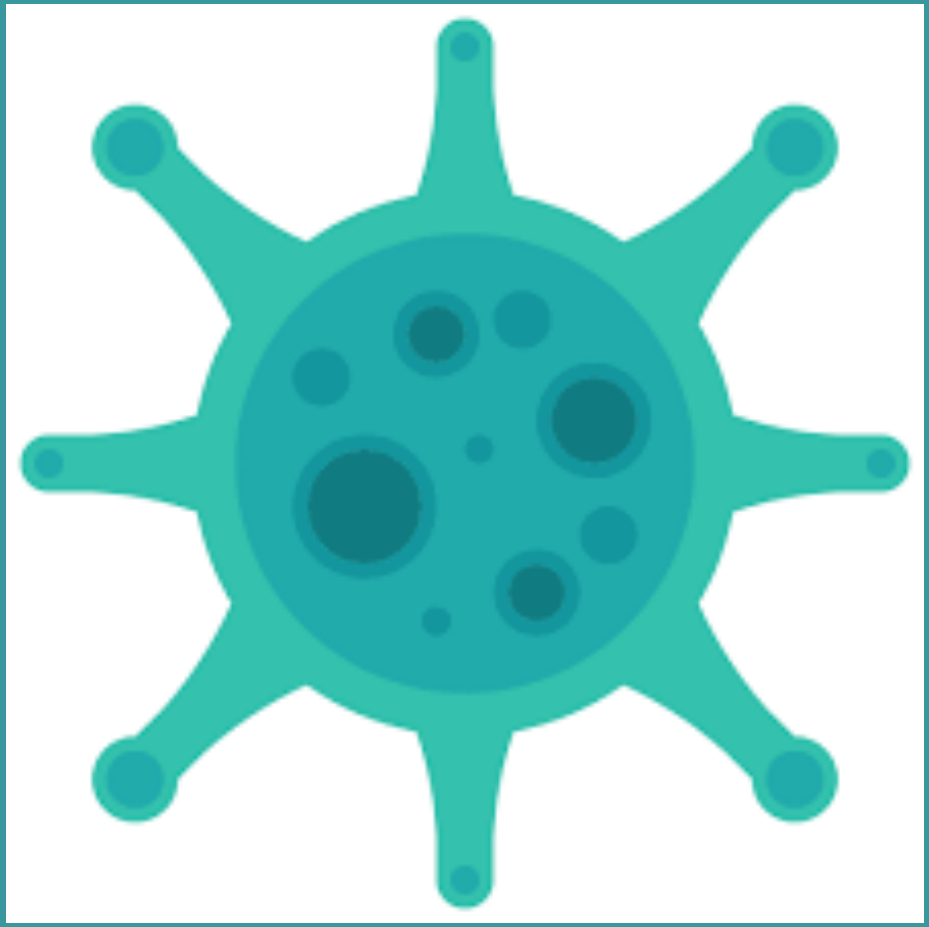
DANS QUELLES MESURES LA CRISE SANITAIRE ET LE 1ER CONFINEMENT ONT-ILS MODIFIER LE COMPORTEMENT DES FRANÇAIS FACE À LEUR CONSOMMATION DE MEDICAMENTS?

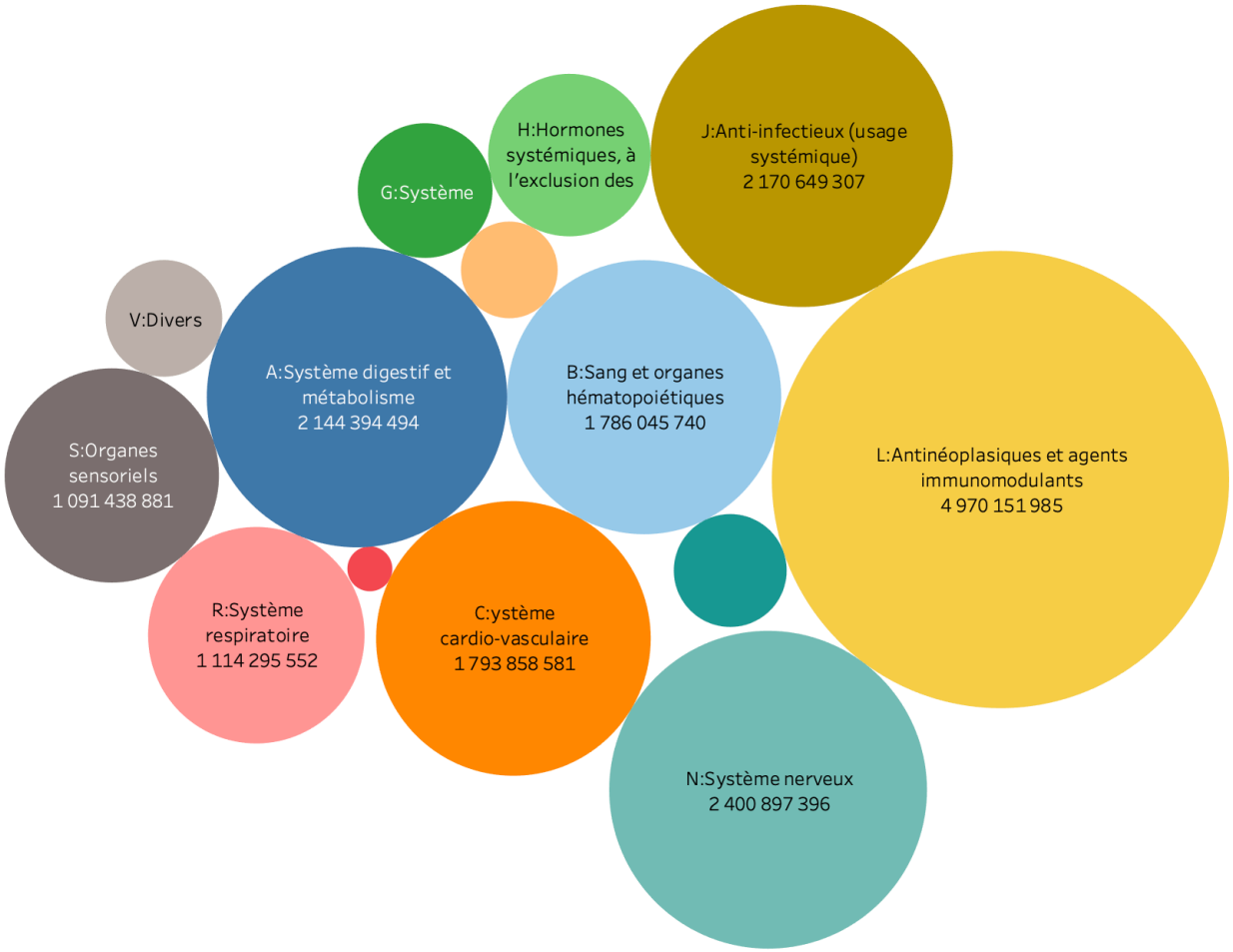


SOURCES: AMELIE.FR

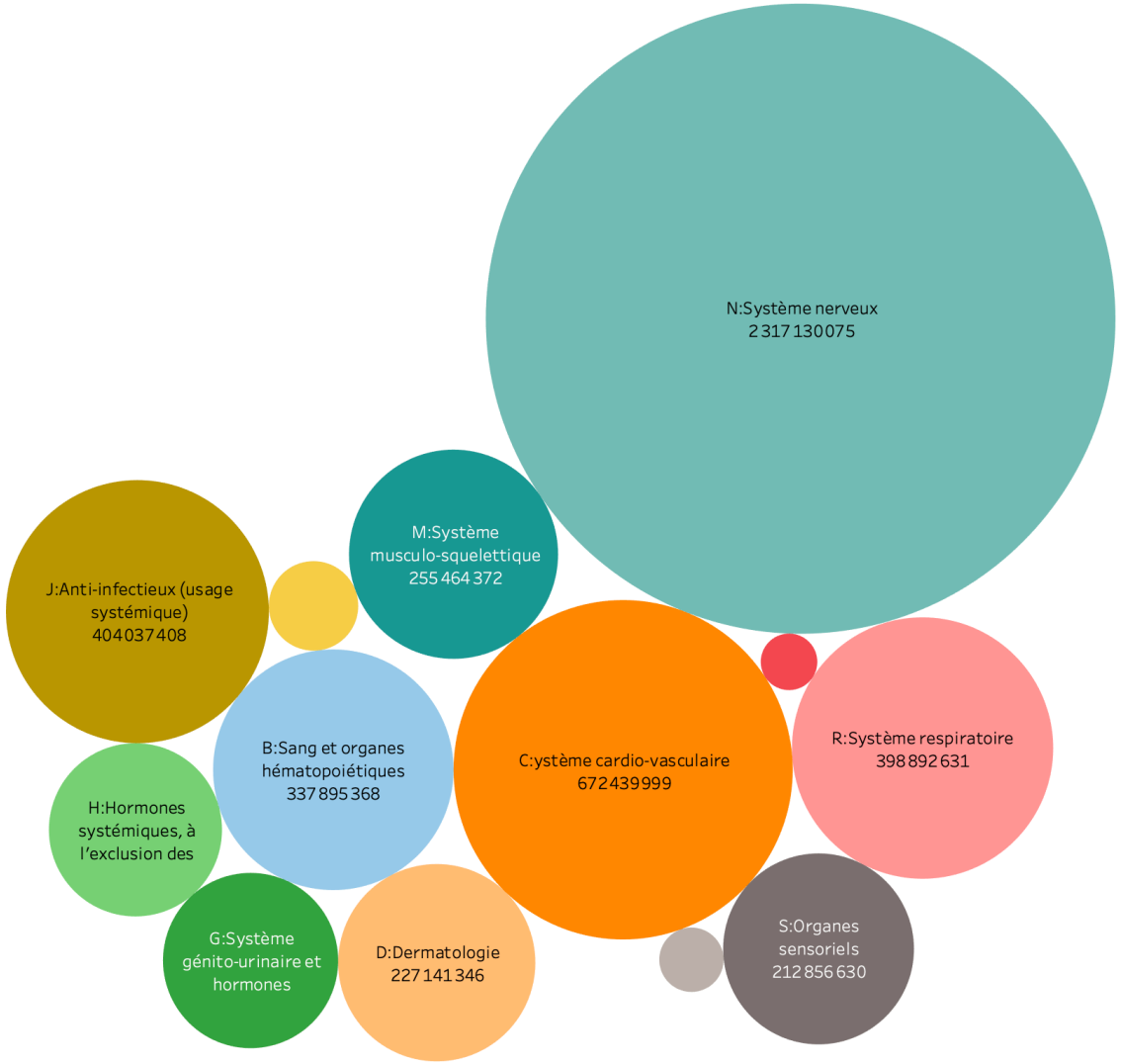
OBJET D'ÉTUDES

RÉPARTION DE LA CONSOMMATION 2019

RÉPARTITION EN VALEUR EUROS* 2019



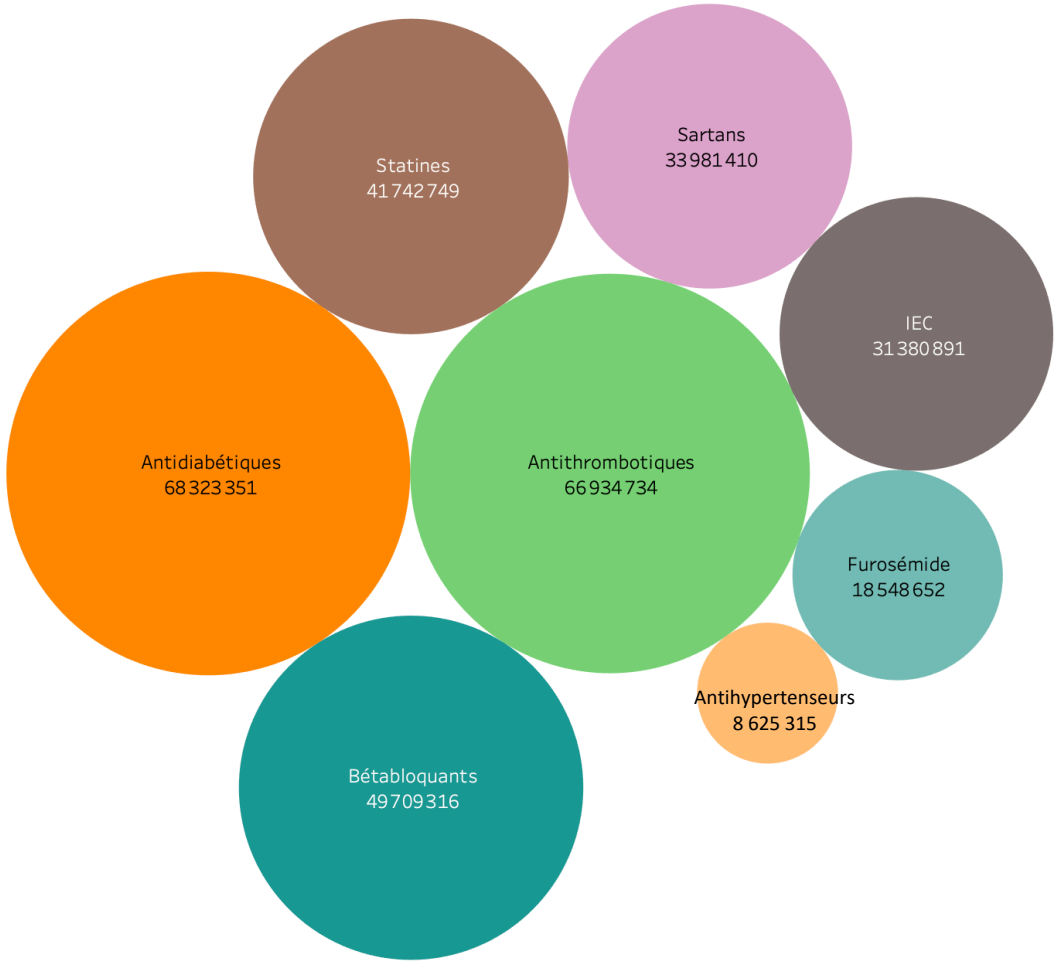
RÉPARTITION EN VOLUME* 2019



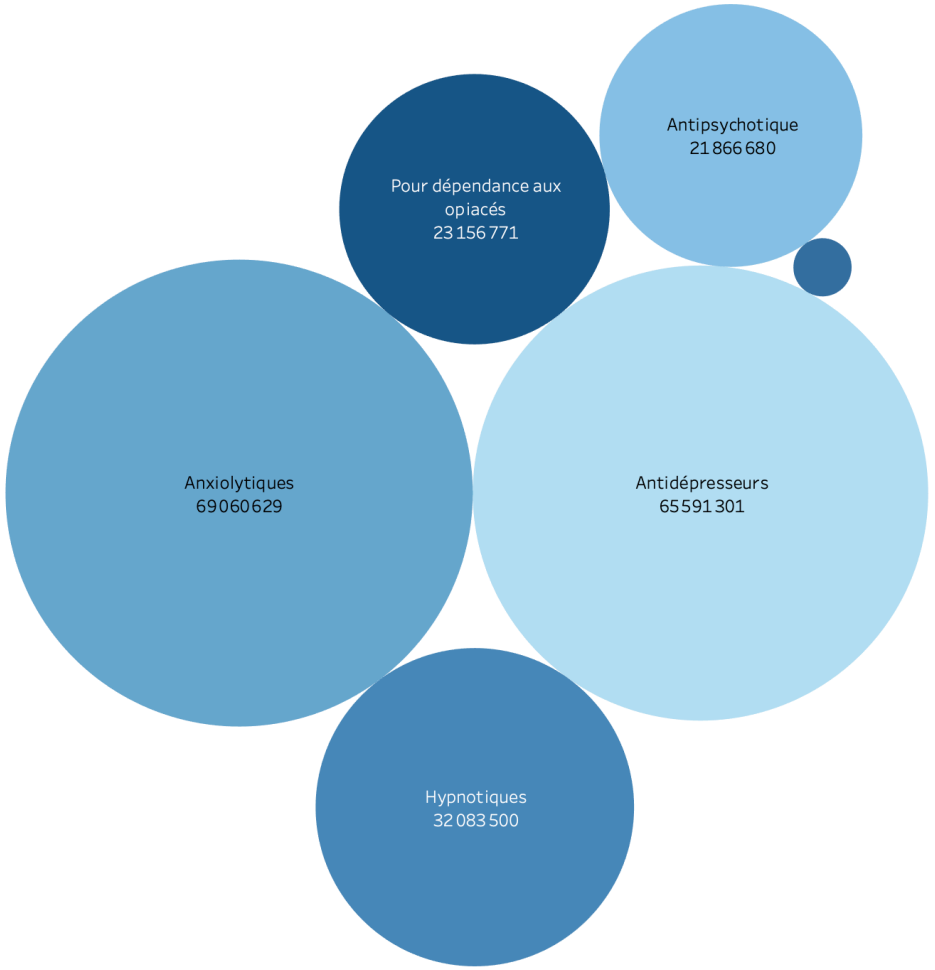
**Par boite de médicaments prescrite*

OBJET D'ÉTUDE: PATHOLOGIES CHRONIQUES

PATHOLOGIES CARDIOVASCULAIRES ET DIABÈTE



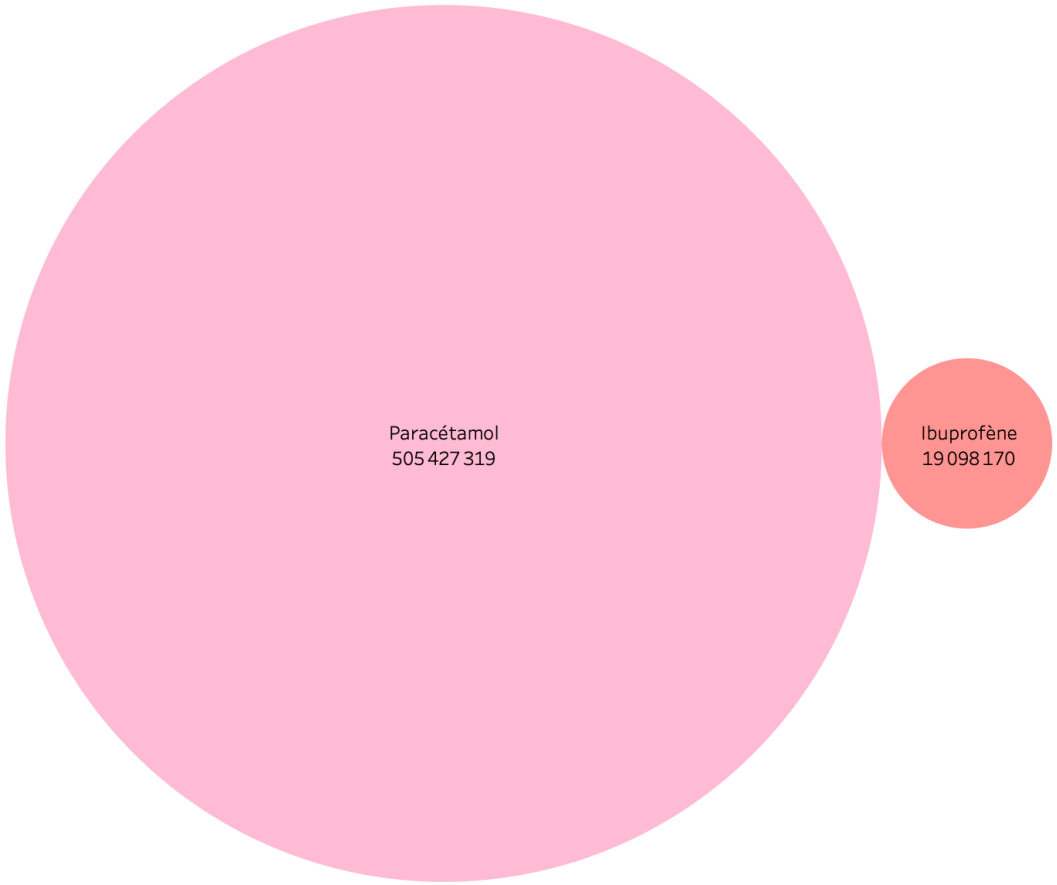
TROUBLES MENTAUX



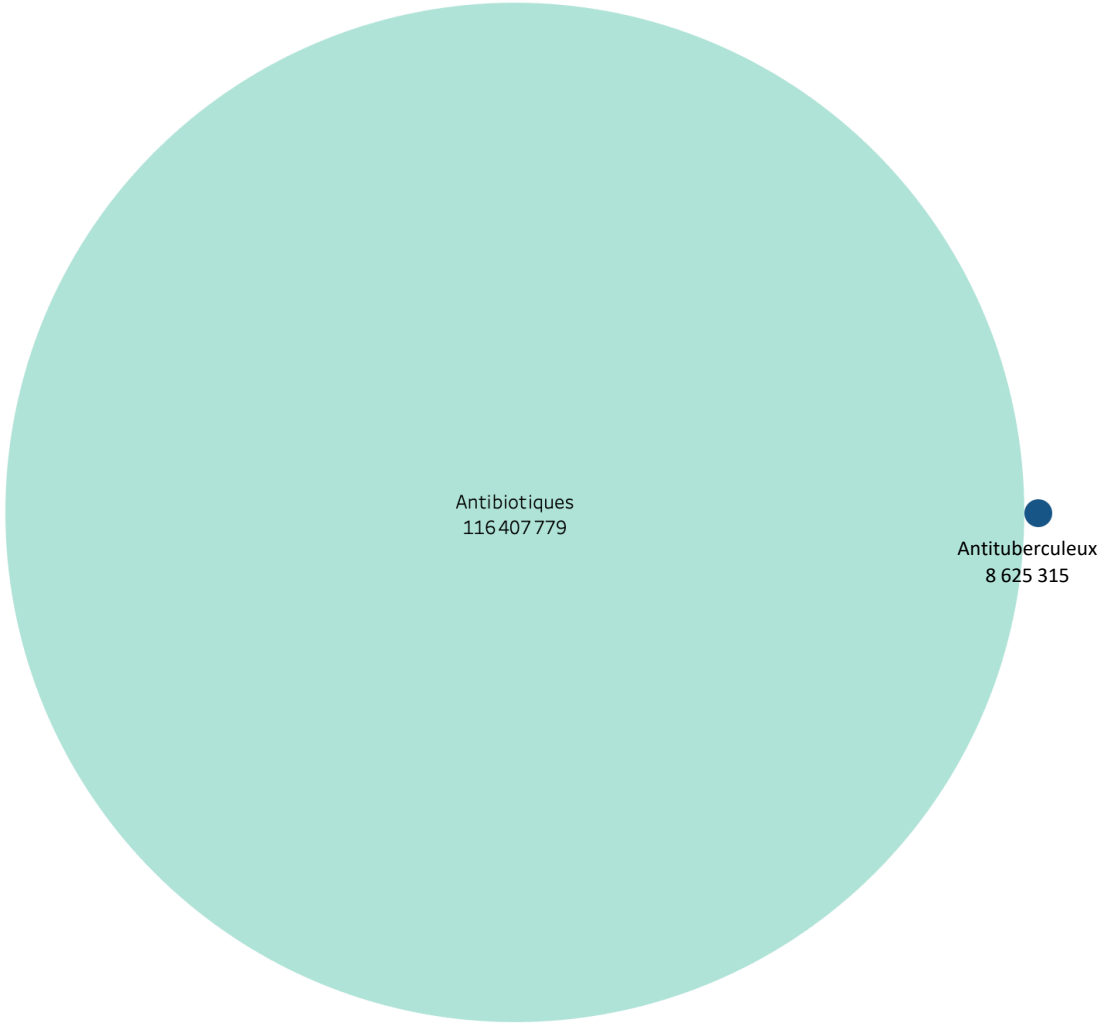
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

