

Etude de l'observance au traitement par sitagliptine en vie réelle à partir du SNDS

Armel Soubeiga¹, [Alexandre Rigault](#)¹, Cédric Portugues¹, Karine Mari¹, Christelle Berthod², Eric Chomette³, Sylvia Franc^{4,5}, Guillaume Charpentier^{5,6}, Frédéric Mistretta¹, Audrey Lajoinie¹

¹RCTs, LYON, France ; ²UMR CNRS 5558 – LBBE, UCBL, France ; ³D.I.M Vivalto Santé, France ; ⁴Service d'endocrino-diabétologie, CHSF, France ; ⁵CERITD, France ; ⁶AFD, FRANCE



Sitagliptine

Diabète de
type 2



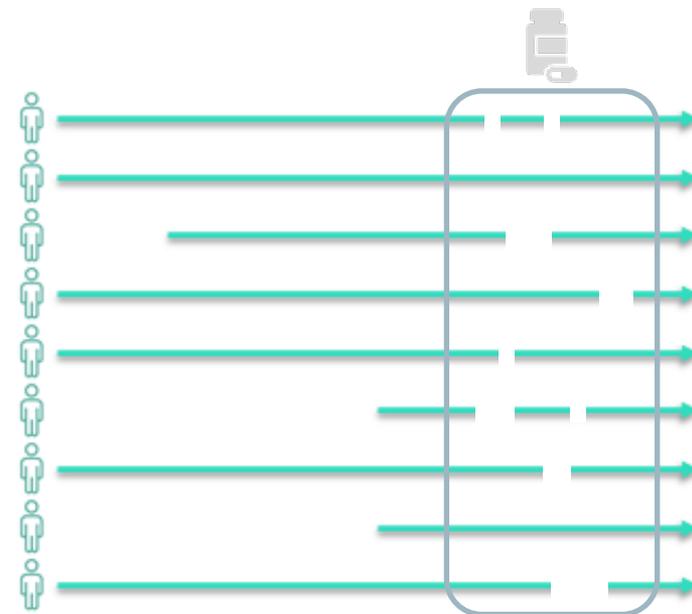
**Patients
prévalents**

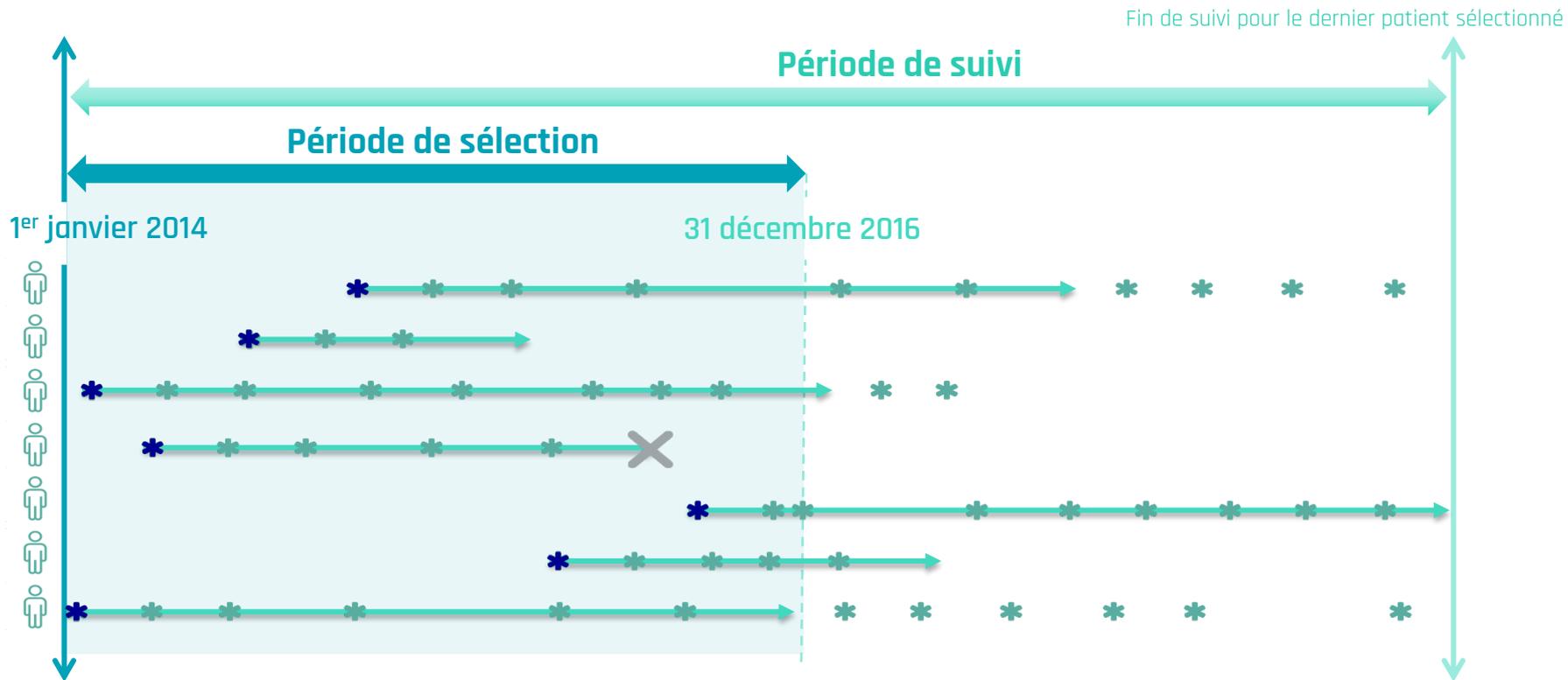


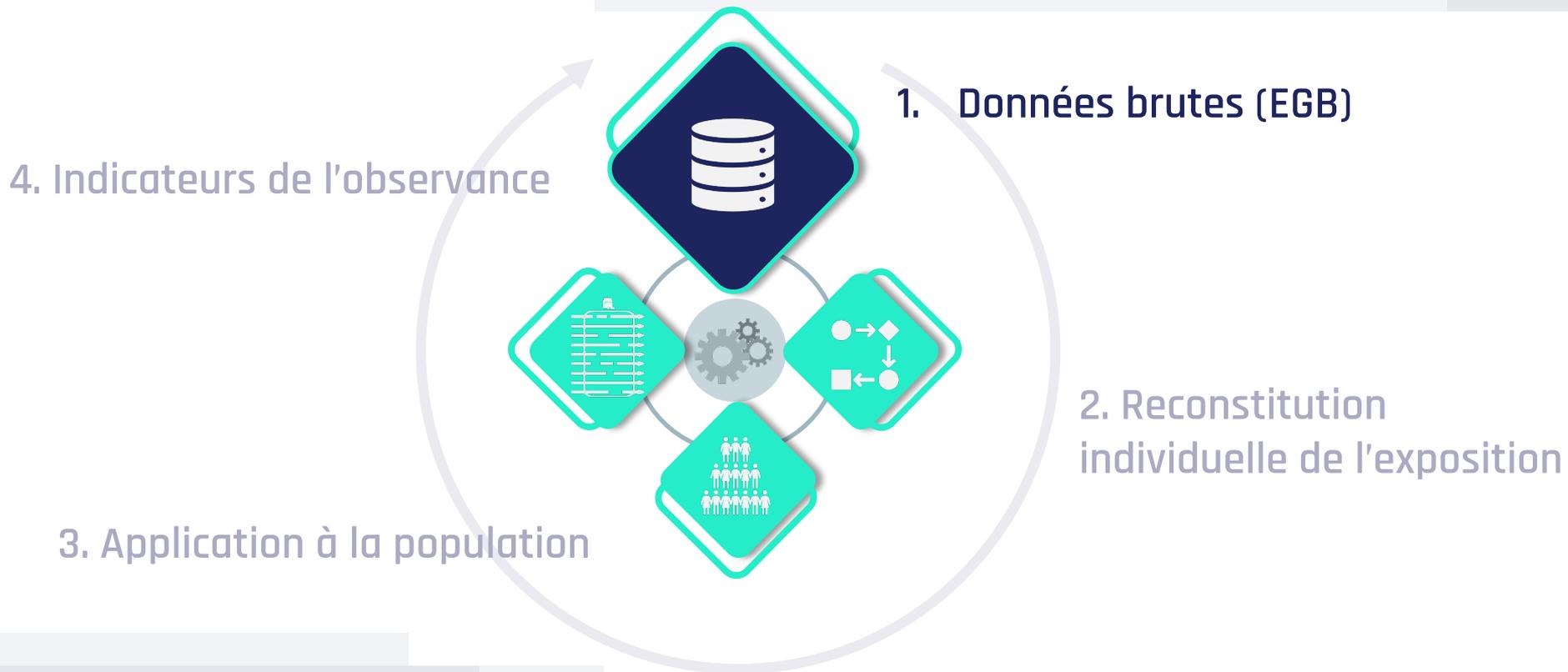
Exposition

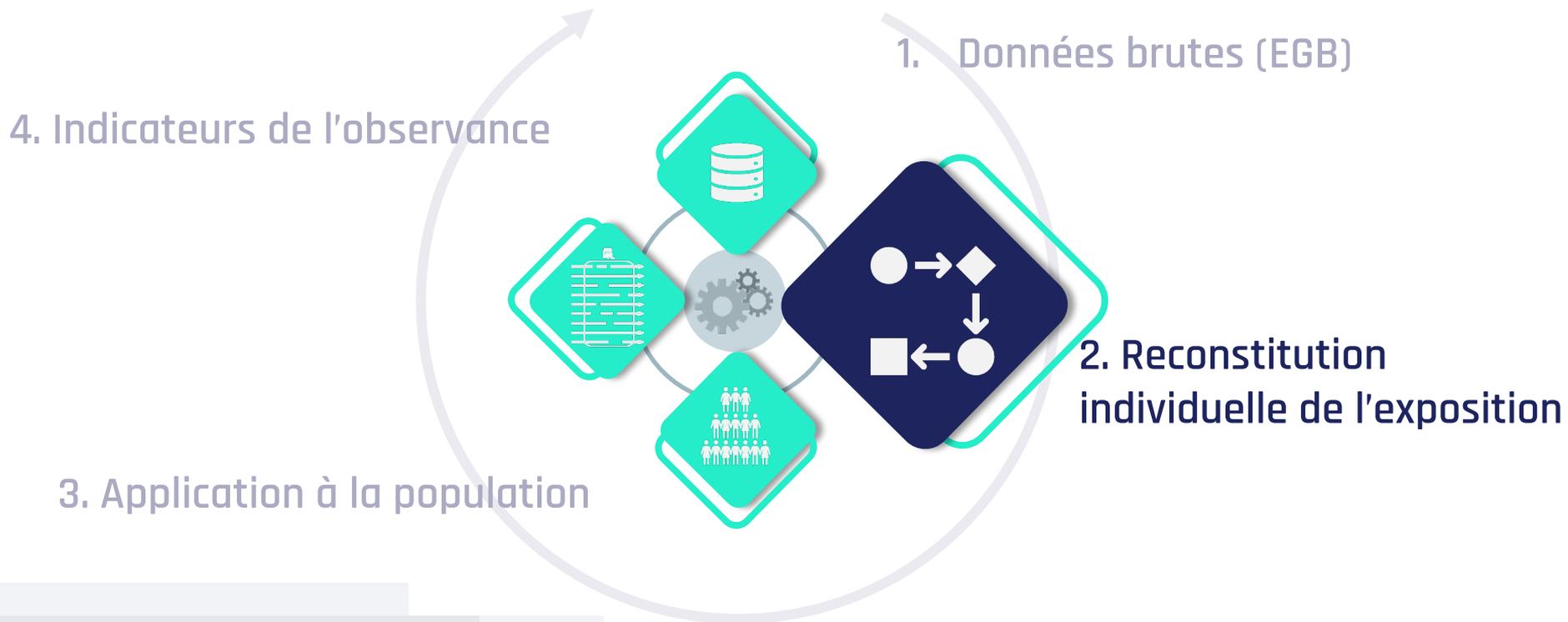
