#### SCOHPICA Conference

# Taux de couverture dans le contexte de nombres maximaux de médecins qui fournissent des prestations ambulatoires

Reto Jörg en ligne, 30 mai 2024

## Bases légales

#### Limitation des admissions dans les soins ambulatoires

- A partir de 2002 : Moratoire sur l'installation des médecins en cabinets privés
  - Obsan-Bulletin 04/2015
  - Obsan-Bulletin 04/2017
- A partir de 2021 : Modification de l'art. 55a LAMal et l'introduction de l'ordonnance sur les nombres maximaux



#### Ordonnance sur les nombres maximaux

Nombre de médecins actuellement actifs dans une domaine de spécialisation dans une région, mesuré en équivalents plein temps (EPT)

#### Offre

Nombre maximal

#### Taux de couverture

Évaluation de la situation actuelle de l'offre par domaine de spécialisation et par région

#### Facteur de pondération

X

Prise en compte d'aspects qui ne sont pas représentés dans le taux de couverture, notamment pour tenir compte des spécificités régionales

= Cantons

= DFI

#### Mandat Obsan & BSS sur mandat de l'OFSP

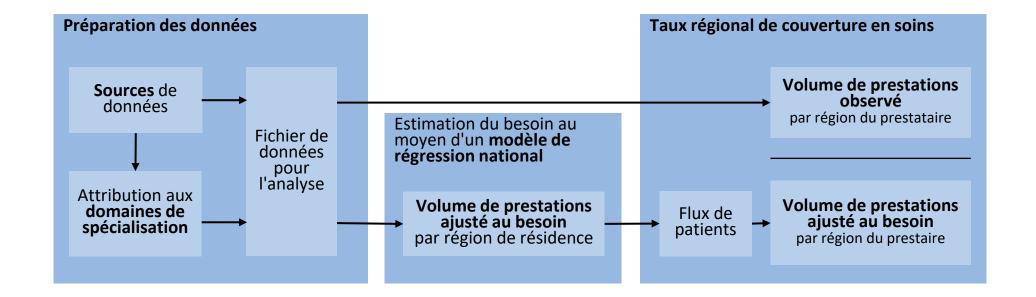
- Rapport de l'Obsan 05/2022
  - Développement d'une méthode de calcul des taux de couverture
  - Calcul\_des taux de couverture par domaine de spécialisation et par région
- Rapport de l'Obsan XX/2024
  - Vérification et poursuite du développement de la méthode de calcul des taux de couverture
  - Mise à jour des taux de couverture par domaine de spécialisation et par région

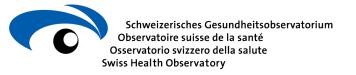




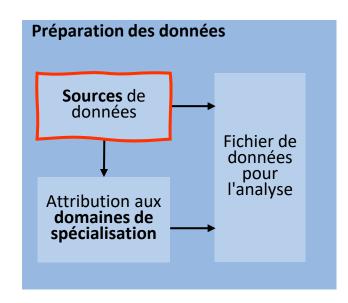


# Points clés de la méthodologie





# Préparation des données

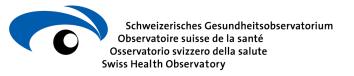


#### Sources de données principale

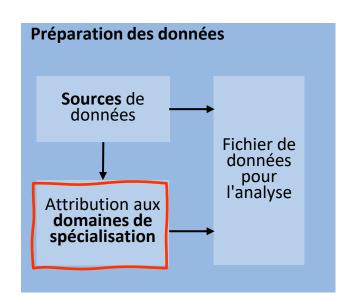
- SASIS SA
  - Pool de données
  - Pool tarifaire

# Volume de prestations : coûts bruts AOS corrigés de la VPT

- Base : Prestations TARMED
- Correction des différences de valeur du point
- Exclusion des prestations non spécialisées
  - Prestations non médicales et purement techniques
  - Prestations des médecins assistants