OBJET D'ÉTUDE: PATHOLOGIES AIGUES

MÉDICAMENTS EN LIEN ÉVENTUEL AVEC L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19



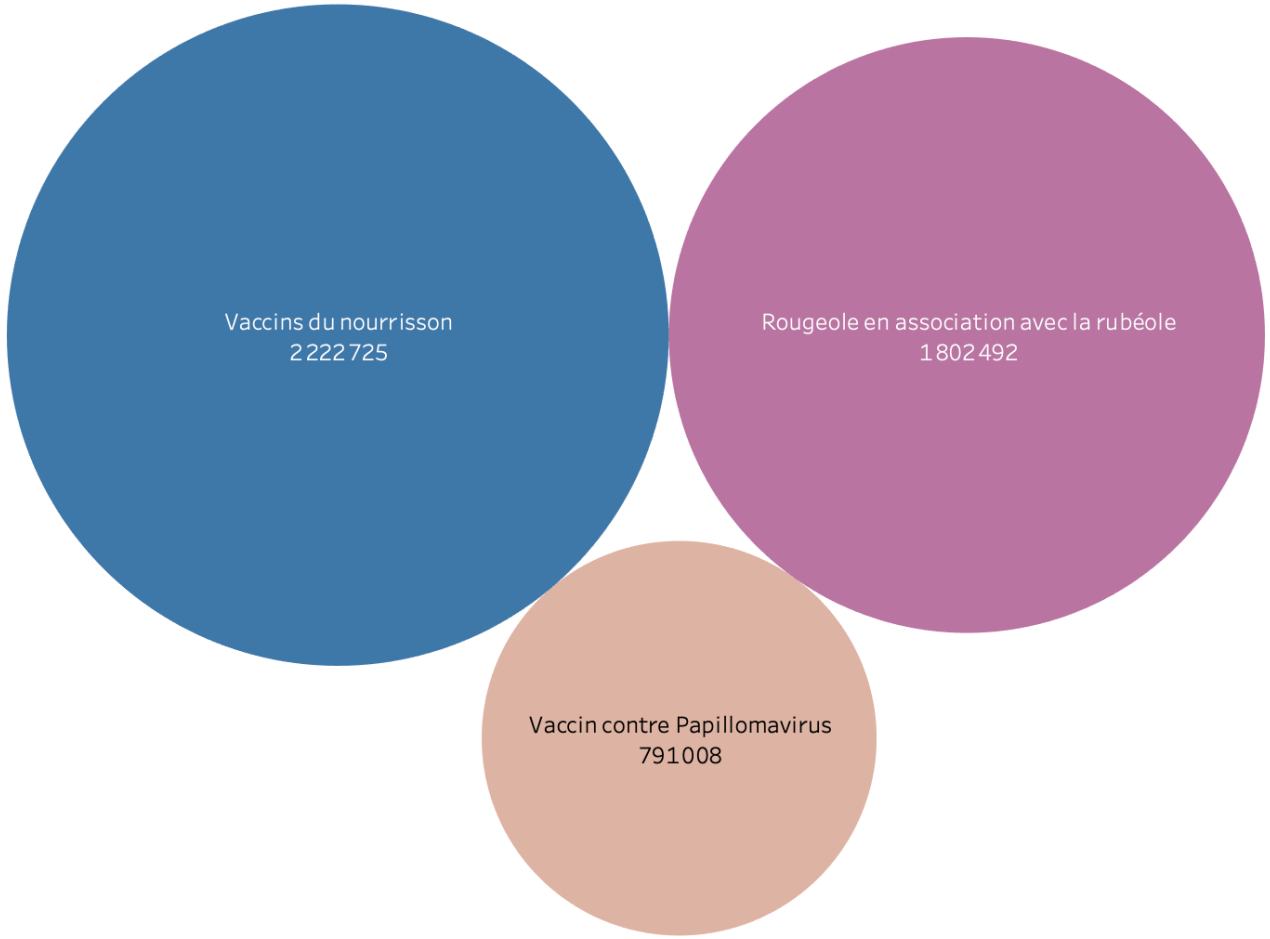
ANTIBIOTIQUES



**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

OBJET D'ÉTUDE: TRAITEMENTS VIRAUX PREVENTIFS

VACCINS

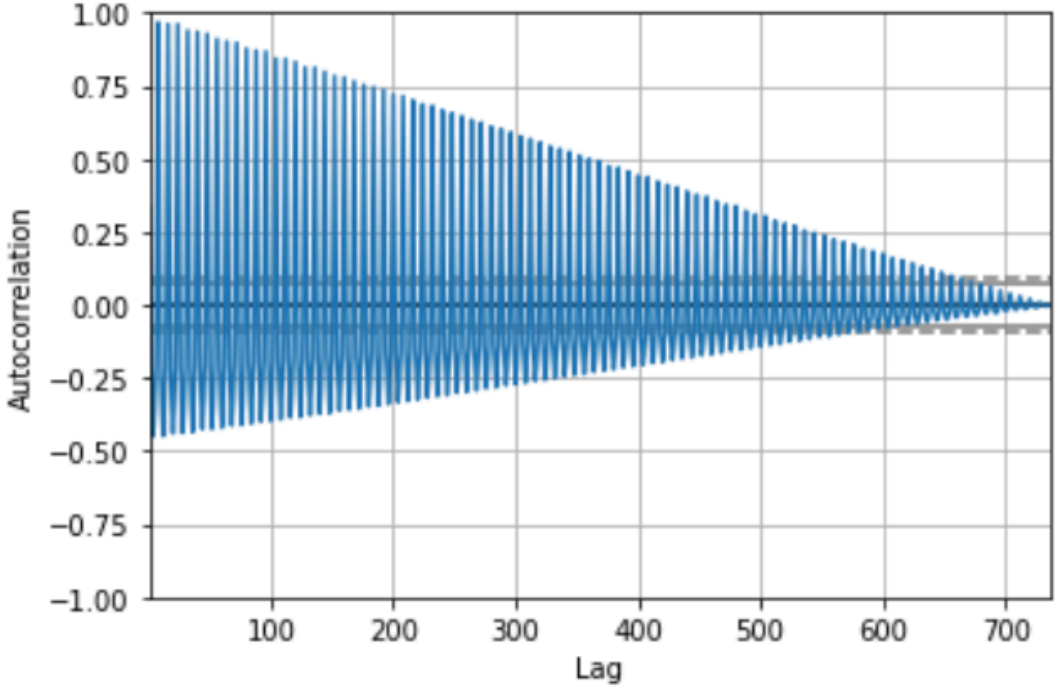


**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

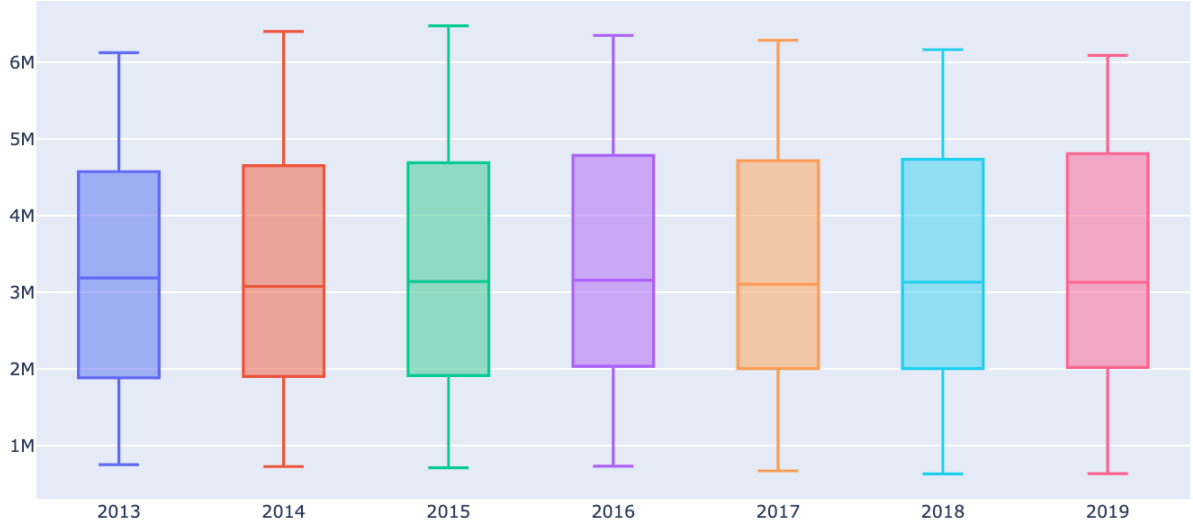
ÉVOLUTION DES DÉLIVRANCES DE MÉDICAMENTS 2013-2019

PATHOLOGIES CARDIOVASCULAIRES ET DIABÈTE

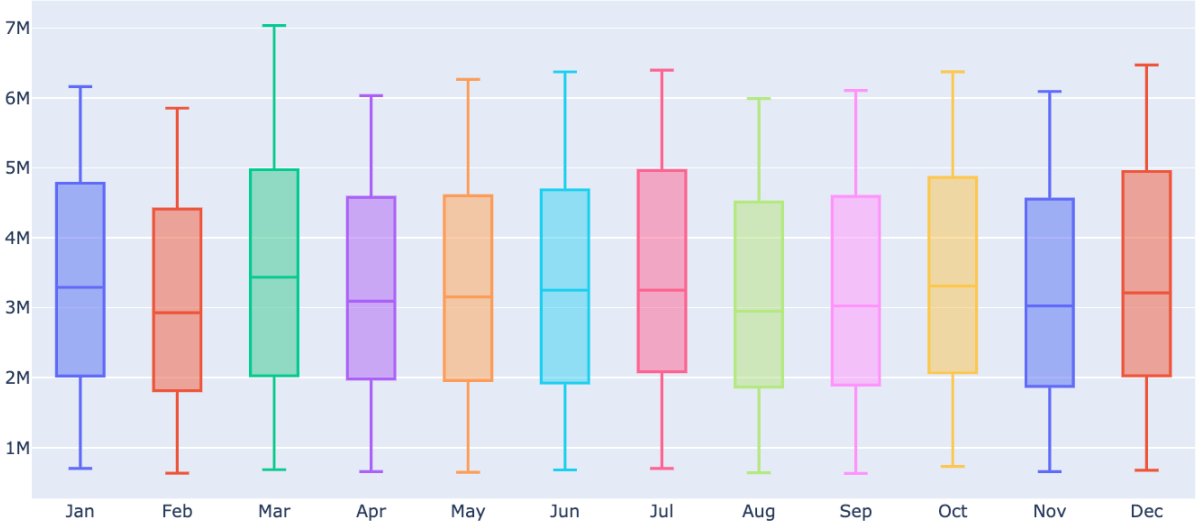
AUTOCORELATION PLOT



CONSOMMATION MOYENNE PAR AN*



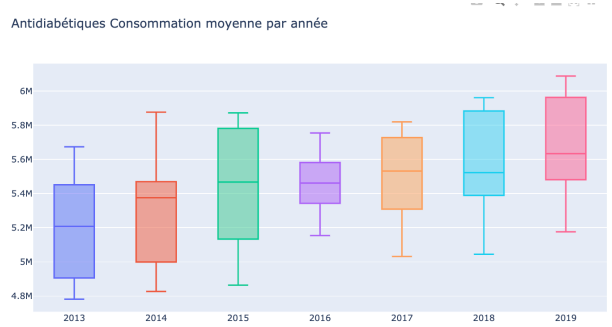
CONSOMMATION MOYENNE PAR MOIS*

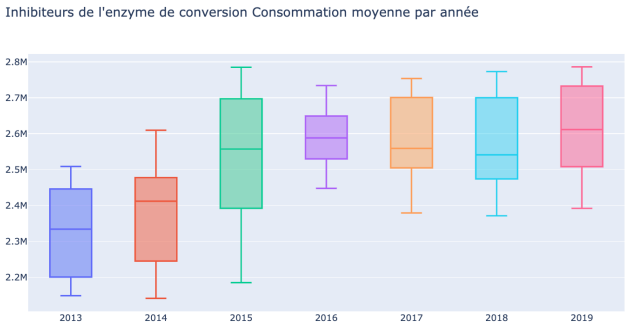


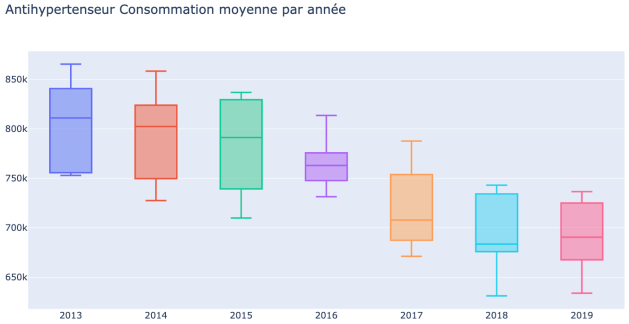
UNE CONSOMMATION RÉGULIÈRE ET STABLE DEPUIS 2013

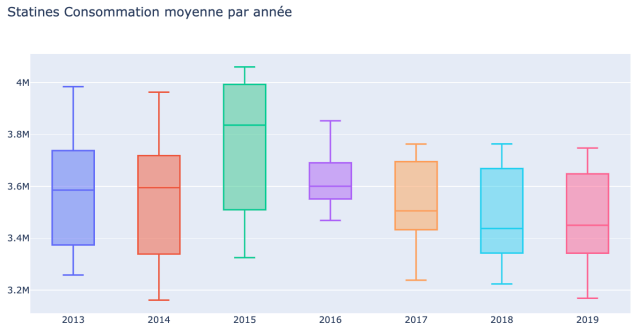
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

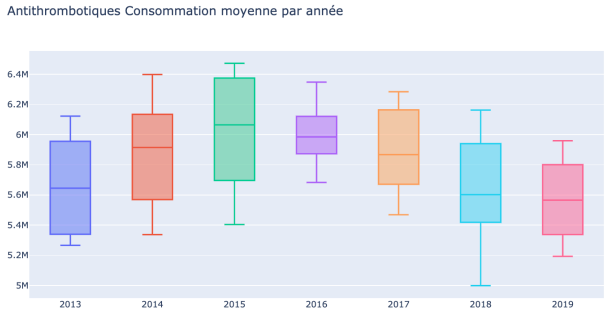
EVOLUTION PAR TRAITEMENT – MOYENNE PAR AN

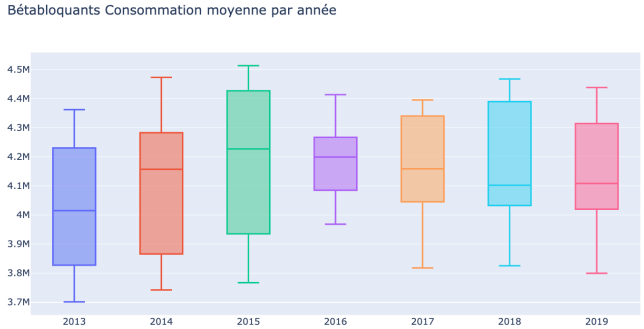


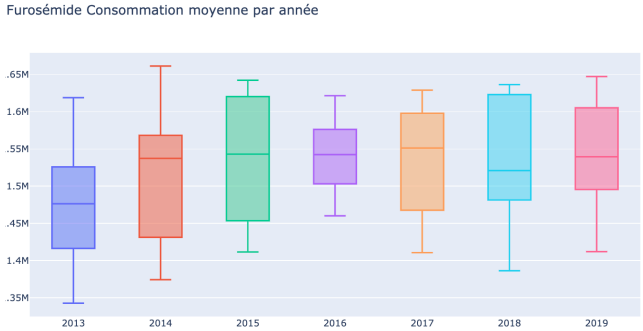


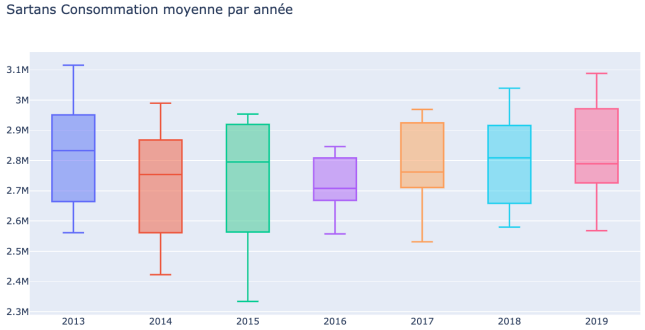








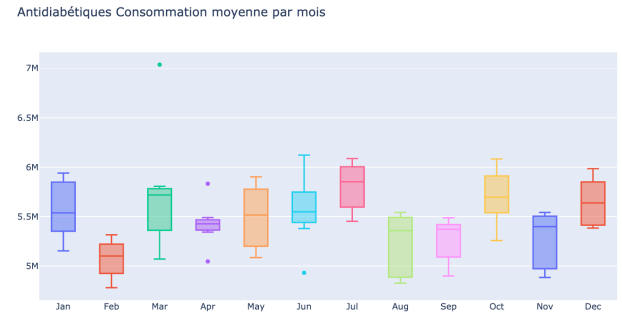


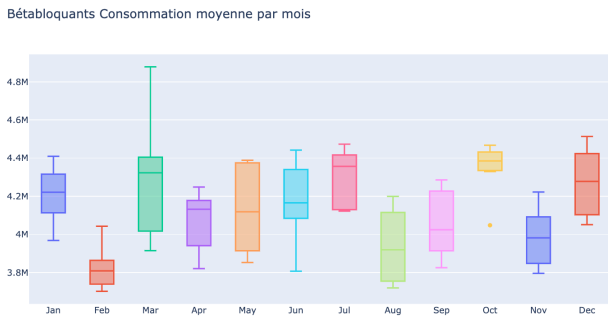


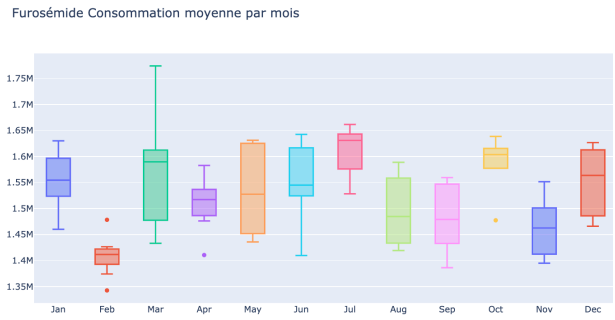
_ AUGMENTATION DE L'UTILASATION D'ANTIDIABÉATIQUE, IEC.
_ TENDANCE À LA BAISSE SUR LES ANTITHROMBIOTIQUES ET HYPERTENSEURS
_ LA CONSOMMATION DES AUTRES TRAITEMENTS RESTE STABLE

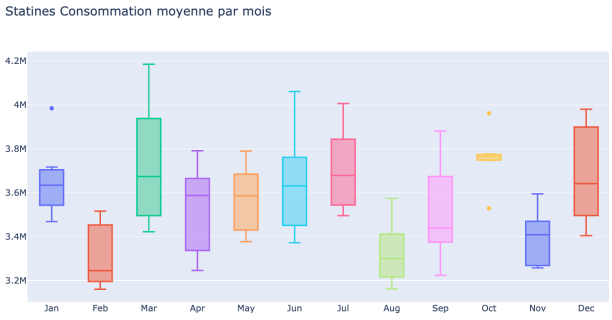
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

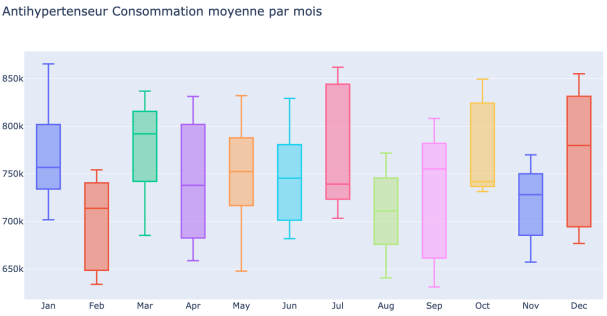
EVOLUTION PAR TRAITEMENT – MOYENNE PAR MOIS

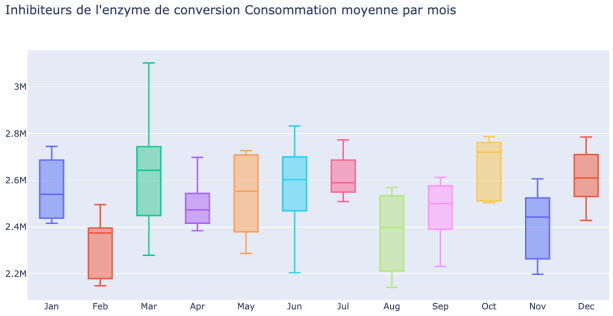


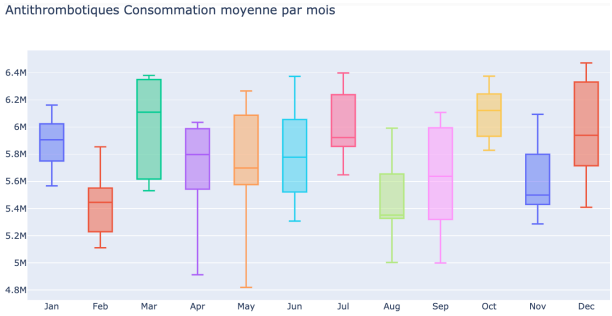


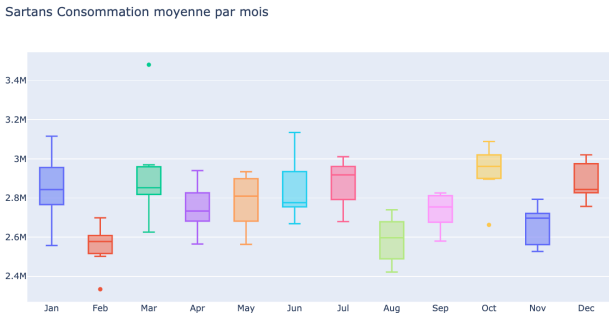










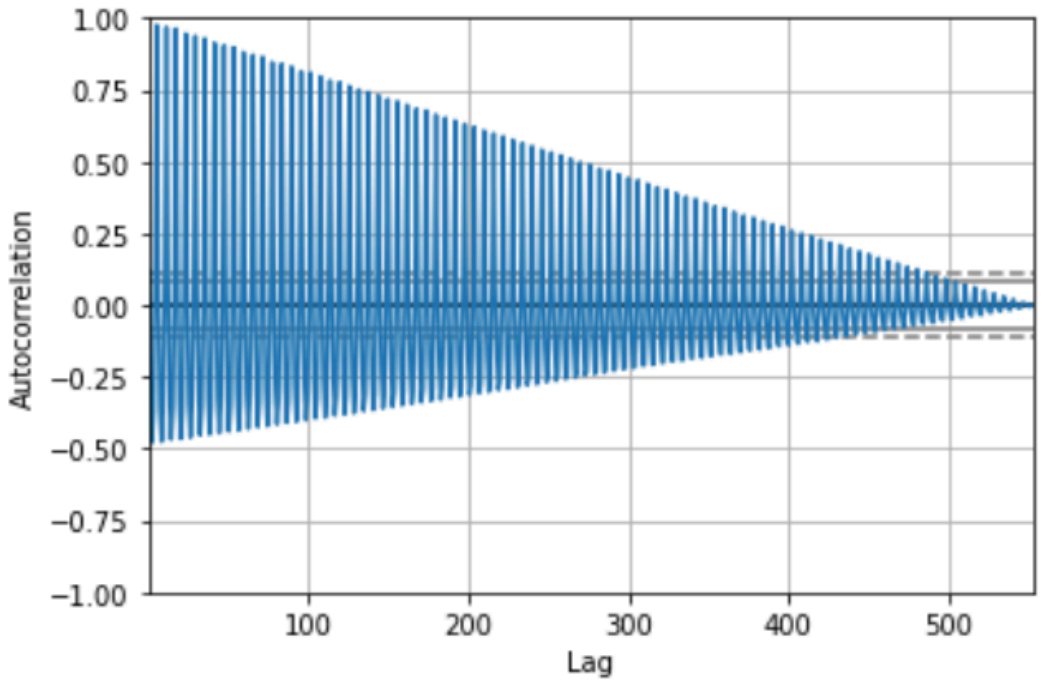


_ UNE CONSOMMATION RÉGULIÈRE UN MOIS SUR DEUX AVEC UNE BAISSE EN AOUT ET UN RATTRAPAGE EN JUIN / JUILLET ET SEPTEMBRE.

