

Entrée [1]: `import pandas as pd`

Repartition GHM

Répartition GHM (toutes années confondues, en termes de patients)



Repartition GHM - AME



Répartition GHM (toutes années confondues, en termes de patients) - SUV

<div><div>GHM</div><div>Accouchements uniques par voie basse chez une multipare, sans complication significative</div><div>Patients</div><div>5 130</div><div>TOP DP</div><div>Accouchement (unique) spontané par présentation du sommet</div><div>TOP Departements</div><div>75 973 93</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Césariennes pour grossesse unique, sans complication significative</div><div>Patients</div><div>2 430</div><div>TOP DP</div><div>Soins maternels pour cicatrice utérine due à une intervention chirurgicale antérieure</div><div>TOP Departements</div><div>75 973 93</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Accouchements uniques par voie basse chez une multipare, avec autres complications</div><div>Patients</div><div>1 256</div><div>TOP DP</div><div>Accouchement (unique) spontané par présentation du sommet</div><div>TOP Departements</div><div>973 75 93</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Interruptions volontaires de grossesse : séjours de moins de 3 jours</div><div>Patients</div><div>1 157</div><div>TOP DP</div><div>Avortement médical complet ou sans précision, sans complication</div><div>TOP Departements</div><div>75 31 13</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Faux travail et menaces d'accouchements prématurés</div><div>Patients</div><div>1 069</div><div>TOP DP</div><div>Faux travail avant 37 semaines entières de gestation [Menace d'accouchement prématuré]</div><div>TOP Departements</div><div>973 75 59</div></div>
	<div><div>GHM</div><div>Affections de l'ante partum sans intervention chirurgicale, sans complication significative</div><div>Patients</div><div>2 055</div><div>TOP DP</div><div>Diabète sucré survenant au cours de la grossesse</div><div>TOP Departements</div><div>75 973 974</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Ethylisme aigu, niveau 1</div><div>Patients</div><div>904</div><div>TOP DP</div><div>Troubles mentaux et du comportement liés à l'utilisation d'alcool : intoxication aiguë</div><div>TOP Departements</div><div>59 974 62</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Avortements avec aspiration ou curetage ou hystérotomie</div><div>Patients</div><div>692</div><div>TOP DP</div><div>Avortement spontané incomplet, sans complication</div><div>TOP Departements</div><div>973 75 13</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Traumatismes de la peau et des tissus sous-cutanés, âge supérieur à 17 ans, niveau 1</div><div>Patients</div><div>668</div><div>TOP DP</div><div>Plaie ouverte du cuir chevelu</div><div>TOP Departements</div><div>59 974 62</div></div>
<div><div>GHM</div><div>Accouchements uniques par voie basse chez une primipare, sans complication significative</div><div>Patients</div><div>3 105</div><div>TOP DP</div><div>Accouchement (unique) spontané par présentation du sommet</div><div>TOP Departements</div><div>75 973 93</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Autres interventions sur la peau, les tissus sous-cutanés ou les seins, en ambulatoire</div><div>Patients</div><div>1 641</div><div>TOP DP</div><div>Abcès cutané, furoncle et anthrax d'un membre</div><div>TOP Departements</div><div>59 976 75</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Accouchements uniques par voie basse chez une primipare, avec autres complications</div><div>Patients</div><div>864</div><div>TOP DP</div><div>Accouchement (unique) spontané par présentation du sommet</div><div>TOP Departements</div><div></div></div>	<div><div>GHM</div><div>Chimiothérapie pour tumeur, en séances</div><div>Patients</div><div>864</div><div>TOP DP</div><div>Séance de chimiothérapie pour tumeur</div><div>TOP Departements</div><div>75 59 94</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Hémodialyse, en séances</div><div>Patients</div><div>666</div><div>TOP DP</div><div>Dialyse extra-corporelle</div><div>TOP Departements</div><div>75 973 69</div></div>

