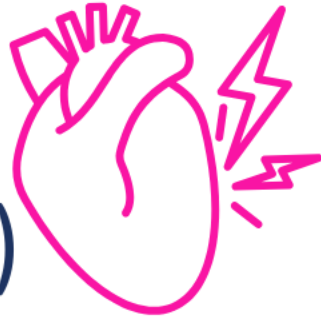


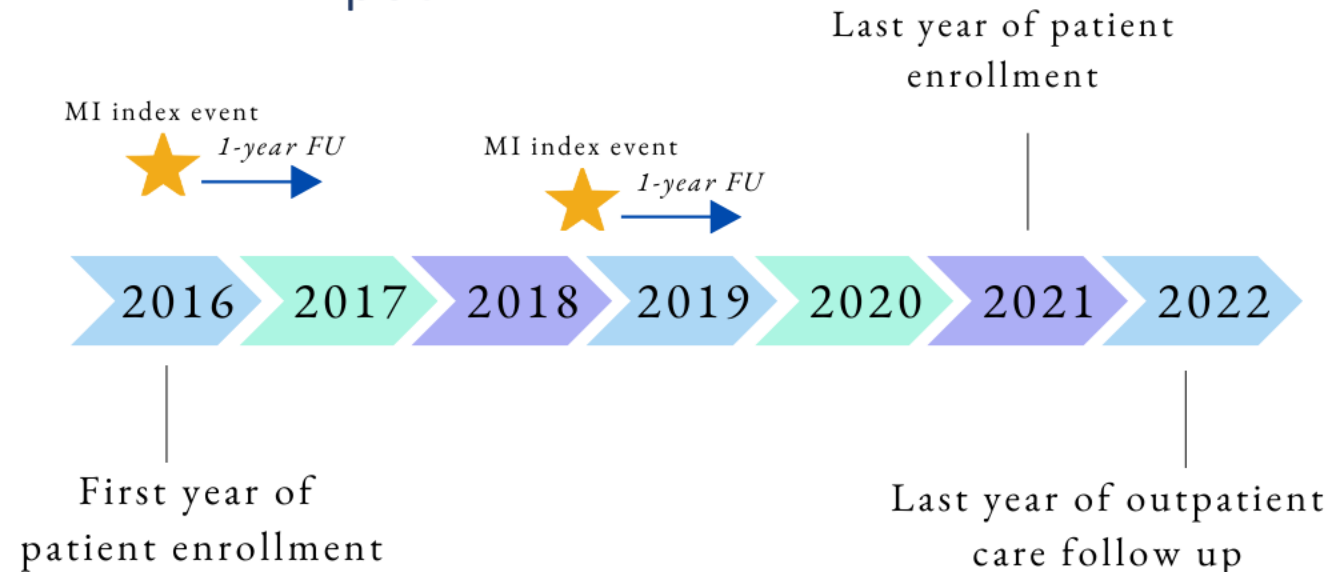
SUIVI DES INFARCTUS DU MYOCARDE (IDM) EN FRANCE



- Quelles incidences annuelles ?
- Quelles caractéristiques de patients?
- Quelles suites à l'hospitalisation ?
- Quel suivi médical à la sortie de l'hôpital ?
- Quelle maintenance thérapeutique?