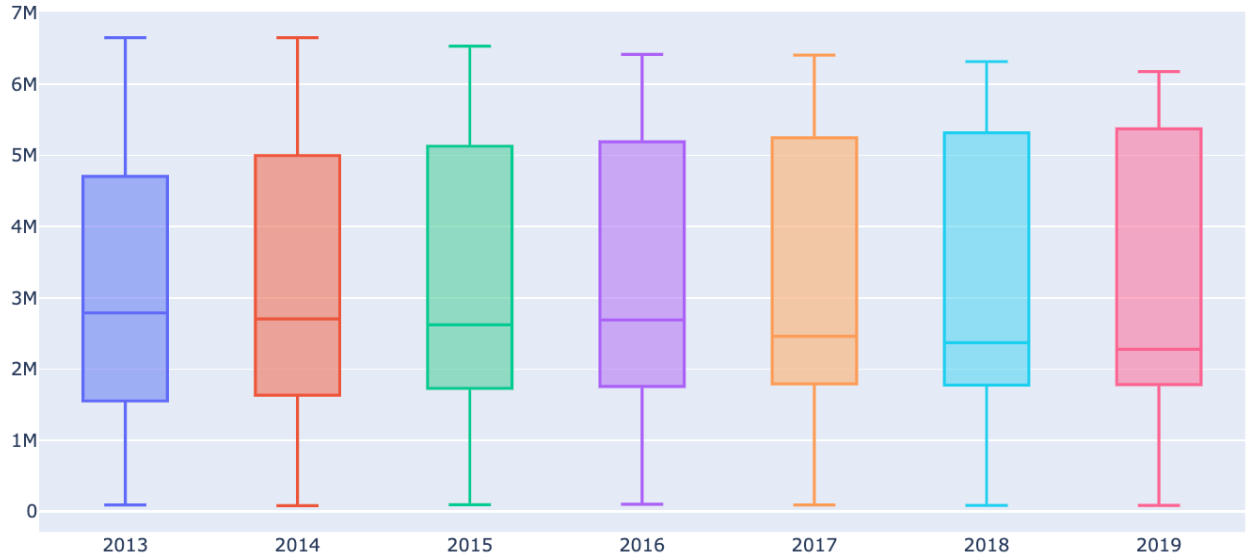
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

PATHOLOGIES TROUBLES MENTAUX

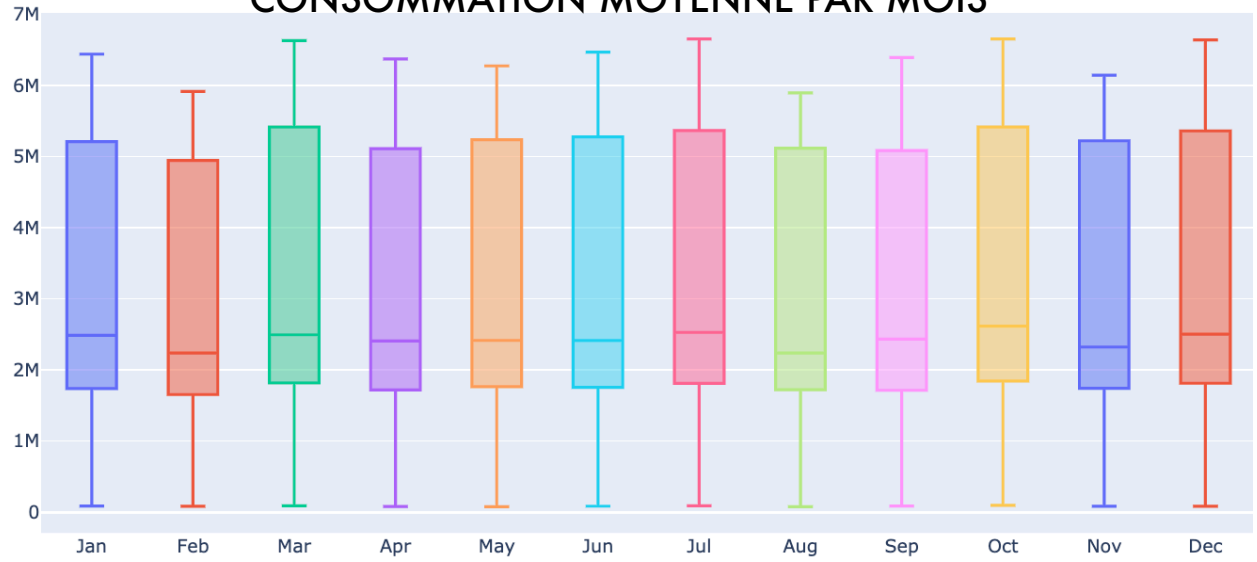
AUTOCORELATION PLOT



CONSOMMATION MOYENNE PAR AN*



CONSOMMATION MOYENNE PAR MOIS*

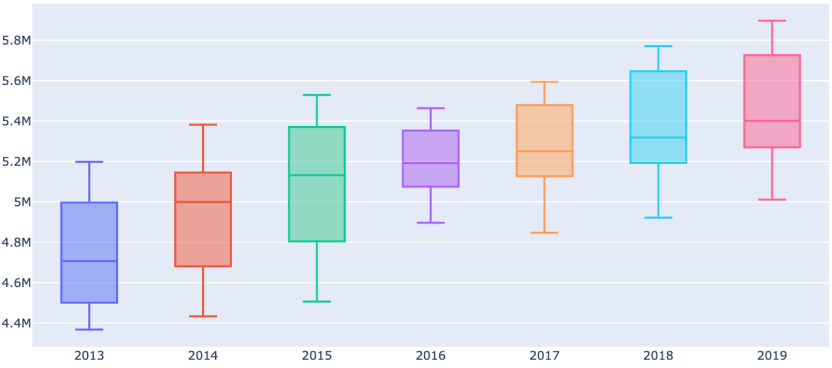


UNE CONSOMMATION RÉGULIÈRE ET STABLE DEPUIS 2013

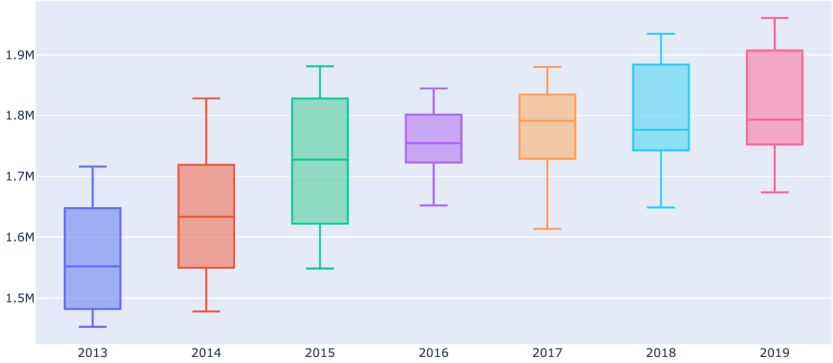
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

EVOLUTION PAR TRAITEMENT – MOYENNE PAR AN

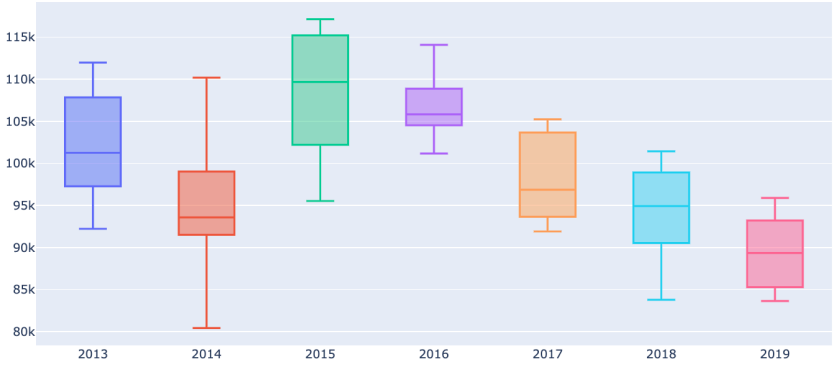
Antidépresseurs Consommation moyenne par année



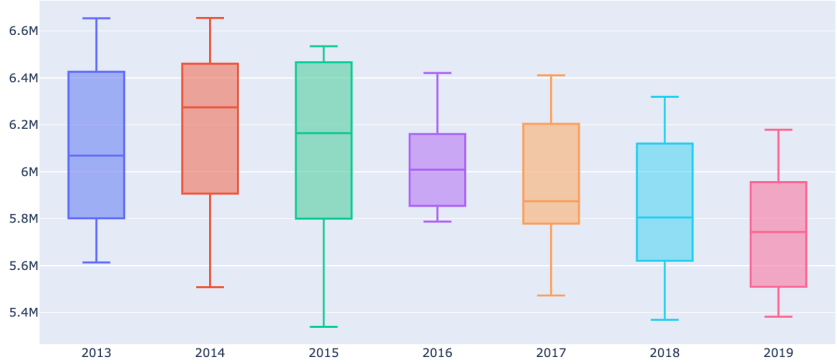
Antipsychotique Consommation moyenne par année



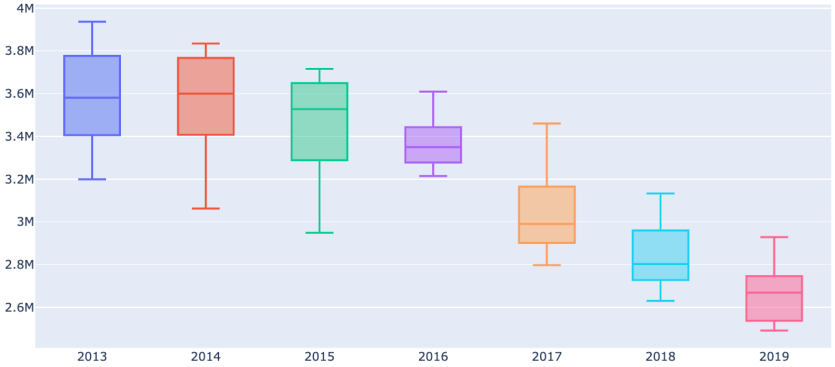
Médicaments utilisés en cas de dépendance à l'alcool Consommation moyenne par année



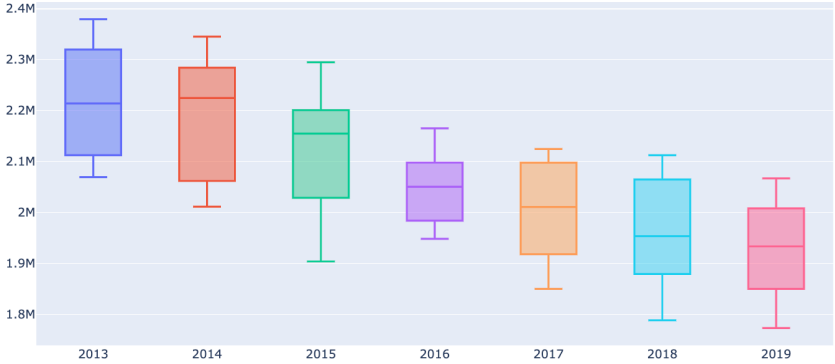
Anxiolytiques Consommation moyenne par année



Hypnotiques Consommation moyenne par année



Médicaments utilisés en cas de dépendance aux opiacés Consommation moyenne par année

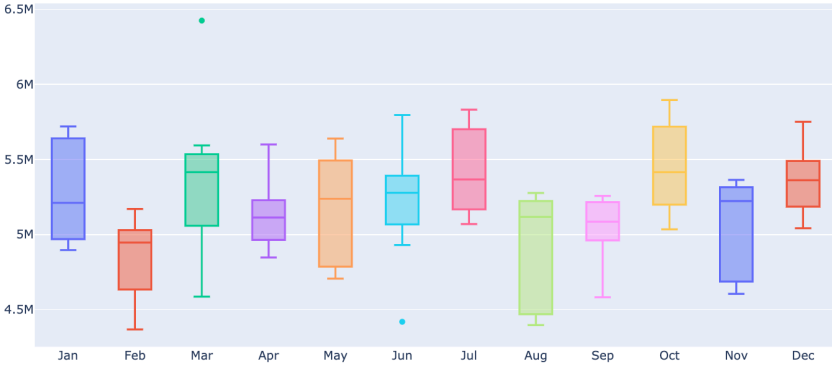


_ AUGMENTATION DE L'UTILASATION D'ANTIDEPRESSEURS, ANTIPSYCHOTIQUES.
_ TENDANCE À LA BAISSE SUR LES AUTRES TRAITEMENTS

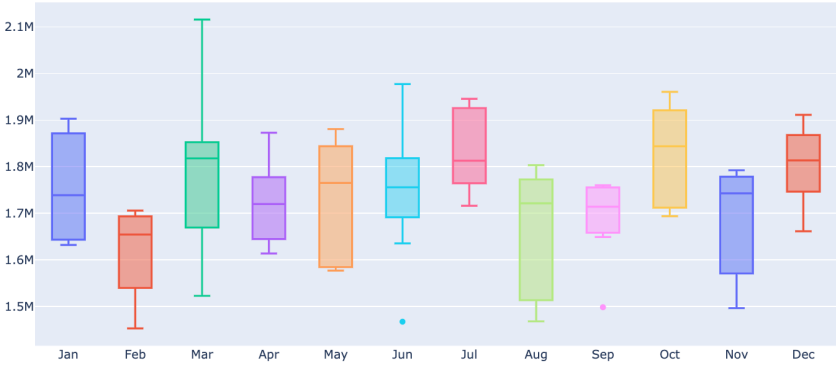
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

EVOLUTION PAR TRAITEMENT – MOYENNE PAR MOIS*

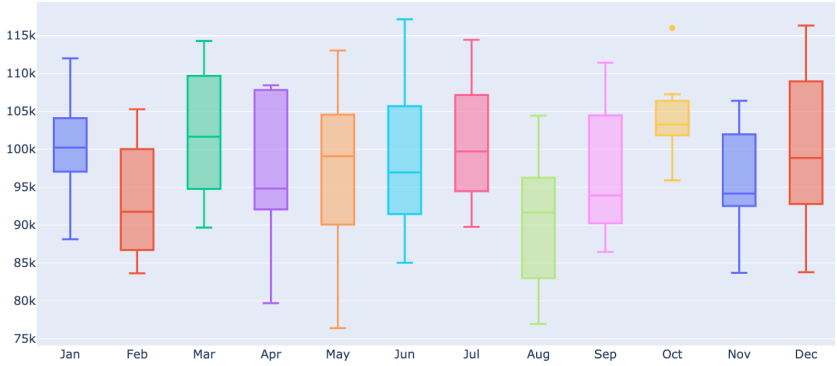
Antidépresseurs Consommation moyenne par mois



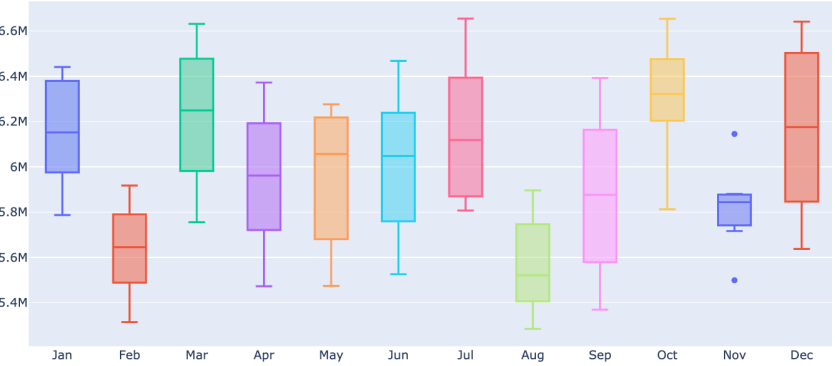
Antipsychotique Consommation moyenne par mois



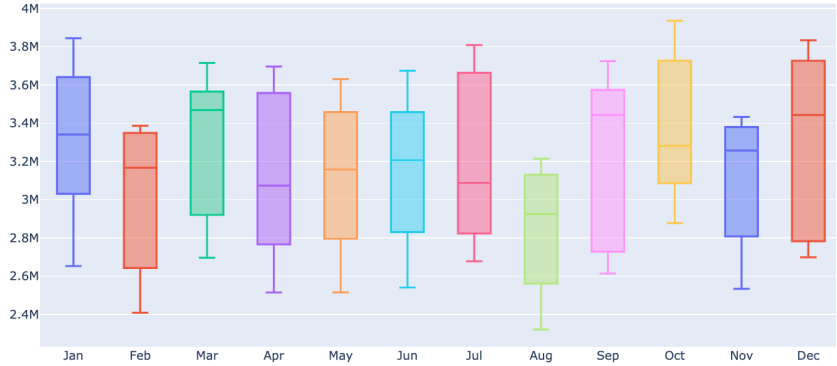
Médicaments utilisés en cas de dépendance à l'alcool Consommation moyenne par mois



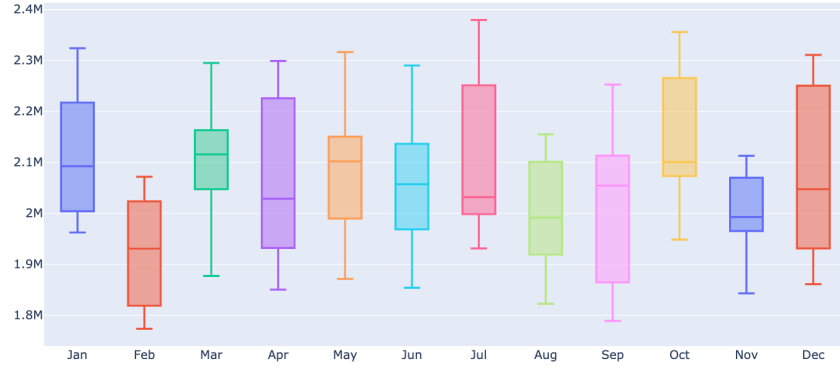
Anxiolytiques Consommation moyenne par mois



Hypnotiques Consommation moyenne par mois



Médicaments utilisés en cas de dépendance aux opiacés Consommation moyenne par mois