SNDS

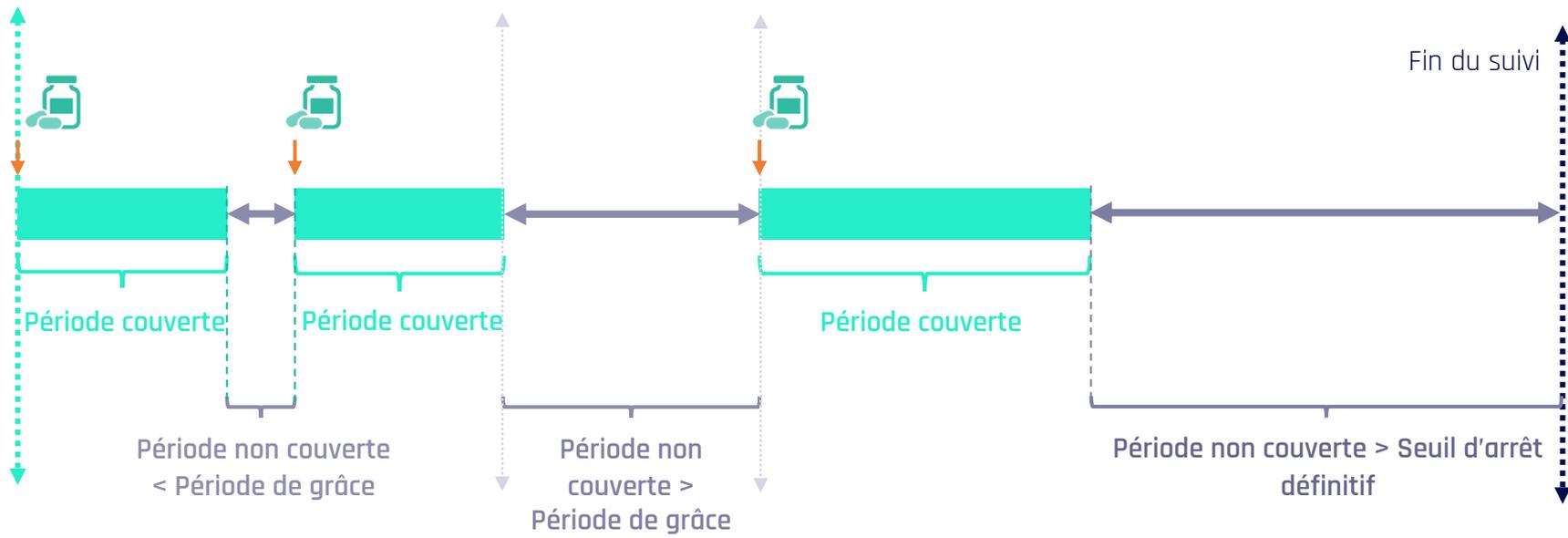
Systeme national des donnees de sante

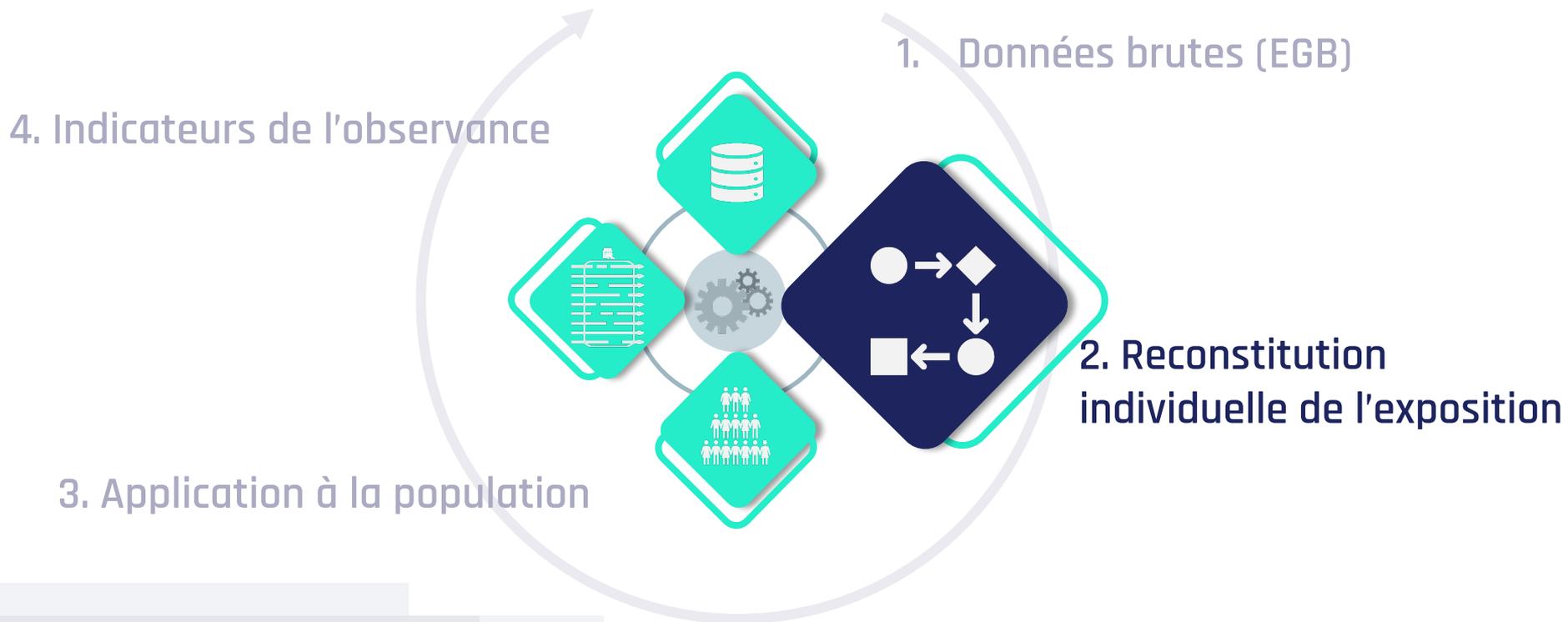


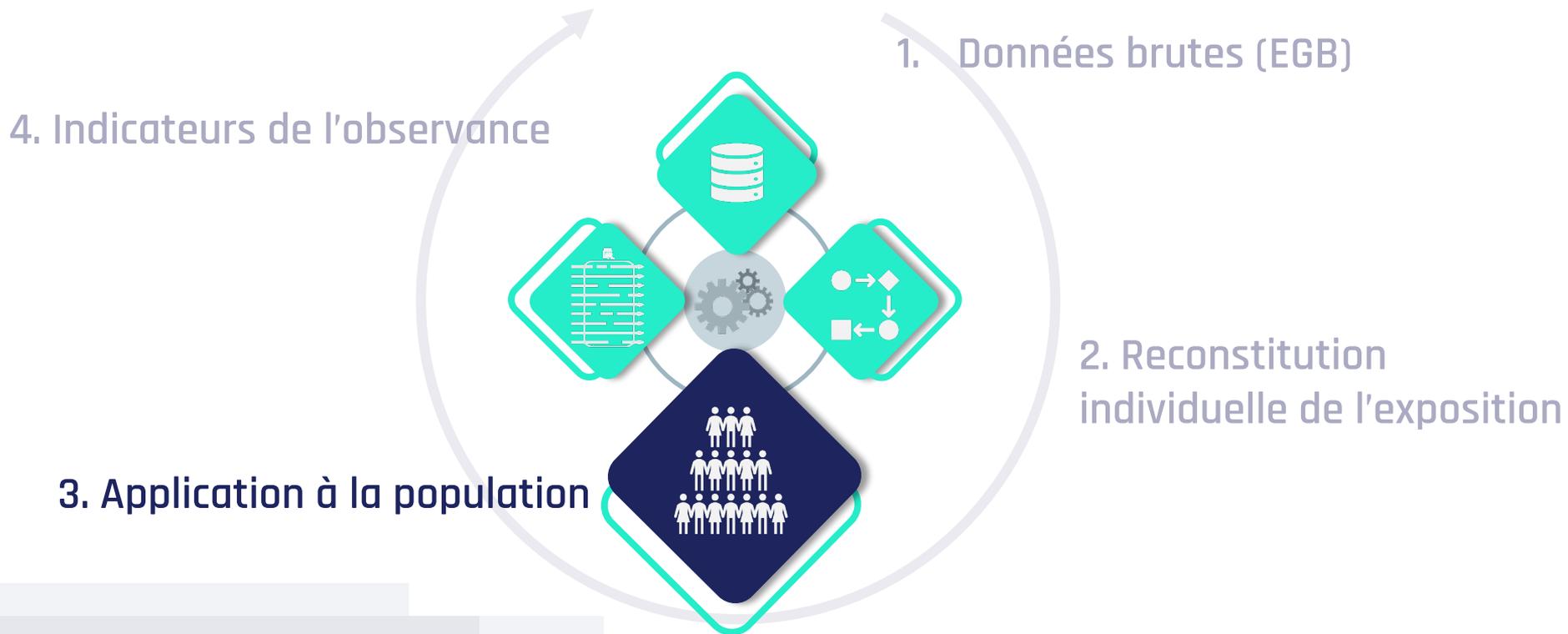










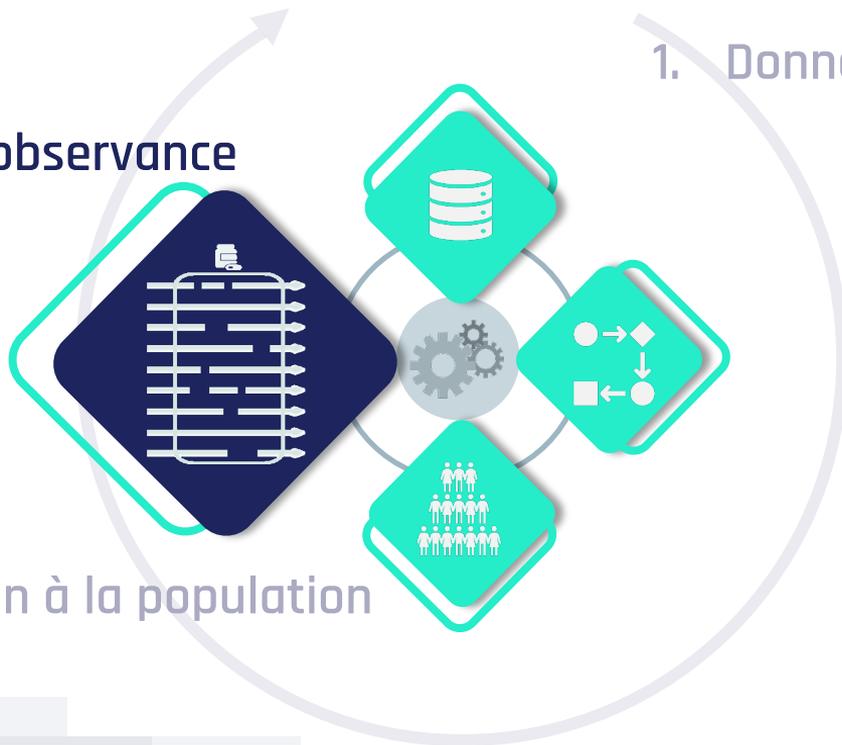