Objectifs de l'étude

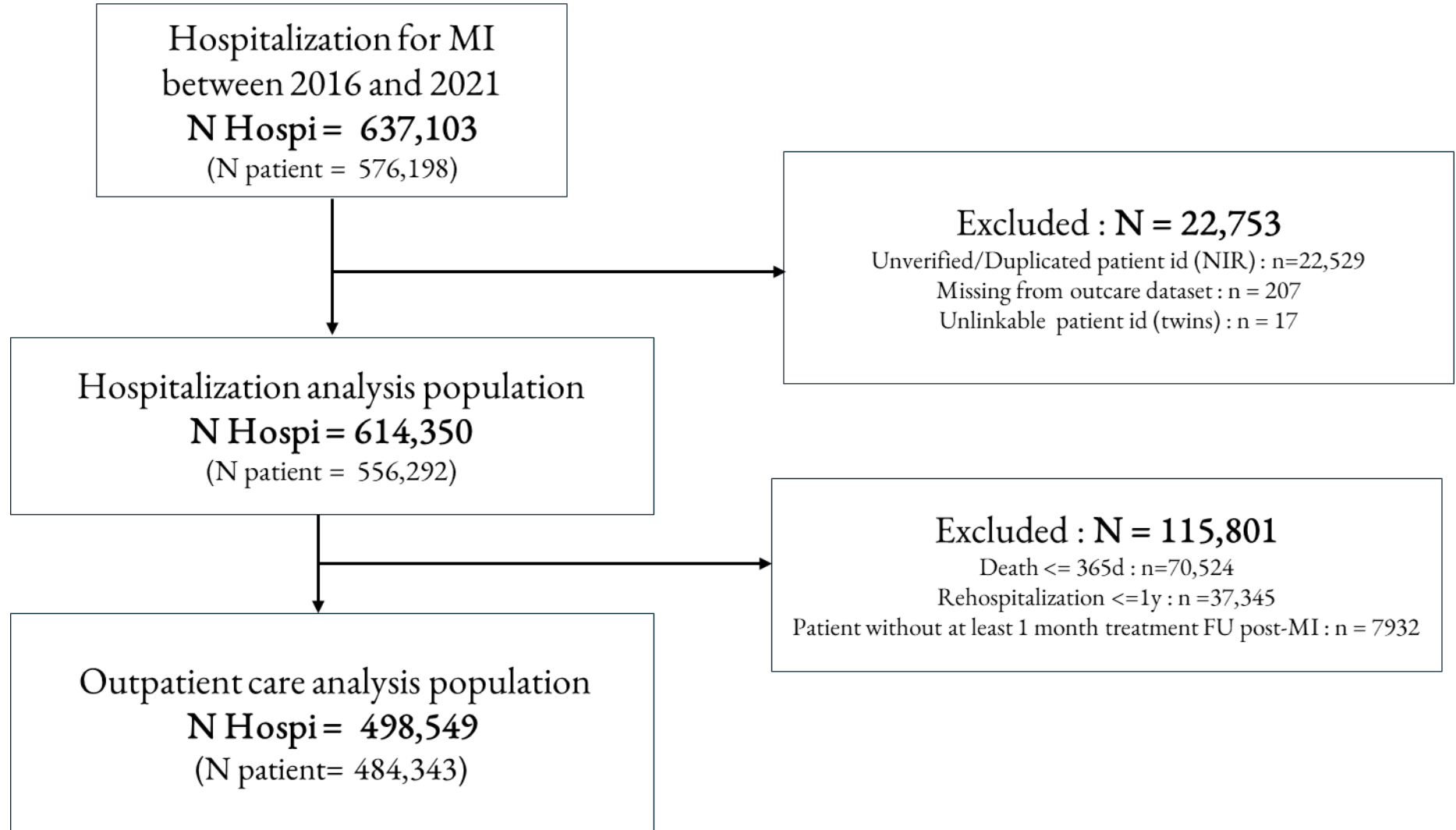
- Analyse descriptive des patients hospitalisés pour IDM entre 2016 et 2021 à partir des données du SNDS
- Suivi des parcours de soins de ces patients dans l'année post-IDM