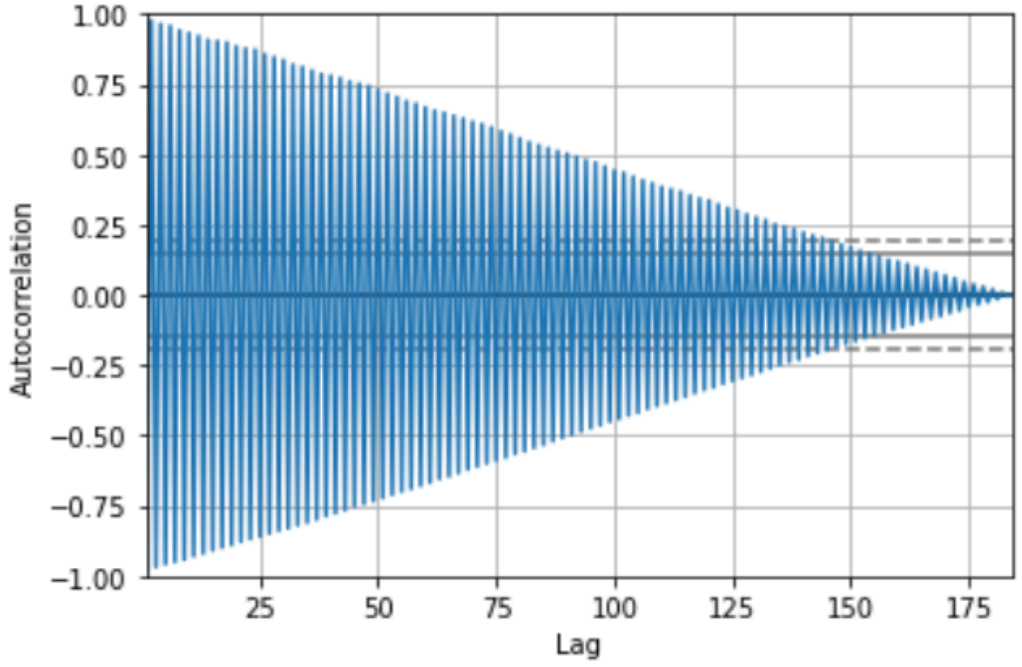


_ UNE CONSOMMATION RÉGULIÈRE UN MOIS SUR DEUX

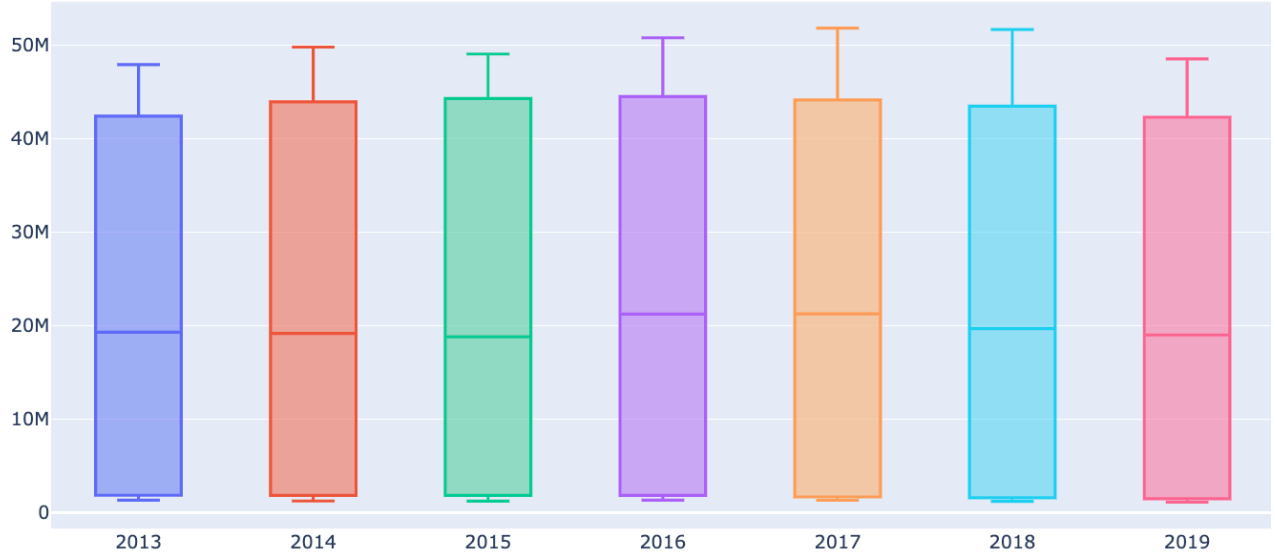
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

MÉDICAMENTS EN LIEN ÉVENTUEL AVEC L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19

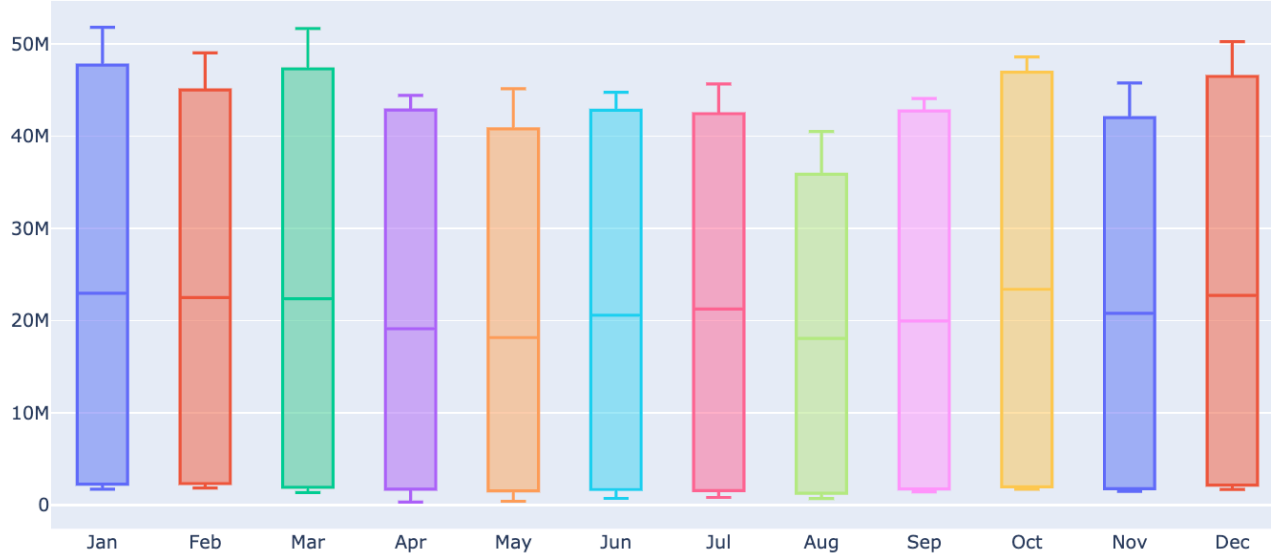
AUTOCORELATION PLOT



CONSOMMATION MOYENNE PAR AN*



CONSOMMATION MOYENNE PAR MOIS*

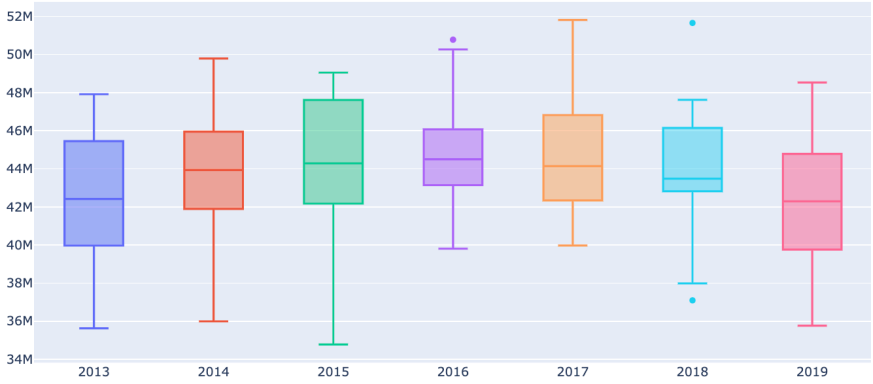


UNE CONSOMMATION RÉGULIÈRE ET STABLE DEPUIS 2013

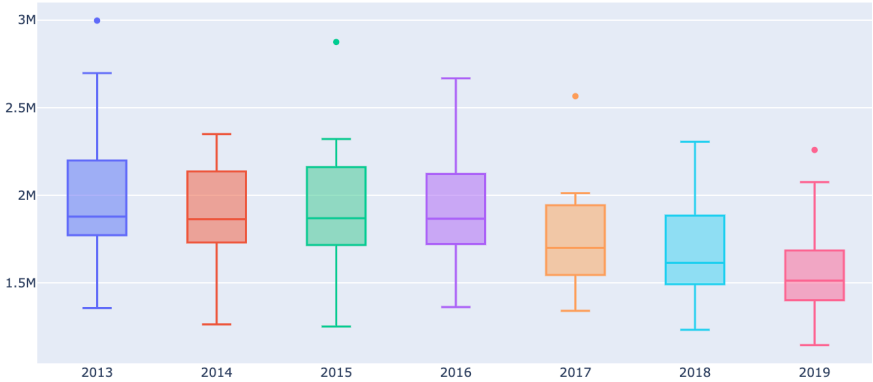
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

EVOLUTION PAR TRAITEMENT – MOYENNE PAR AN ET MOIS*

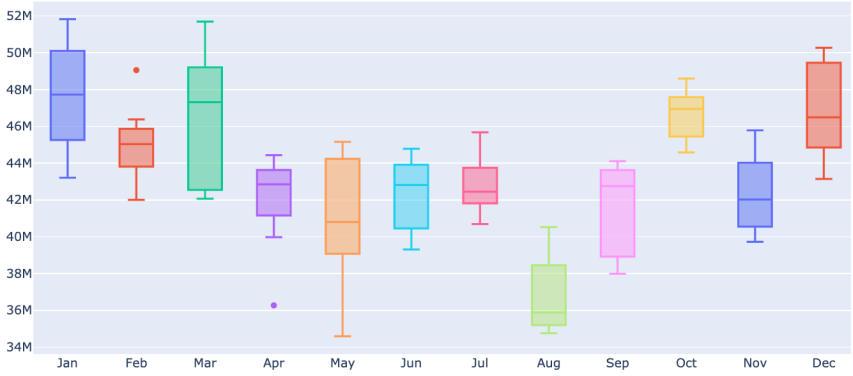
Paracétamol Consommation moyenne par année



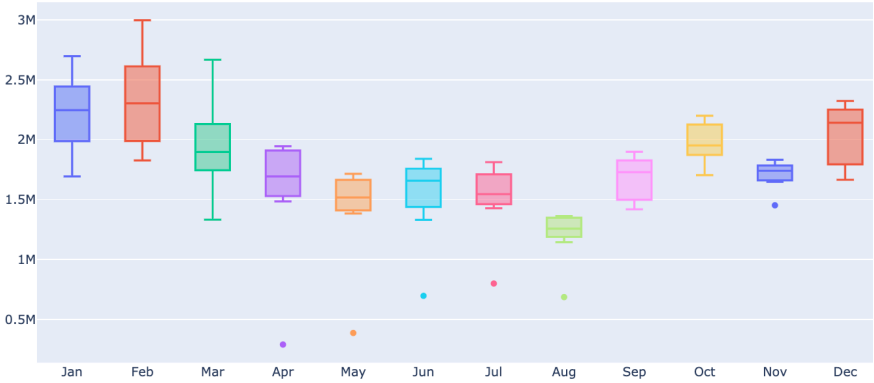
Ibuprofène Consommation moyenne par année



Paracetamol Consommation moyenne par mois



Ibuprofène Consommation moyenne par mois

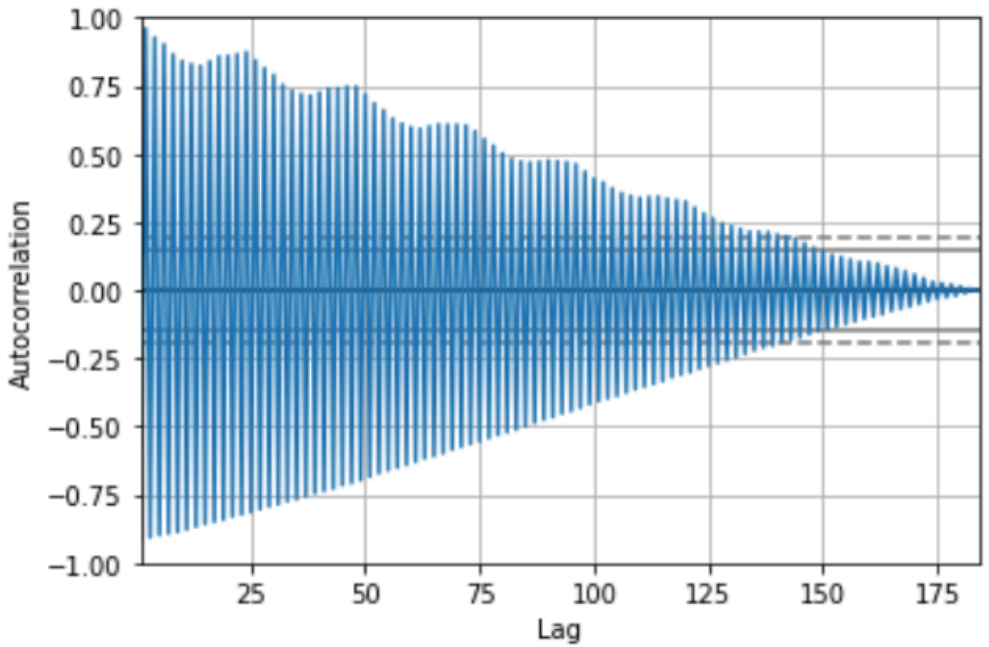


_ CONSOMMATION ANNUELLE STABLE DEPUIS 2013
_ CONSOMMATION EN HAUSSE EN HIVER ET EN BAISSE EN ÉTÉ

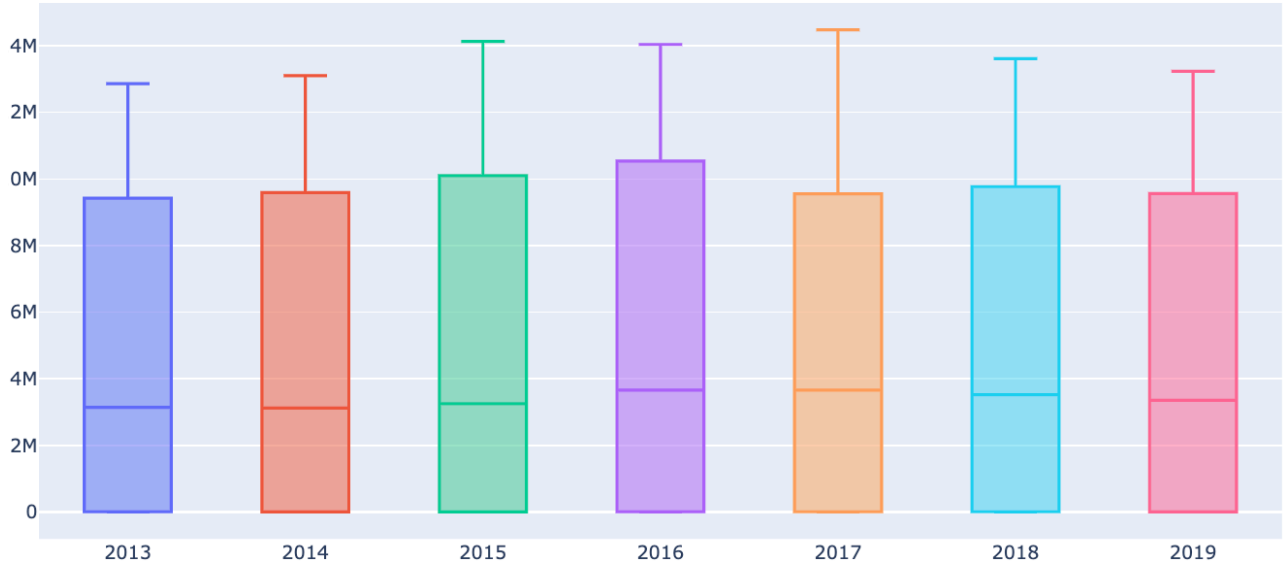
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

ANTIBIOTIQUES

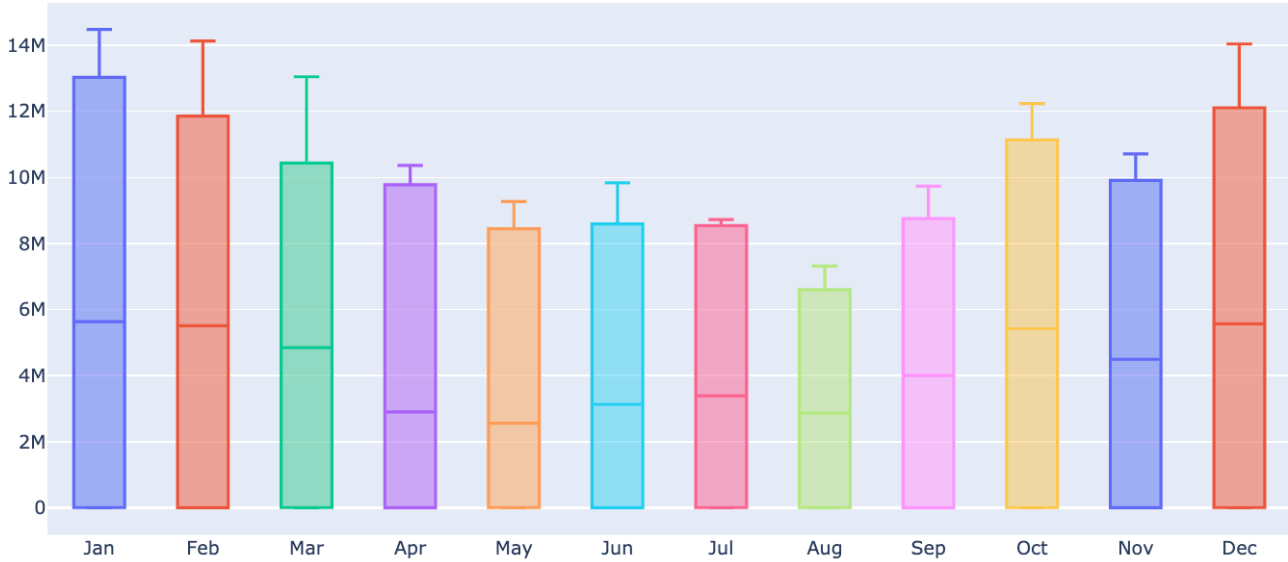
AUTOCORELATION PLOT



CONSOMMATION MOYENNE PAR AN*



CONSOMMATION MOYENNE PAR MOIS*

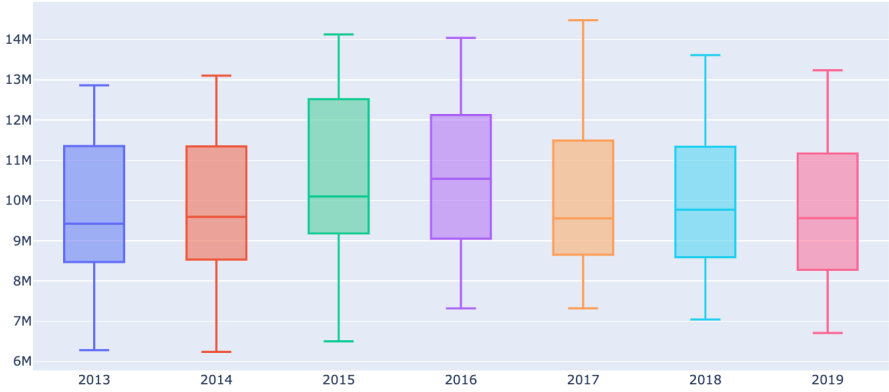


UNE CONSOMMATION RÉGULIÈRE ET STABLE DEPUIS 2013. TENDANCE À UNE CONSOMMATION SAISONIERE

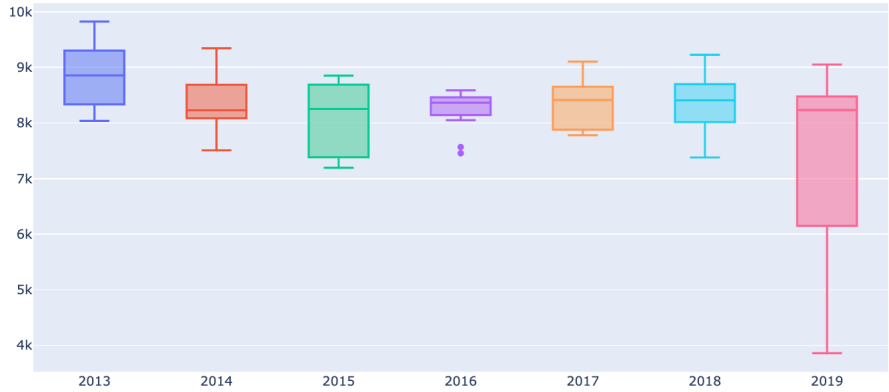
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

EVOLUTION PAR TRAITEMENT – MOYENNE PAR AN ET MOIS*

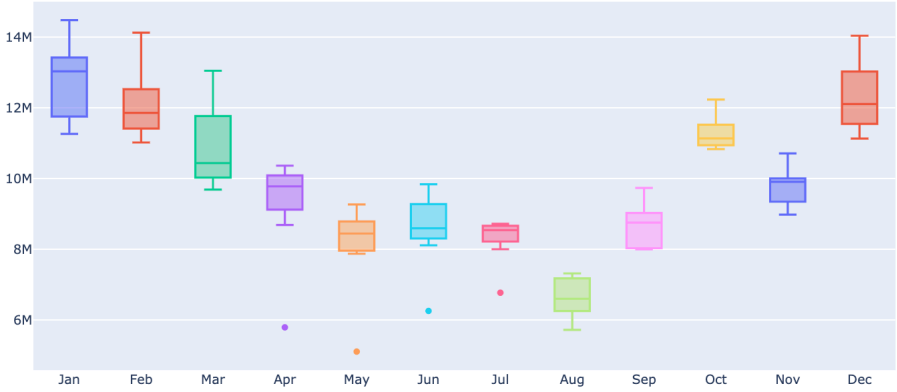
Antibiotiques Consommation moyenne par année



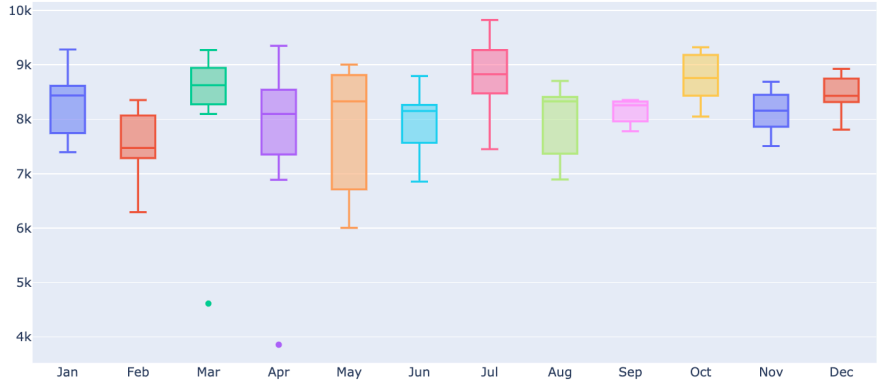
Associations de médicaments antituberculeux Consommation moyenne par année