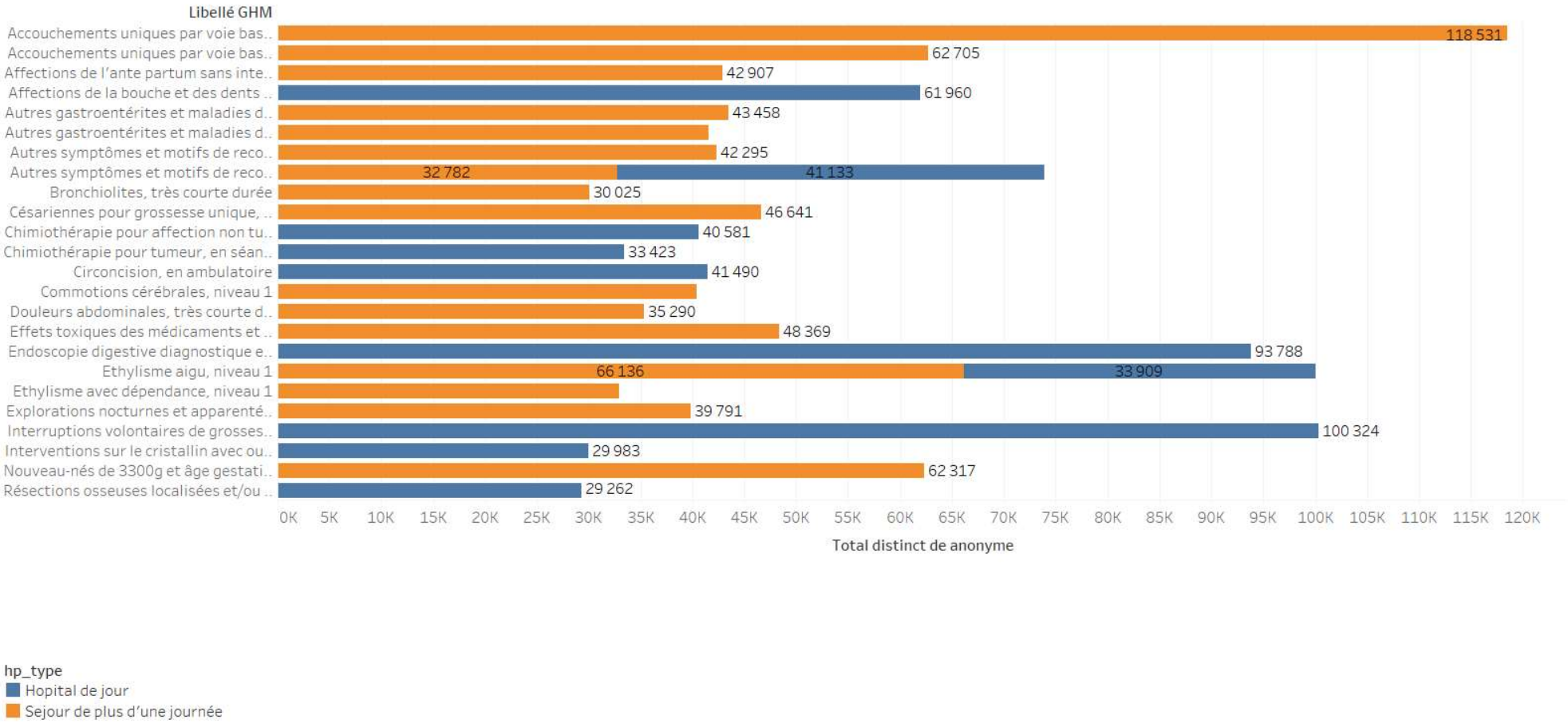
Repartition GHM - CMU

Répartition GHM (toutes années confondues, en termes de patients) - CMU

<div><div>GHM</div><div>Endoscopie digestive diagnostique et anesthésie, en ambulatoire</div><div>Patients</div><div>86 298</div><div>TOP DP</div><div>Autres gastrites</div><div>TOP Departements</div><div>13 75 59</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Accouchements uniques par voie basse chez une multipare, sans complication significative</div><div>Patients</div><div>80 738</div><div>TOP DP</div><div>Accouchement (unique) spontané par présentation du sommet</div><div>TOP Departements</div><div>75 973 93</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Effets toxiques des médicaments et substances biologiques, âge supérieur à 17 ans, très courte durée</div><div>Patients</div><div>58 482</div><div>TOP DP</div><div>Intoxication par benzodiazépines</div><div>TOP Departements</div><div>59 62 76</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Commotions cérébrales, niveau 1</div><div>Patients</div><div>54 977</div><div>TOP DP</div><div>Commotion cérébrale, sans plaie intracrânienne</div><div>TOP Departements</div><div>59 62 974</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Douleurs abdominales, très courte durée</div><div>Patients</div><div>51 668</div><div>TOP DP</div><div>Douleurs abdominales, autres et non précisées</div><div>TOP Departements</div><div>59 13 62</div></div>
<div><div>GHM</div><div>Ethylisme aigu, niveau 1</div><div>Patients</div><div>85 520</div><div>TOP DP</div><div>Troubles mentaux et du comportement liés à l'utilisation d'alcool : intoxication aiguë</div><div>TOP Departements</div><div>59 974 62</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Autres symptômes et motifs de recours aux soins de la CMD 23, très courte durée</div><div>Patients</div><div>66 790</div><div>TOP DP</div><div>Malaise</div><div>TOP Departements</div><div>75 59 13</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Autres gastroentérites et maladies diverses du tube digestif, âge inférieur à 18 ans, très courte durée</div><div>Patients</div><div>50 823</div><div>TOP DP</div><div>Gastroentérites et colites d'origine infectieuse, autres et non précisées</div><div>TOP Departements</div><div>59 75 13</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Explorations nocturnes et apparentées : séjours de moins de 2 jours</div><div>Patients</div><div>40 269</div><div>TOP DP</div><div>Examen et mise en observation pour polysomnographie</div><div>TOP Departements</div><div>59 75 34</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Circconcision, en ambulatoire</div><div>Patients</div><div>39 932</div><div>TOP DP</div><div>Hypertrophie du prépuce, phimosis et paraphimosis</div><div>TOP Departements</div><div>59 13 60</div></div>
<div><div>GHM</div><div>Interruptions volontaires de grossesse : séjours de moins de 3 jours</div><div>Patients</div><div>84 730</div><div>TOP DP</div><div>Avortement médical complet ou sans précision, sans complication</div><div>TOP Departements</div><div>75 31 13</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Affections de la bouche et des dents avec certaines extractions, réparations et prothèses dentaires, en ambulatoire</div><div>Patients</div><div>60 107</div><div>TOP DP</div><div>Dents incluses</div><div>TOP Departements</div><div>59 13 62</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Douleurs thoraciques, très courte durée</div><div>Patients</div><div>43 518</div><div>TOP DP</div><div>Douleur thoracique, sans précision</div><div>TOP Departements</div><div>59 13 75</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Autres symptômes et motifs de recours aux soins de la CMD 23</div><div>Patients</div><div>38 482</div><div>TOP DP</div><div>Malaise</div><div>TOP Departements</div><div>75 59 13</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Chimiothérapie pour affection non tumorale, en séances</div><div>Patients</div><div>35 053</div><div>TOP DP</div><div>Autres formes de chimiothérapie</div><div>TOP Departements</div><div>75 59 13</div></div>
	<div><div>GHM</div><div>Nouveau-nés de 3300g et âge gestationnel de 40 SA et assimilés (groupe nouveau-nés 1), sans problème significatif</div><div>Patients</div><div>59 317</div><div>TOP DP</div><div>Enfant unique, né à l'hôpital</div><div>TOP Departements</div><div>973 74 75</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Autres gastroentérites et maladies diverses du tube digestif, âge inférieur à 18 ans, niveau 1</div><div>Patients</div><div>40 961</div><div>TOP DP</div><div>Gastroentérites et colites d'origine infectieuse, autres et non précisées</div><div>TOP Departements</div><div>59 62 76</div></div>	<div><div>GHM</div><div>Accouchements uniques par voie basse chez une primipare, sans complication significative</div><div>Patients</div><div>36 235</div><div>TOP DP</div><div>Accouchement (unique) spontané par présentation du sommet</div><div>TOP Departements</div><div>75 973 93</div></div>	