FLOWCHART

Population #1

Population #2



Baseline des patients hospitalisés pour IDM

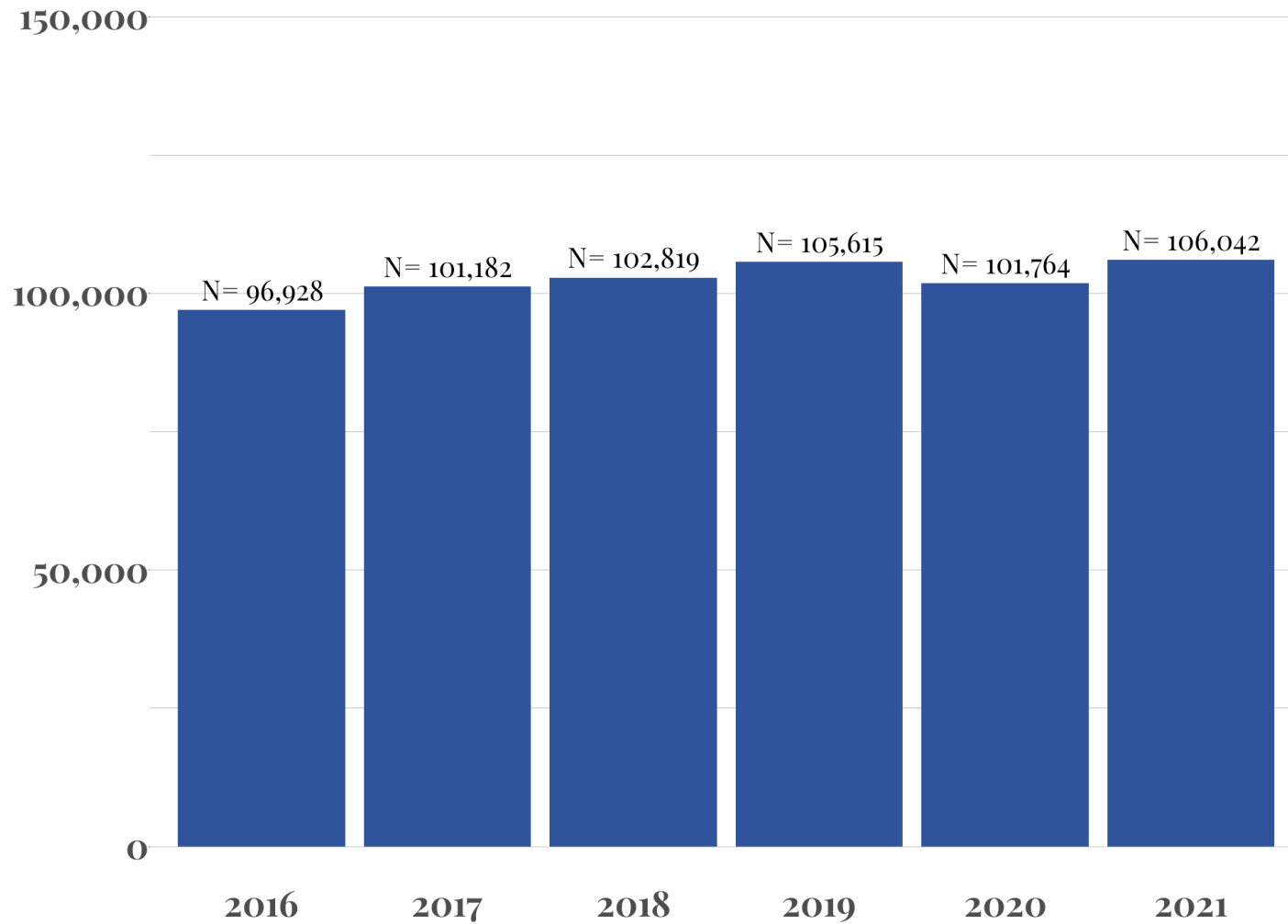
Population #1

	Population de patients hospitalisés pour IDM entre 2016 et 2021
Données démographiques (n=614,350)	
Age mean (std)	68.48 (14.22)
Sexe n(%) (femmes)	191,699 (31.2%)
Commune de résidence (2019-2021, n=282,001)	
Commune densément peuplée	86040 (30.51%)
Commune de densité intermédiaire	90847 (32.21%)
Commune peu dense	92710 (32.88%)
Commune très peu dense	12404 (4.4%)
Comorbidités (n=546,632)	
Accident vasculaire cérébral aigu n(%)	7493 (1.37%)
Séquelle d'accident vasculaire cérébral n(%)	35619 (6.52%)
Insuffisance cardiaque aiguë n(%)	40847 (7.47%)
Insuffisance cardiaque chronique n(%)	116714 (21.35%)
Artériopathie oblitérante du membre inférieur n(%)	57284 (10.48%)
Diabète n(%)	139624 (25.54%)
Cancers n(%)	77260 (14.13%)
VIH ou SIDA n(%)	2315 (0.42%)
Dialyse chronique n(%)	6540 (1.2%)

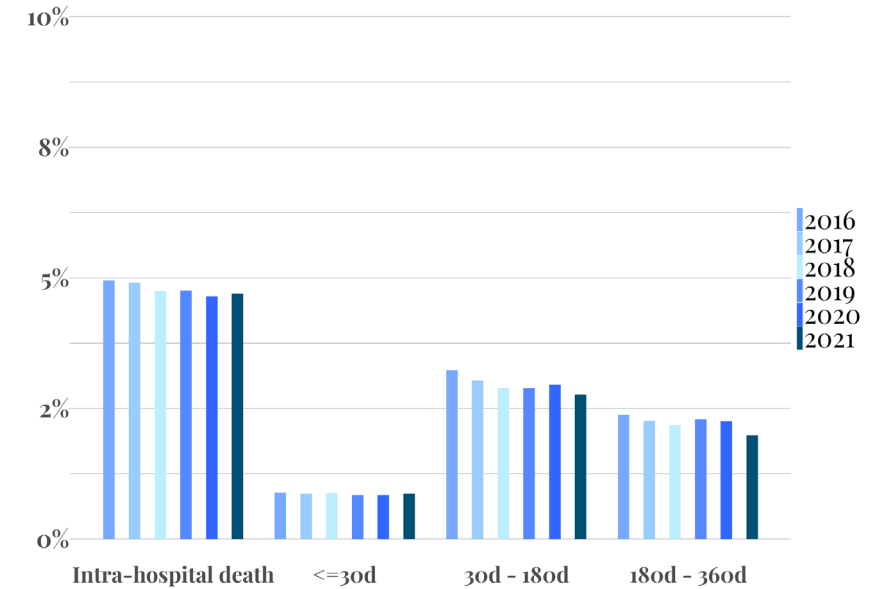
Incidence des hospitalisations et décès

Population #1

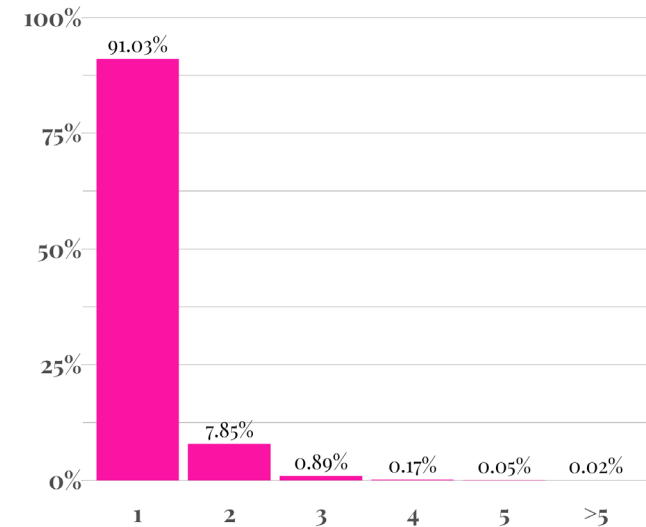
Number of hospitalizations for MI in France 2016 to 2021



Percentage of deaths after MI in France (per Year 2016 - 2021)