Antibiotiques Consommation moyenne par mois



Associations de médicaments antituberculeux Consommation moyenne par mois

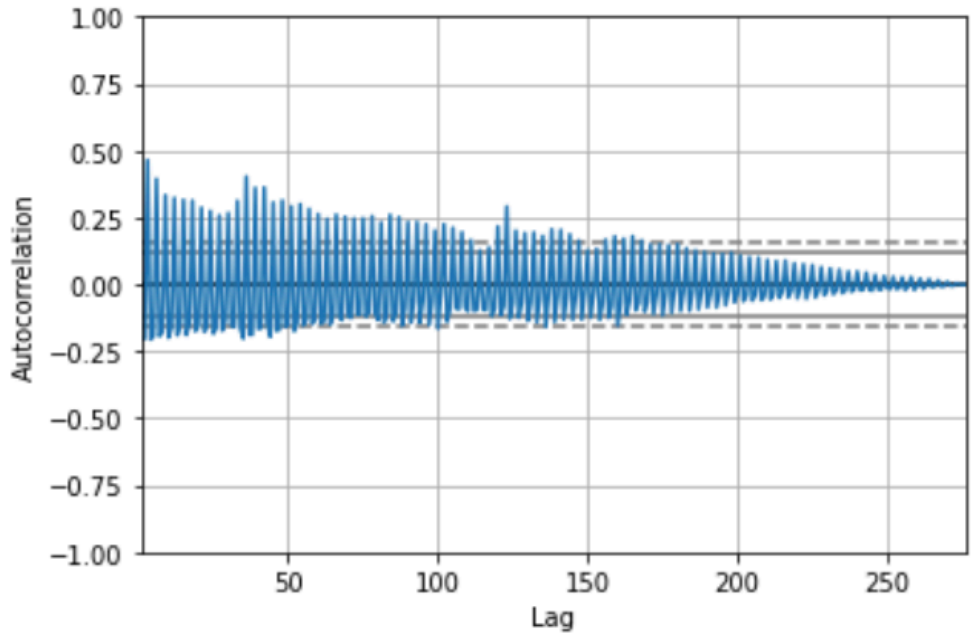


_ CONSOMMATION ANNUELLE STABLE
_ PLUS LARGE CONSOMMATION EN 2019 D'ANTITUBERCULEUX DUE À UNE RECRUDESCENCE DE TUBERCULOSE
_ CONSOMMATION EN HAUSSE EN HIVER ET EN BAISSE EN ÉTÉ SUR LES ANTIBIOTIQUES
_ CONSOMMATION MENSUELLE PLUTÔT STABLE POUR LES ANTITUBERCULEUX

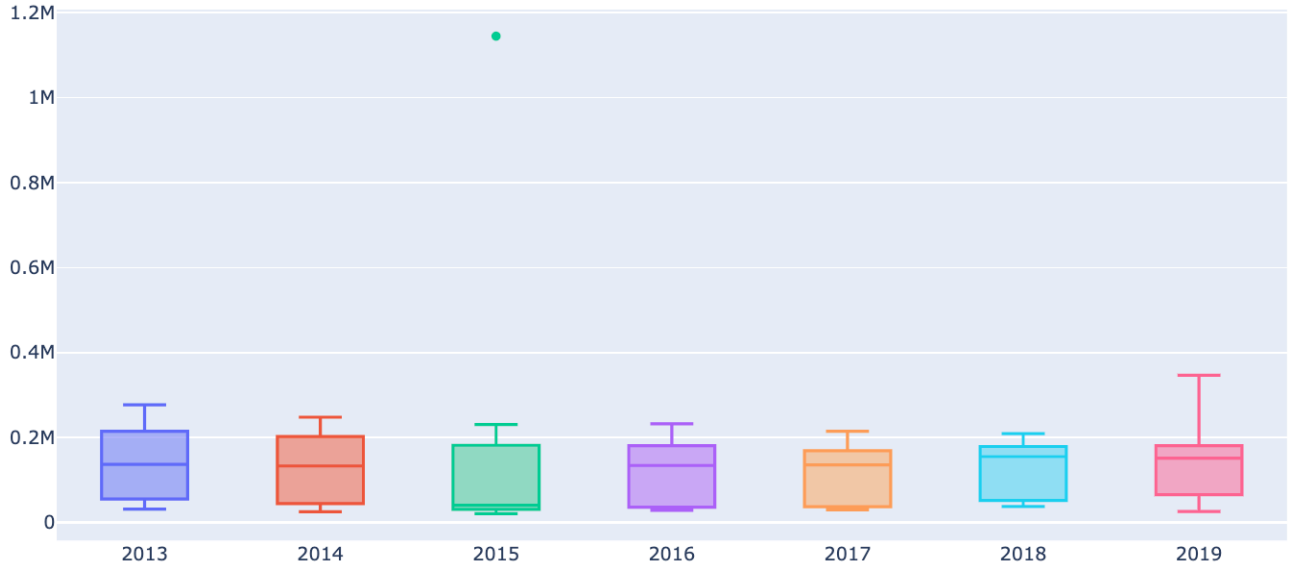
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

VACCINS

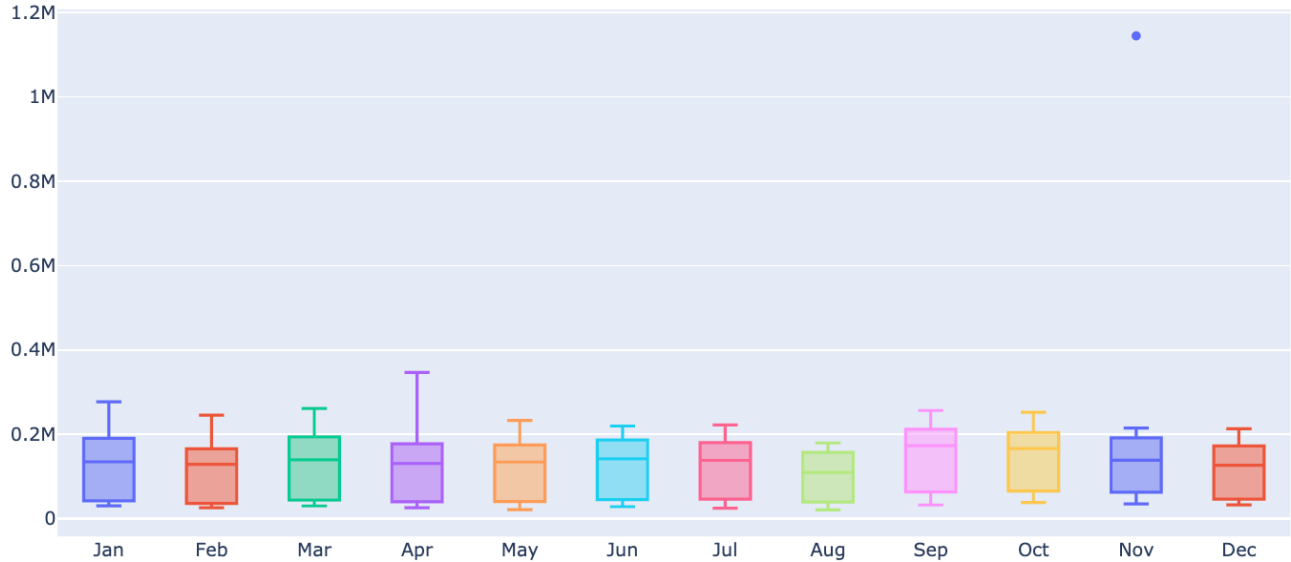
AUTOCORELATION PLOT



CONSOMMATION MOYENNE PAR AN*



CONSOMMATION MOYENNE PAR MOIS*

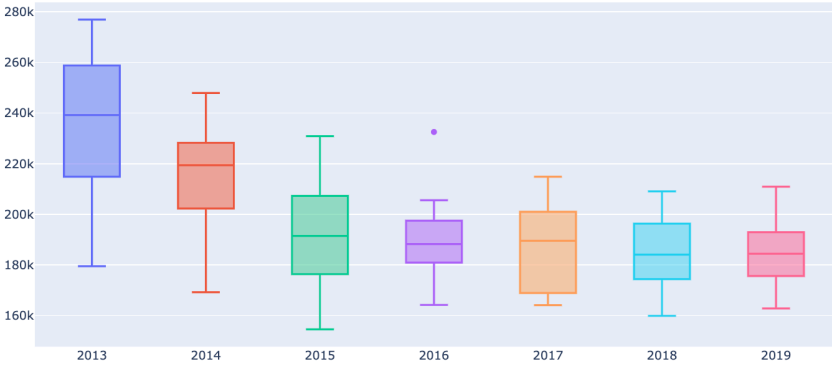


UNE CONSOMMATION RÉGULIÈRE ET STABLE DEPUIS 2013.

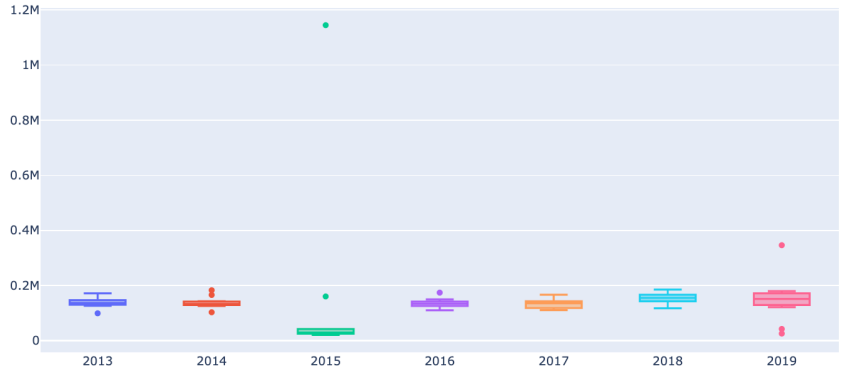
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

EVOLUTION PAR TRAITEMENT – MOYENNE PAR AN ET MOIS*

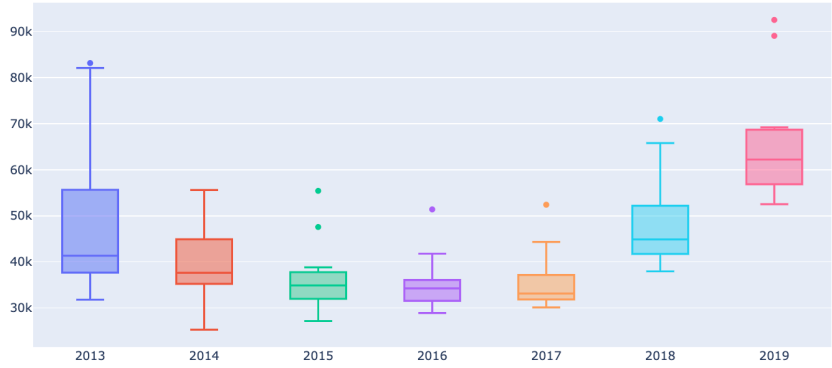
Vaccins du nourrisson Consommation moyenne par année



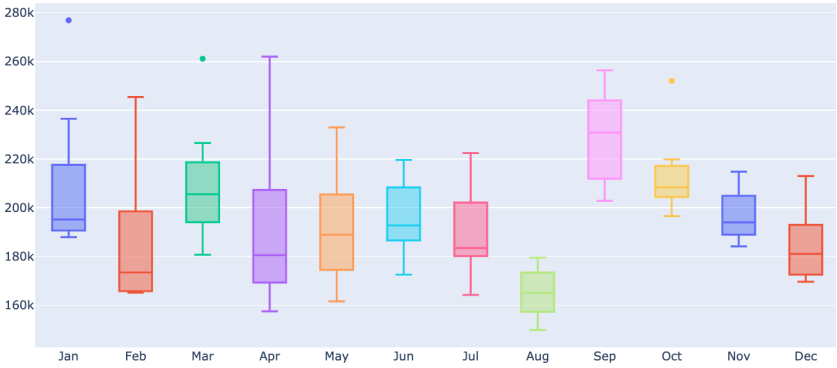
Rougeole en association avec la rubéole Consommation moyenne par année



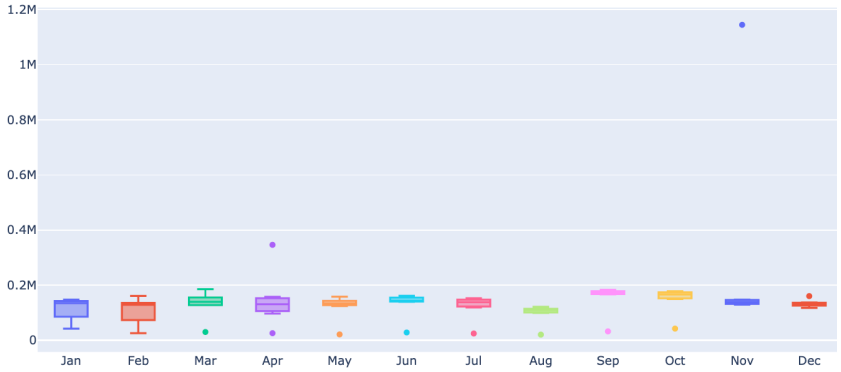
Vaccin contre Papillomavirus Consommation moyenne par année



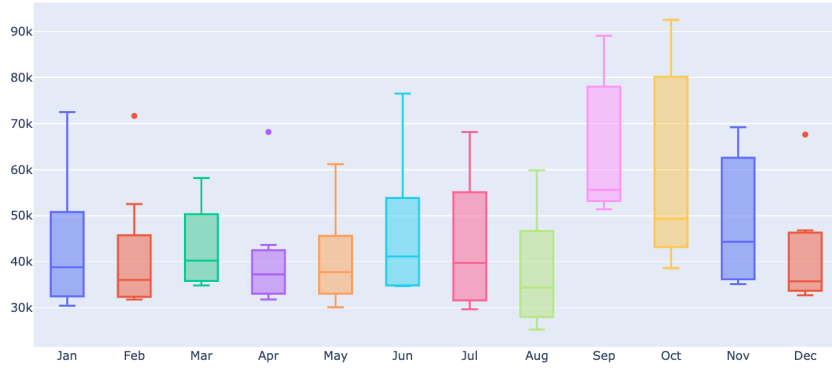
Vaccins du nourrisson Consommation moyenne par mois



Rougeole en association avec la rubéole Consommation moyenne par mois



Vaccin contre Papillomavirus Consommation moyenne par mois



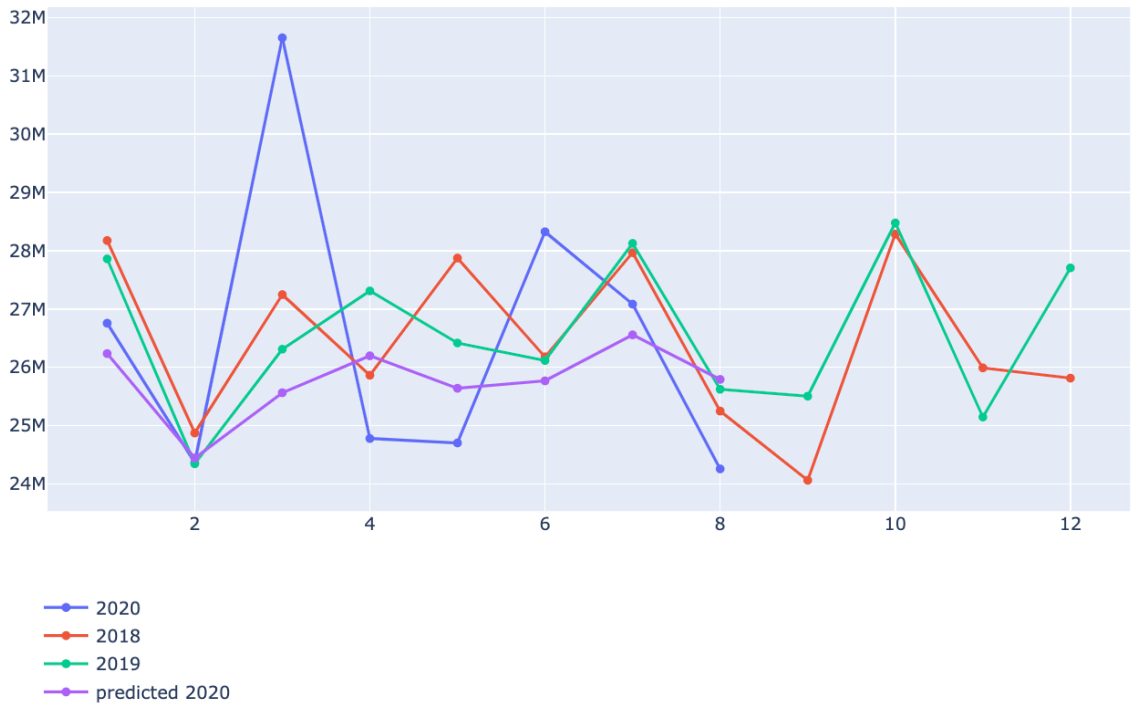
_ CONSOMMATION ANNUELLE EN BAISSE SUR LES VACCINS DU NOURRISSONS ET EN HAUSSE SUR LE PAPILLOMAVIRUS
_ CONSOMMATION MENSUELLE STABLE SUR L'ANNÉE; ON OBSERVE UNE BAISSE EN JUILLET /AOUT ET UN RATTRAPAGE SUR LES MOIS SEPT/ OCT

**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

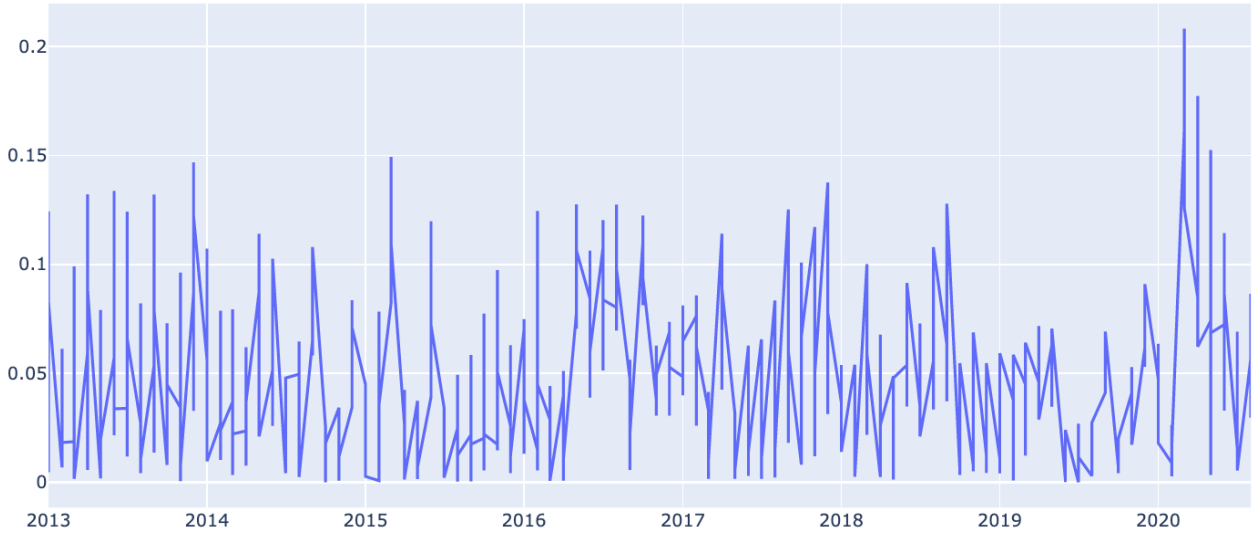
COMPORTEMENT CONSOMMATEURS FACE À L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19 2020

CONSOMMATION 2020*: PATHOLOGIES CARDIOVASCULAIRES ET DIABÈTE

Pathologies cardiovasculaires et diabète MSE=2486519.05, MAPE=6.04%



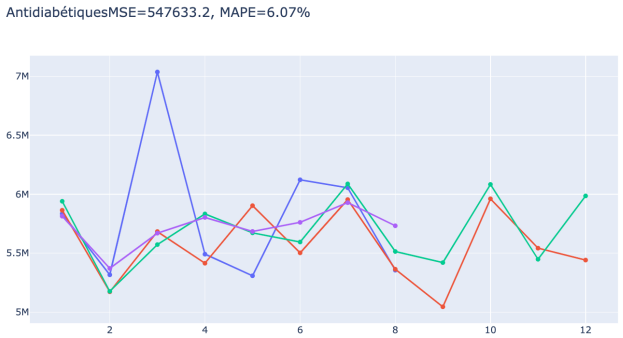
EVOLUTION DE L'ÉCART MAPE: 2013-2020

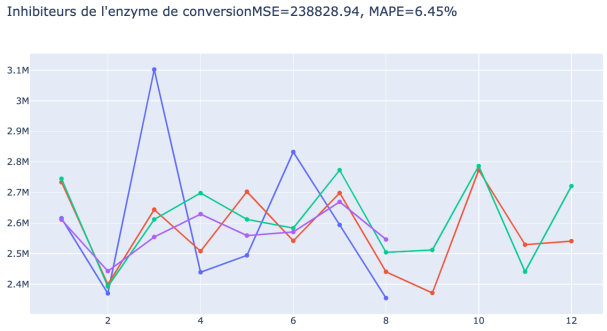


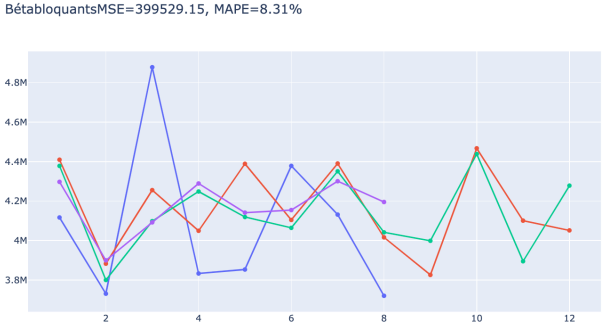
_ SURCONSOMMATION SUR LE MOIS DE MARS
_ SOUS CONSOMMATION EN AVRIL /MAI
_ RETOUR À LA NORMALE EN JUIN

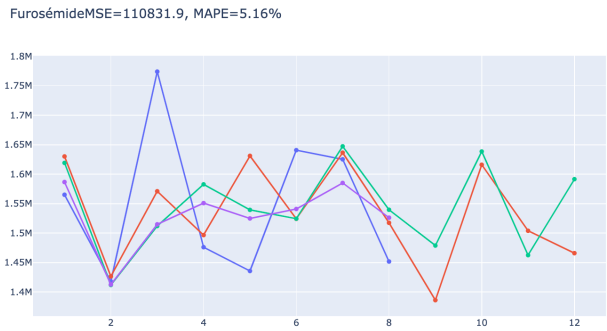
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