4. Indicateurs de l'observance

1. Données brutes (EGB)

2. Reconstitution individuelle de l'exposition

3. Application à la population

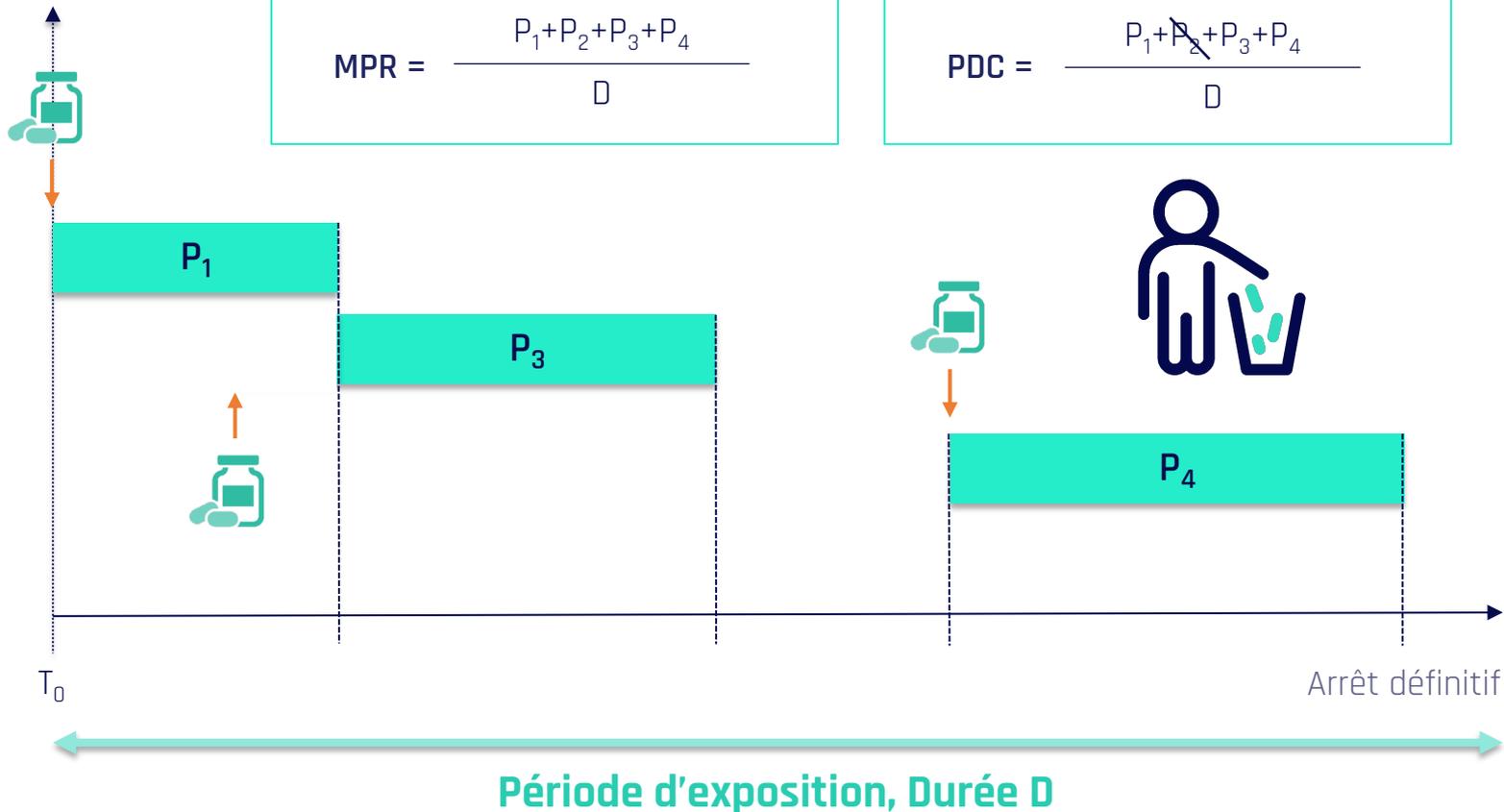


Medication Possession Ratio (MPR) :