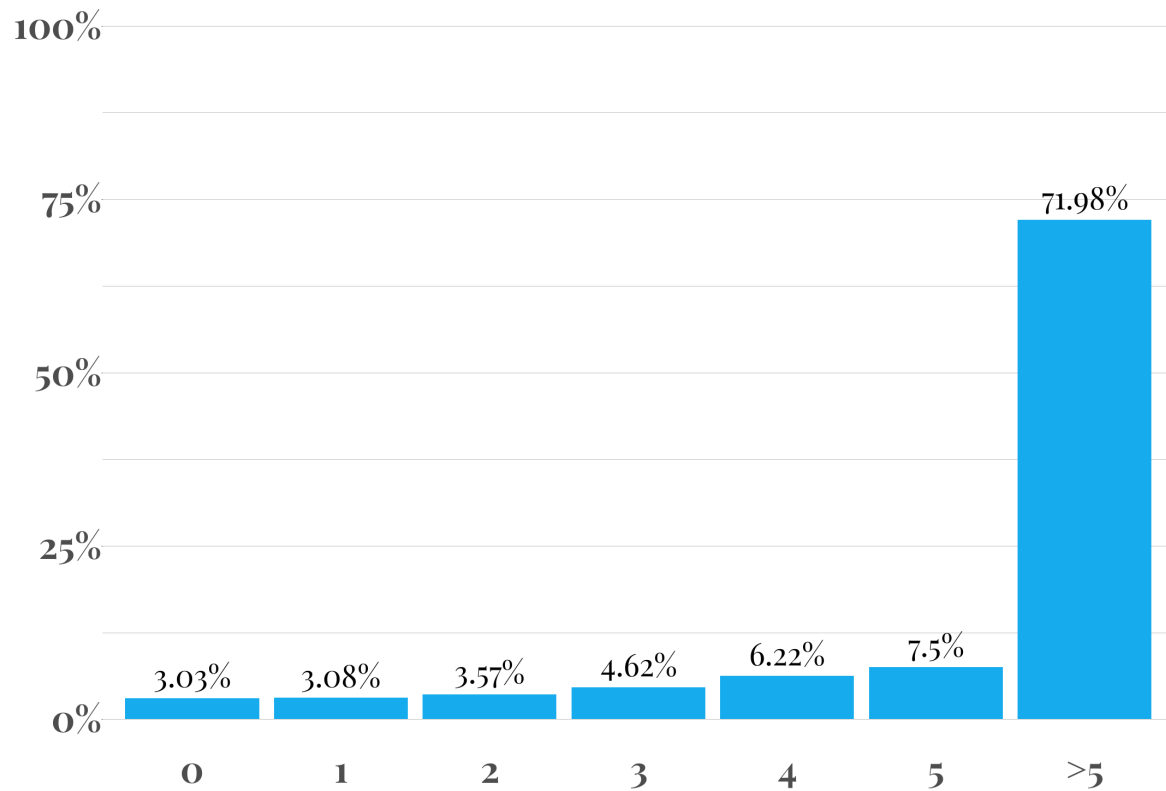
Percentage of hospitalizations for MI per patient



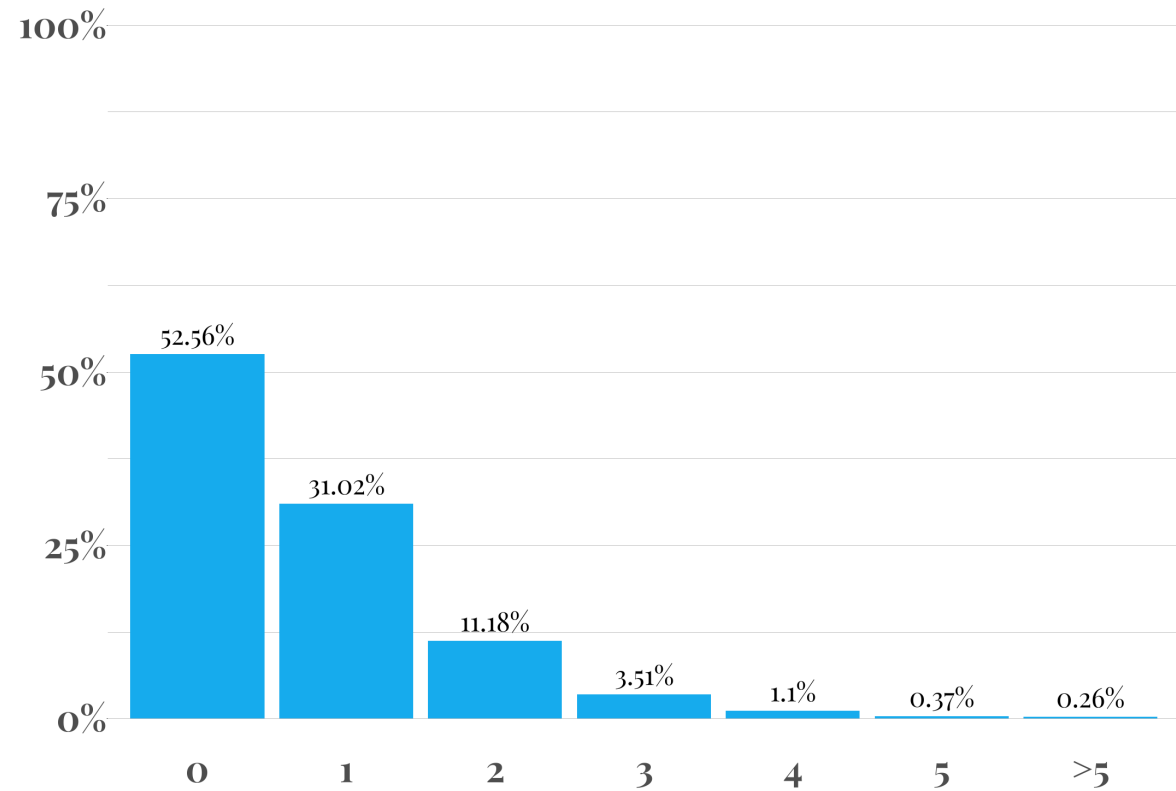
Nombre de visites médicales dans l'année post-IDM