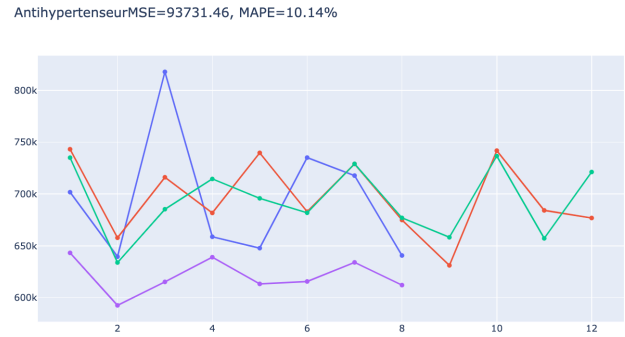
CONSOMMATION 2020*: PATHOLOGIES CARDIOVASCULAIRES ET DIABÈTE

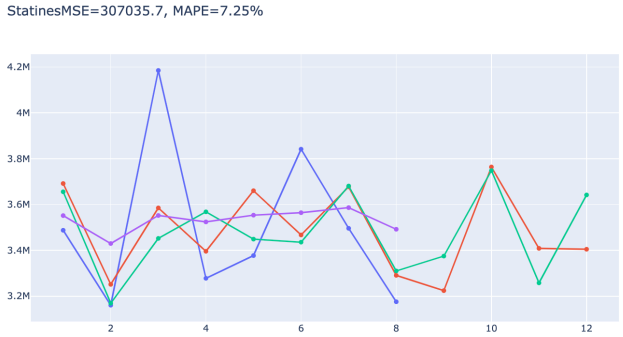


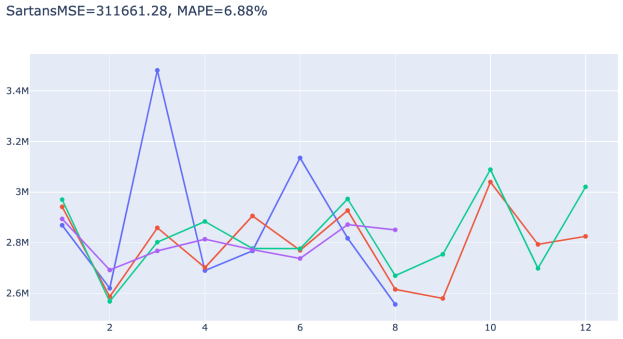


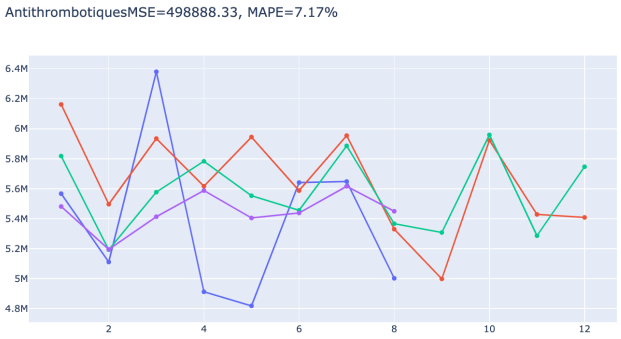








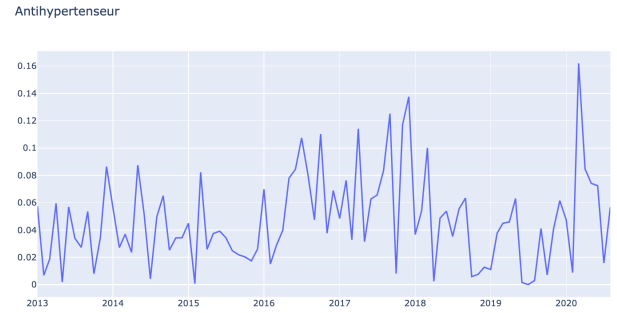


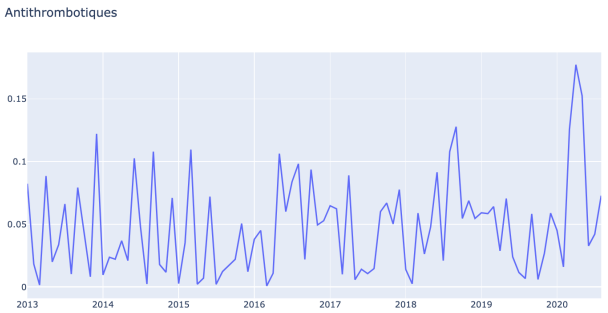


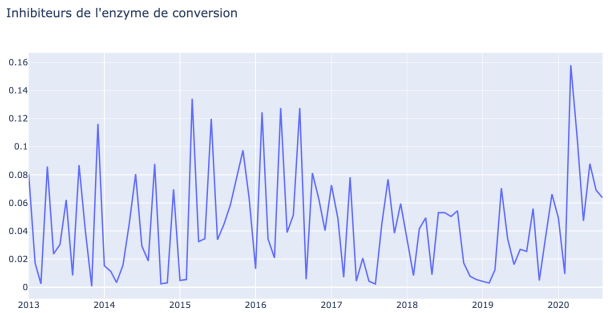
_ SURCONSOMMATION SUR LE MOIS DE MARS
_ SOUS CONSOMMATION EN AVRIL /MAI
_ RETOUR À LA NORMALE EN JUIN

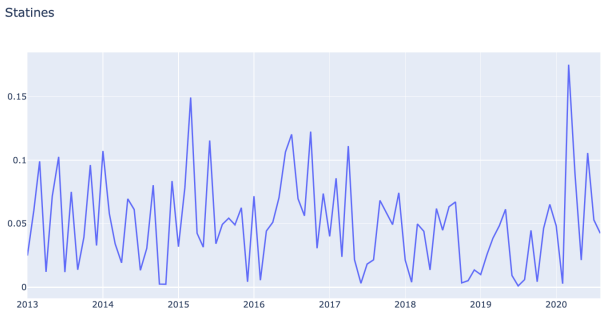
Volume par boite de médicaments prescrite en 2019

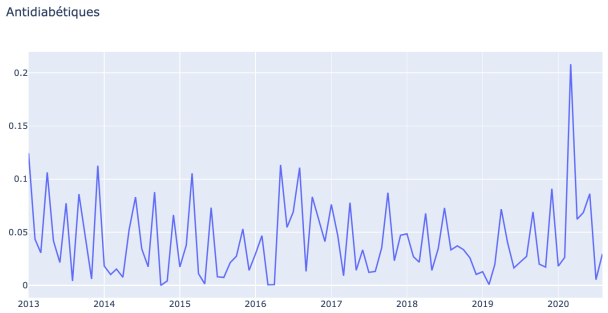
CONSOMMATION 2020*: PATHOLOGIES CARDIOVASCULAIRES ET DIABÈTE

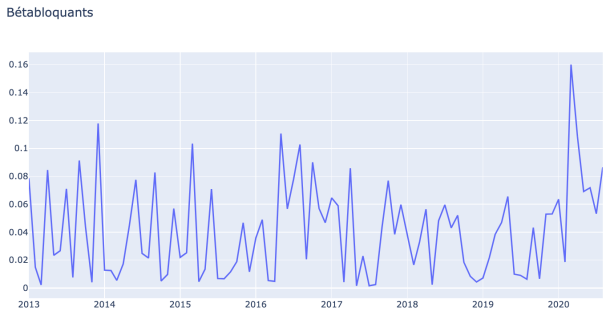


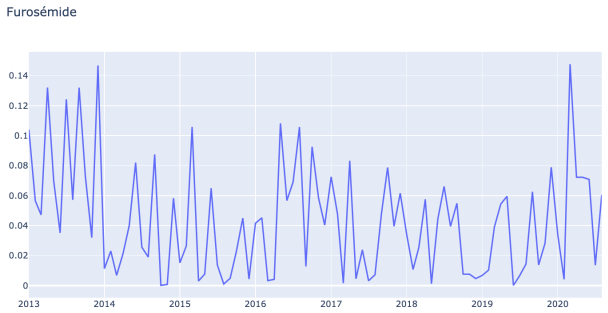


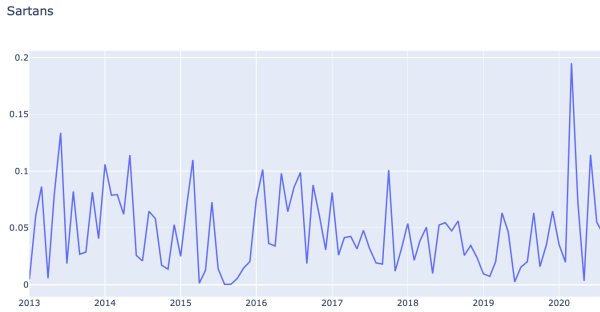










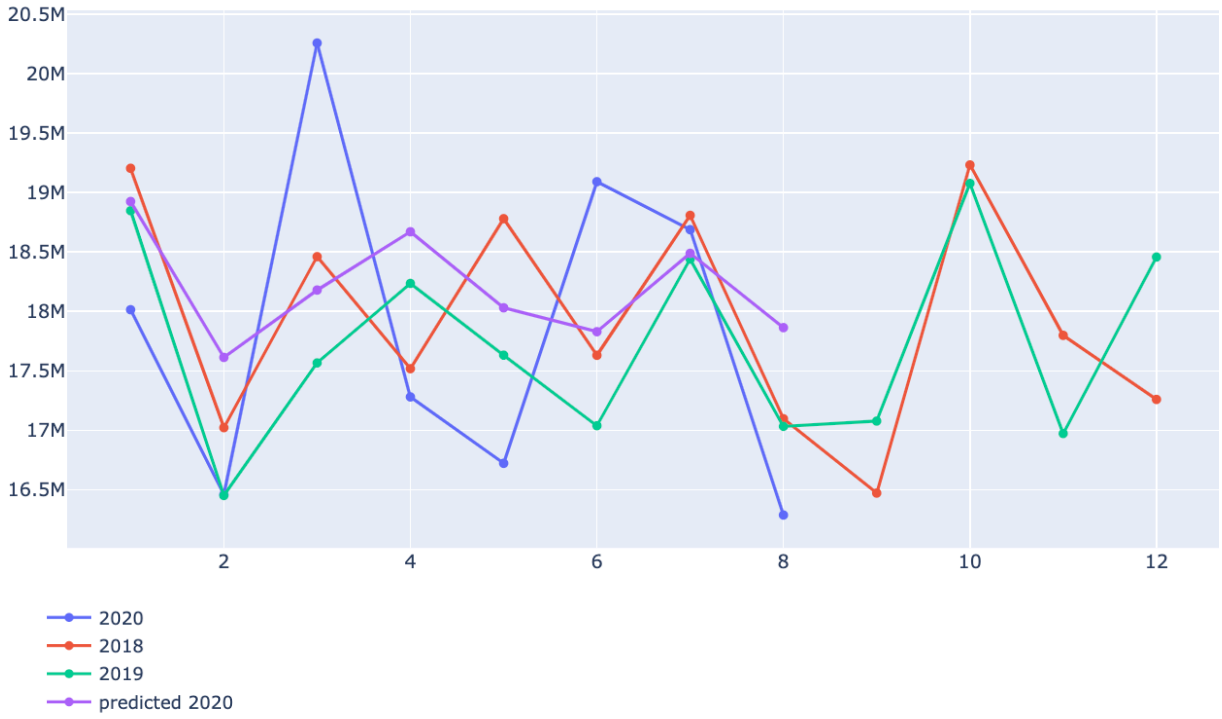


_ SURCONSOMMATION SUR LE MOIS DE MARS
_ SOUS CONSOMMATION EN AVRIL /MAI
_ RETOUR À LA NORMALE EN JUIN

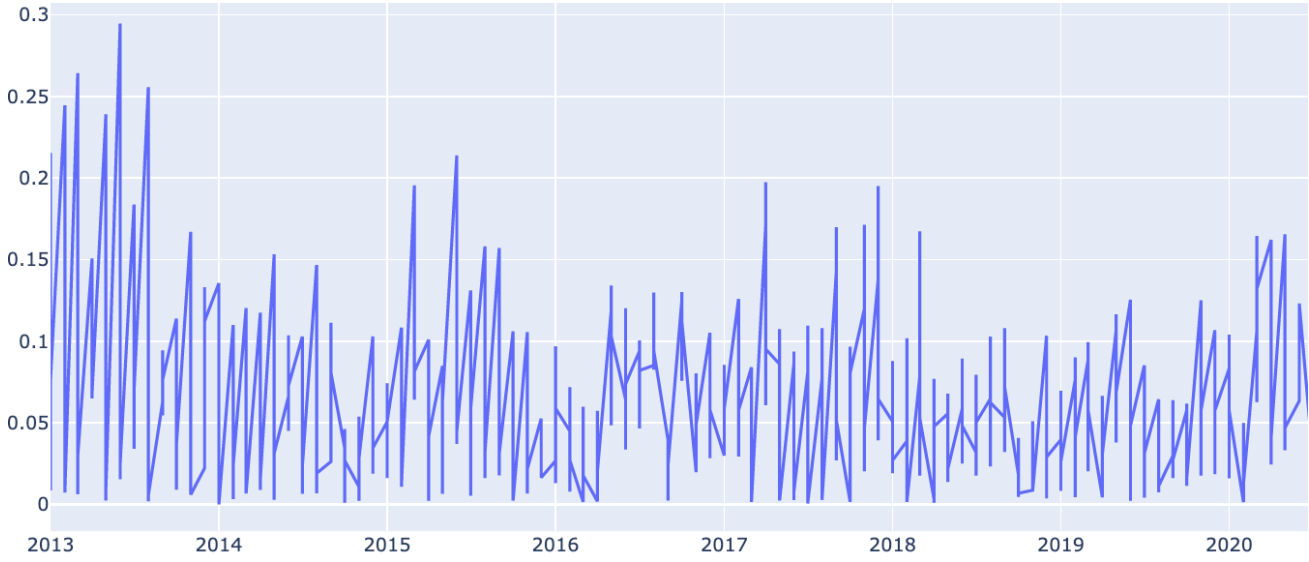
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

CONSOMMATION 2020*: TROUBLES MENTAUX

Troubles mentaux MSE=1332902.0, MAPE=6.94%



EVOLUTION DE L'ÉCART MAPE: 2013-2020



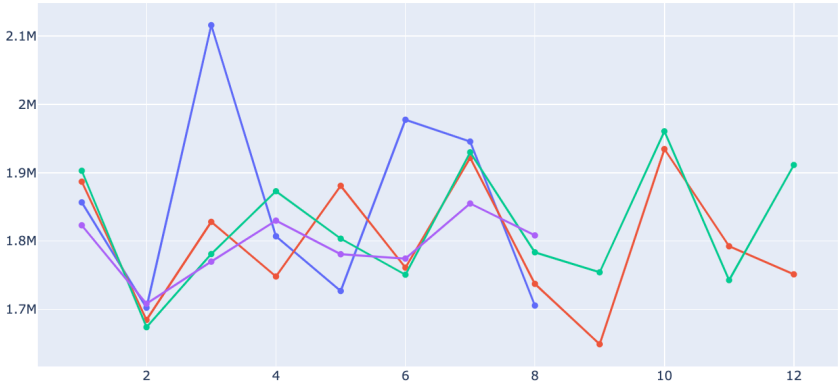
_ SURCONSOMMATION SUR LE MOIS DE MARS
_ SOUS CONSOMMATION EN AVRIL /MAI
_ RETOUR À LA SURCONSOMMATION JUIN/JUILLET

**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

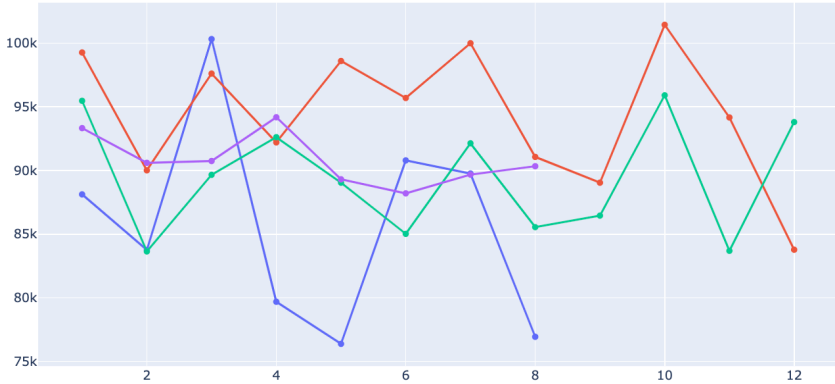
CONSOMMATION 2020*: TROUBLES MENTAUX

AntidépresseursMSE=463278.72, MAPE=6.17%

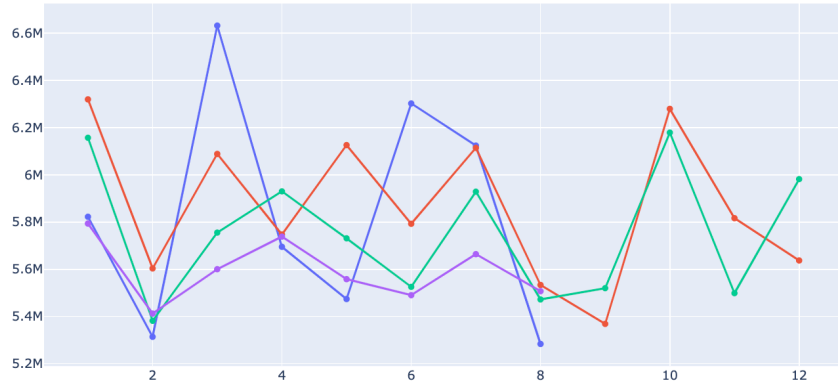
AntipsychotiqueMSE=151867.68, MAPE=5.48%



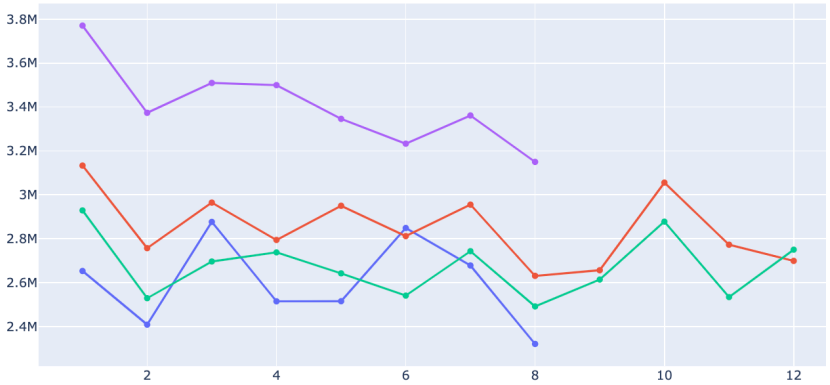
Médicaments utilisés en cas de dépendance à l'alcoolMSE=9537.37, MAPE=9.88%



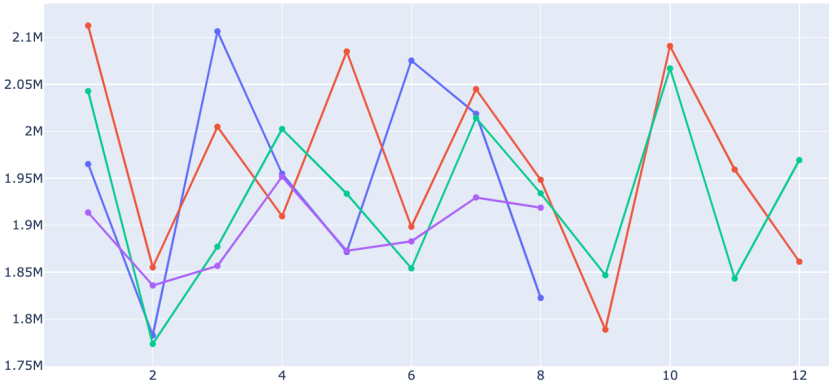
AnxiolytiquesMSE=500257.71, MAPE=5.6%



HypnotiquesMSE=832639.2, MAPE=31.4%



Médicaments utilisés en cas de dépendance aux opiacésMSE=123650.98, MAPE=4.58%



_ SURCONSOMMATION SUR LE MOIS DE MARS
_ SOUS CONSOMMATION EN AVRIL /MAI
_ RETOUR À LA SURCONSOMMATION JUIN/JUILLET

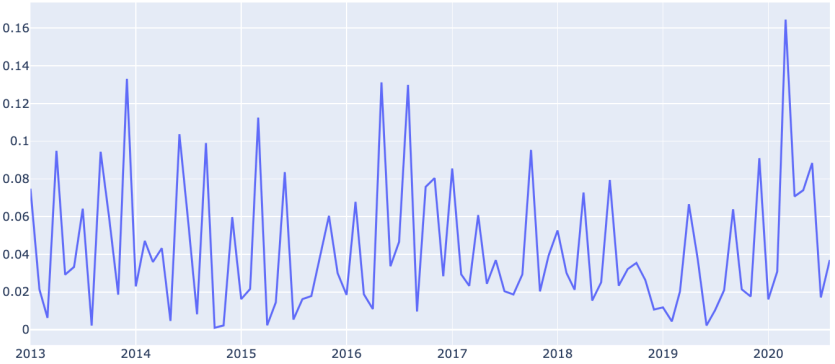
_ SOUS CONSOMMATION D'HYPNOTIQUES:
MOINS DE TROUBLE DU SOMMEIL ?