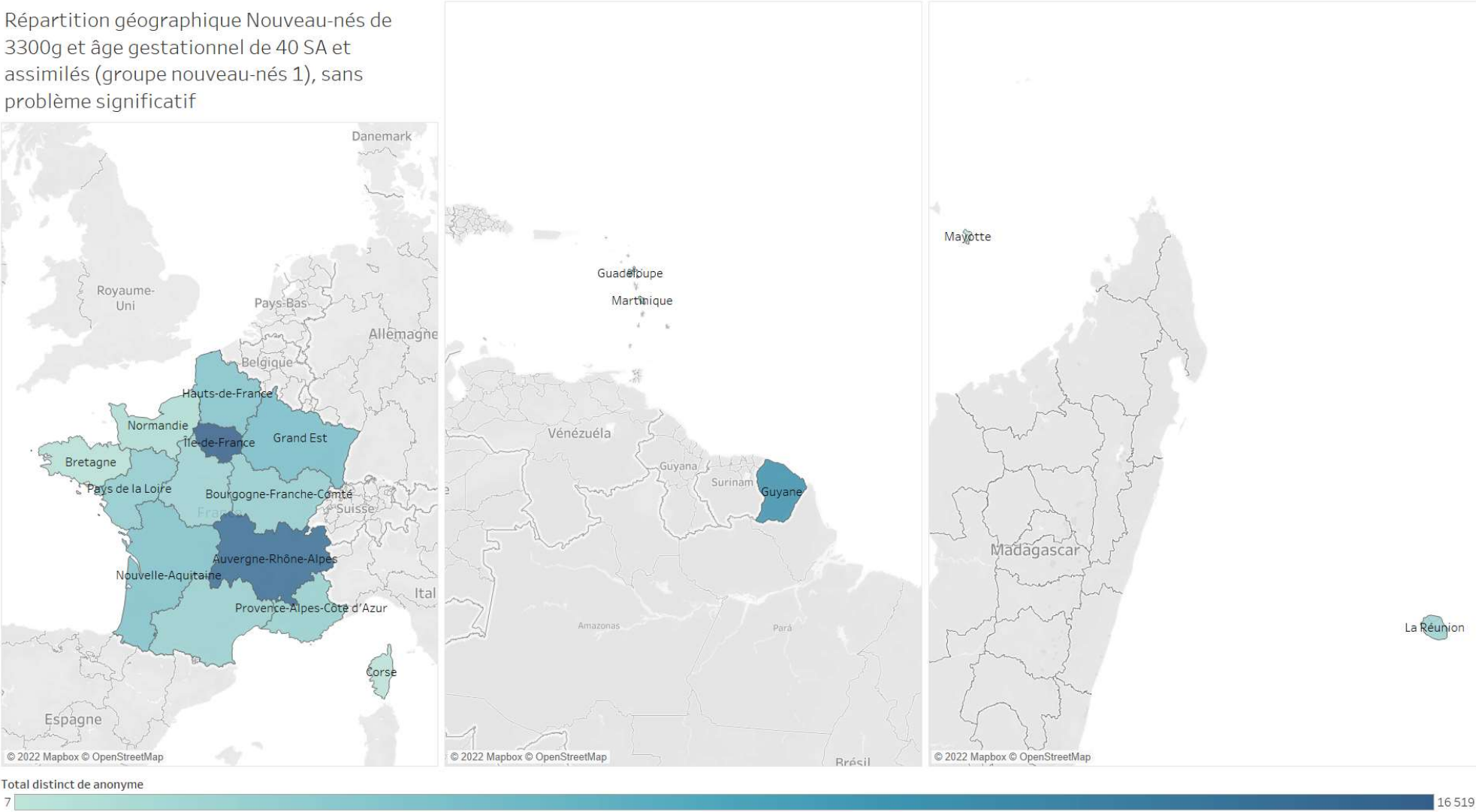


Top GHM projetés sur le type d’hospitalisation



Nouveau-nés de 3300g et âge gestationnel de 40 SA et assimilés (groupe nouveau-nés 1), sans problème significatif

Répartition géographique Nouveau-nés de 3300g et âge gestationnel de 40 SA et assimilés (groupe nouveau-nés 1), sans problème significatif



diagnostics principaux

Entrée [3]:

```
df = pd.read_excel('analyse_nn_3300_dp.xlsx')
df = df[df.columns[1:]]
df.columns = ['lib_dp', 'Nombre de patients uniques']
df
```

Out[3]:

	lib_dp	Nombre de patients uniques
0	Enfant unique, né à l'hôpital	55061
1	Ictère néonatal, sans précision	1012
2	Surveillance médicale et soins médicaux d'autr...	690
3	Foetus et nouveau-né affectés par des maladies...	599
4	Enfant unique, né hors d'un hôpital	575
...	...	...
443	Tremblement, sans précision	1
444	Trouble de l'alimentation non organique du nou...	1
445	Tumeur bénigne de la peau du tronc	1
446	Tumeur bénigne de la thyroïde	1
447	Ventricule droit à double issue	1