$$\text{MPR} = \frac{P_1 + P_2 + P_3 + P_4}{D}$$

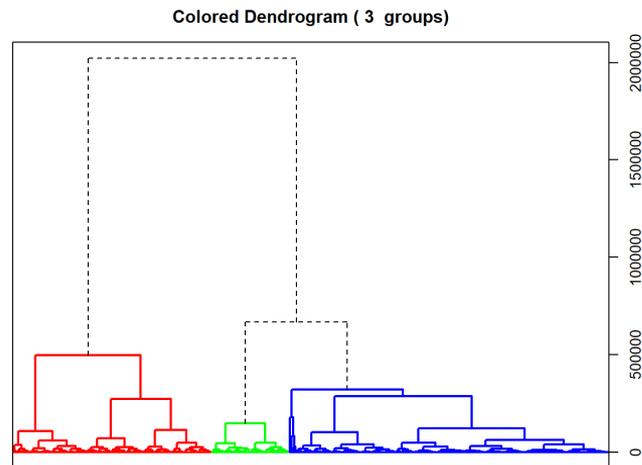
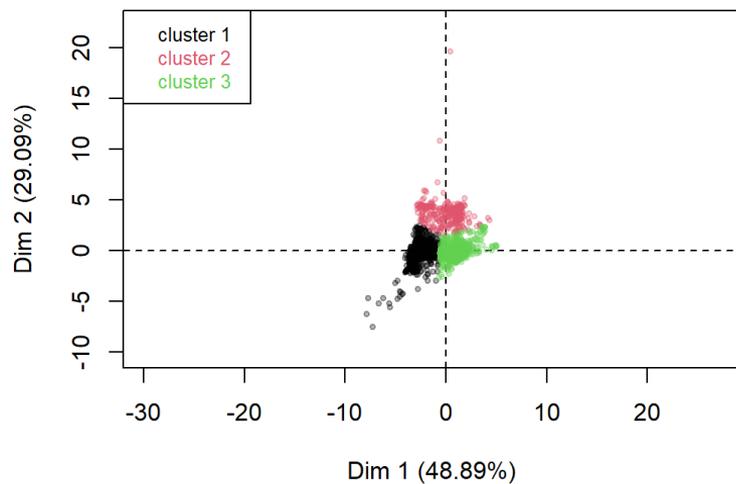
Proportion of Days Covered (PDC) :

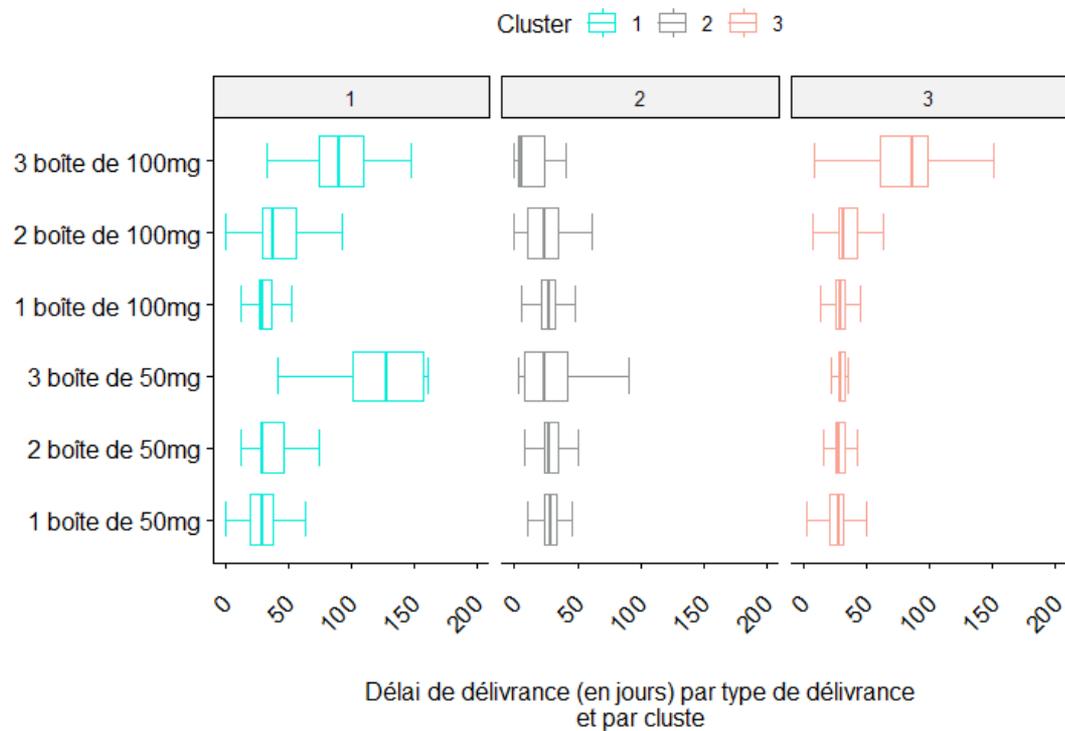
$$\text{PDC} = \frac{P_1 + \cancel{P_2} + P_3 + P_4}{D}$$



