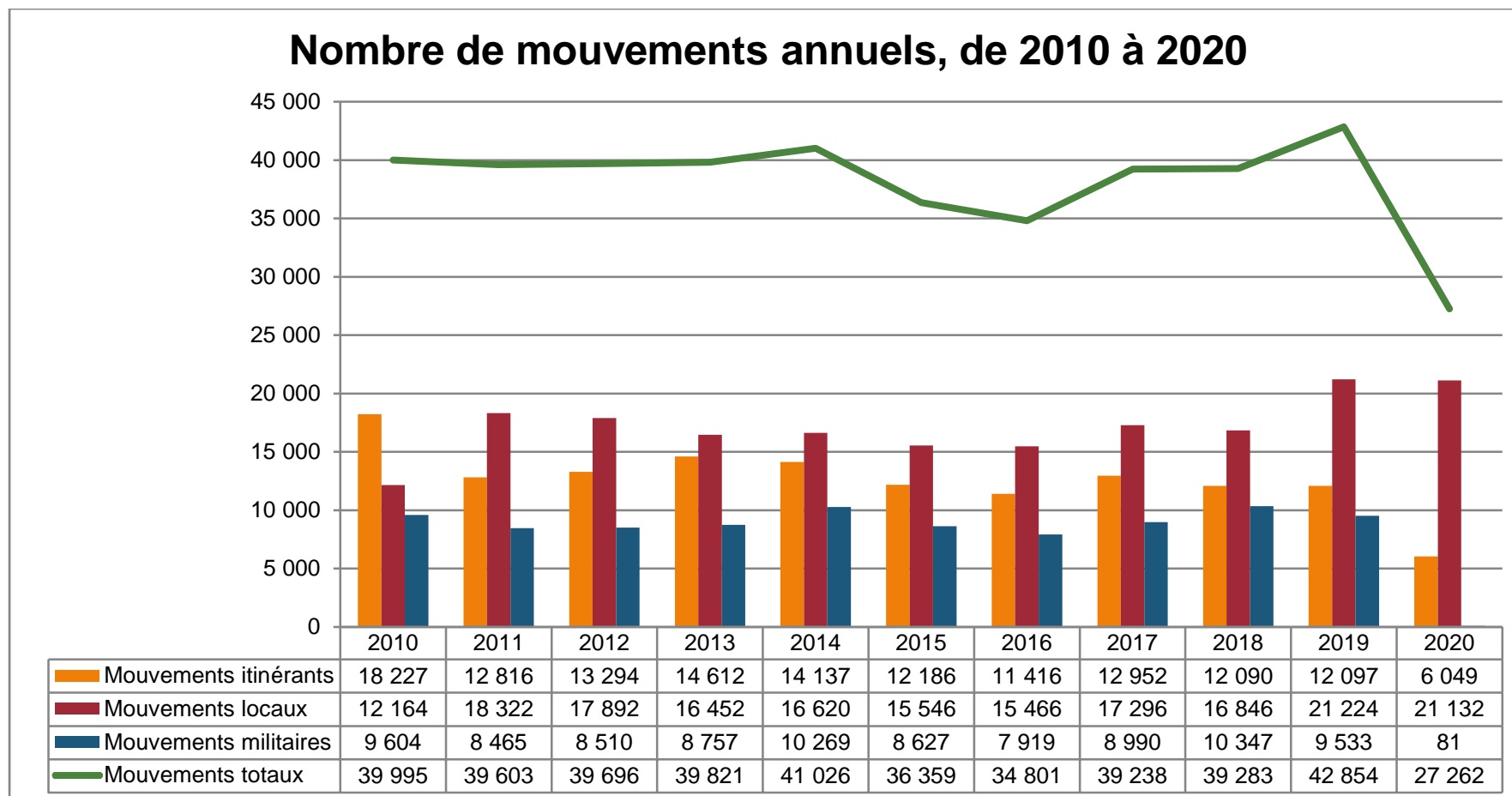
Historique des plaintes - Hélicoptères



	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc
2018	0	0	0	1	2	7	2	0	3	6	5	5
2019	2	1	7	22	9	5	4	0	44	4	4	2
2020	5	1	0	3	3	0	0	0	48	0	1	0

Mouvements

On note une diminution des mouvements annuels de 36 % en 2020 par rapport aux mouvements annuels 2019.



Source : Statistique Canada

Mouvements locaux : Un mouvement est dit local lorsque l'aéronef demeure dans la zone de contrôle de l'aéroport tout au long de son vol (entre autres les posé-décollés).

Mouvements itinérants : Un mouvement est dit itinérant lorsque l'aéronef quitte ou entre dans la zone de contrôle de l'aéroport (tous les mouvements autres que locaux).

Représentation géographique des principales zones de plaintes de 2020