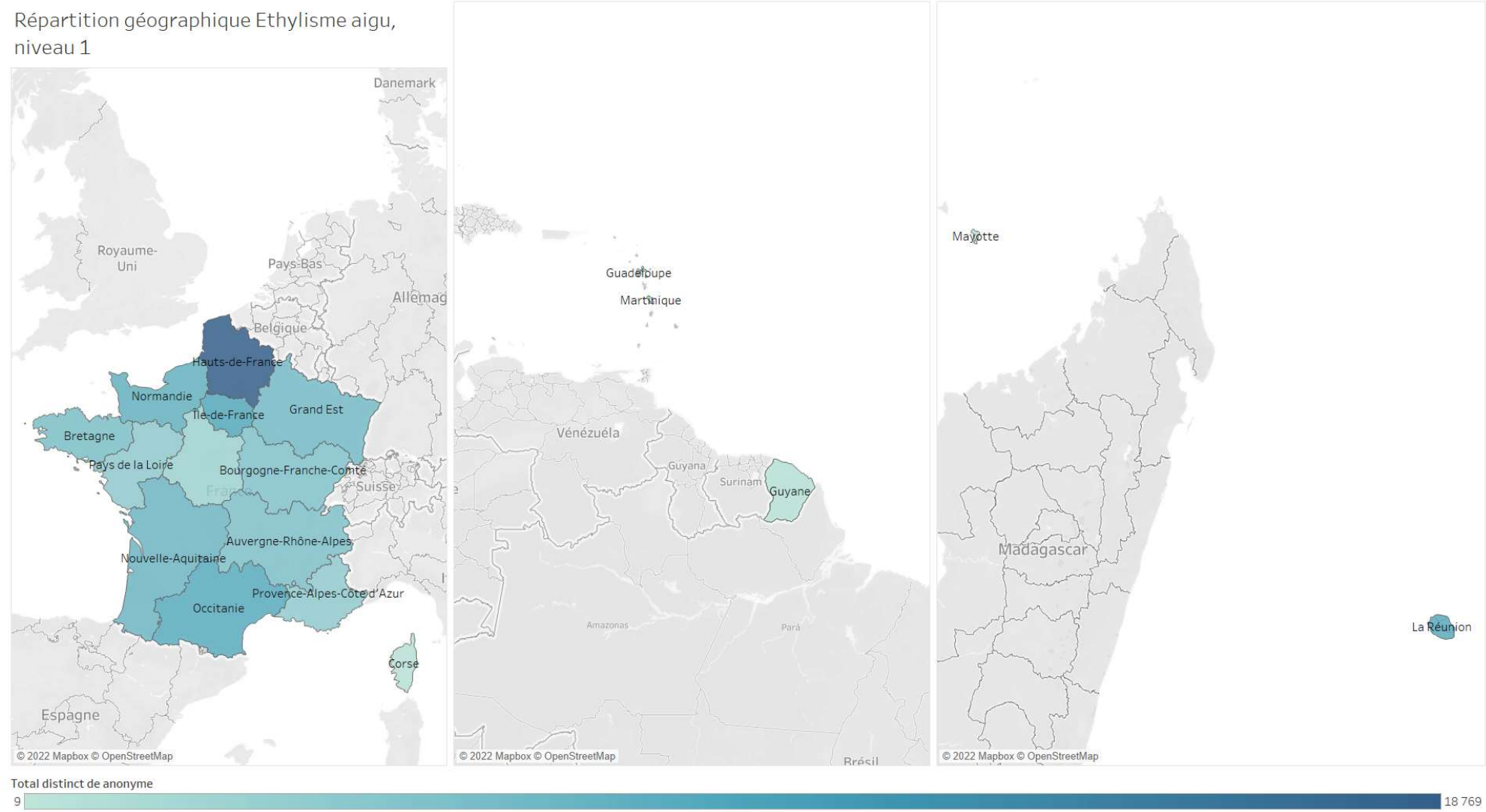
448 rows × 2 columns

type d'hospitalisation

Libellé GHM	hp_type	
Nouveau-nés de 3300g et âge gestat..	Sejour de plus d'une ..	62 317
	Hopital de jour	266

Ethylisme aigu, niveau 1

Répartition géographique Ethylisme aigu, niveau 1



diagnostics principaux

Entrée [10]:

```
df = pd.read_excel('analyse_ethylisme_dp.xlsx',names=['lib_dp','Nombre de patients uniques'])
#df.columns = ['lib_dp','Nombre de patients uniques']
df = df[1:]
df
```

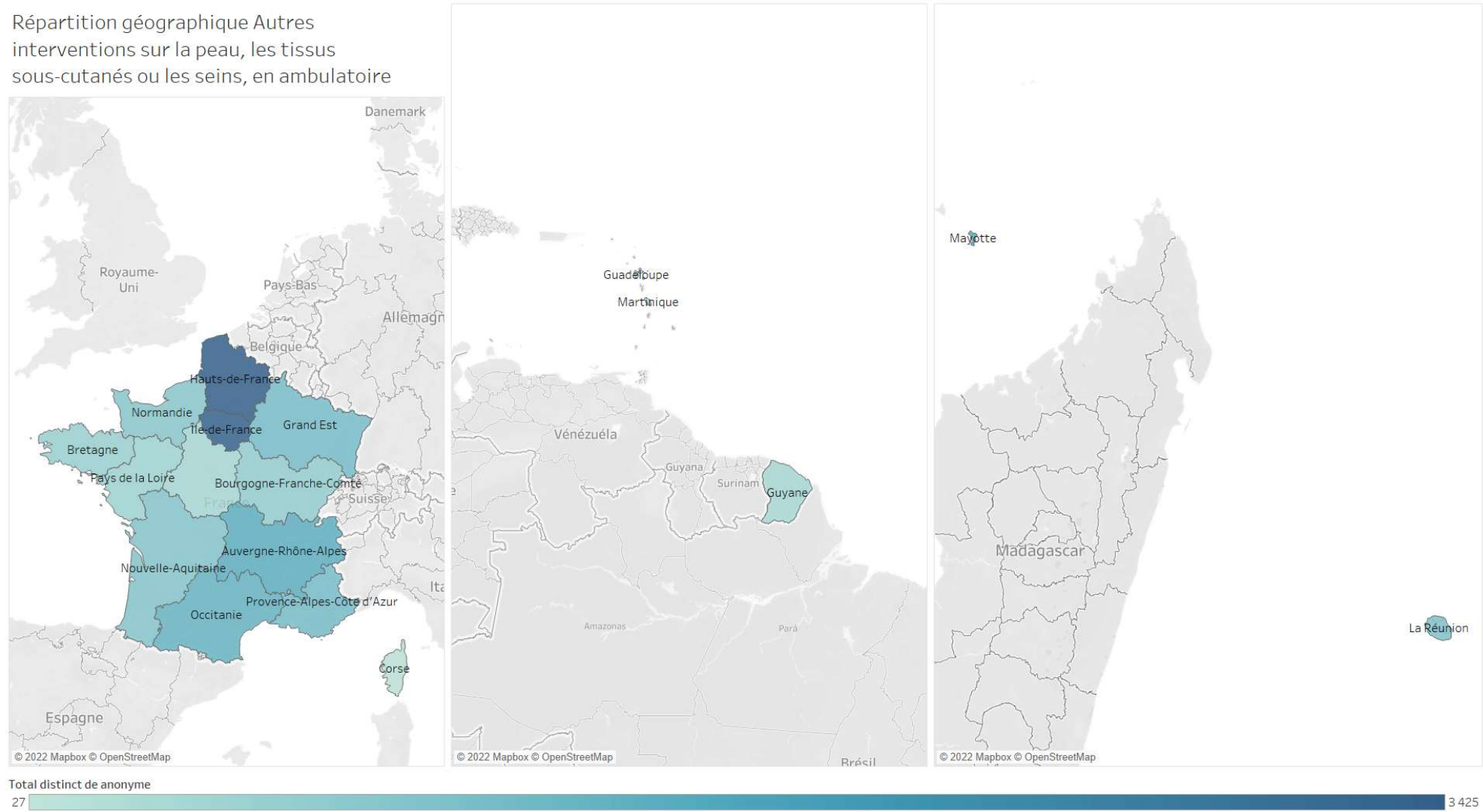
Out[10]:

	lib_dp	Nombre de patients uniques
1	Troubles mentaux et du comportement liés à l'u...	54949
2	Troubles mentaux et du comportement dus à une ...	28801
3	Troubles mentaux et du comportement dus à une ...	8978
4	Troubles mentaux et du comportement dus à une ...	4763
5	Troubles mentaux et du comportement dus à une ...	2387
6	Troubles mentaux et du comportement dus à une ...	2170
7	Troubles mentaux et du comportement dus à une ...	1261
8	Troubles mentaux et du comportement dus à une ...	1184
9	Troubles mentaux et du comportement liés à l'u...	921
10	Troubles mentaux et du comportement dus à une ...	746
11	Présence d'alcool dans le sang	618
12	Examen de contrôle après traitements combinés ...	4
13	Examen de contrôle après d'autres traitements ...	3

type d'hospitalisation

Libellé GHM	hp_type	
Ethylisme aigu, niveau 1	Hopital de jour	33 909
	Sejour de plus d’une ...	66 136

Autres interventions sur la peau, les tissus sous-cutanés ou les seins, en ambulatoire



diagnostics principaux



Entrée [14]:

```
df = pd.read_excel('analyse_peau_dp.xlsx')
df = df[df.columns[1:]]
df.columns = ['lib_dp', 'Nombre de patients uniques']
df
```