Population #2

Généraliste



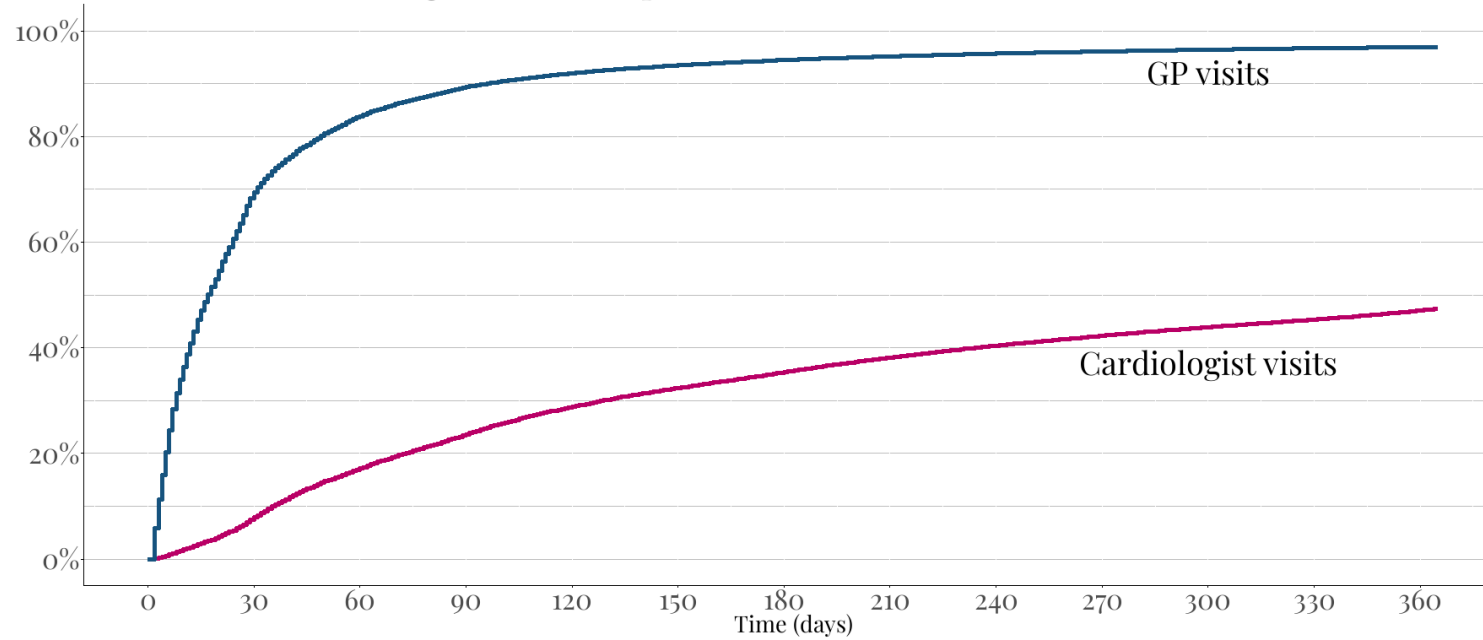
Cardiologue



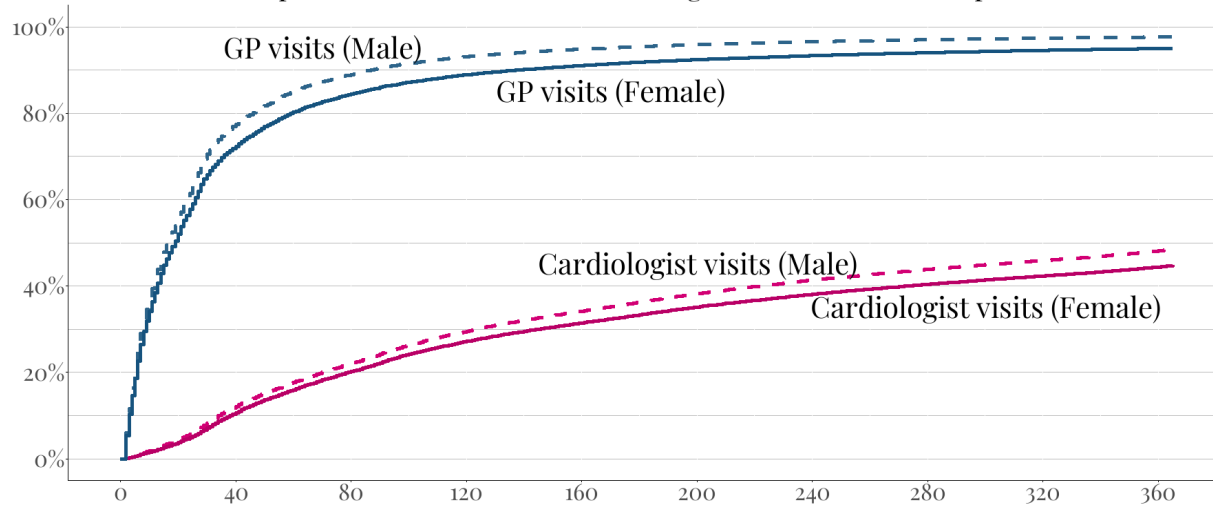
Timing hospi - première visite médicale

Timing between hospitalization for MI and first medical visit

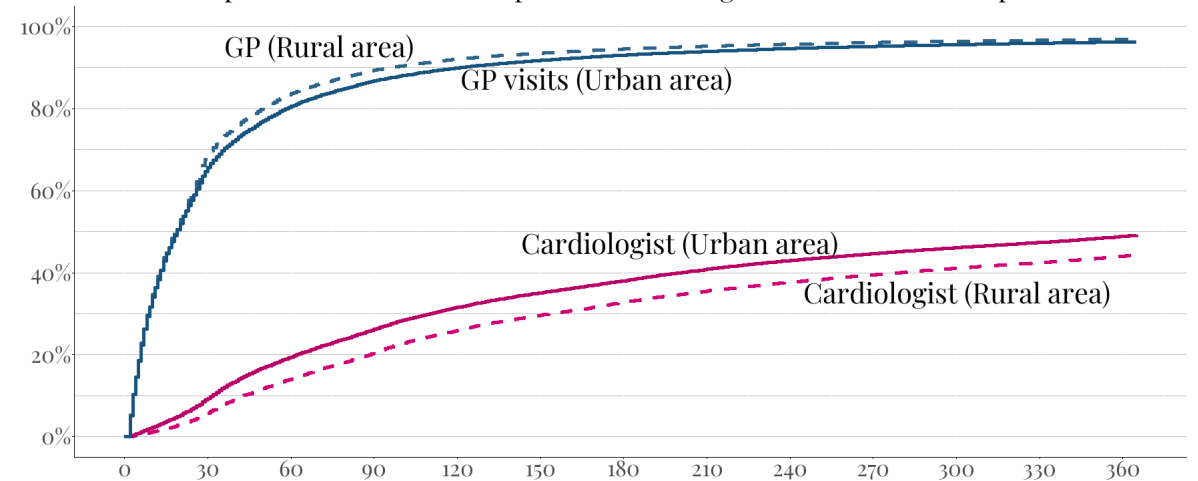
Population #2



Comparison Male vs. Female on timing for first medical visit post-MI

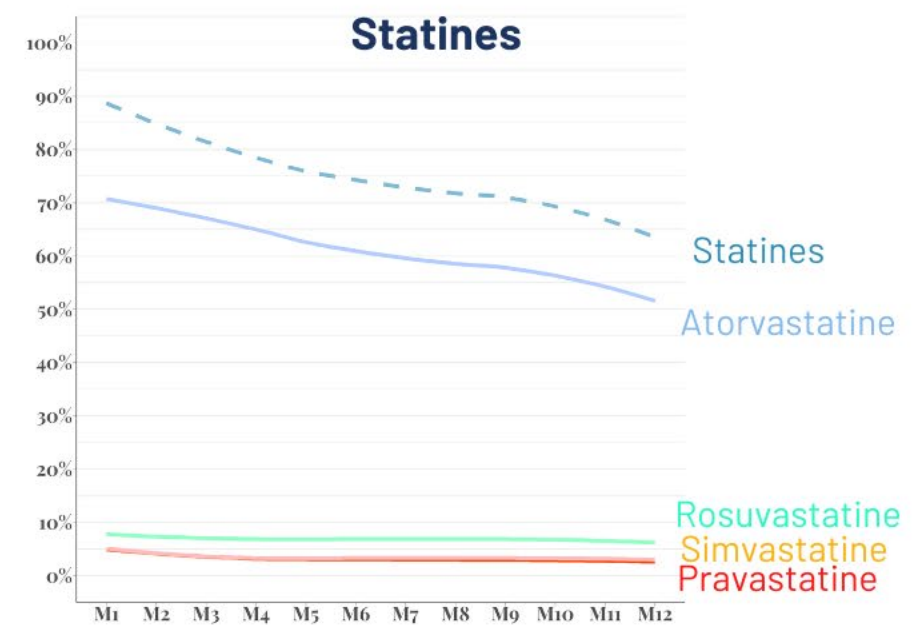
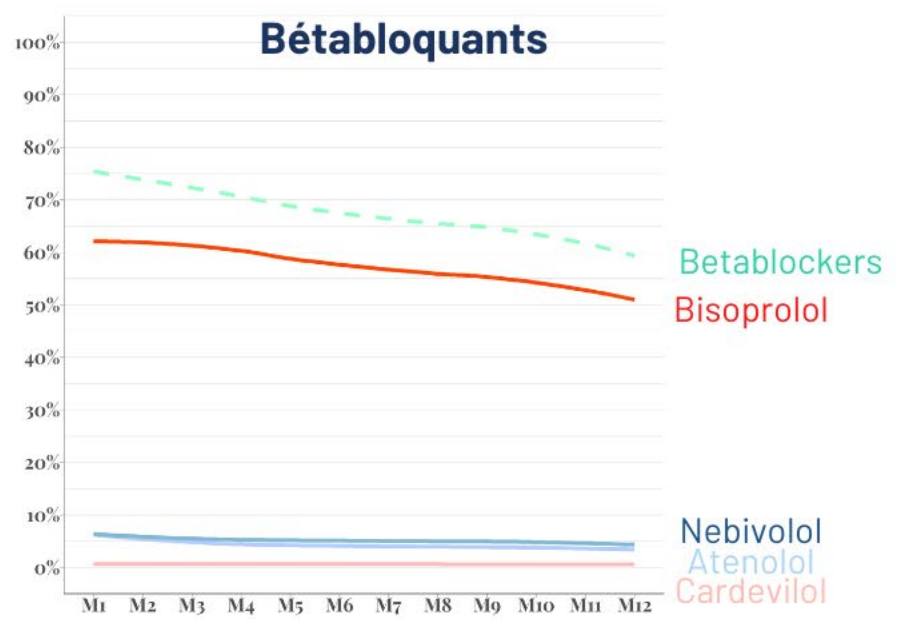
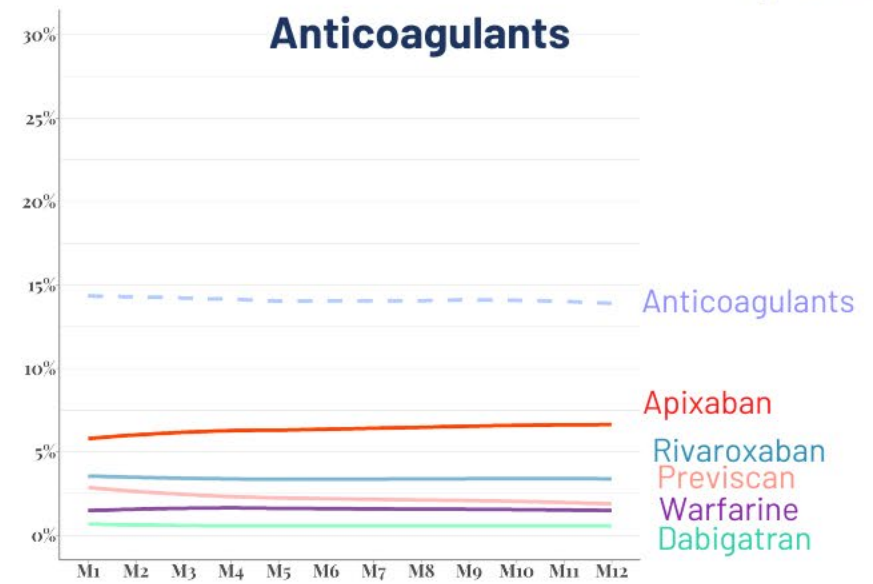
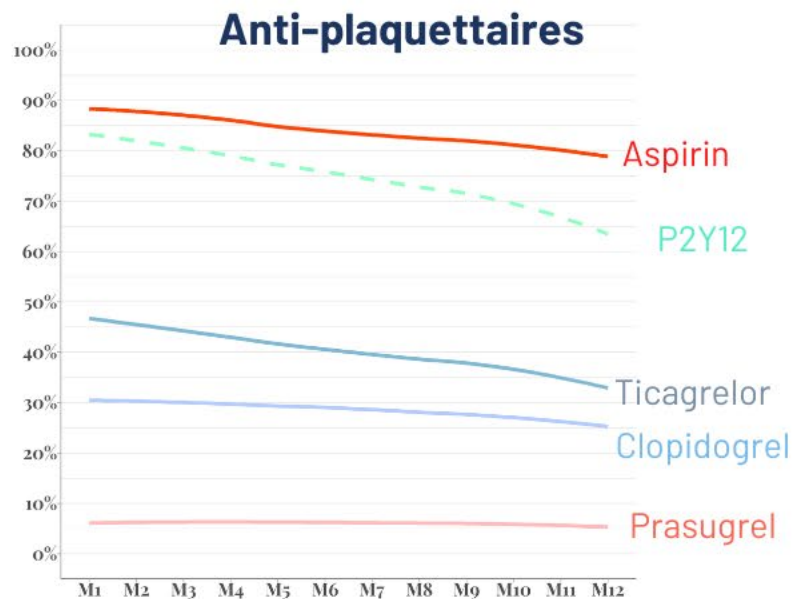


Comparison Urban vs. Rural patients on timing for first medical visit post-MI



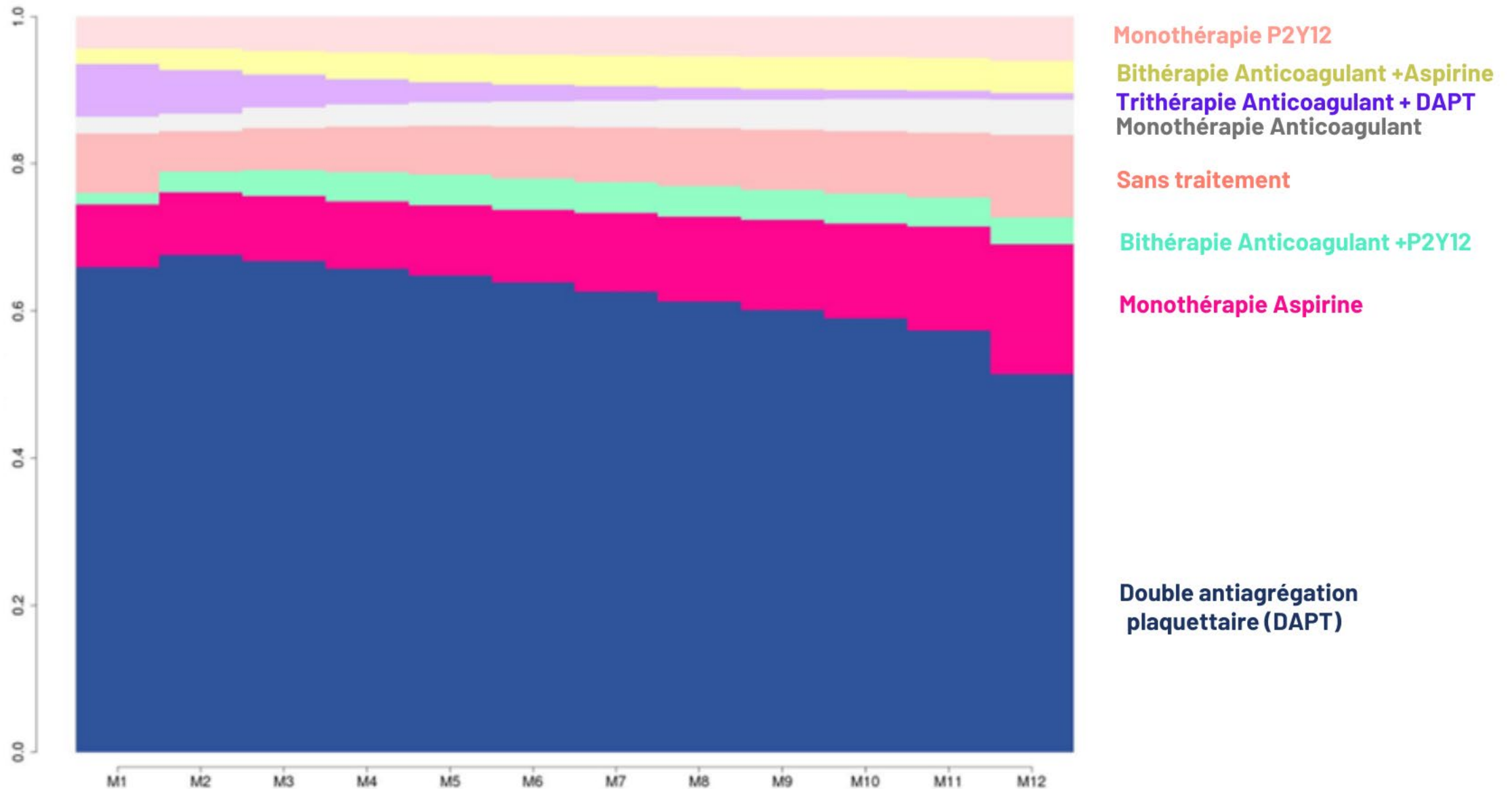
Adhérence aux traitements post IDM

Population #2



Stratégies anti-thrombotiques post-IDM (distribution plot)

Population #2



Conclusions

INFARCTUS DU MYOCARDE

- ~100k/an
- Augmentation de l'incidence de l'IDM
- ~31% de femmes, Age moyen : 68 ans
- Baisse de la mortalité globale post IDM
- La moitié des décès surviennent entre 1 et 12 mois post IDM
- ~10% de ré-hospitalisation dans l'année

SUIVI POST-IDM

- Bon suivi par médecins généralistes (>94% ont ≥ 2 visites)
- Suivi limité par cardiologues (>52% sans suivi cardio)
- Hommes mieux suivis que les femmes
- Suivi plus faible de cardiologues en zone rurale
- Bonne adhérence thérapeutique, excepté pour les statines (↘ au cours du temps)
- Stratégie anti-thrombotique très hétérogène dans la première année

MERCI



Sandra Zendjebil
CHU BICHAT



Nathan El Bèze
CHU BICHAT



Yedid Elbez
SIGNIFIENCE



Alexandre Gautier
CHU BICHAT



Jules Mesnier
CHU BICHAT



Gregory Ducrocq
CHU BICHAT



P. Gabriel Steg
CHU BICHAT

Contacts

Cardiologie

Dr. Sandra Zendjebil
sandra.zendjebil@aphp.fr

Biostatistiques/SNDS

Yedid Elbez
yedid.elbez@significance.com