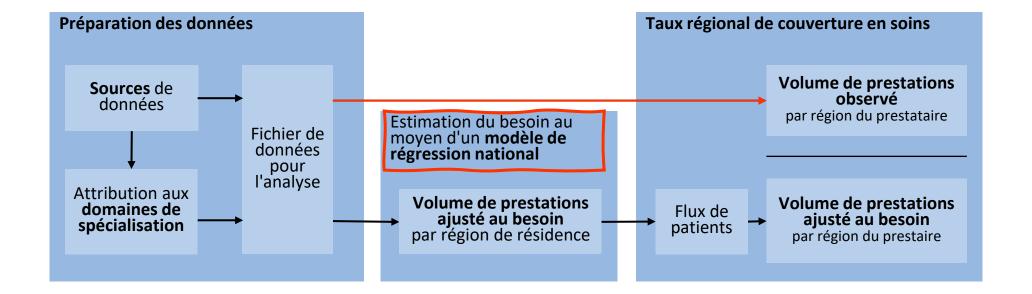
# Points clés de la méthodologie



#### Attribution aux domaines de spécialisation

- Données cantonales sur les principaux domaines de spécialisation (16%)
- Type de partenaire selon le RCC (43%)
- Dernier titre de spécialiste obtenu selon MedReg (21%)
- Méthode de Bayes d'estimation des parts de spécialités (19%)

# Modèle de régression national



# Modèle de régression national

Estimation du besoin au moyen d'un modèle de régression national

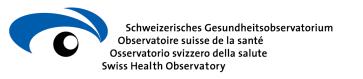
Volume de prestations ajusté au besoin par région de résidence

#### Variable dépendante

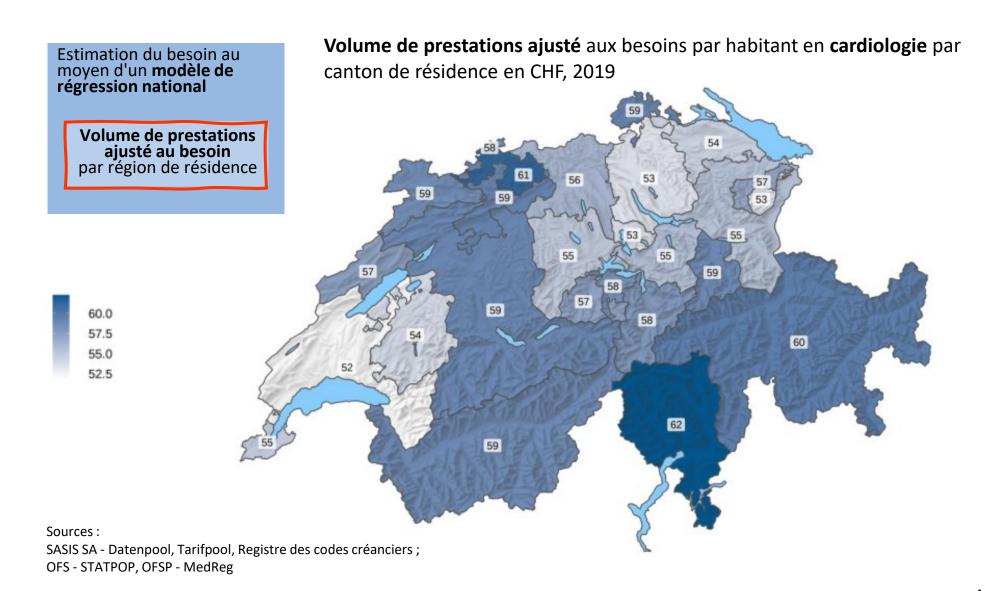
Volume de prestations ambulatoires

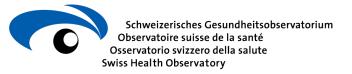
#### **Variables explicatives**

- Caractéristiques sociodémographiques
  - Âge, sexe, nationalité, état civil, taille du ménage, type de ménage
- Indicateurs de morbidité
  - Franchise, hospitalisation l'année précédente, groupes de coûts pharmaceutiques (GCP)
- Autres
  - Ratio "stationnaire" vs. "ambulatoire",
     domicile à l'étranger

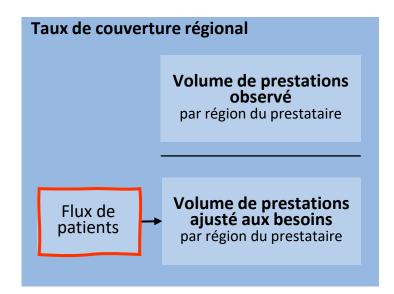


## Modèle de régression national





## Flux de patients



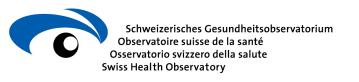
Sources:

SASIS SA - Datenpool, Tarifpool, Registre des codes créanciers ; OFS - STATPOP, OFSP - MedReg