Out[14]:

	lib_dp	Nombre de patients uniques
0	Abcès cutané, furoncle et anthrax d'un membre	2905
1	Tumeur lipomateuse bénigne de la peau et du ti...	1921
2	Tumeur lipomateuse bénigne de la peau et du ti...	1643
3	Abcès cutané, furoncle et anthrax du tronc	1431
4	Tumeur lipomateuse bénigne de la peau et du ti...	968
...	...	...
269	Tumeur maligne du prolongement axillaire du sein	1
270	Tumeur maligne du quadrant inféro-interne du sein	1
271	Ulcère de décubitus et zone de pression, sans ...	1
272	Urticaire de contact	1
273	Urticaire, sans précision	1

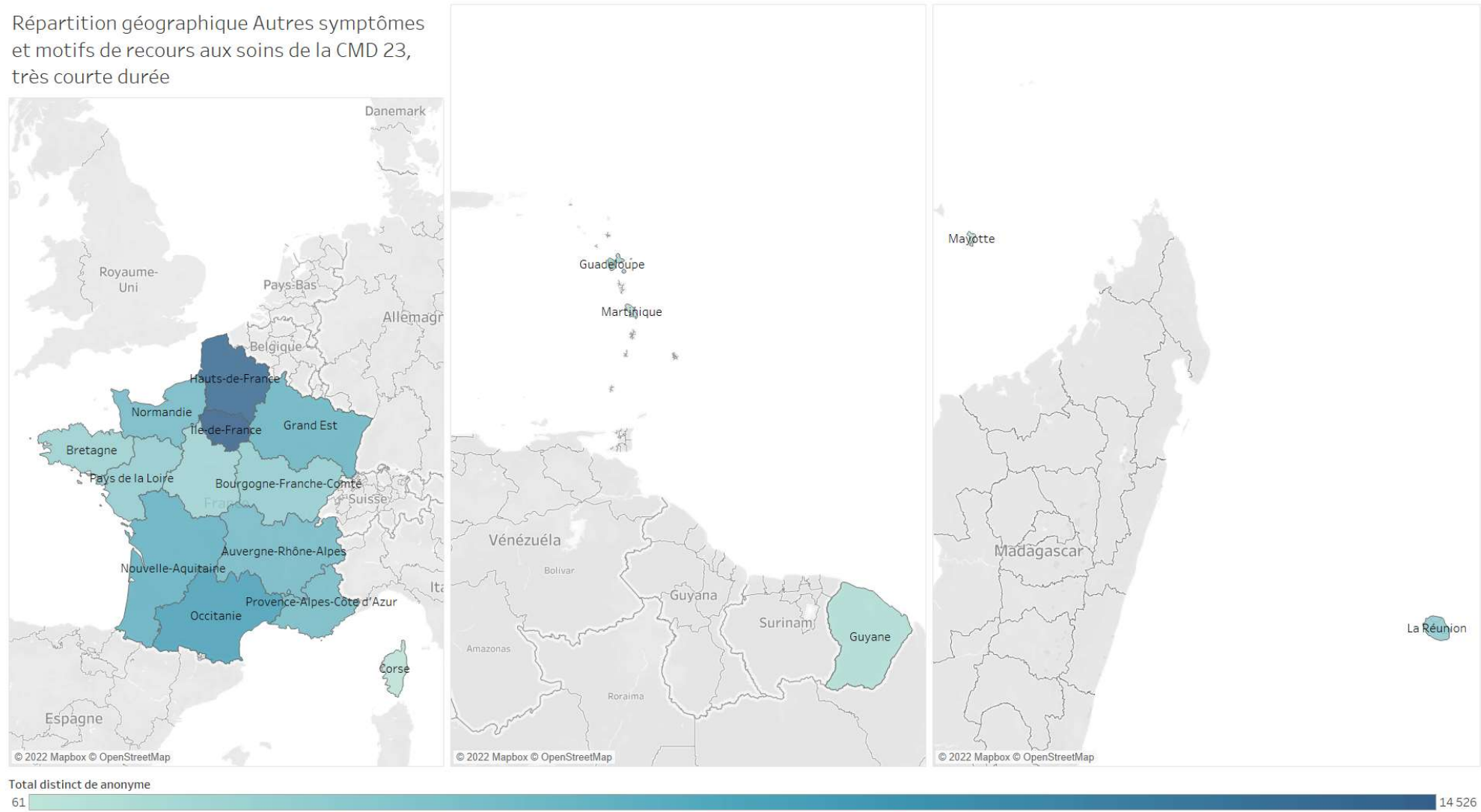
274 rows × 2 columns

type d'hospitalisation

Libellé GHM	hp_type	
Autres intervention..	Hopital de jour	18 615

Autres symptômes et motifs de recours aux soins de la CMD 23, très courte durée

Répartition géographique Autres symptômes et motifs de recours aux soins de la CMD 23, très courte durée



diagnostics principaux



Entrée [16]:

```
df = pd.read_excel('analyse_cmd_23_dp.xlsx')
df = df[df.columns[1:]]
df.columns = ['lib_dp', 'Nombre de patients uniques']
df
```

Out[16]:

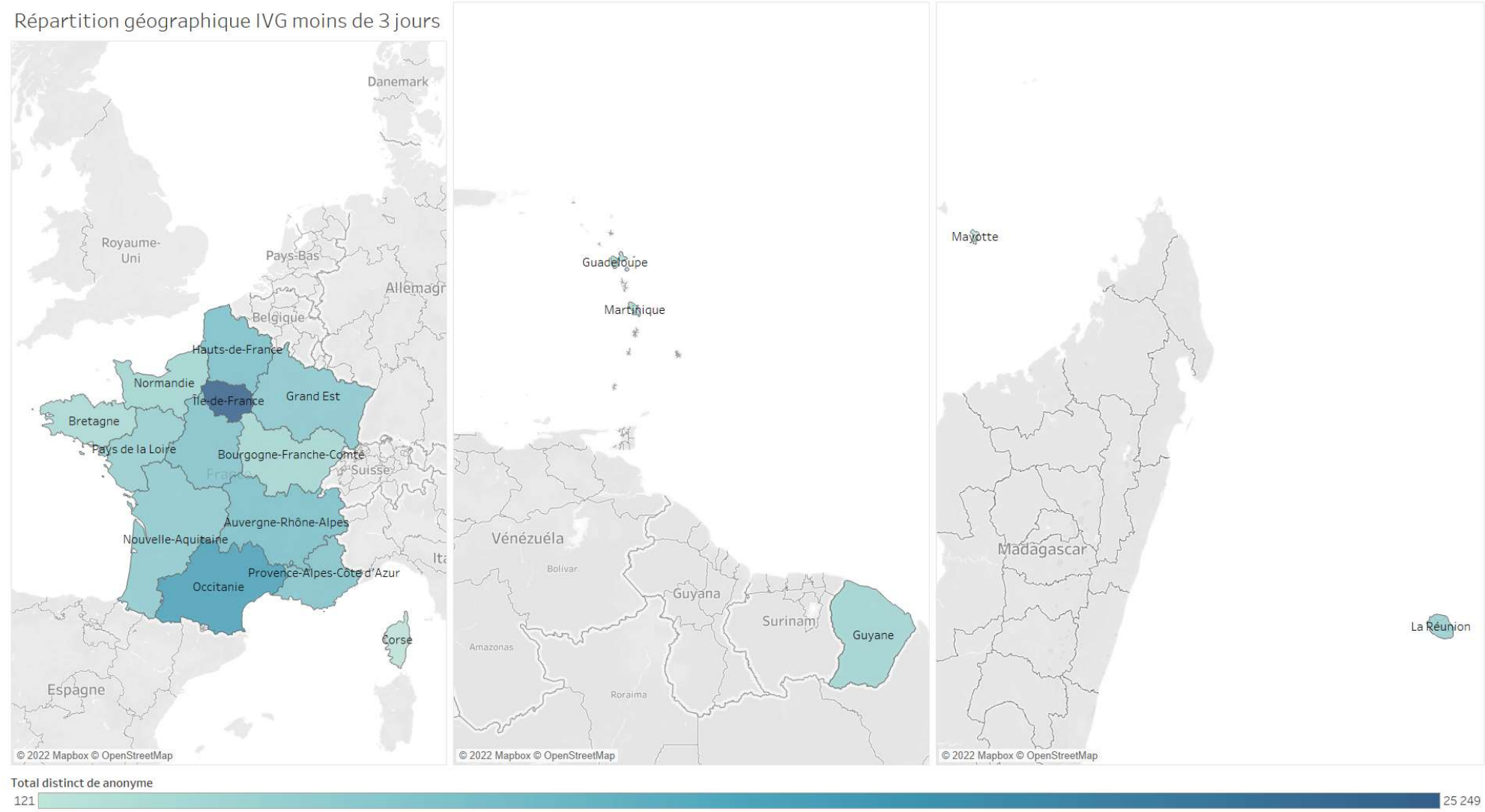
	lib_dp	Nombre de patients uniques
0	Malaise	15332
1	Autres examens et mises en observation pour d'...	14902
2	Examen et mise en observation pour bilan préop...	8392
3	Douleur pelvienne et périnéale	4659
4	Altération [baisse] de l'état général	3857
...	...	...
213	Sujet porteur d'une infection à virus lymphotr...	1
214	Sujet porteur d'une maladie infectieuse, sans ...	1
215	Vaccination non faite par décision du sujet po...	1
216	Vaccination non faite par décision du sujet po...	1
217	Vaccination non faite, sans précision	1

218 rows × 2 columns

type d'hospitalisation

Libellé GHM	hp_type	
Autres symptômes et	Hopital de jour	41 133
motifs de recours au..	Sejour de plus d'une ..	32 782

IVG moins de trois jours



diagnostics principaux

Entrée [17]:

```
df = pd.read_excel('analyse_ivg_dp.xlsx')
df = df[df.columns[1:]]
df.columns = ['lib_dp', 'Nombre de patients uniques']
df
```

Out[17]:

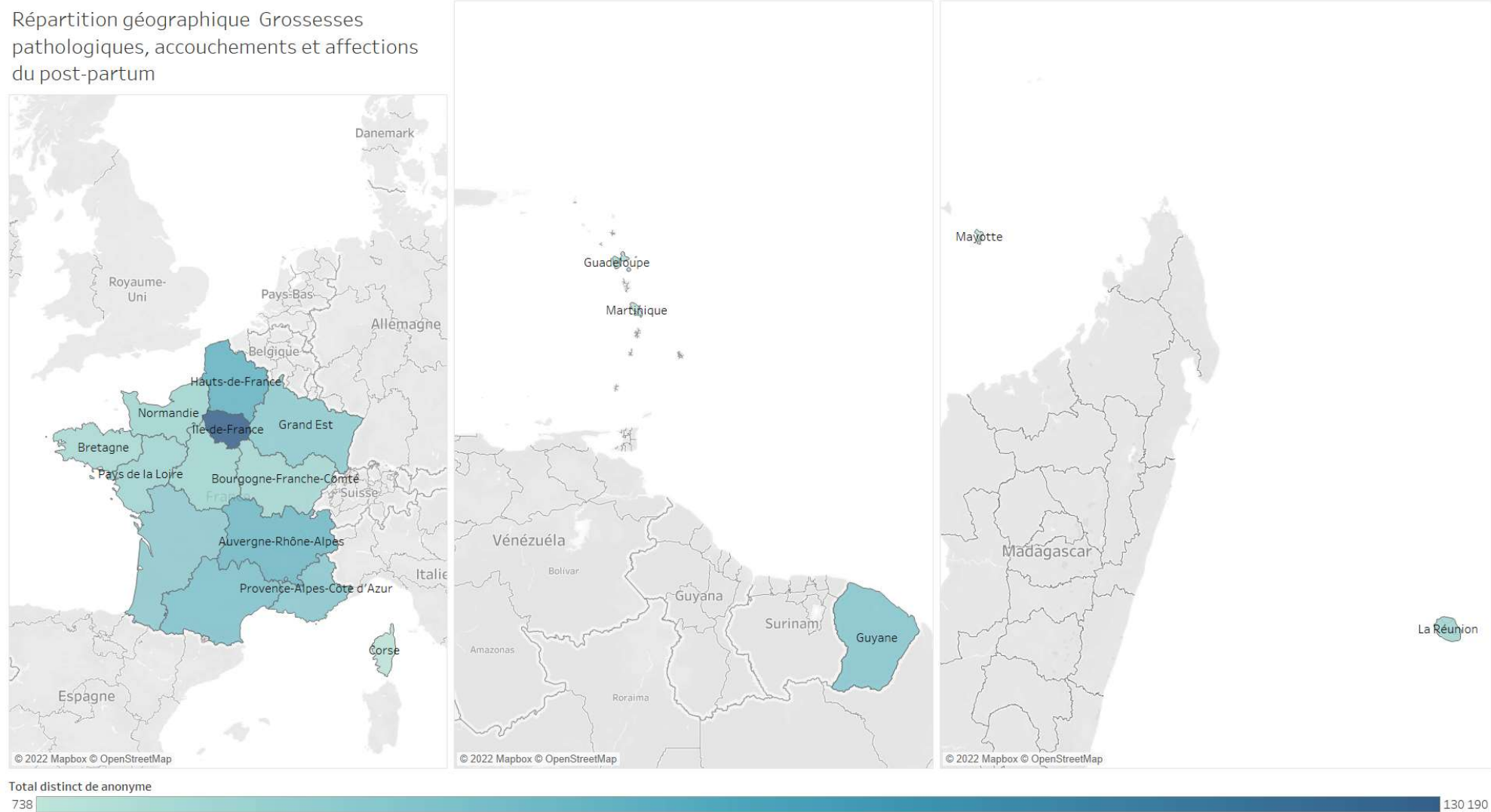
	lib_dp	Nombre de patients uniques
0	Avortement médical complet ou sans précision, ...	85908
1	Interruption médicale volontaire de grossesse ...	18329
2	Échec d'une tentative d'avortement médical, sa...	1384
3	Avortement médical incomplet, sans complication	1131
4	Avortement médical incomplet, compliqué d'une ...	397
...	...	...
65	Interruption médicale de grossesse [IMG] [ITG]...	1
66	Interruption médicale de grossesse [IMG] [ITG]...	1
67	Interruption médicale volontaire de grossesse ...	1
68	Lésions des organes et tissus pelviens consécu...	1
69	Rétention du placenta sans hémorragie	1