2020
2018
2019
predicted 2020

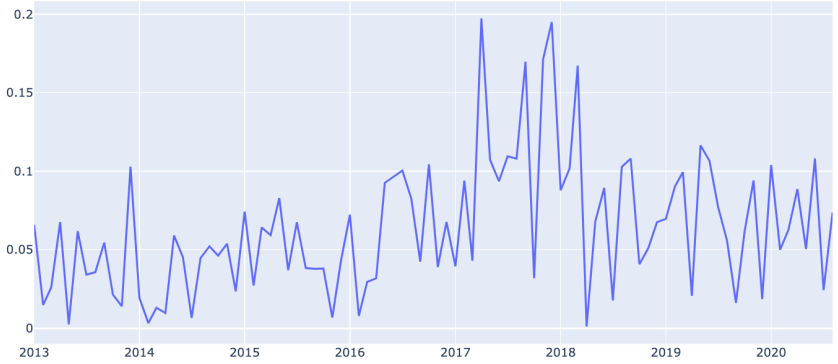
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

CONSOMMATION 2020*: TROUBLES MENTAUX

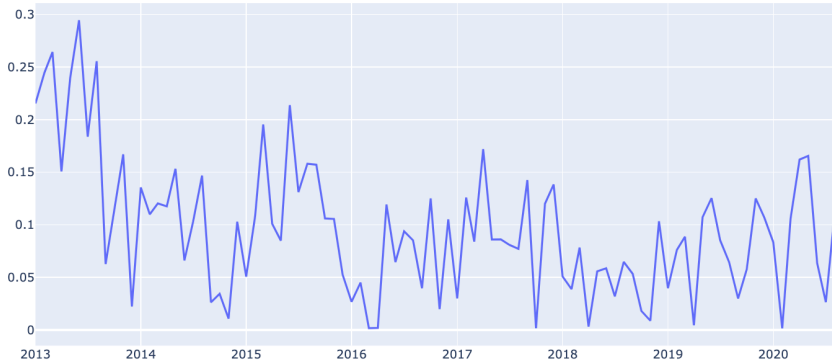
Antidépresseurs



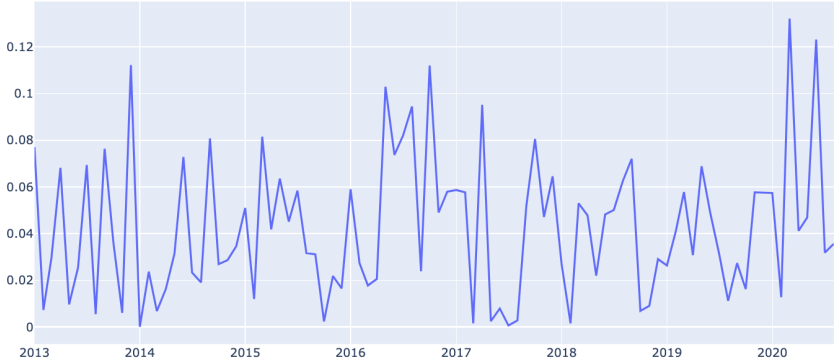
Hypnotiques



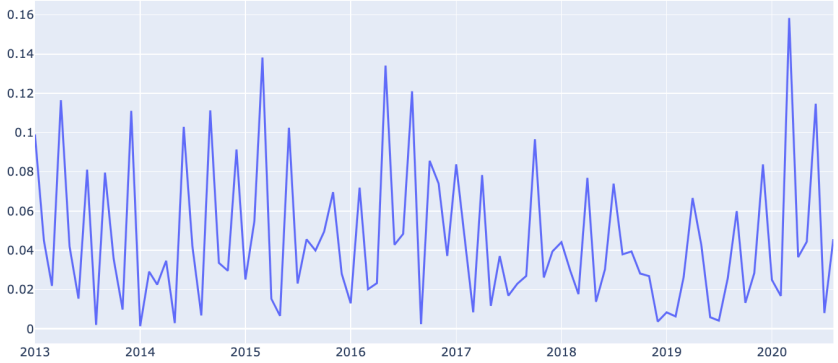
Médicaments utilisés en cas de dépendance à l'alcool



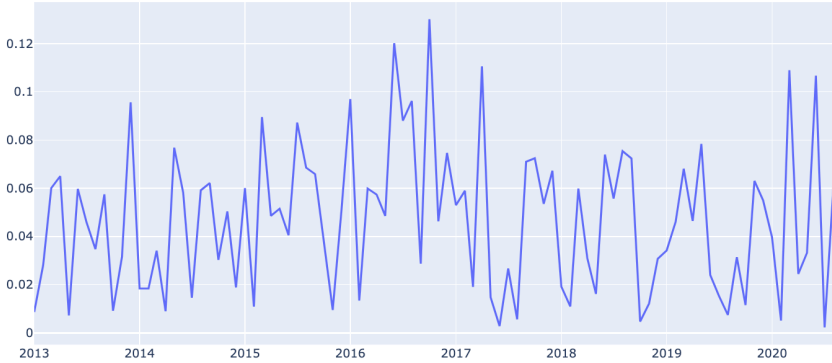
Anxiolytiques



Antipsychotique



Médicaments utilisés en cas de dépendance aux opiacés

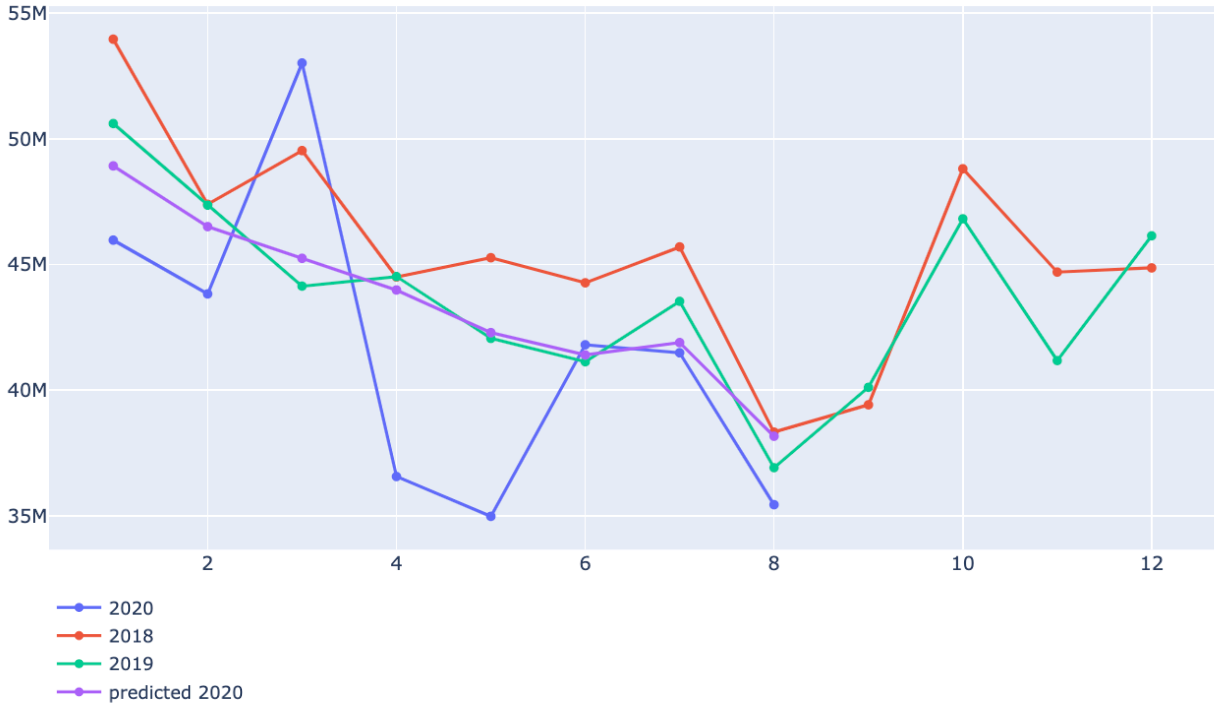


_ SURCONSOMMATION SUR LE MOIS DE MARS
_ SOUS CONSOMMATION EN AVRIL /MAI
_ RETOUR À LA NORMAL EN JUIN

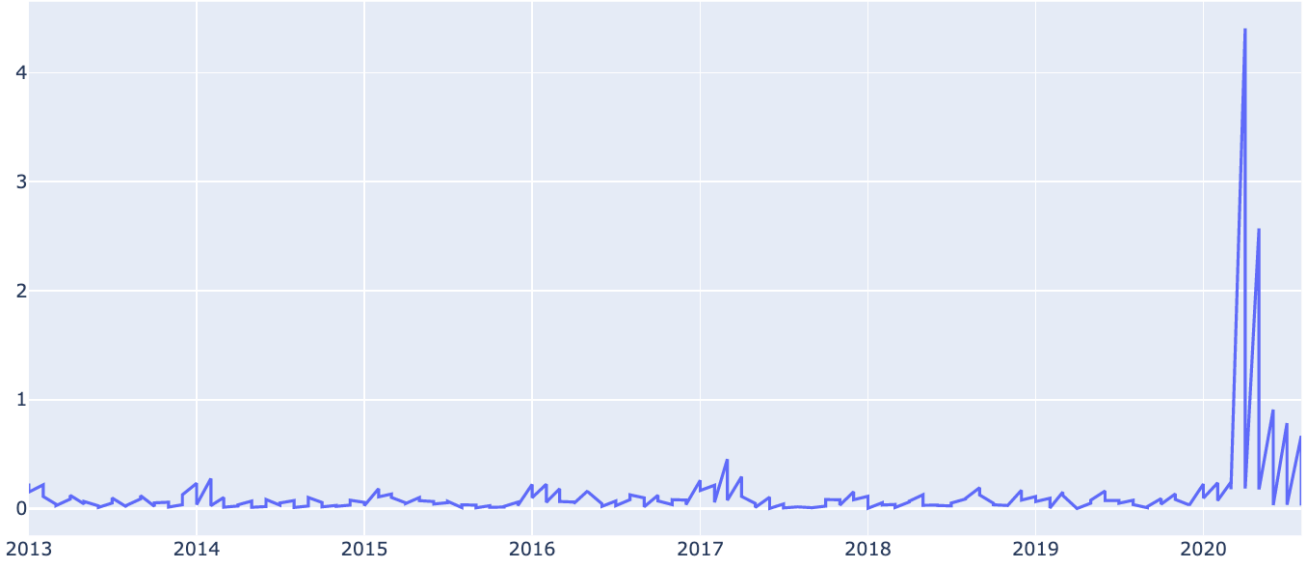
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

CONSOMMATION 2020*: MÉDICAMENTS EN LIEN ÉVENTUEL AVEC L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19

Médicaments en lien éventuel avec l'épidémie de Covid-19 MSE=4907878.19, MAPE=9.76%



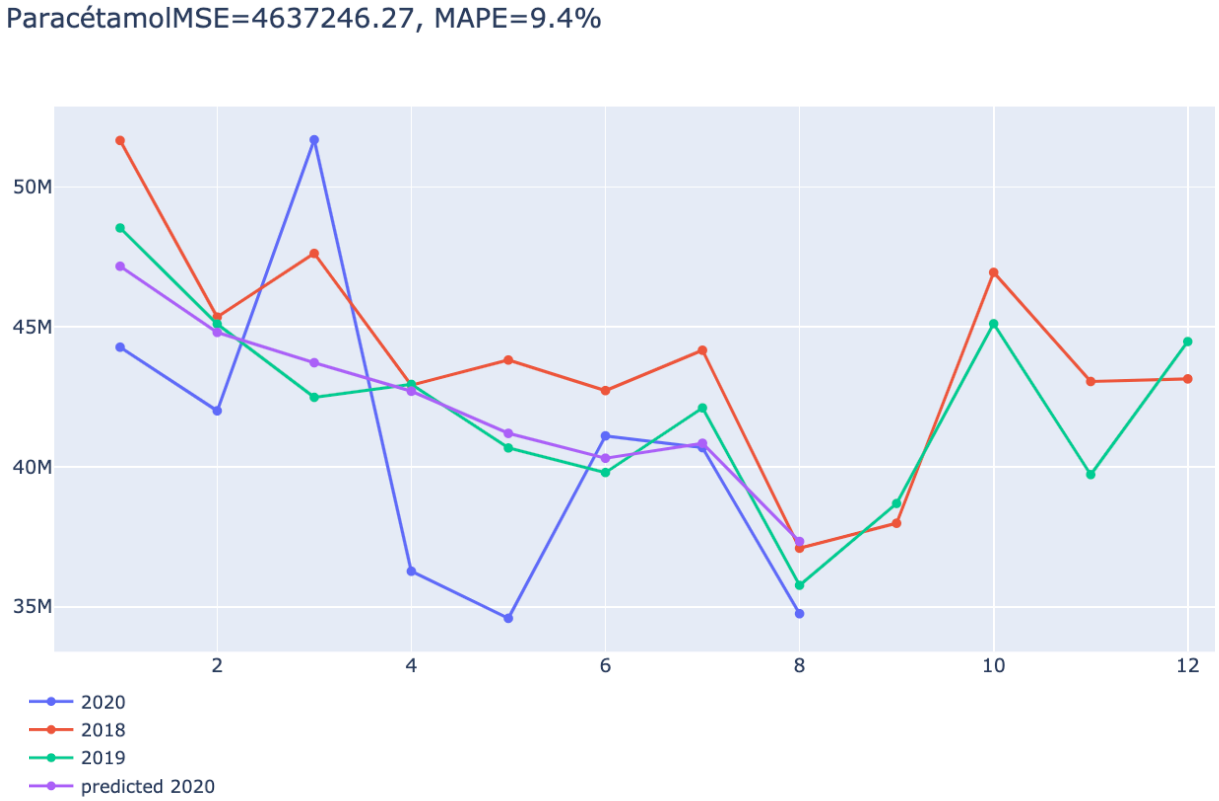
EVOLUTION DE L'ÉCART MAPE: 2013-2020

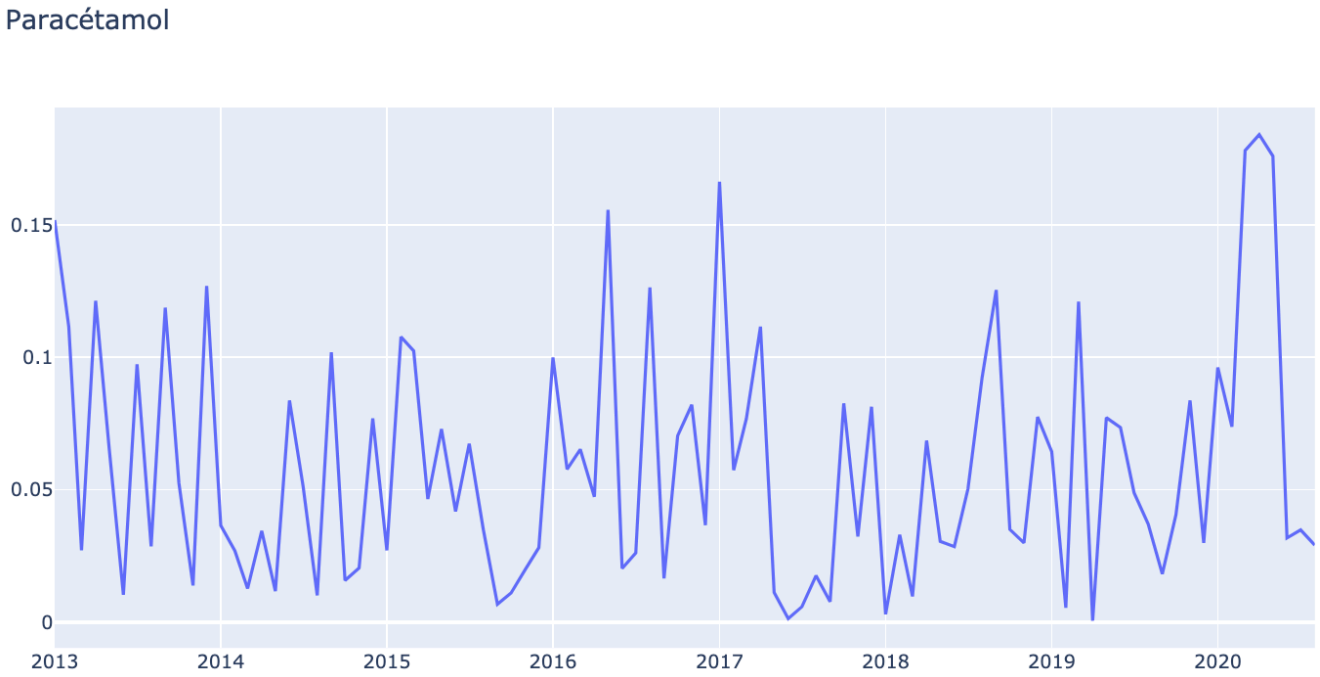


_ SURCONSOMMATION SUR LE MOIS DE MARS
_ SOUS CONSOMMATION EN AVRIL /MAI
_ RETOUR À LA NORMALE EN JUIN/JUILLET

**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

CONSOMMATION 2020*: PARACETAMOL





_ SURCONSOMMATION SUR LE MOIS DE MARS
_ SOUS CONSOMMATION EN AVRIL /MAI
_ RETOUR À LA NORMAL EN JUIN/JUILLET

Coronavirus : «Les gens achetaient huit boîtes de paracétamol», se désole une pharmacienne

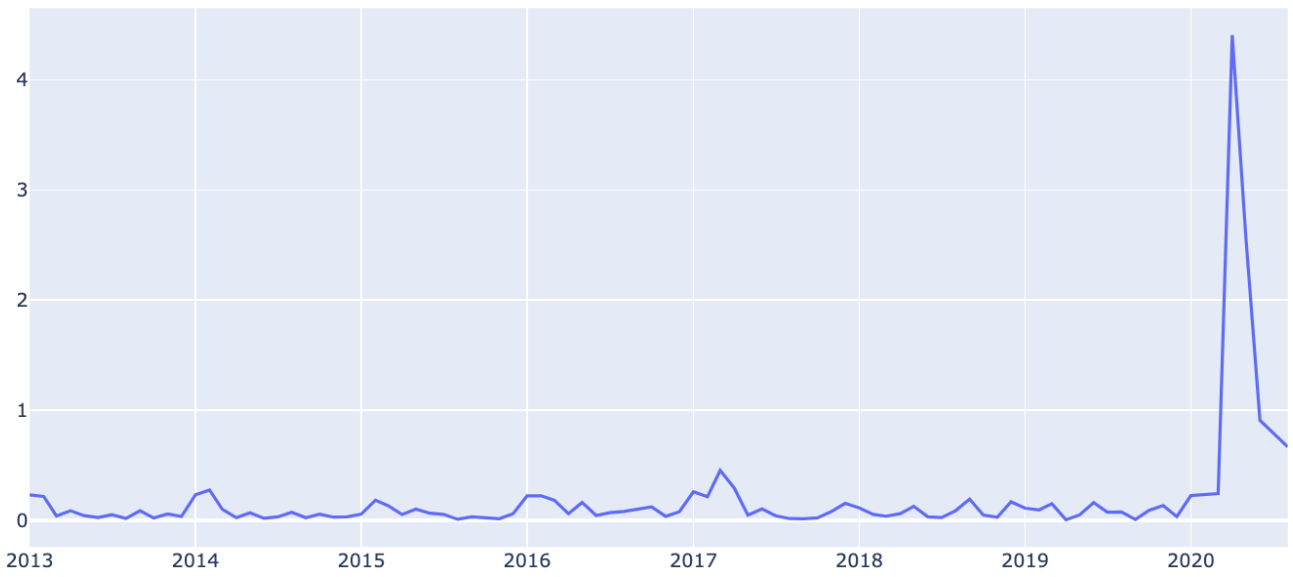
A partir de ce mercredi, la vente de paracétamol sera limitée à une boîte par personne, deux en cas de fièvre ou douleurs. Certains n'avaient pas attendu pour faire des stocks...

**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

CONSOMMATION 2020*: IBUPROFÈNE

IbuprofèneMSE=471587.1, MAPE=82.11%

Ibuprofène

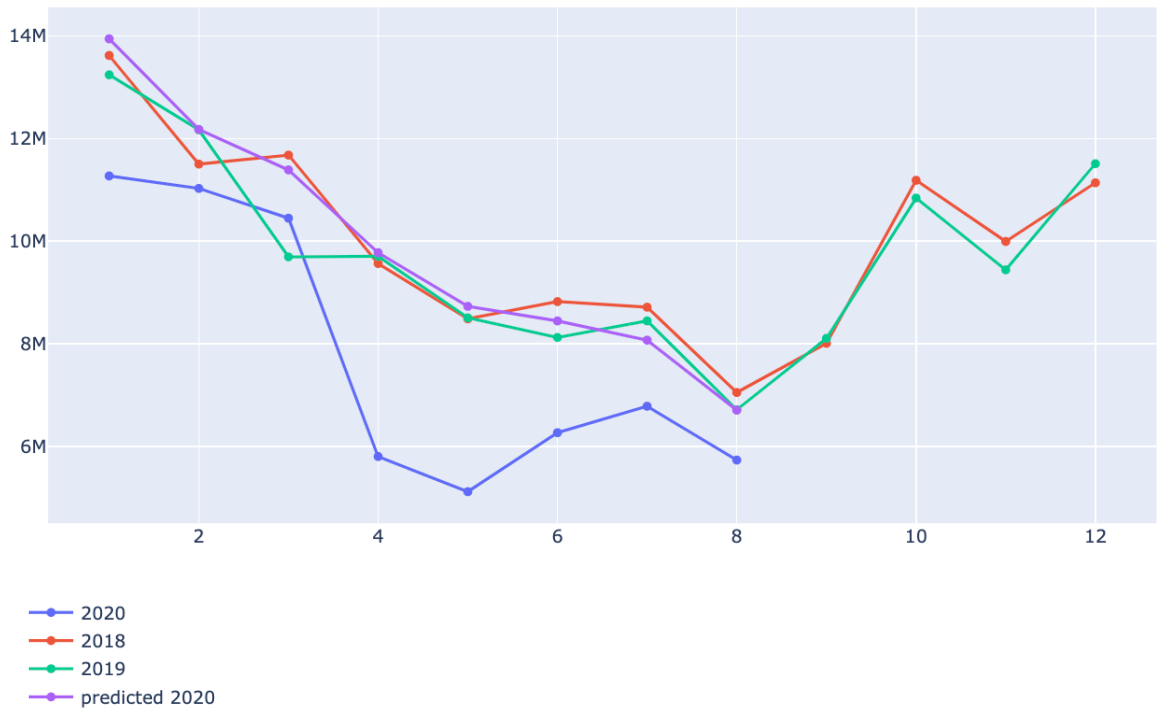


_ SOUS CONSOMMATION EN MARS / AVRIL/ MAI
_ RETOUR À LA NORMALE JUIN/JUILLET

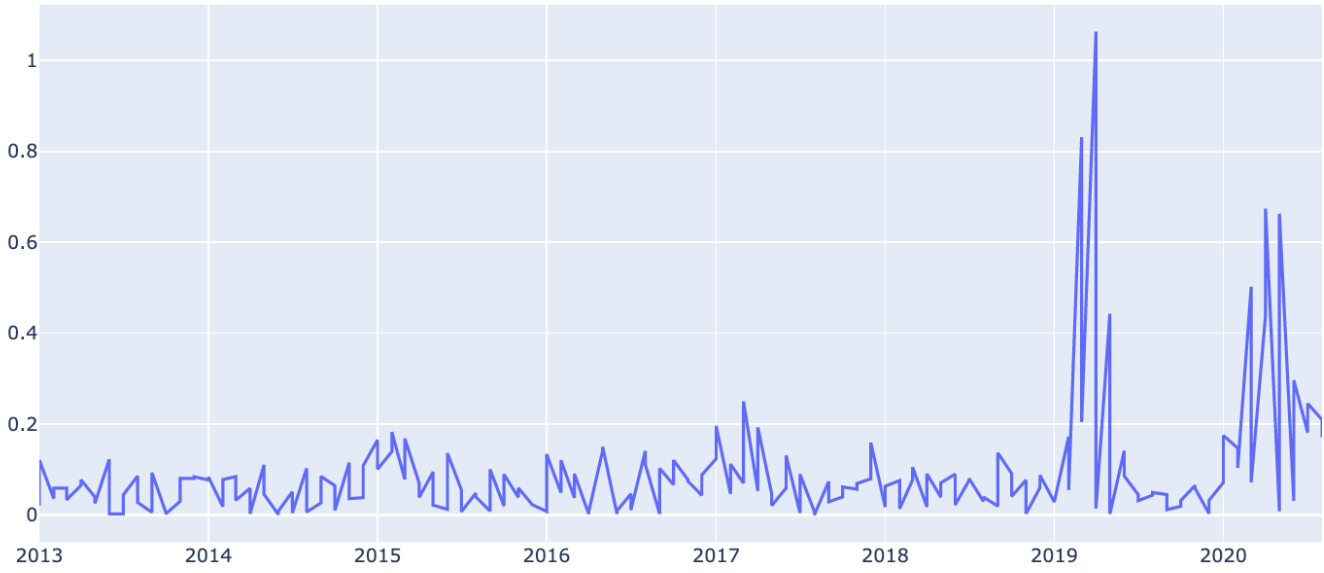
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