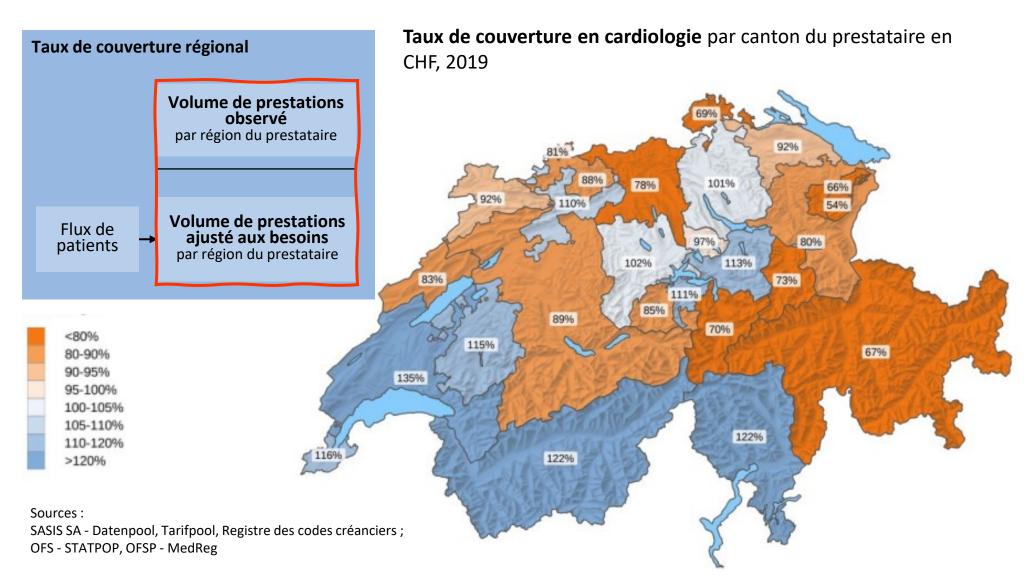
#### Flux de patients en cardiologie, 2019

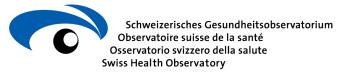
Canton de											C	antor	ı d'éta	abliss	emer	nt										
résidence	AG	Al	AR	BE	BL	BS	FR	GE	GL	GR	JU	LU	NE	NW	ow	SG	SH	SO	SZ	TG	TI	UR	VD	VS	ZG	ZH
AG	77	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	11
Al	0	2	44	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	46	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
AR	0	0	53	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
BE	0	0	0	95	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
BL	2	0	0	0	58	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
BS	0	0	0	0	6	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
FR	0	0	0	10	0	1	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
GE	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
GL	0	0	0	0	0	0	0	0	67	7	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	13
GR	0	0	0	1	0	1	0	0	0	85	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	6
JU	0	0	0	7	1	7	0	0	0	0	81	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
LU	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
NE	0	0	0	5	0	1	0	1	0	0	1	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
NW	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	28	0	66	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
OW	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	35	0	15	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
SG	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	84	0	0	4	1	0	0	0	0	0	6
SH	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	66	0	1	4	0	0	0	0	0	27
SO	4	0	0	7	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	1
SZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	66	0	0	0	0	0	2	19
TG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	79	0	0	0	0	0	7
TI	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	1
UR	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21	0	3	0	0	0	0	1	0	0	67	0	0	0	4
VD	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	2	0	0
VS	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	87	0	0
ZG	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	74	11
ZH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	96
Étranger	5	0	0	2	4	17	0	47	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	1	3	0	7	0	0	7

**Remarque** : Les pourcentages sont normés au niveau des lignes, c.-à-d. qu'ils se rapportent au volume total de prestations des patients domiciliés dans le canton désigné dans la colonne de gauche. Sont surlignés en orange les flux de patients qui s'élèvent à 3 % au moins de l'ensemble des prestations des patients du canton de résidence concerné.



#### Taux de couverture





#### Taux de couverture



Rapport final de l'Observatoire suisse de la santé (Obsan) et de BSS Volkswirtschaftliche Beratung sur mandat de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP)

Reto Jére, Boris Kaiser, Laila Burla, Lucas Haldimann, Marcel Widmer





# Limitations de la méthode et recommandations pour l'application de facteurs de pondération

- Insuffisance ou surabondance de l'offre au niveau national
- Marge de tolérance
- Organisation régionale spécifique des interfaces de soins
- Pondération sur la base des prestations médicales non prises en compte
- «Flux de patients» indésirables



# Merci beaucoup pour votre attention!