70 rows × 2 columns

type d'hospitalisation

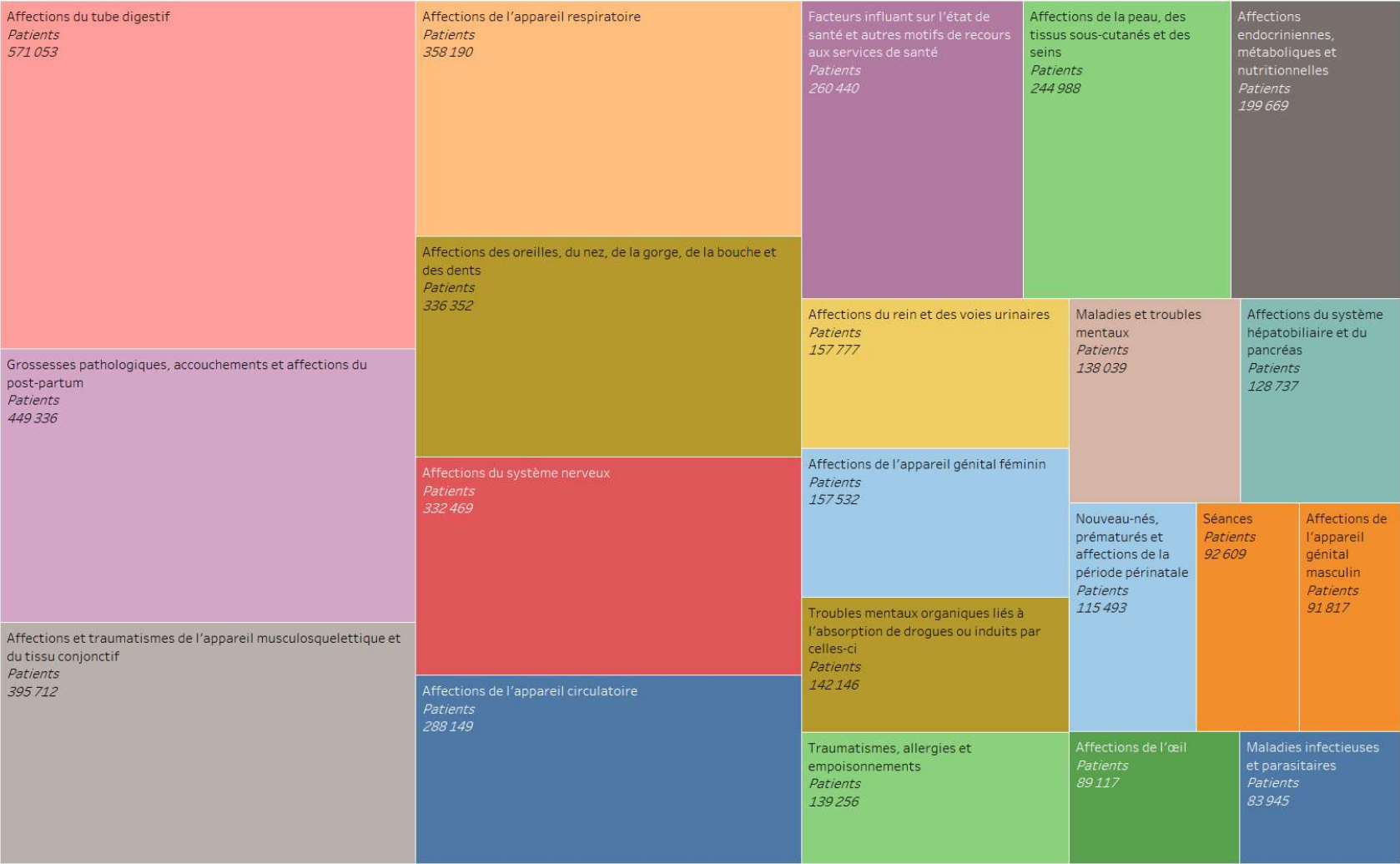
Libellé GHM	hp_type	
Interruptions	Hopital de jour	100 324
volontaires de gross..	Sejour de plus d'une ..	5 446