CONSOMMATION 2020*: ANTIBIOTIQUES

Antibiotique MSE=2386201.52, MAPE=31.63%



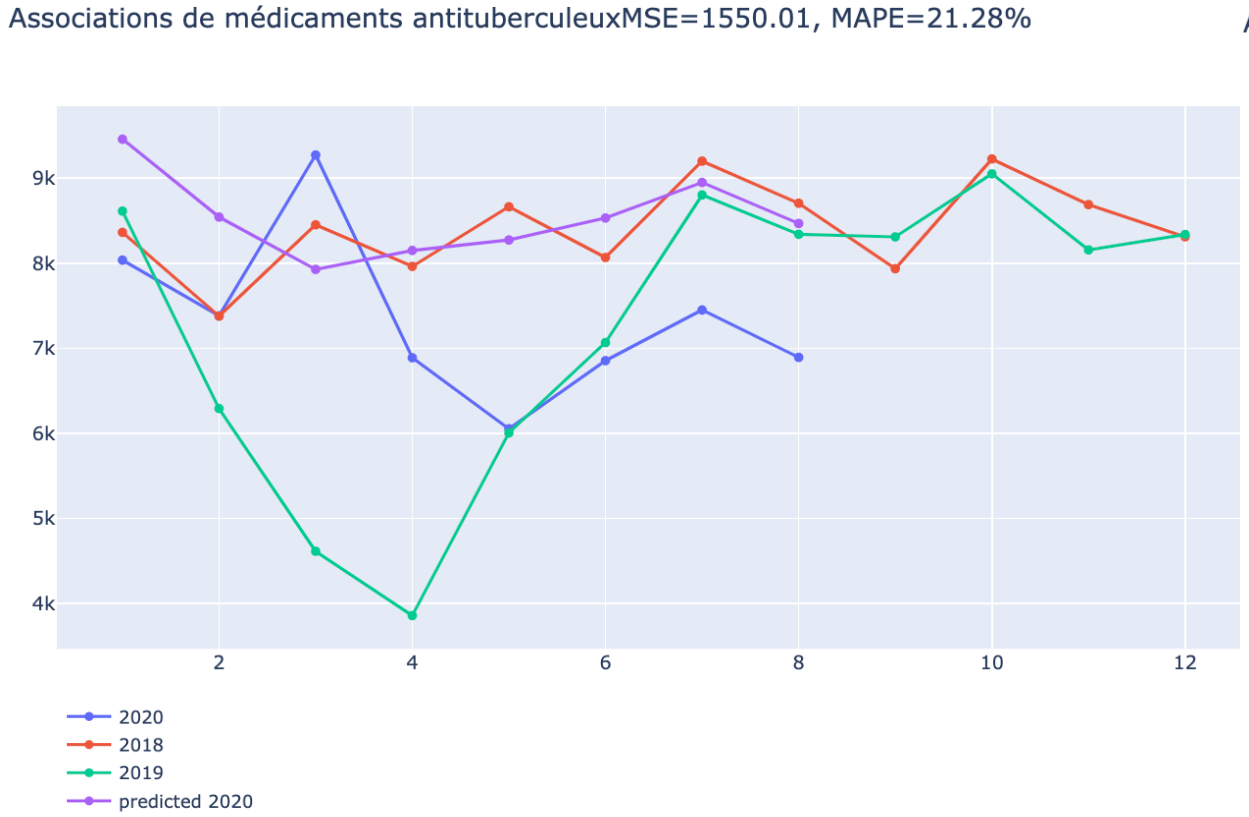
EVOLUTION DE L'ÉCART MAPE: 2013-2020

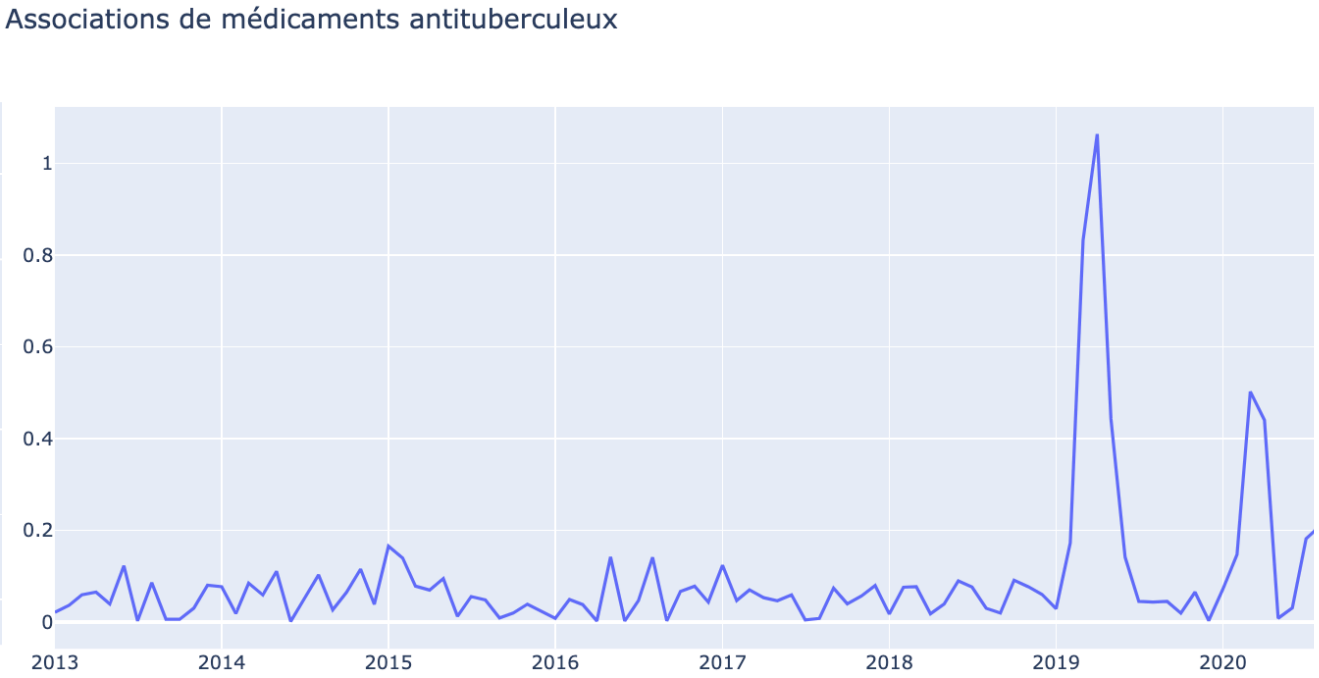


_ SOUS CONSAMMATION SUR LE MOIS DE MARS / AVRIL /MAI
_ RETOUR À LA NORMALE EN JUIN/JUILLET

**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

CONSOMMATION 2020*: ANTIBIOTIQUES





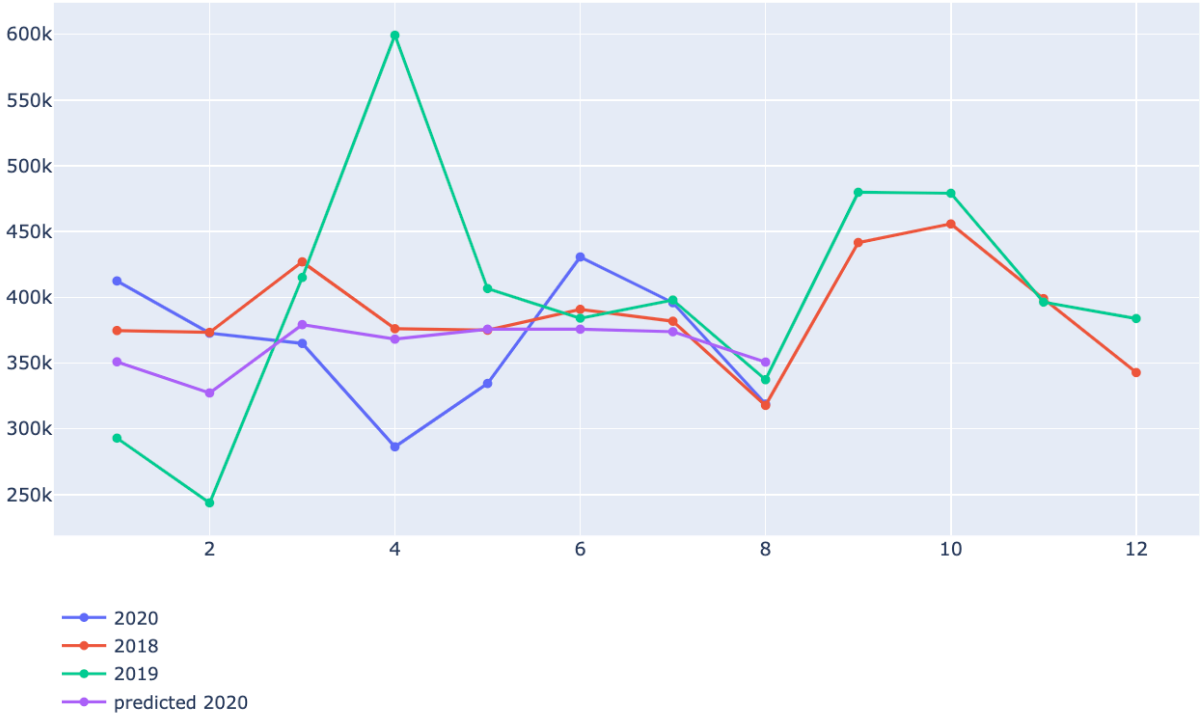
_ SURCONSOMMATION SUR LE MOIS DE MARS
_ SOUS CONSOMMATION DEPUIS MAI

Le Covid-19 vampirise les ressources consacrées à la tuberculose, avertit l'OMS

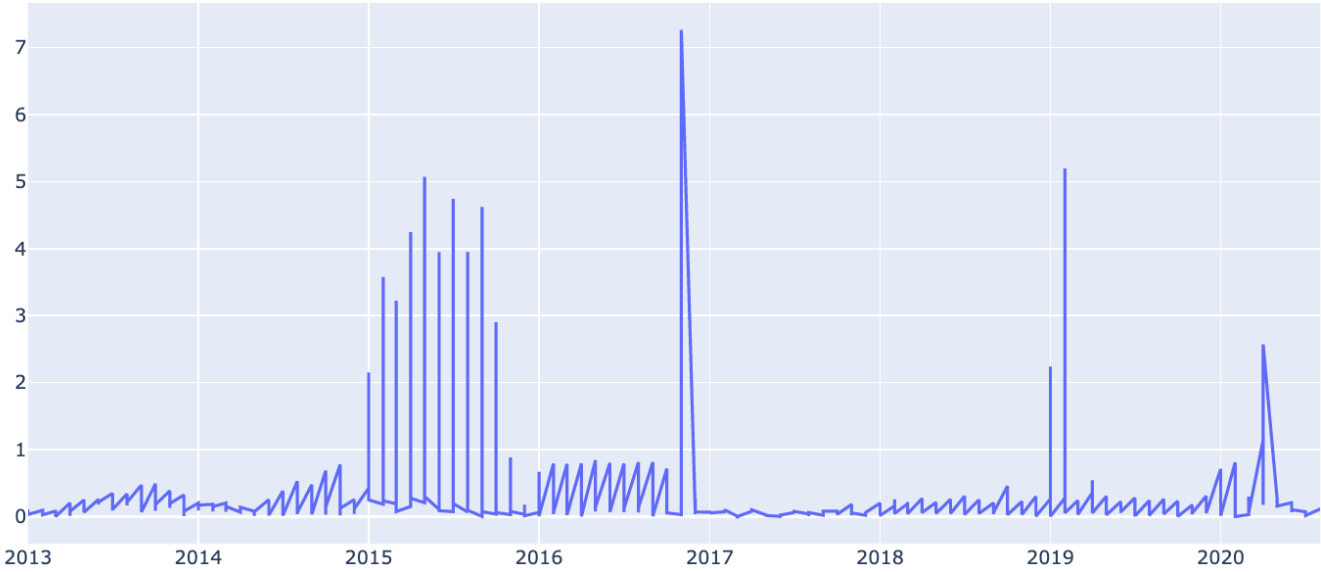
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

CONSOMMATION 2020*: VACCINS

Vaccins MSE=48707.66, MAPE=12.54%



EVOLUTION DE L'ÉCART MAPE: 2013-2020

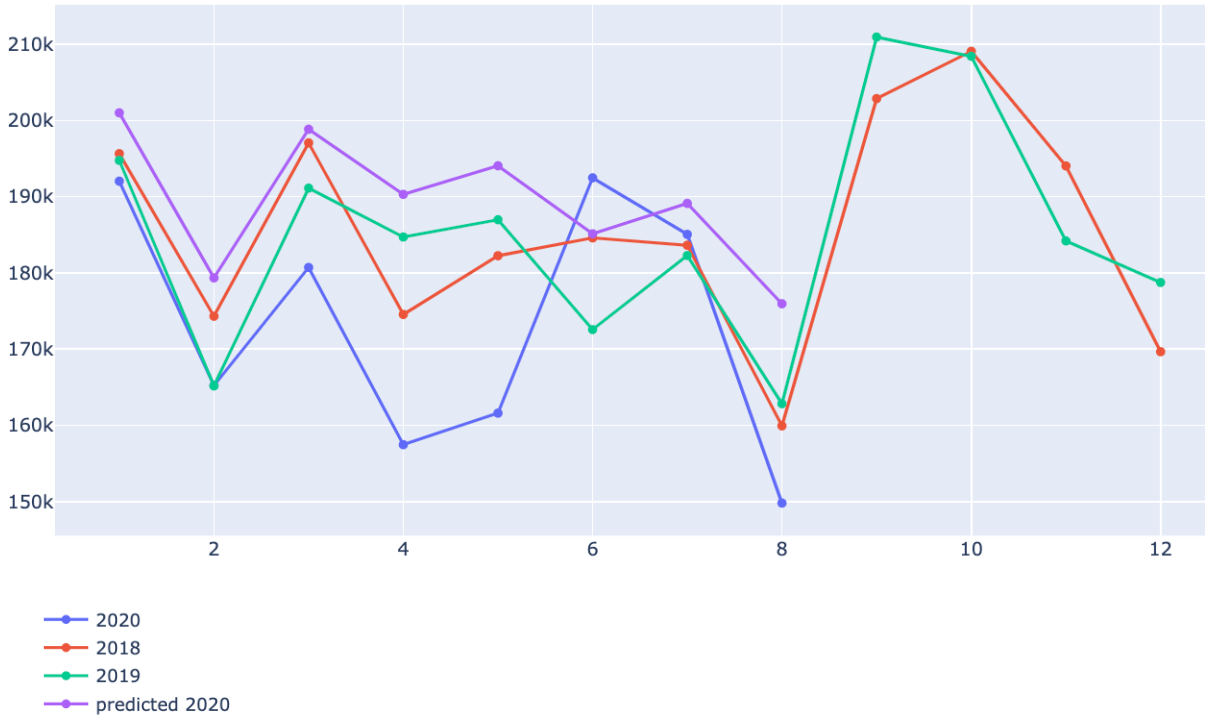


_ SOUS CONSOMMATION SUR LE MOIS DE MARS
_ RATTRAPAGE EN MAI/JUIN

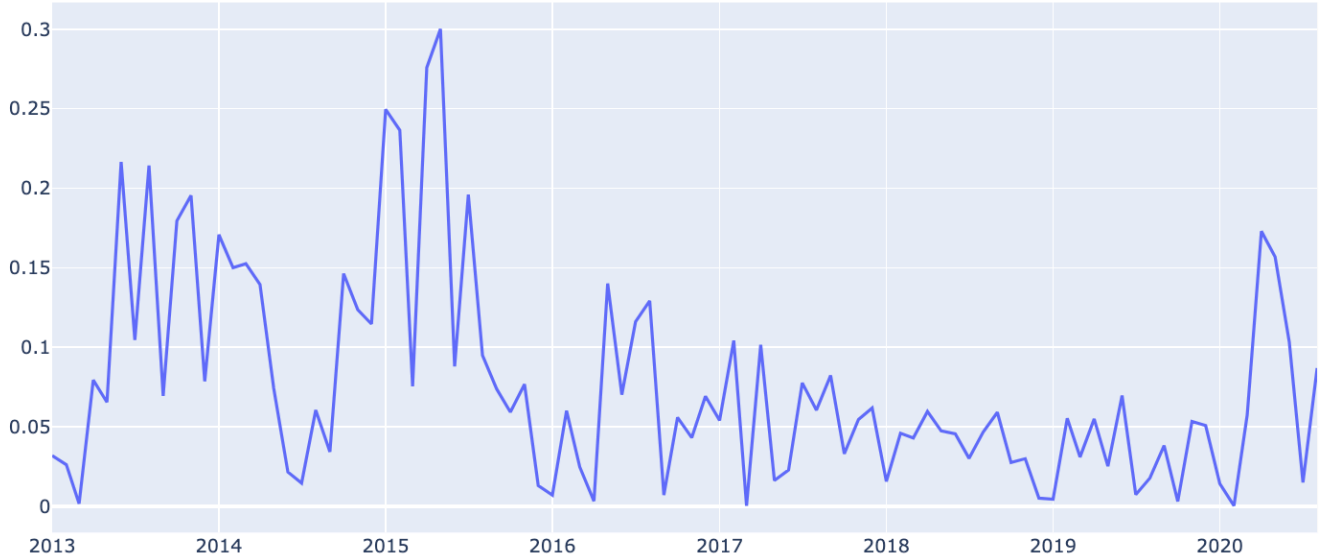
**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

CONSOMMATION 2020*: VACCINS

Vaccins du nourrissonMSE=20890.63, MAPE=10.95%



EVOLUTION DE L'ÉCART MAPE: 2013-2020



_ SOUS CONSOMMATION SUR LE MOIS DE MARS
_ RATTRAPAGE EN JUIN

COVID-19 : la HAS appelle à reprendre d'urgence les vaccinations, en priorité chez les nourrissons et les personnes fragiles

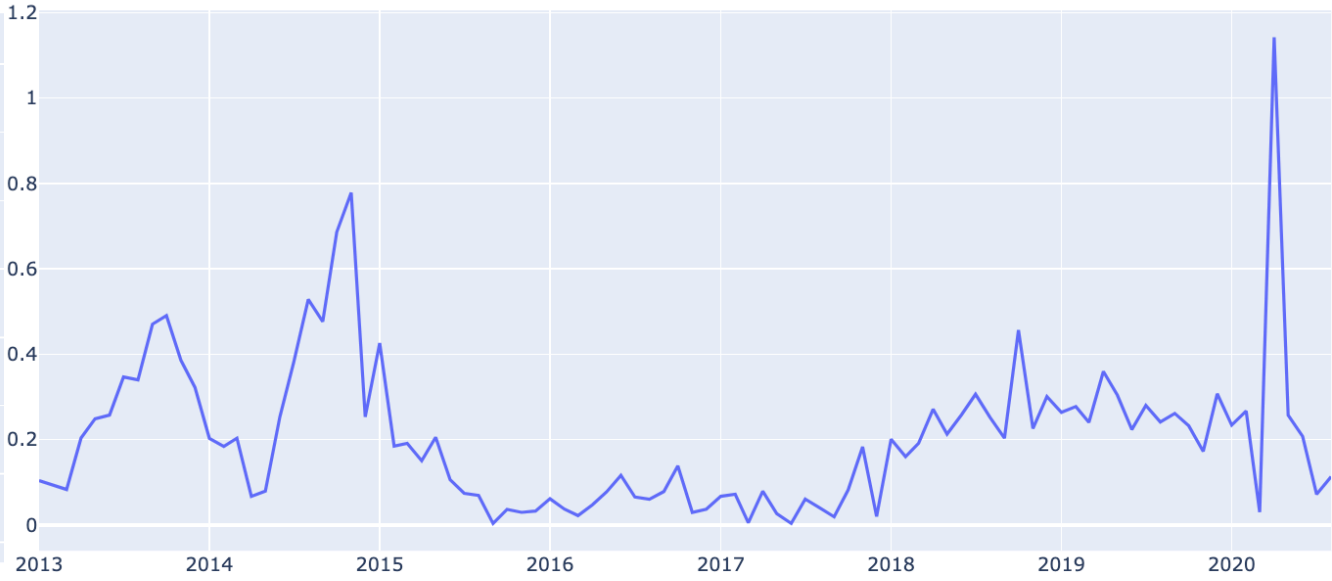
COMMUNIQUÉ DE PRESSE - Mis en ligne le 16 juin 2020

**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

CONSOMMATION 2020*: VACCINS

Vaccin contre PapillomavirusMSE=28566.12, MAPE=36.63%

EVOLUTION DE L'ÉCART MAPE: 2013-2020



_ SURCONSOMMATION SUR LE MOIS D'AVRIL
_ RATTRAPAGE EN JUIN/ JUILLET /AOUT

**Volume par boite de médicaments prescrite en 2019*

CONCLUSION:

LA DÉSTABILISATION TEMPORAIRE DU SYSTÈME DE SOINS A PU ÊTRE CONSTATÉE PENDANT L'ÉPIDÉMIE :

_ STOCKAGE DES MÉDICAMENTS PRESCRITS POUR LES PATHOLOGIES CHRONIQUES NOTAMMENT LES PATHOLOGIES CARDIOVASCULAIRES, LES TROUBLES MENTAUX A ÉTÉ OBSERVÉ.

_ LES TRAITEMENTS LIÉS À DES PATHOLOGIES AIGUES ONT ÉTÉ SENSIBLE À LA MEDIATISATION FACE À LEUR DANGEUROSITÉ OU BIENFAIT SUPPOSÉE FACE À LA COVID 19

_ ON NOTE UN RALENTISSEMENT DE LA CONSOMMATION DE TRAITEMENT CONTRE D'AUTRES VIRUS.

_POUR LES TRAITEMENTS DONT L'ADMINISTRATION NÉCESSITE LE RECOURS À UN PROFESSIONNEL DE SANTÉ (VACCINS) IL Y A EU UN EFFONDREMENT DE LA CONSOMMATION SUR TOUTE LA PÉRIODE DE CONFINEMENT, QUI A PU ÊTRE RATTRAPÉ PAR LA MEDIATISATION DE CAMPAGNE VACCINALES.