Problématique de la posologie prescrite

Réalisation d'une classification des patients



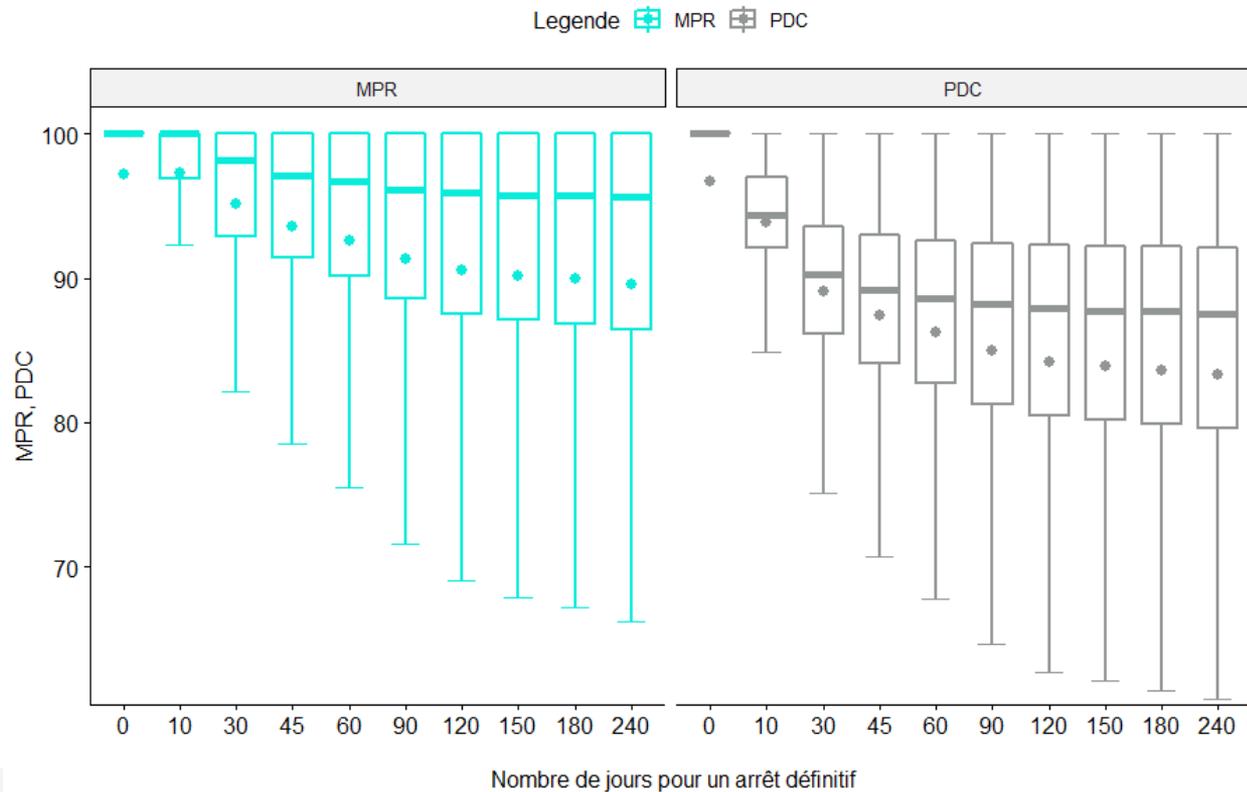


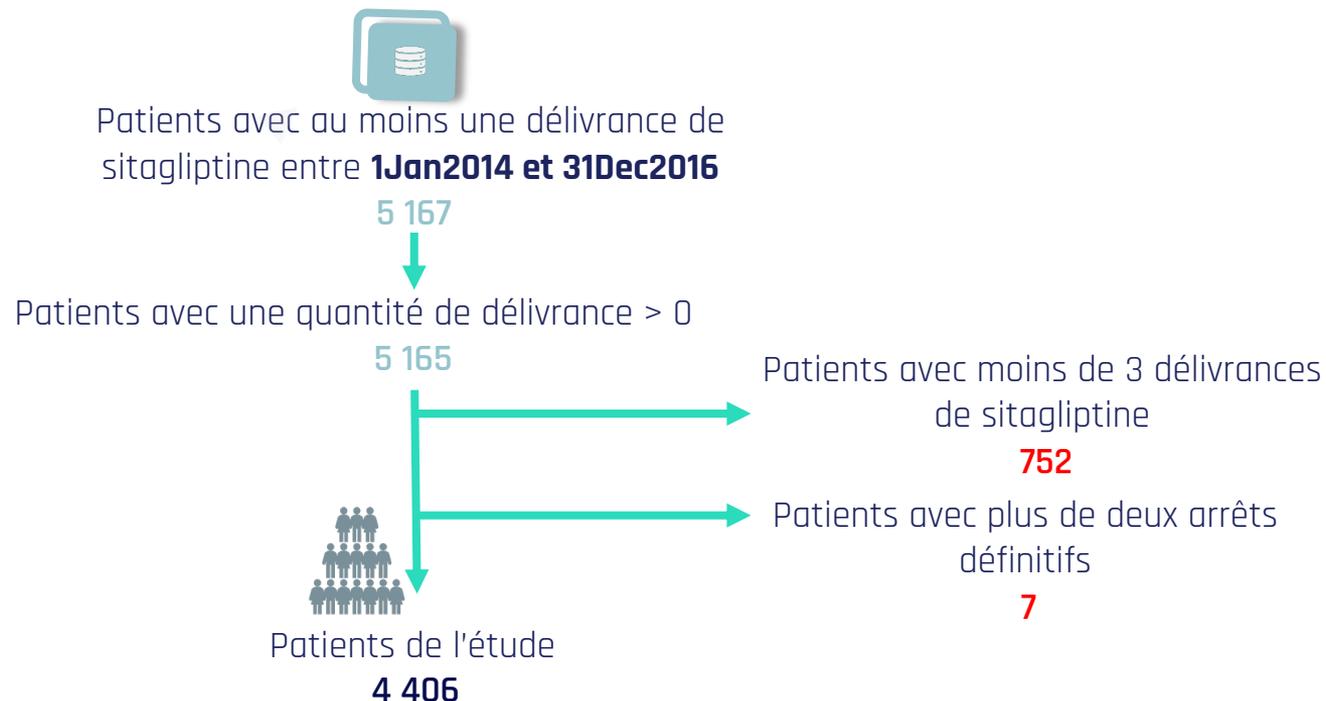
Période de grâce :

↳ Fixée à 7 jours

Seuil d'arrêt définitif :

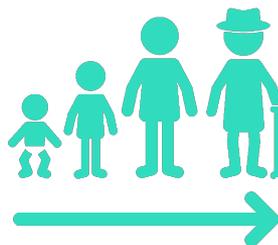
↳ Fixé à 180 jours







4 406 patients



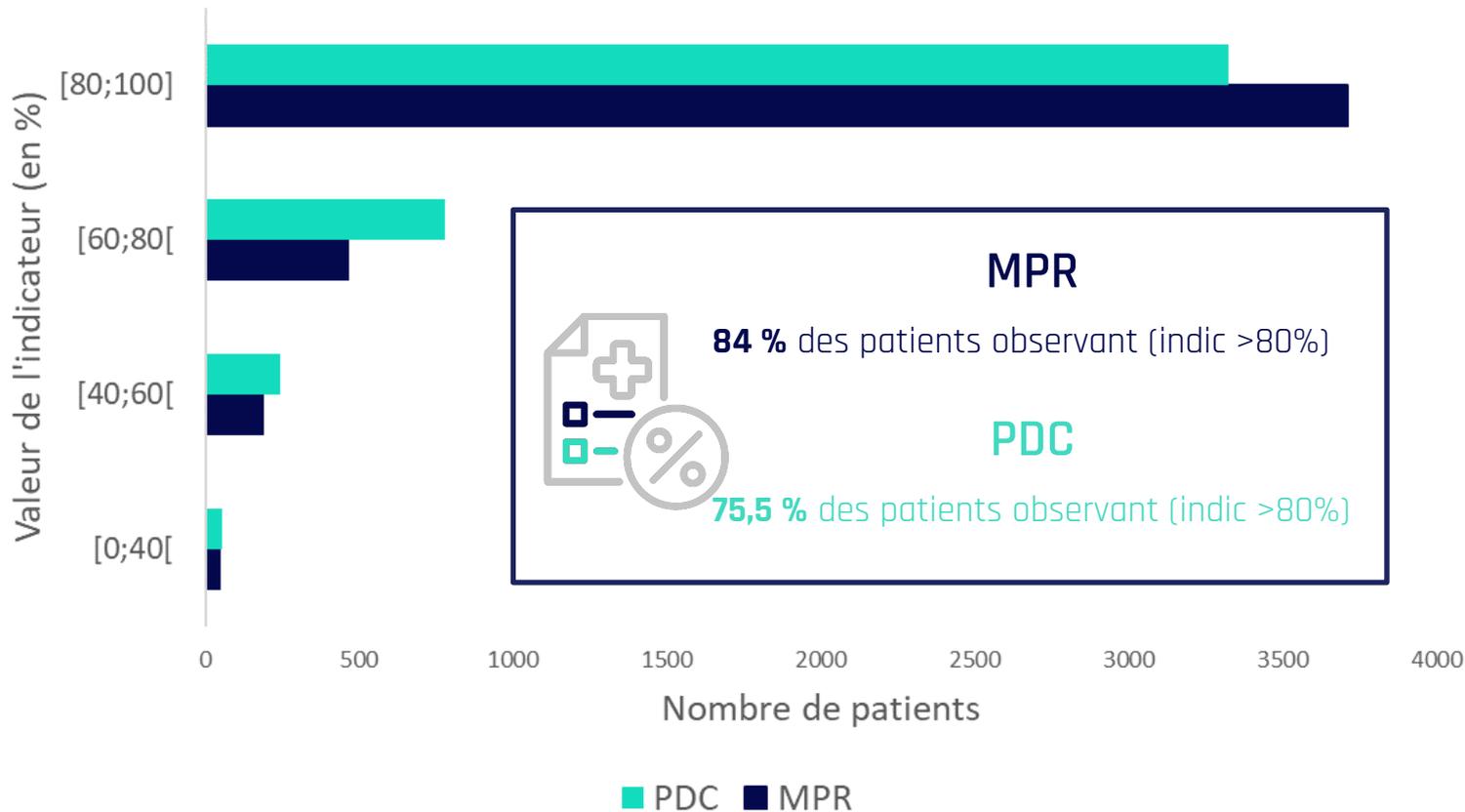
67 ans d'âge médian

De 24 à 98 ans

Q1 : 59 ans / Q3 : 76 ans



Score de Charlson	n	%
0	544	12,35
1 ou 2	2 704	61,37
3 ou 4	986	22,38
5 et plus	172	3,9

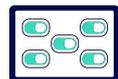




Bonne observance



Choix des hypothèses - Travail exploratoire



Approche de la posologie avec la délivrance



Choix entre PDC et MPR ?



Quid des lignes de traitements ?



Poursuite de l'étude en intégrant les périodes de temps inobservables

Merci de votre attention