Grossesses pathologiques, accouchements et affections du post-partum



CMD

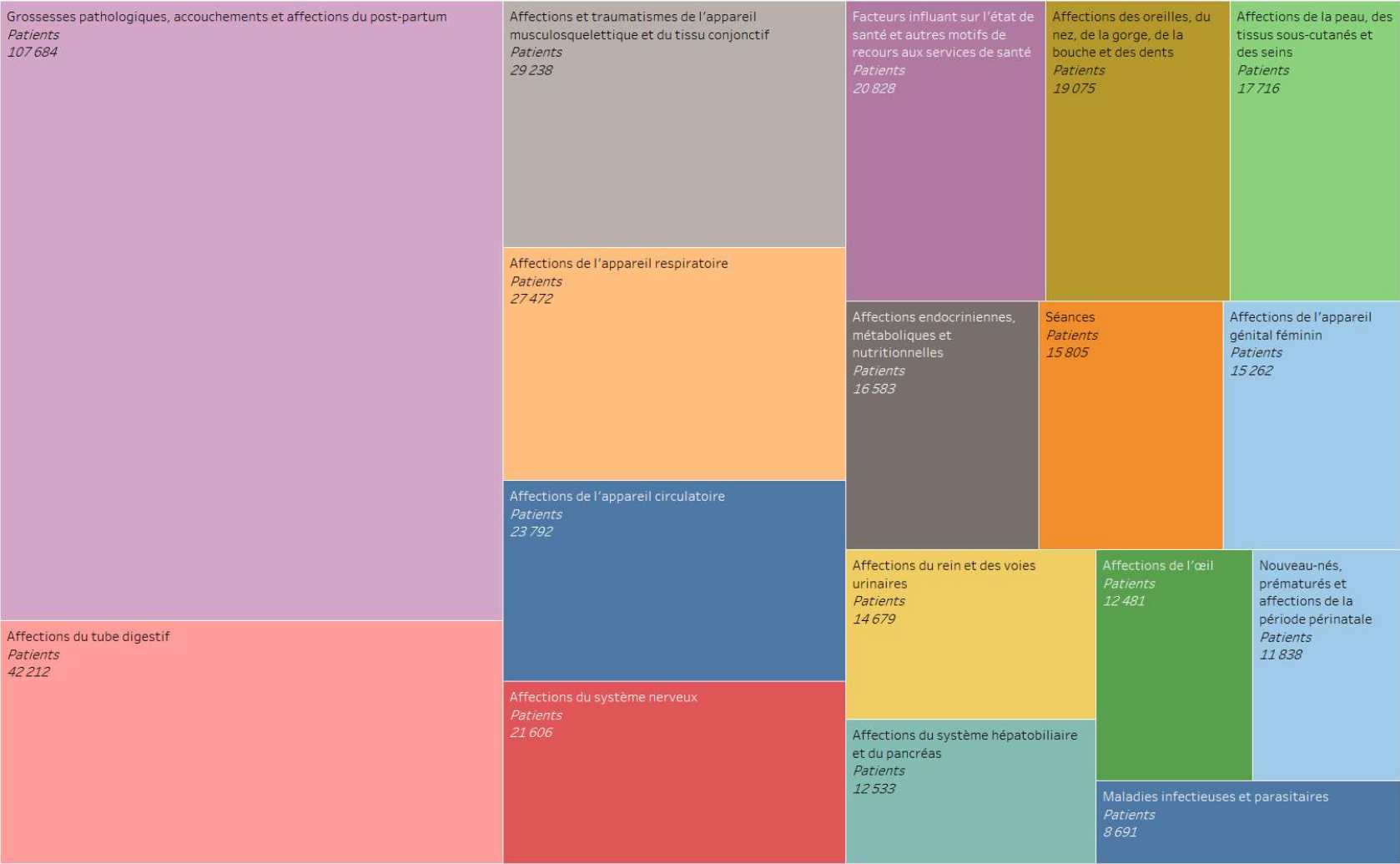
Repartition CMD



Repartition CMD - CMU



Repartition CMD - AME

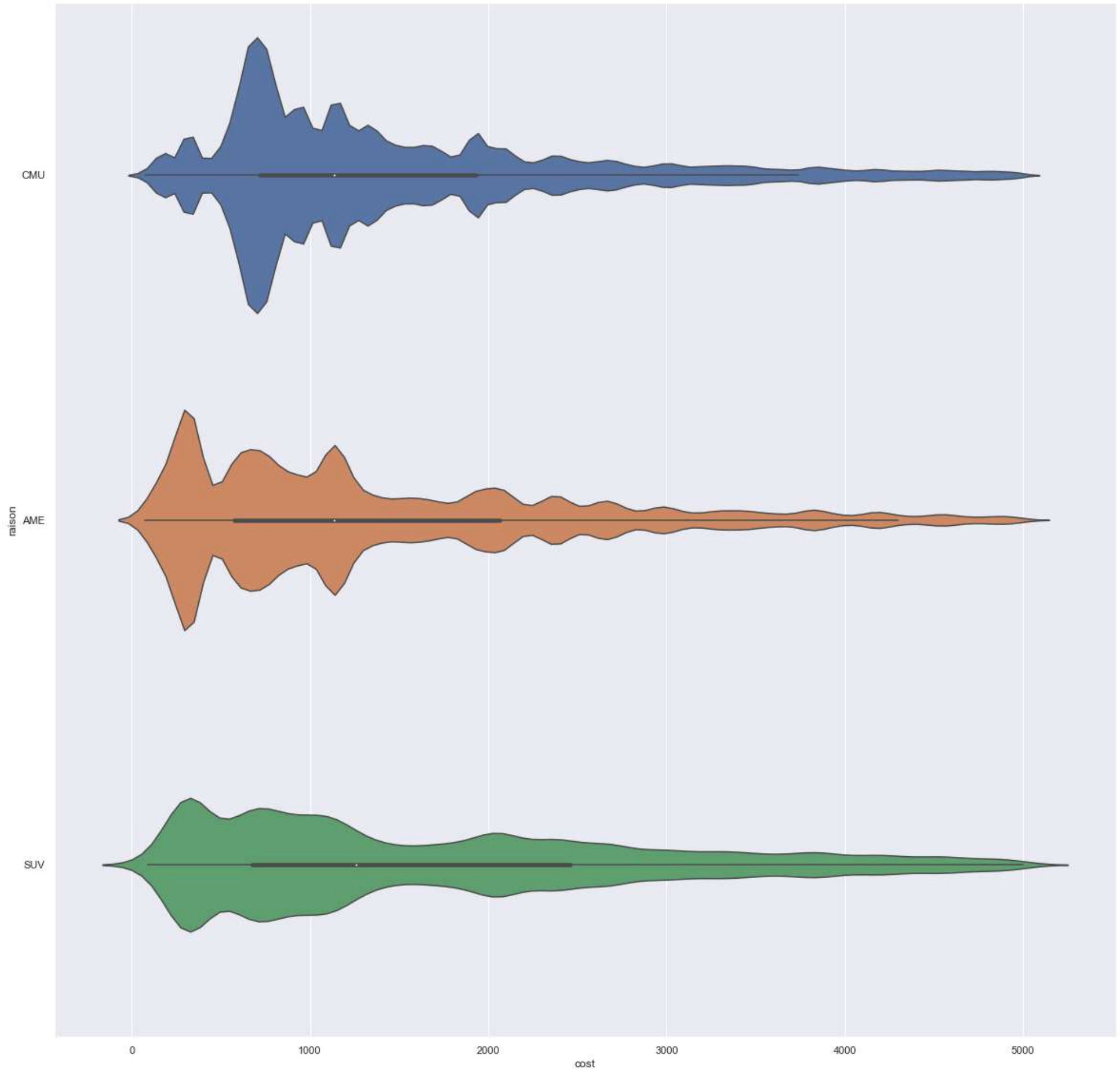


Repartition CMD - SUV



Cost Distribution





Entrée [ ]: