Schweizerisches Gesundheitsobservatorium
Observatoire suisse de la santé
Osservatorio svizzero della salute
Swiss Health Observatory

Mise à jour des tableaux du rapport d'évaluation des besoins en soins aigus somatiques

Données statistiques comme base de la planification hospitalière 2021-2025 du canton de Vaud

Auteurs Sylvie Füglister-Dousse, Alexandre Tuch, Reto Jörg (Obsan), Alexandre Oettli (Statistique Vaud, Canton de Vaud)

Éditeur Observatoire suisse de la santé (Obsan)

Neuchâtel 2022

Table des matières

1 Introduction 3

2 Données et méthode 4

3 Besoins en soins 5

3.1 Analyse récente des besoins en soins 6

3.1.1 Recours aux soins 6
3.1.2 Offre de soins 12
3.1.3 Flux de patients 18

3.2 Projections des besoins en soins 23

3.2.1 Projections pour la population domiciliée dans le canton 24
3.2.2 Projections pour les hôpitaux vaudois 29

7 Annexes 30

7.1 Besoins en soins somatiques aigus de la population vaudoise par GPPH 30

7.2 Activité en soins somatiques aigus des hôpitaux du canton de Vaud par GPPH 38

1 Introduction

A la demande du Canton de Vaud, les tableaux principaux du rapport d'évaluation des besoins en soins aigus somatiques publié en 2019 ont été mis à jour à l'aide des données 2019 de la Statistique médicale des hôpitaux. Les projections des cas ont été réalisées en collaboration avec Statistique Vaud sur la base de leurs projections démographiques basées sur l'année 2019.

Les méthodes de calcul restent les mêmes, toutefois quelques légers écarts avec le rapport publié sont possibles en raison de quelques nuances dans les définitions :

- le bloc E4 Délimitation des secteurs d'activités a été optimisé.
- Correction pour les cas pédiatriques codés comme étant pris en charge par l'assurance-accident. Vu que seuls les cas AOS sont retenus dans l'analyse, un petit nombre de cas pédiatriques (<15ans) n'apparaissaient pas car codés comme pris en charge par l'assurance-accident, surtout dans les hôpitaux vaudois et genevois. Comme les accidents des enfants sont couverts par la LAMal, ces cas ont été nouvellement pris en compte.
- La fondation Rive-Neuve (hôpital de soins palliatifs) est sur la liste hospitalière en soins aigus en 2019. Afin de faciliter la comparabilité des résultats, les cas avant 2019 ont aussi été pris en compte dans les soins aigus.

Comme précédemment, les sites des hôpitaux intercantonaux (HIB et Riviera-Chablais) sis hors canton sont considérés comme des hôpitaux du canton s'ils traitent des patients du canton.

Les cas 2019 ont été regroupés avec le grouper akut-spl23-10.99.52 de la GD-ZH, tandis que les cas des années précédentes ont été regroupés avec le grouper correspondant de l'année en question. Il en résulte des listes de GPPH différentes. Même au niveau agrégé des domaines de prestations, la comparaison entre 2019 et les années précédentes doit être interprétée avec prudence.

2 Données et méthode

E 4 Délimitation des secteurs d'activités

Les cas de la Statistique médicale des hôpitaux sont attribués aux différents domaines de soins, à savoir les soins somatiques aigus, la réadaptation et la psychiatrie à l'aide de la typologie des hôpitaux de l'OFS, du centre de prise en charge des coûts (1.4.V01) et du tarif retenu pour la facturation (4.8.V01):

1. Dans une première étape, les cas sont attribués à la psychiatrie (M500) ou à la réadaptation (M950) sur la base du centre de prise en charge principal des coûts.
2. Dans une deuxième étape et sur la base de la typologie des hôpitaux, de nouveaux cas de psychiatrie (K211, K212) et de réadaptation (K221) sont identifiés parmi les cas restants.
3. Dans une troisième étape, les cas ayant la gériatrie (M900) comme centre de prise en charge des coûts ou les cas issus des cliniques spécialisées en gériatrie (K234) sont attribués aux soins somatiques aigus si le cas est facturé par DRG, sinon à la réadaptation.
4. Les cas qui n'ont pas été répartis entre les domaines de soins au cours des étapes précédentes (1-3) sont attribués aux soins aigus (étape 4).
5. Dans une cinquième étape, des adaptations sont apportées à l'attribution des cas en fonction de l'hôpital, des résultats d'études de plausibilisation des données, des expériences de l'Obsan dans le cadre d'études précédentes, ainsi que des clarifications avec les cantons concernés.

Les définitions utilisées sont résumées dans le tableau ci-dessous :

	Soins somatiques aigus	Psychiatrie	Réadaptation
Définition du cas[1)]	A	A, C	A
Centre de prise en charge des coûts[2)]	autres	M500	M950
Typologie des établissements de santé[3)]	autres	K21	K221
Tarif de facturation[4)] combiné avec le centre de coûts M900	M900 & Tarif=SwissDRG		M900 & Tarif≠SwissDRG
Tarif de facturation[4)] combiné avec le type d'hôpital K234	K234 & Tarif=SwissDRG		K234 & Tarif≠SwissDRG
Adaptations spécifiques aux hôpitaux et aux sites:	oui	oui	oui

[1)] A: sortie entre le 1.1 et le 31.12; C: date d'entrée avant le 1.1 et traitement se poursuivant au-delà du 31.12.

[2)] M500=Psychiatrie et psychothérapie; M900=Gériatrie; M950=Médecine physique et réadaptation

[3)] K21=Cliniques psychiatriques; K221=Cliniques de réadaptation; K234=Cliniques spécialisées en gériatrie

[4)] Statut DRG=1: le cas a été facturé selon SwissDRG.

Sources: Obsan – ObsanSITE, OFS – Typologie des hôpitaux

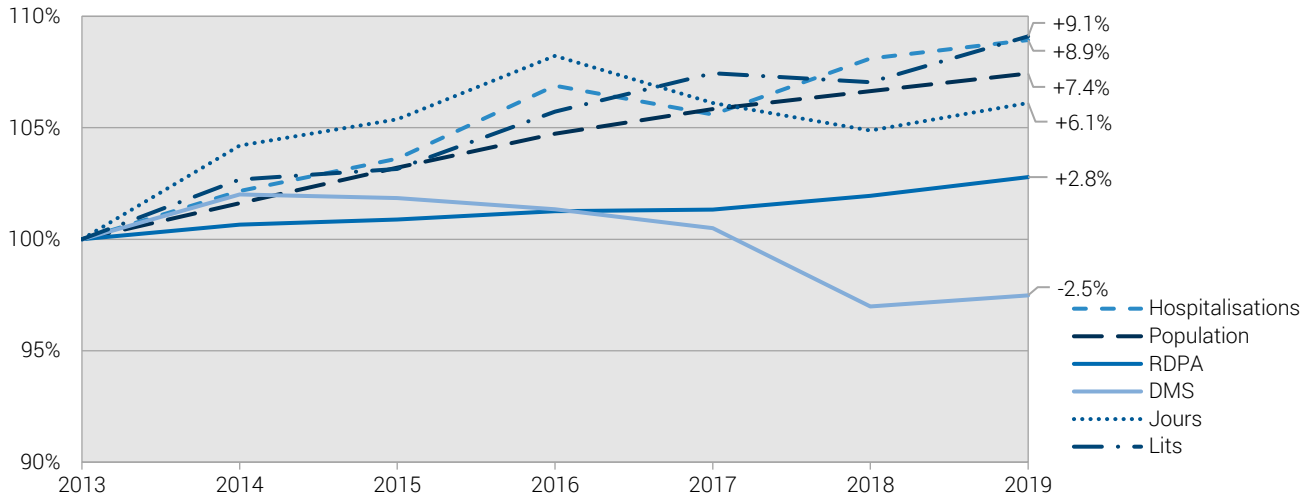
© Obsan 2022

Définition du cas

En principe, un cas correspond à une hospitalisation. Tous les cas qui sortent de l'hôpital durant l'année de référence (cas A) sont pris en compte.
Les cas sont redéfinis en soins aigus à partir de 2012 avec l'introduction de SwissDRG : sous certaines conditions, les cas réadmis dans les 18 jours sont regroupés sous le même numéro de cas. Ainsi, un cas peut également consister en plusieurs hospitalisations. Les cas 2019 sont regroupés par GPPH à l'aide du groupeur prévu pour la planification 2023 de la GD-ZH, version "akut-spl23-10.99.52". Pour les années précédentes, les cas sont regroupés avec le grouper de la GD-ZH, dans la version correspondante à l'année des données.

3 Besoins en soins

G 3.1 Indicateurs globaux liés aux soins somatiques aigus stationnaires du canton de Vaud, 2013-2019



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	△ 2013-19	TCAM
Hospitalisations	87'223	89'116	90'378	93'236	92'101	94'301	95'018	+8.9%	+1.4%
Population résidante permanente	749'373	761'446	773'407	784'822	793'129	799'145	805'098	+7.4%	+1.2%
Rapport de dépendance des personnes âgées (RDPA)	26.2%	26.4%	26.4%	26.5%	26.5%	26.7%	26.9%	+2.8%	+0.5%
Durée moyenne des séjours (DMS)	6.0	6.1	6.1	6.1	6.0	5.8	5.8	-2.5%	-0.4%
Jours d'hospitalisation	521'049	542'955	549'074	563'915	552'888	546'468	552'930	+6.1%	+1.0%
Lits	2'225	2'285	2'295	2'352	2'391	2'382	2'427	+9.1%	+1.5%

TCAM : taux de croissance annuel moyen
Pour les hospitalisations, la durée moyenne des séjours et les jours d'hospitalisation, seuls les cas AOS ont été considérés.
Source: OFS – MS, STATPOP, KS 2013–2019

© Obsan 2022

3.1 Analyse récente des besoins en soins

3.1.1 Recours aux soins

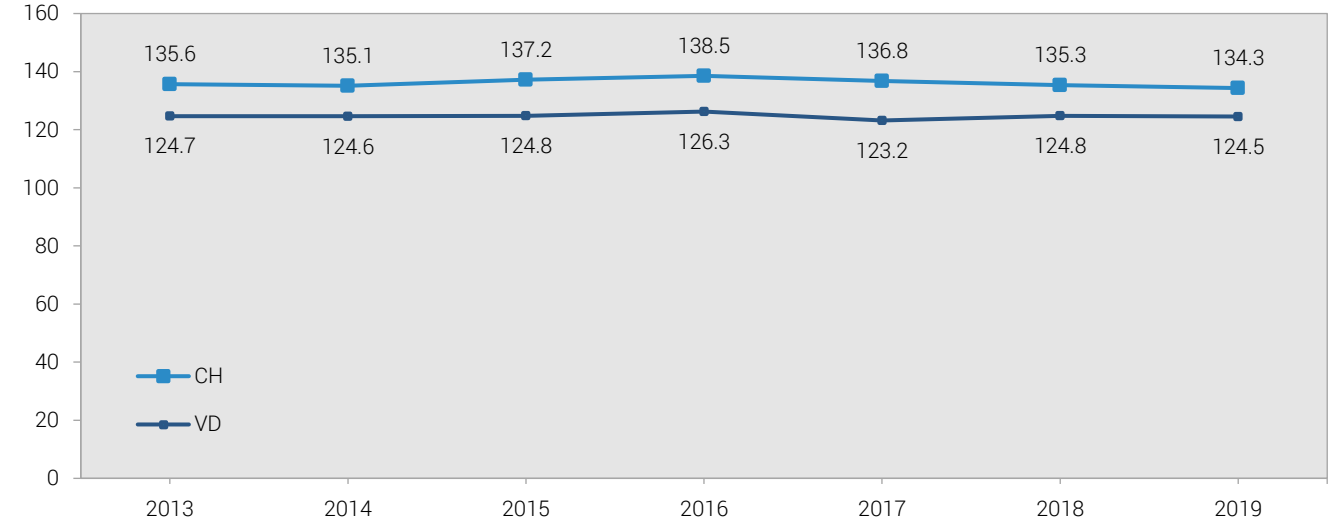
T 3.1 Nombre de cas en soins somatiques aigus de la population du canton de Vaud, par DPPH, 2013–2019

Grands domaines	DPPH	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Trend	TCAM	Part en %, 2019
Soins de base	Paquet de base	36'236	36'605	37'237	37'266	36'801	37'964	38'020		+0.8%	40.0%
Système nerveux et organes des sens	Dermatologie	510	449	354	343	372	403	340		-6.5%	0.4%
	Oto-rhino-laryngologie	2'996	2'395	1'778	1'955	1'857	1'865	1'888		-7.4%	2.0%
	Neurochirurgie	334	328	298	416	468	450	541		+8.4%	0.6%
	Neurologie	2'029	1'959	2'160	2'141	2'312	2'387	2'453		+3.2%	2.6%
	Ophthalmologie	425	411	381	432	423	401	529		+3.7%	0.6%
Organes internes	Endocrinologie	298	308	325	336	350	466	671		+14.5%	0.7%
	Gastroentérologie	1'741	1'853	1'835	2'019	1'954	1'965	2'073		+3.0%	2.2%
	Chirurgie viscérale	1'289	1'290	1'420	1'467	1'457	1'401	1'902		+6.7%	2.0%
	Hématologie	882	1'166	1'263	1'247	1'243	1'318	1'295		+6.6%	1.4%
	Vaisseaux	1'527	1'190	1'411	1'423	1'435	1'410	1'713		+1.9%	1.8%
	Cœur	3'188	3'284	3'462	3'917	3'676	3'906	3'992		+3.8%	4.2%
	Néphrologie	508	543	559	567	626	632	495		-0.4%	0.5%
	Urologie	3'647	3'823	3'873	4'052	3'899	4'192	4'191		+2.3%	4.4%
	Pneumologie	1'626	2'099	1'680	1'819	2'018	2'131	1'843		+2.1%	1.9%
	Chirurgie thoracique	229	245	229	234	278	274	381		+8.9%	0.4%
	Transplantations d'organes solides	120	162	54	60	62	59	76		-7.3%	0.1%
Appareil locomoteur	Orthopédie	9'437	9'796	10'003	10'637	10'395	10'656	11'002		+2.6%	11.6%
	Rhumatologie	323	358	377	313	302	188	300		-1.2%	0.3%
Gynécologie & obstétrique	Gynécologie	2'726	2'758	2'915	3'000	2'836	2'618	2'569		-1.0%	2.7%
	Obstétrique	9'472	9'598	9'554	9'957	9'631	9'754	9'455		-0.0%	10.0%
	Nouveau-nés	6'809	7'579	8'242	8'600	8'575	8'617	8'386		+3.5%	8.8%
Autres	(Radio-)oncologie	820	862	894	923	939	1'062	739		-1.7%	0.8%
	Traumatismes graves	51	55	74	112	192	182	164		+21.5%	0.2%
Total		**87'223**	**89'116**	**90'378**	**93'236**	**92'101**	**94'301**	**95'018**		**+1.4%**	**100%**

TCAM : taux de croissance annuel moyen
Cas: sortie d'hôpital (stationnaire). Uniquement les cas AOS.
Source: OFS – MS 2013-2019

© Obsan 2022

G 3.2 Taux d'hospitalisation standardisés en soins somatiques aigus, VD et CH, 2013–2019

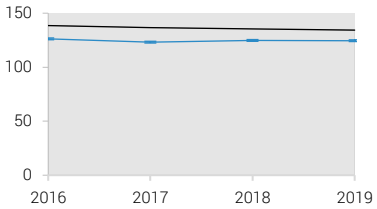


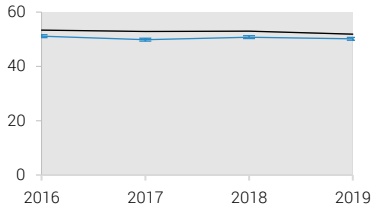
Taux calculés sur la base des seuls cas AOS.
Source: OFS – MS, STATPOP 2013-2019

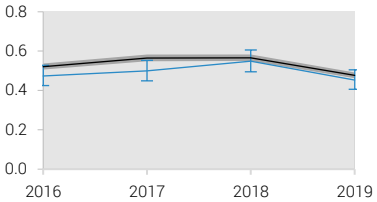
© Obsan 2022

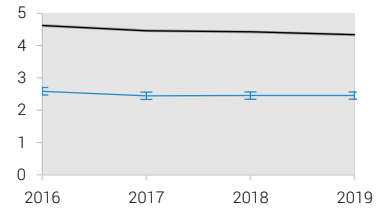
G 3.3 Taux d'hospitalisation standardisés en soins somatiques aigus, par domaine de prestations et canton de domicile, 2016–2019

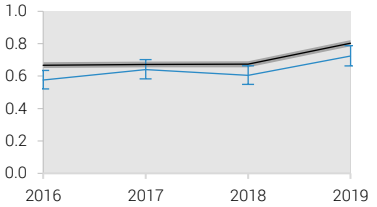
		Cas	Taux standardisés				
DPPH	**Canton**	**2019**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**Trend**
Total	CH	1'148'729	138.5	136.8	135.3	134.3	
	VD	95'018	126.3	123.2	124.8	124.5	
Paquet de base	CH	443'805	53.4	52.9	53.0	51.9	
	VD	38'020	51.1	49.8	50.8	50.2	
Dermatologie	CH	4'056	0.5	0.6	0.6	0.5	
	VD	340	0.5	0.5	0.5	0.5	
Oto-rhino-laryngologie	CH	37'121	4.6	4.5	4.4	4.3	
	VD	1'888	2.6	2.4	2.5	2.5	
Neurochirurgie	CH	6'818	0.7	0.7	0.7	0.8	
	VD	541	0.6	0.6	0.6	0.7	
Neurologie	CH	29'174	3.5	3.4	3.5	3.4	
	VD	2'453	3.1	3.3	3.3	3.3	
Ophthalmologie	CH	11'148	1.2	1.2	1.3	1.3	
	VD	529	0.6	0.6	0.6	0.7	

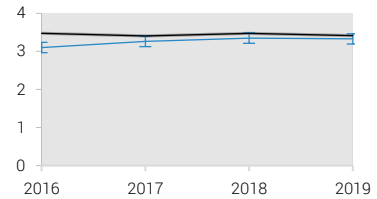


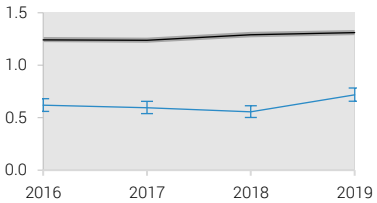




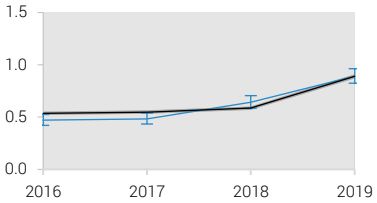


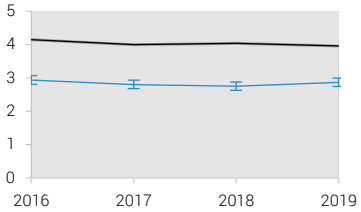


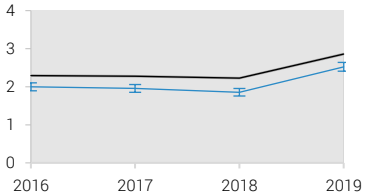


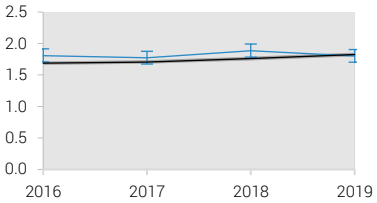


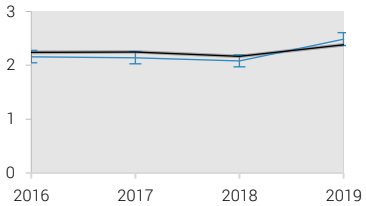
		Cas	Taux standardisés				
DPPH	**Canton**	**2019**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**Trend**
Endocrinologie	CH	7'655	0.5	0.5	0.6	0.9	
	VD	671	0.5	0.5	0.6	0.9	
Gastroentérologie	CH	33'731	4.1	4.0	4.0	4.0	
	VD	2'073	2.9	2.8	2.7	2.9	
Chirurgie viscérale	CH	24'610	2.3	2.3	2.2	2.9	
	VD	1'902	2.0	2.0	1.9	2.5	
Hématologie	CH	15'214	1.7	1.7	1.8	1.8	
	VD	1'295	1.8	1.8	1.9	1.8	
Vaisseaux	CH	19'747	2.2	2.2	2.2	2.4	
	VD	1'713	2.2	2.1	2.1	2.5	
Cœur	CH	54'786	6.8	6.6	6.5	6.6	
	VD	3'992	5.9	5.5	5.7	5.7	
Néphrologie	CH	4'825	0.7	0.7	0.7	0.6	
	VD	495	0.9	1.0	1.0	0.7	
Urologie	CH	57'850	7.1	7.1	7.1	7.0	
	VD	4'191	6.1	5.8	6.2	6.0	

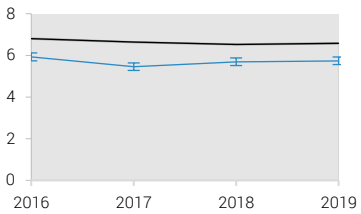


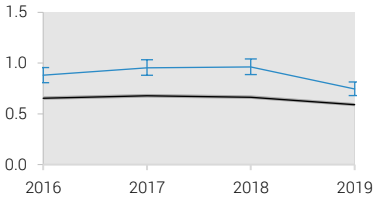


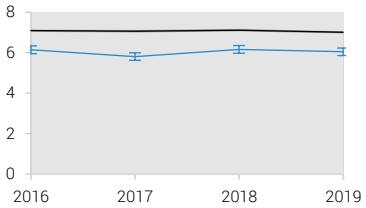




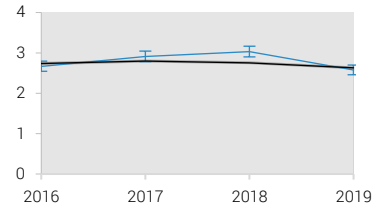


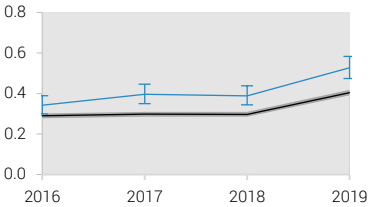


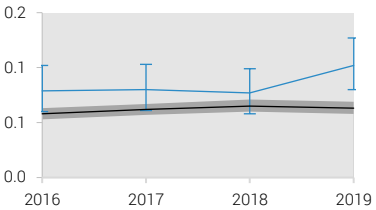


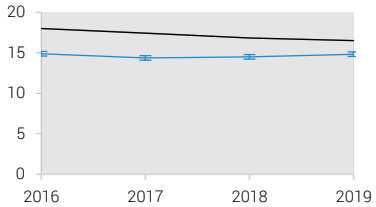


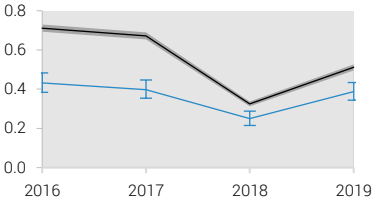
		Cas	Taux standardisés				
DPPH	**Canton**	**2019**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**Trend**
Pneumologie	CH	22'038	2.7	2.8	2.8	2.6	
	VD	1'843	2.7	2.9	3.0	2.6	
Chirurgie thoracique	CH	3'392	0.3	0.3	0.3	0.4	
	VD	381	0.3	0.4	0.4	0.5	
Transplantations d'organes solides	CH	550	0.1	0.1	0.1	0.1	
	VD	76	0.1	0.1	0.1	0.1	
Orthopédie	CH	141'409	18.0	17.4	16.8	16.5	
	VD	11'002	14.9	14.4	14.5	14.8	
Rhumatologie	CH	4'448	0.7	0.7	0.3	0.5	
	VD	300	0.4	0.4	0.3	0.4	
Gynécologie	CH	35'047	4.6	4.6	4.2	4.0	
	VD	2'569	3.8	3.5	3.2	3.2	
Obstétrique	CH	96'320	11.6	11.1	11.0	10.7	
	VD	9'455	11.7	11.2	11.2	10.8	

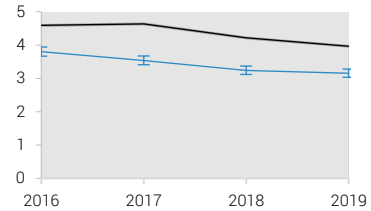


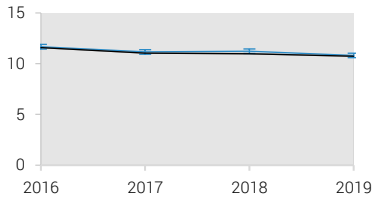




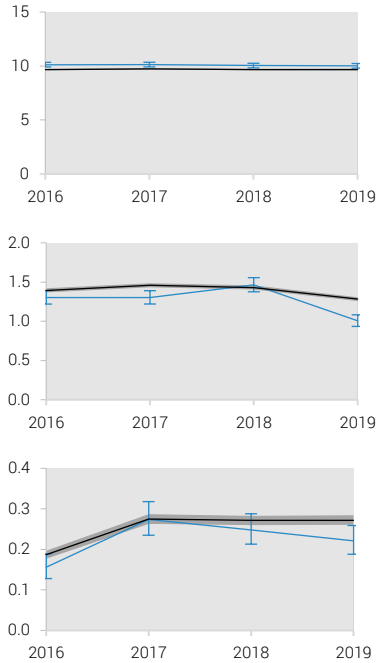








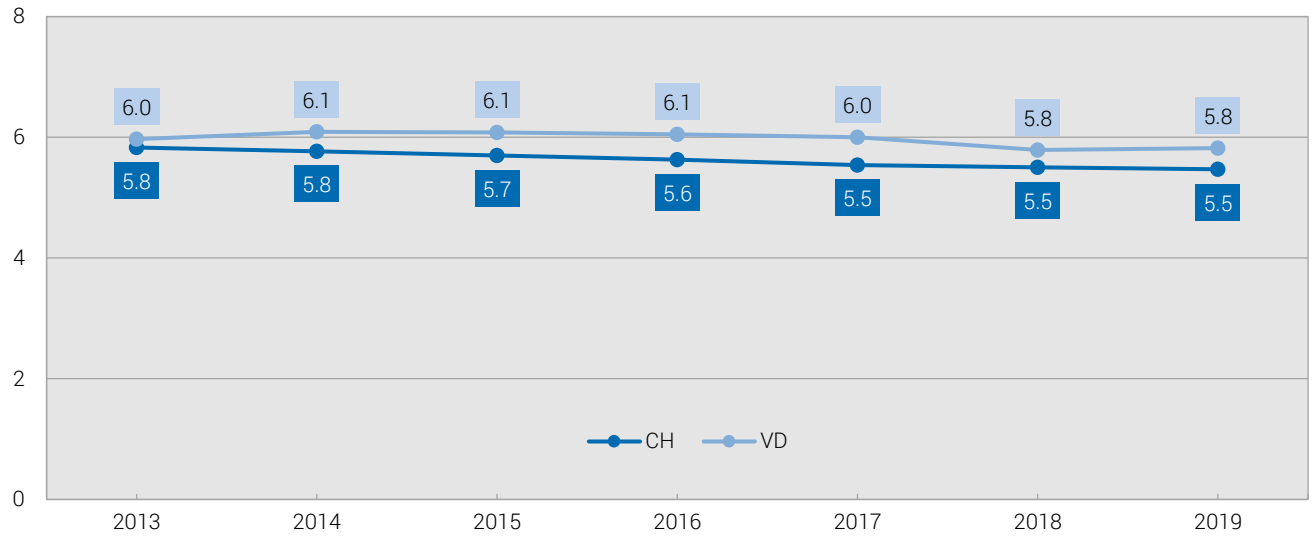
		Cas	Taux standardisés				
DPPH	**Canton**	**2019**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**Trend**
Nouveau-nés	CH	81'815	9.7	9.7	9.7	9.7	
	VD	8'386	10.1	10.1	10.0	10.0	
(Radio-)oncologie	CH	10'870	1.4	1.5	1.4	1.3	
	VD	739	1.3	1.3	1.5	1.0	
Traumatismes graves	CH	2'300	0.2	0.3	0.3	0.3	
	VD	164	0.2	0.3	0.2	0.2	



Remarque : sont représentés les taux d'hospitalisation standardisés par âge et par sexe par 1'000 habitants selon le domaine de prestations sur la base des seuls cas AOS.
Sources: OFS – MS, STATPOP 2016-2019

© Obsan 2022

G 3.4 Durée moyenne de séjour en soins somatiques aigus, VD et CH, 2013–2019



Durée calculée sur la base des seuls cas AOS.
Source: OFS – MS 2013-2019

© Obsan 2022

T 3.2 Indicateurs en soins somatiques aigus pour les 10 DRG les plus fréquents, 2019

				CH			VD			
	Rang$_{CH}$	DRG	Description	cas	%	DMS	Rang$_{VD}$	cas	%	DMS
Top 10	1.	**P67D**	Nouveau-né, poids à l'admission > 2499 g	71'323	6.2%	**3.3**	1.	7'148	7.5%	**3.4**
	2.	**O60D**	Accouchement par voie basse	26'533	2.3%	**3.2**	2.	3'163	3.3%	**3.4**
	3.	**O60C**	Accouchement par voie basse avec diagnostic de complication sévère ou moyennement sévère ou procédure particulière	21'990	1.9%	**3.8**	3.	2'189	2.3%	**4.2**
	4.	**I46D**	Implantation, remplacement ou révision d'une endoprothèse de hanche	21'052	1.8%	**6.1**	4.	1'850	2.0%	**6.1**
	5.	**G67C**	Diverses maladies des organes digestifs ou hémorragie gastro-intestinale ou ulcère duodénal	18'369	1.6%	**3.7**	6.	1'382	1.5%	**3.4**
	6.	**I43C**	Implantation d'une endoprothèse du genou	14'636	1.3%	**6.7**	5.	1'470	1.6%	**6.7**
	7.	**F62C**	Insuffisance cardiaque et choc	14'066	1.2%	**7.9**	7.	1'280	1.4%	**8.1**
	8.	**I10C**	Autres interventions sur la colonne vertébrale, âge > 15 ans	12'796	1.1%	**5.2**	8.	965	1.0%	**5.0**
	9.	**H07C**	Cholécystectomie	12'236	1.1%	**3.2**	11.	764	0.8%	**2.8**
	10.	**I29C**	Interventions complexes sur l'omoplate, la clavicule, les côtes ou l'épaule	9'581	0.8%	**2.8**	12.	732	0.8%	**2.7**
Total Top10 DRG				222'582	19.4%			20'943	22.0%	
Autres				926'147	80.6%			74'075	78.0%	

Indicateurs calculés sur la base des seuls cas AOS.
Source : OFS – MS 2019

© Obsan 2022

3.1.2 Offre de soins

T 3.3 Chiffres-clés des hôpitaux vaudois et des hôpitaux hors canton inscrits sur la liste vaudoise pour les soins somatiques aigus, 2019

A) hôpitaux du canton répertoriés	Cas vaudois	%VD	Ø CMI	%SP/P	%Urgence
CHUV Centre Hospitalier Universitaire	33'664	88.6%	1.44	9%	50%
EHC Morges	9'704	99.5%	0.92	12%	46%
eHnv Yverdon-les-Bains	8'204	95.4%	0.78	4%	54%
Hôpital de Nyon	5'462	89.9%	0.88	18%	55%
HRC Vevey Samaritain	4'631	89.3%	0.78	11%	65%
Clinique de la Source	4'042	91.1%	1.17	81%	19%
Clinique Cecil	4'010	86.9%	1.36	61%	17%
HIB Payerne	3'000	58.1%	0.83	6%	66%
Clinique Bois-Cerf	2'616	89.7%	1.03	69%	7%
eHnv Staint-Loup	2'163	96.4%	1.01	7%	56%
HRC Monthey	1'793	42.1%	1.08	7%	68%
HRC Montreux	1'754	85.1%	1.03	16%	59%
HRC Rennaz	1'384	66.2%	0.89	8%	62%
HRC Aigle	1'280	40.4%	0.52	3%	50%
Clinique CIC Riviera	1'018	76.8%	1.34	20%	0%
Hôpital de Rolle	679	78.4%	0.79	14%	4%
RSBJ Hôpital Ste-Croix	514	84.0%	0.79	0%	74%
eHnv La Vallée de Joux	350	97.0%	0.77	7%	83%
Hôpital du Pays d'Enhaut	277	93.3%	0.88	8%	78%
HRC Vevey Providence	268	86.2%	1.48	7%	7%
Hôpital Ophtalmique Jules Gonin	254	45.4%	0.79	14%	29%
Fondation Rive-Neuve	199	94.3%	2.58	7%	5%
EHC Gilly	195	100.0%	2.82	1%	18%
eHnv Orbe	32	97.0%	2.65	6%	94%
EHC Aubonne	1	100.0%	0.72	0%	0%
eHnv Chamblon	1	100.0%	1.25	0%	0%
B) hôpitaux hors canton répertoriés					
HFR Fribourg	481	3.7%	1.12	11%	67%
CHVR - Hôpital de Sion	232	1.6%	1.09	4%	62%
HFR Meyriez-Murten	48	6.0%	1.45	17%	65%
HFR Riaz	35	1.1%	0.88	9%	82%
HFR Tafers	2	0.1%	1.07	19%	81%
C) hôpitaux du canton non répertoriés					
Clinique de Genolier	1'676	84.8%	1.14	99%	0%
Clinique de Montchoisi	562	78.2%	0.79	100%	0%
Clinique La Prairie	195	83.0%	1.15	100%	2%
Biotonus, Clinique Bon-Port	13	29.5%	1.40	82%	2%

Cas: sortie d'hôpital (stationnaire). Uniquement les cas AOS.
%VD: Part des patients domiciliés dans le canton de VD
Ø CMI: Indice moyen du case mix (CMI) de tous les cas de l'hôpital
%Urgence: Part d'admissions en urgence selon la variable mode d'admission de la MS de tous les cas de l'hôpital.
%SP/P: Part des cas en classe de traitement semi-privé ou privé de tous les cas de l'hôpital

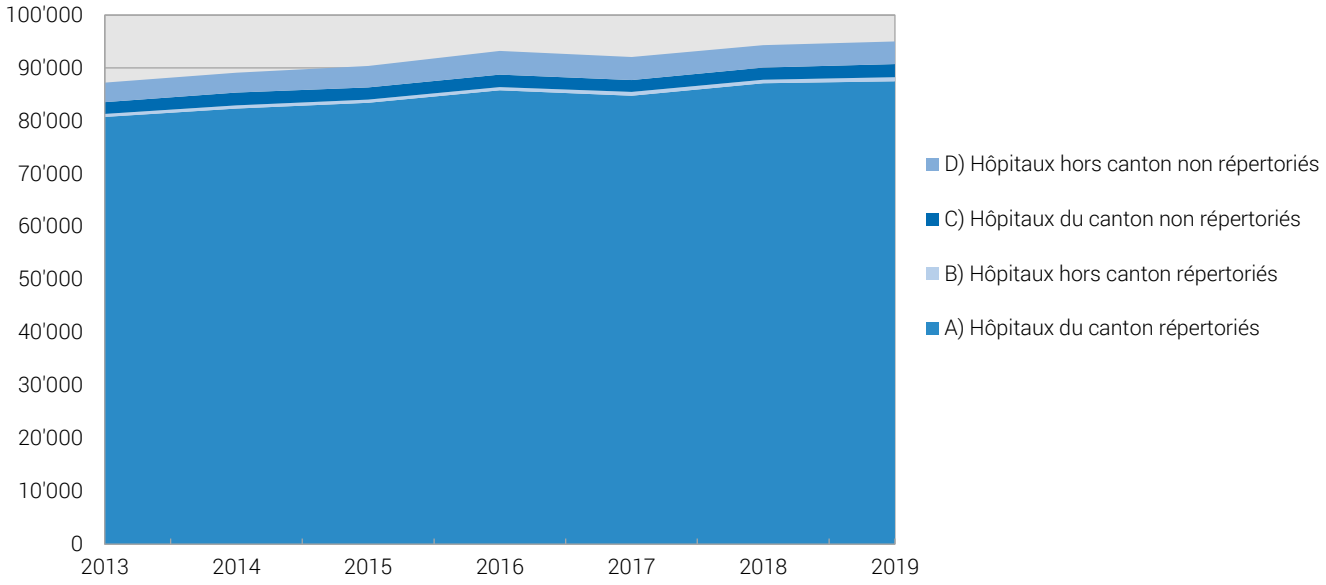
Max
Median
Min

Les hôpitaux répertoriés comprennent tous les établissements qui ont reçu un ou plusieurs mandats de prestations (tout ou partie des missions médicales de l'établissement) de la part du canton de Vaud. Il s'agit des hôpitaux qui sont inscrits sur la liste hospitalière 2017 du canton de Vaud pour les soins somatiques aigus. HRC Monthey est inclus dans les hôpitaux du canton même si en réalité le site est hors canton.

Source: OFS – MS 2019

© Obsan 2022

G 3.5 Nombre de cas vaudois en soins somatiques aigus, par catégorie d'hôpital, 2013–2019



Cas: sortie d'hôpital (stationnaire). Uniquement les cas AOS.
Les hôpitaux répertoriés comprennent tous les établissements qui ont reçu un ou plusieurs mandats de prestations (tout ou partie des missions médicales de l'établissement) de la part du canton de Vaud. Il s'agit des hôpitaux qui sont inscrits sur la liste hospitalière du canton de Vaud pour les soins somatiques aigus. HRC Monthey est inclus dans les hôpitaux du canton même si en réalité le site est hors canton.
Source: OFS – MS 2013-2019

© Obsan 2022

T 3.4 Parts de marché pour les soins somatiques aigus, par hôpital et DPPH, 2019

Fournisseurs de prestations	BP	Système nerveux et organes des sens					Organes internes											Appareil locomoteur		Gynécologie & obstétrique			Autres		Total
	Paquet de base	Dermatologie	Oto-rhino-laryngologie	Neurochirurgie	Neurologie	Ophthalmologie	Endocrinologie	Gastroentérologie	Chirurgie viscérale	Hématologie	Vaisseaux	Cœur	Néphrologie	Urologie	Pneumologie	Chirurgie thoracique	Transplantations d'organes solides	Orthopédie	Rhumatologie	Gynécologie	Obstétrique	Nouveau-nés	(Radio-)oncologie	Traumatismes graves	
A) hôpitaux du canton répertoriés	95%	94%	85%	89%	95%	60%	95%	94%	94%	88%	92%	85%	97%	91%	95%	93%	66%	84%	92%	86%	95%	95%	86%	88%	92%
CHUV Centre Hospitalier Universitaire	33%	64%	50%	81%	47%	2%	44%	48%	37%	51%	73%	49%	46%	24%	47%	81%	66%	20%	49%	26%	36%	35%	55%	52%	35%
Clinique Bois-Cerf	1%		3%	0%	0%	12%	1%	0%	0%	4%	0%			2%	1%			18%	2%	0%			6%		3%
Clinique CIC Riviera	0%		0%			0%			0%					4%				7%		2%					1%
Clinique Cecil	2%	1%	2%	1%	0%	2%	1%	2%	9%	2%	7%	16%	11%	15%	2%	4%		3%	4%	11%	4%	5%		1%	4%
Clinique de la Source	3%	3%	3%	6%	0%	0%	1%	4%	13%	3%	2%	9%		10%	2%	6%		7%	1%	11%	3%	4%	6%	2%	4%
EHC Aubonne	0%																								0%
EHC Gilly	0%				0%		1%	0%	0%	0%	0%			0%	1%			0%					1%	1%	0%
EHC Morges	11%	9%	5%	0%	7%		10%	9%	6%	6%	10%	6%	8%	8%	8%	0%		7%	7%	10%	16%	17%	1%	3%	10%
Fondation Rive-Neuve	0%				0%		0%			1%		0%			1%			0%					1%	1%	0%
HIB Payerne	4%	1%	2%		3%		4%	2%	2%	1%	0%	1%	4%	1%	4%			1%	2%	2%	4%	4%	1%	4%	3%
HRC Aigle	1%	1%	0%		0%		0%							0%	0%			0%	0%	2%	5%	5%		1%	1%
HRC Monthey	3%	2%	1%		3%		3%	6%	5%	2%	0%	1%	6%	0%	3%			2%	3%	0%			2%		2%
HRC Montreux	3%	1%	2%	0%	0%	0%	0%	1%	3%	1%	0%	1%	2%	7%	0%	0%		1%	1%	0%	0%		0%	5%	2%
HRC Rennaz	2%	2%	1%		2%		2%	3%	1%	1%	0%	0%	1%	1%	2%	0%		1%	1%	1%	1%	1%	2%	4%	1%
HRC Vevey Providence	0%											0%						2%	2%				0%		0%
HRC Vevey Samaritain	6%	3%	4%		8%	0%	13%	6%	0%	5%	1%	1%	2%	1%	7%			0%	5%	5%	7%	8%	4%		5%
Hôpital Ophtalmique Jules Gonin	0%		0%			43%				0%									0%						0%
Hôpital de Nyon	7%	3%	3%	0%	9%	0%	2%	5%	9%	3%	0%	1%	7%	10%	2%	0%		3%	4%	5%	6%	6%	3%	5%	6%
Hôpital de Rolle	1%		0%				1%		0%	0%		0%	1%		6%				0%						1%
Hôpital du Pays d'Enhaut	1%		0%		1%		1%	0%	0%	0%		0%		0%	0%			0%	2%	0%				1%	0%
RSBJ Hôpital Ste-Croix	1%		0%		1%		1%	0%		0%		0%	0%	0%	1%			0%	1%	0%	0%		1%	1%	1%
eHnv Chamblon	0%																								0%
eHnv La Vallée de Joux	1%	0%			0%					0%		0%			0%			0%	2%				0%	1%	0%
eHnv Orbe	0%				0%			0%	0%	0%					0%			0%					0%		0%
eHnv Staint-Loup	3%	1%	0%		4%		4%	2%		2%	0%	1%		2%	2%			6%	2%	0%	0%		1%	2%	2%
eHnv Yverdon-les-Bains	11%	2%	8%	0%	9%	0%	7%	7%	7%	4%	0%	1%	10%	7%	5%	0%		5%	5%	8%	12%	11%	1%	5%	9%
B) hôpitaux hors canton répertoriés	1%	1%	1%	1%	1%	0%	1%	1%	1%	2%	1%	3%	1%	0%	1%	3%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	1%	2%	1%
CHVR - Hôpital de Sion	0%	0%	0%	1%	1%		0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	1%		0%		0%	0%	0%		1%	0%
HFR Fribourg	0%	0%	1%	0%	1%		1%	1%	1%	2%	1%	3%	1%	0%	1%	2%		0%	1%	0%	0%	0%	1%	1%	1%
HFR Meyriez-Murten	0%				0%		0%	0%				0%											0%		0%

Fournisseurs de prestations	BP	Système nerveux et organes des sens					Organes internes											Appareil locomoteur		Gynécologie & obstétrique			Autres		Total
	Paquet de base	Dermatologie	Oto-rhino-laryngologie	Neurochirurgie	Neurologie	Ophthalmologie	Endocrinologie	Gastroentérologie	Chirurgie viscérale	Hématologie	Vaisseaux	Cœur	Néphrologie	Urologie	Pneumologie	Chirurgie thoracique	Transplantations d'organes solides	Orthopédie	Rhumatologie	Gynécologie	Obstétrique	Nouveau-nés	(Radio-)oncologie	Traumatismes graves	
HFR Riaz	0%	0%			0%					0%		0%		0%						0%					0%
HFR Tafers	0%																		0%						0%
C) hôpitaux du canton non répertoriés	2%	2%	5%	1%	0%	31%	2%	1%	2%	3%	2%	5%	0%	3%	3%	1%	0%	7%	3%	5%	0%	0%	7%	2%	3%
Biotonus, Clinique Bon-Port	0%									0%															0%
Clinique La Prairie	0%					0%				0%				0%				1%	0%	0%					0%
Clinique de Genolier	1%	2%	2%	1%	0%	0%	2%	1%	1%	2%	2%	5%		2%	3%	1%		4%	2%	4%			7%	2%	2%
Clinique de Montchoisi	0%	0%	3%			31%	0%		0%	0%				0%	0%			2%		1%					1%
D) hôpitaux hors canton non répertoriés	3%	3%	9%	8%	3%	9%	2%	4%	4%	7%	4%	7%	2%	6%	1%	3%	34%	9%	4%	9%	4%	4%	6%	7%	5%
Divers	3%	3%	9%	8%	3%	9%	2%	4%	4%	7%	4%	7%	2%	6%	1%	3%	34%	9%	4%	9%	4%	4%	6%	7%	5%

Remarque : les hôpitaux répertoriés comprennent tous les établissements qui ont reçu un ou plusieurs mandats de prestations (tout ou partie des missions médicales de l'établissement) de la part du canton de Vaud. Il s'agit des hôpitaux qui sont inscrits sur la liste hospitalière 2017 du canton de Vaud pour les soins somatiques aigus. HRC Monthey est inclus dans les hôpitaux du canton même si en réalité le site est hors canton. Les parts de marchés sont calculées sur les seuls cas AOS. Les cellules sont laissées blanches lorsqu'il n'y a aucun cas. Les « 0% » sont issus d'arrondis. Si les couleurs ne correspondent pas aux valeurs (arrondies) des cellules, c'est parce que la couleur est déterminée par la valeur non arrondie.

Légende: ≥ 5% ; ≥ 10% ; ≥ 20%

Source: OFS – MS 2019

© Obsan 2022

T 3.5 Nombre minimum de cas (NMC) par GPPH et nombre de cas traités dans les hôpitaux inscrits sur la liste vaudoise pour les soins somatiques aigus, 2019

DPPH	GPPH		NMC	CHUV Centre Hospitalier Universitaire	Clinique Bois-Cerf	Clinique CIC Riviera	Clinique Cecil	Clinique de la Source	EHC Gilly	EHC Morges	Fondation Rive-Neuve	HIB Payerne	HRC Aigle	HRC Montreux	HRC Monthey	HRC Rennaz	HRC Vevey Providence	HRC Vevey Samaritain	Hôpital Ophtalmique Jules Gonin	Hôpital de Nyon	Hôpital de Rolle	Hôpital du Pays d'Enhaut	RSBJ Hôpital Ste-Croix	eHnv La Vallée de Joux	eHnv Staint-Loup	eHnv Yverdon-les-Bains	CHVR - Hôpital de Sion	HFR Fribourg	HFR Meyriez-Murten	HFR Riaz	HFR Tafers
				Hôpitaux du canton répertoriés														Hôpitaux hors canton répertoriés													
Dermatologie	DER1.1	Oncologie dermatologique	10	190	.	.	6	2	.	8	.	.	.	.	2	.	.	2	.	4	.	.	.	.	.	2	8	8	.	.	.
Oto-rhino-laryn-gologie	HNO2	Chirurgie de la thyroïde et des parathyroïdes	10	154	2	.	26	36	.	110	.	24	.	66	20	26	.	.	.	32	.	.	.	.	.	34	10	88	.	.	.
Neurochirurgie	NCH1.1	Neurochirurgie spécialisée	10	60	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	10	.	.	.
Neurologie	NEU4	Epileptologie: diagnostic complexe	10	48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
	NEU4.1	Epileptologie: traitement complexe	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hématologie	HAE1.1	Lymphomes très agressifs et leucémies aiguës avec chimiothérapie curative	10	266	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.
	HAE4	Transplantation de cellules souches hématopoïétiques autologues	10	160	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.
Vaisseaux	ANG3	Interventions sur la caro-tide et les vaisseaux extra-crâniens	10	110	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
	GEF1	Chirurgie vasculaire péri-phérique (artérielle)	10	1159	.	.	109	4	.	215	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	493	184	.	8	7
	GEF3	Chirurgie carotidienne	10	124	.	.	92	2	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	98	72	.	.	.
	GEFA	Interventions et chirurgie vasculaire sur les vaisseaux intra-abdominaux	20	286	.	.	66	2	.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	134	56	.	.	2
Cœur	HER1.1.1	Chirurgie coronarienne (PAC)	100	382	.	.	384	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	258	.	.	.	.
	HER1.1.2	Chirurgie cardiaque congé-nitale complexe	10	88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	KAR1	Cardiologie et devices	50	447	.	.	150	87	.	36	1	23	.	58	13	14	.	12	.	17	1	.	1	1	14	13	172	242	2	8	6
	KAR2	Electrophysiologie et CRT	100	349	.	.	105	18	.	2	.	.	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	27	56	.	2	1
	KAR3	Cardiologie intervention-nelle, interventions corona-riennes	500	1'608	.	.	427	359	.	213	.	26	.	.	65	8	.	24	.	9	1	1	.	.	20	16	688	997	6	40	31
	KAR3.1	Cardiologie intervention-nelle, interventions structu-relles	75	275	.	.	70	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	11	.	.	.

DPPH	GPPH		NMC	CHUV Centre Hospitalier Universitaire	Clinique Bois-Cerf	Clinique CIC Riviera	Clinique Cecil	Clinique de la Source	EHC Gilly	EHC Morges	Fondation Rive-Neuve	HIB Payerne	HRC Aigle	HRC Montreux	HRC Monthey	HRC Rennaz	HRC Vevey Providence	HRC Vevey Samaritain	Hôpital Ophtalmique Jules Gonin	Hôpital de Nyon	Hôpital de Rolle	Hôpital du Pays d'Enhaut	RSBJ Hôpital Ste-Croix	eHnv La Vallée de Joux	eHnv Staint-Loup	eHnv Yverdon-les-Bains	CHVR - Hôpital de Sion	HFR Fribourg	HFR Meyriez-Murten	HFR Riaz	HFR Tafers
				Hôpitaux du canton répertoriés														Hôpitaux hors canton répertoriés													
Urologie	URO1.1.1	Prostatectomie radicale	10	18	.	38	258	220	.	14	.	.	.	64	.	14	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
	URO1.1.3	Chirurgie complexe des reins (néphrectomie pour tumeur et résection partielle du rein)	10	12	.	.	62	66	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	10	8	.	.	.
Chirurgie thoracique	THO1.1	Cancers du système respiratoire résection curative par lobectomie / pneumonectomie)	30	326	.	.	20	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	130	18	.	.	.
Orthopédie	BEW10	Chirurgie du plexus	10	18	2	1	1	2	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	.	.
	BEW7.1	Prothèses de hanche de première intention	50	592	372	622	2	212	.	316	.	106	.	24	152	64	50	.	.	294	.	26	24	.	282	360	62	208	4	102	64
	BEW7.2	Prothèses du genou de première intention	50	468	494	626	4	266	.	288	.	128	.	14	118	36	78	2	.	248	.	24	48	.	256	418	4	68	.	20	26
	BEW8	Chirurgie du rachis	100	406	71	55	227	183	.	90	.	.	.	23	2	18	46	1	.	.	.	.	.	.	64	20	230	110	.	1	.
	BEW8.1	Chirurgie spécialisée du rachis	20	270	15	9	71	126	.	17	.	.	.	16	1	5	34	.	.	.	.	.	.	.	19	13	95	91	.	.	.
	BEW8.1.1	Chirurgie hautement complexe de la colonne vertébrale	15	38	5	.	26	6	.	1	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	.	.	.
	BEW9	Tumeurs osseuses malignes et sarcomes des tissus mous	10	20	2	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
Gynécologie	GYN2	Centre de sénologie certifié reconnu	100	460	.	60	214	164	.	112	.	26	98	6	.	16	2	80	.	58	.	.	16	.	.	118	344	64	.	.	.
	GYNT	Tumeurs gynécologiques	20	168	.	2	20	38	.	24	.	18	16	2	2	8	.	26	.	4	.	2	.	.	.	12	84	28	.	.	2

NMC : nombre de cas minimum, selon "Leistungsspezifische Anforderungen" SPLG (Version akut-spl23-10.99.52)

= nombre de cas < NMC

Remarque: la définition du cas diffère ici légèrement de celle utilisée dans le reste du rapport: un patient qui subit pendant son séjour des interventions relevant de plusieurs GPPH est compté une fois dans chaque GPPH pour lequel il est traité (GDZH 2017). De plus, le nombre de cas comprend ici tous les cas et pas uniquement ceux relevant de l'Assurance maladie obligatoire (AOS). HRC Monthey est inclu dans les hôpitaux du canton même si en réalité le site est hors canton.

Source: OFS – MS 2019

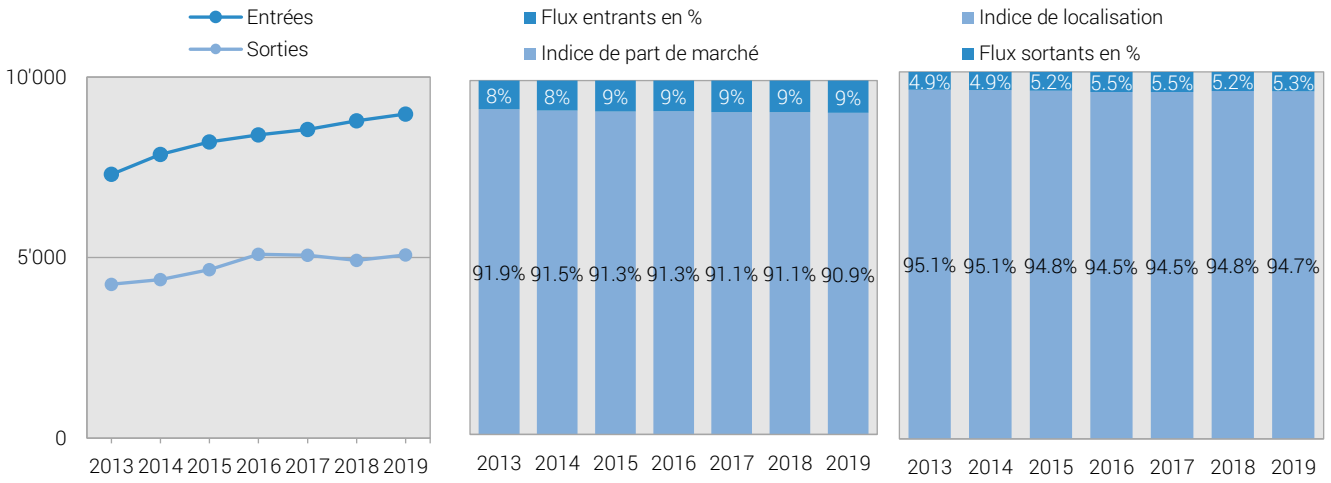
© Obsan 2022

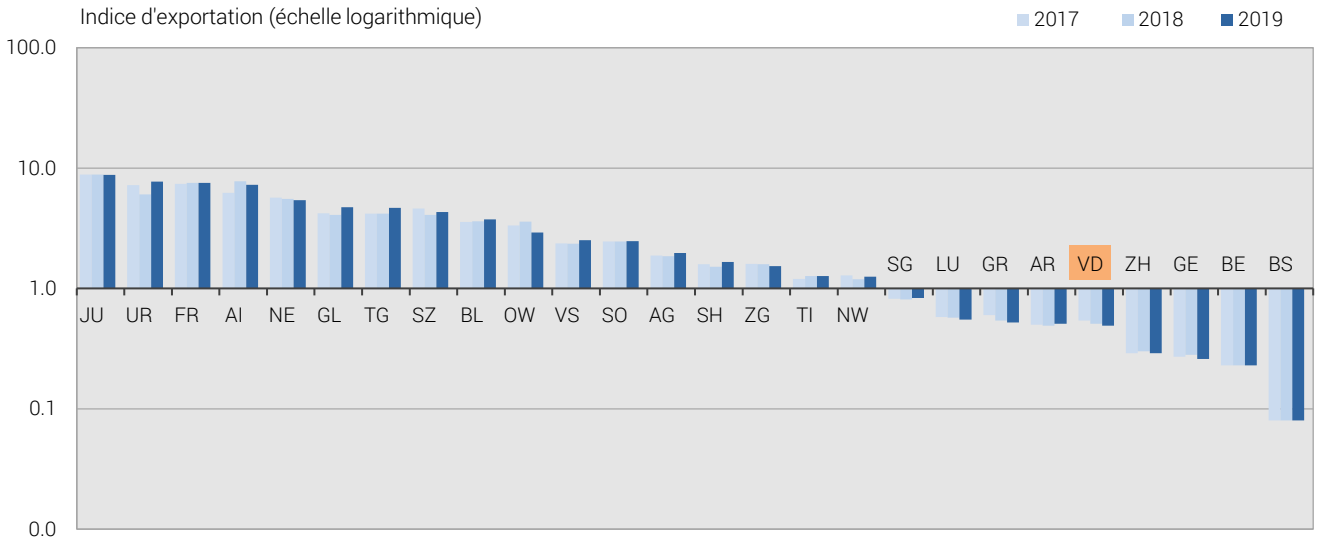
3.1.3 Flux de patients

T 3.6 Définition des indicateurs des flux de patients

G 3.6 Indicateurs de flux de patients en soins somatiques aigus, canton de Vaud, 2013–2019

	Indicateur	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Import	Entrées	7'304	7'861	8'205	8'397	8'553	8'790	8'977
	Flux entrants en %	8.1%	8.5%	8.7%	8.7%	9.0%	9.0%	9.1%
	Indice de part de marché	91.9%	91.5%	91.3%	91.3%	91.1%	91.1%	90.9%
Export	Sorties	4'262	4'393	4'669	5'092	5'061	4'922	5'077
	Flux sortants en %	4.9%	4.9%	5.2%	5.5%	5.5%	5.2%	5.3%
	Indice de localisation	95.1%	95.1%	94.8%	94.5%	94.5%	94.8%	94.7%
Rapport import/export	Flux net	3'042	3'468	3'536	3'305	3'492	3'868	3'900
	Indice d'exportation	0.58	0.56	0.57	0.61	0.59	0.56	0.57





Indicateurs calculés sur la base des seuls cas AOS.
Source: OFS – MS 2013-2019

© Obsan 2022

Flux entrants

T 3.7 Hospitalisations en soins somatiques aigus des patients extra cantonaux dans les hôpitaux vaudois, par canton de domicile, 2013–2019

Canton de domicile du patient	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Trend	TCAM	Part en %, 2019
FR	2'029	2'281	2'426	2'491	2'620	2'729	2'594		+4.2%	28.9%
VS	1'672	1'852	1'965	1'993	2'174	2'269	2'373		+6.0%	26.4%
GE	1'198	1'223	1'265	1'252	1'232	1'303	1'253		+0.8%	14.0%
NE	994	1'153	1'203	1'365	1'333	1'290	1'357		+5.3%	15.1%
Etranger	551	468	434	438	398	467	521		-0.9%	5.8%
BE	220	240	260	228	213	227	265		+3.2%	3.0%
TI	150	208	191	148	135	135	167		+1.8%	1.9%
JU	181	163	134	153	142	109	133		-5.0%	1.5%
ZH	108	88	105	108	110	98	99		-1.4%	1.1%
Autres	201	185	222	221	196	163	215		+1.1%	2.4%
Total	**7'304**	**7'861**	**8'205**	**8'397**	**8'553**	**8'790**	**8'977**		**+3.5%**	**100.0%**

TCAM : taux de croissance annuel moyen
Indicateurs calculés sur la base des seuls cas AOS.
Source: OFS – MS 2013-2019

© Obsan 2022

T 3.8 Hospitalisations en soins somatiques aigus des patients extra cantonaux dans les hôpitaux vaudois, par DPPH, 2013–2019

		Nombre d'entrées								Flux entrants
Grands domaines	**DPPH**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**Trend**	**2017**
Soins de base	Paquet de base	2'088	2'123	2'205	2'299	2'268	2'414	2'415		6.2%
Système nerveux et organes des sens	Dermatologie	55	67	59	55	65	55	60		15.5%
	Oto-rhino-laryngologie	286	275	259	222	238	272	271		13.7%
	Neurochirurgie	87	104	99	130	133	146	159		24.5%
	Neurologie	156	133	178	134	173	173	220		8.6%
	Ophthalmologie	369	325	295	350	338	310	422		46.6%
Organes internes	Endocrinologie	23	17	28	14	25	30	30		4.4%
	Gastroentérologie	87	108	141	139	140	133	152		7.2%
	Chirurgie viscérale	191	260	258	222	283	244	297		14.1%
	Hématologie	200	262	238	254	217	248	247		17.4%
	Vaisseaux	141	180	190	207	173	188	242		13.0%
	Cœur	488	599	574	668	690	736	785		18.0%
	Néphrologie	22	27	38	20	23	32	21		4.2%
	Urologie	287	332	448	344	414	427	405		9.3%
	Pneumologie	150	150	123	163	177	190	180		9.1%
	Chirurgie thoracique	44	41	29	40	57	43	63		15.0%
	Transplantations d'organes solides	92	91	41	51	40	59	48		49.0%
Appareil locomoteur	Orthopédie	1'205	1'318	1'345	1'433	1'490	1'519	1'469		12.8%
	Rhumatologie	26	36	44	38	40	13	31		9.8%
Gynécologie & obstétrique	Gynécologie	264	264	306	310	292	210	230		9.0%
	Obstétrique	573	607	667	630	620	673	567		5.9%
	Nouveau-nés	327	408	491	499	486	477	429		5.1%
Autres	(Radio-)oncologie	126	118	131	153	142	163	205		23.0%
	Traumatismes graves	17	16	18	22	29	35	29		16.3%
Total		**7'304**	**7'861**	**8'205**	**8'397**	**8'553**	**8'790**	**8'977**		**9.1%**

Indicateurs calculés sur la base des seuls cas AOS.
Source: OFS – MS 2013-2019

© Obsan 2022

G 3.7 Hospitalisations en soins somatiques aigus des patients extra cantonaux dans les hôpitaux vaudois répertoriés, par canton de domicile, 2019

Hôpitaux vaudois répertoriés	Flux entrants n	Flux entrants %	VS	FR	NE	GE	Autres
CHUV Centre Hospitalier Universitaire	4'338	11%	35%	29%	20%	6%	10%
Hôpital de Nyon	617	10%	4%	58%			35%
Clinique Cecil	605	13%	33%	37%	13%	9%	8%
eHnv Yverdon-les-Bains	396	5%		40%			23%
Clinique de la Source	394	9%	38%	28%	8%	7%	19%
HRC Vevey Samaritain	386	8%		78%	15%		16%
Clinique CIC Riviera	308	23%	28%	57%	3%	11%	2%
Hôpital Ophtalmique Jules Gonin	306	55%	34%	12%	17%	7%	31%
Clinique Bois-Cerf	299	10%	34%	29%			
Hôpital de Rolle	187	22%		13%	70%		10%
HRC Montreux	107	6%		59%	3%		
RSBJ Hôpital Ste-Croix	98	16%	12%	86%	1%		0%
HRC Rennaz	80	5%		56%	4%	10%	30%
eHnv Staint-Loup	80	4%		20%	5%	39%	28%
HIB Payerne	72	2%	8%	10%	10%		72%
HRC Aigle	63	5%		29%	3%	21%	48%
EHC Morges	46	0%		2%	4%	26%	48%
HRC Vevey Providence	22	8%		68%		5%	27%
Hôpital du Pays d'Enhaut	20	7%			15%		50%
Fondation Rive-Neuve	12	6%		58%		25%	17%
eHnv La Vallée de Joux	11	3%	18%	0%	18%	0%	64%
eHnv Orbe	1	3%		100%			
EHC Aubonne	0	0%	0%				
EHC Gilly	0	0%	0%				
HRC Monthey	0	0%	0%				
eHnv Chamblon	0	0%					
Total	**8'448**	**9%**	27%	30%	16%	12%	15%

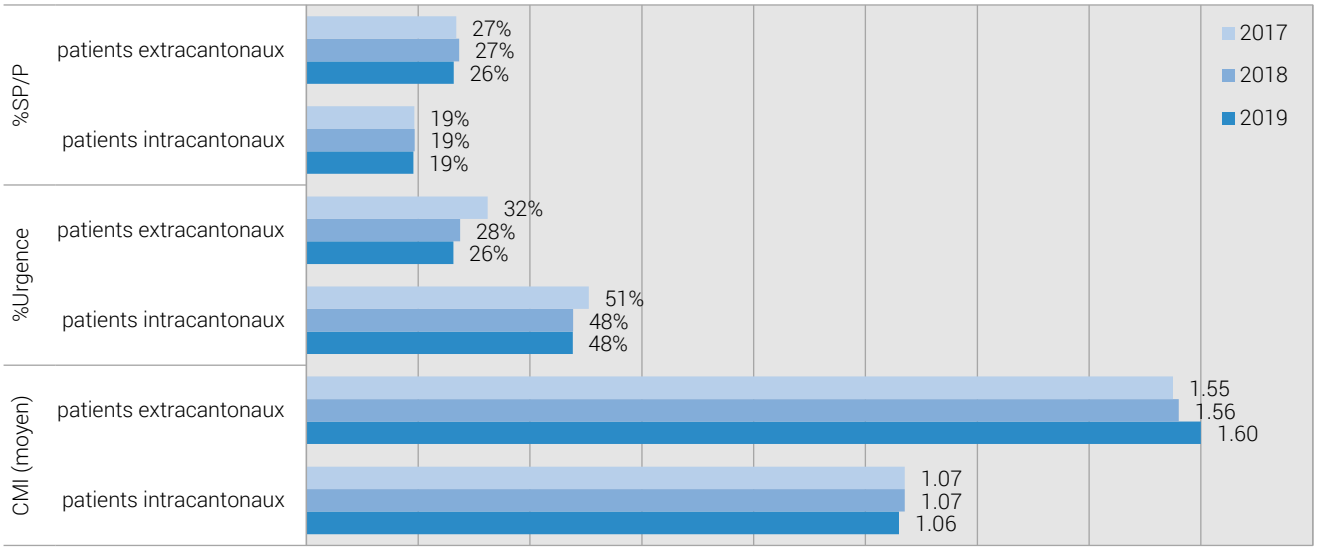
Entrées par domicile du patient: 0, 1000, 2000, 3000, 4000

% des entrées par domicile du patient: 0%, 50%, 100%

Indicateurs calculés sur la base des seuls cas AOS. Pour les hôpitaux intercantonaux, les patients valaisans du HRC et les patients fribourgeois du HIB ne sont pas pris en compte dans les flux entrants. En outre, aucun flux n'est calculé pour le HRC Monthey sis dans le canton du Valais.
Source: OFS – MS 2019

© Obsan 2022

G 3.8 Chiffres-clés des patients extra et intra cantonaux dans les hôpitaux vaudois en soins somatiques aigus, 2017–2019



Indicateurs calculés sur la base des seuls cas AOS.
Ø CMI: Indice moyen du case mix (CMI)
%Urgence: Part d'admissions en urgence selon la variable mode d'admission de la MS
%SP/P: Part des cas en classe de traitement semi-privé ou privé
Source: OFS – MS 2017-2019

© Obsan 2022

Flux sortants

T 3.9 Hospitalisations en soins somatiques aigus des patients vaudois hors canton, par canton, 2013–2019

Canton d'hospitalisation	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Trend	TCAM	Part en %, 2019
GE	2'108	2'151	2'209	2'286	2'290	2'125	2'279		+1.3%	44.9%
FR	813	903	918	1'048	1'039	1'089	1'072		+4.7%	21.1%
BE	536	463	604	645	648	635	632		+2.8%	12.4%
VS	308	290	356	449	445	435	538		+9.7%	10.6%
NE	107	168	164	180	221	220	191		+10.1%	3.8%
ZH	154	167	169	183	180	161	159		+0.5%	3.1%
BS	47	53	66	85	37	47	41		-2.3%	0.8%
TI	52	41	39	44	56	50	27		-10.3%	0.5%
GR	24	27	18	23	25	24	26		+1.3%	0.5%
Autres	113	130	126	149	120	136	112		-0.1%	2.2%
Total	4'262	4'393	4'669	5'092	5'061	4'922	5'077		+3.0%	100.0%

TCAM : Taux de croissance annuel moyen
Indicateurs calculés sur la base des seuls cas AOS.
Source: OFS – MS 2013-2019

© Obsan 2022

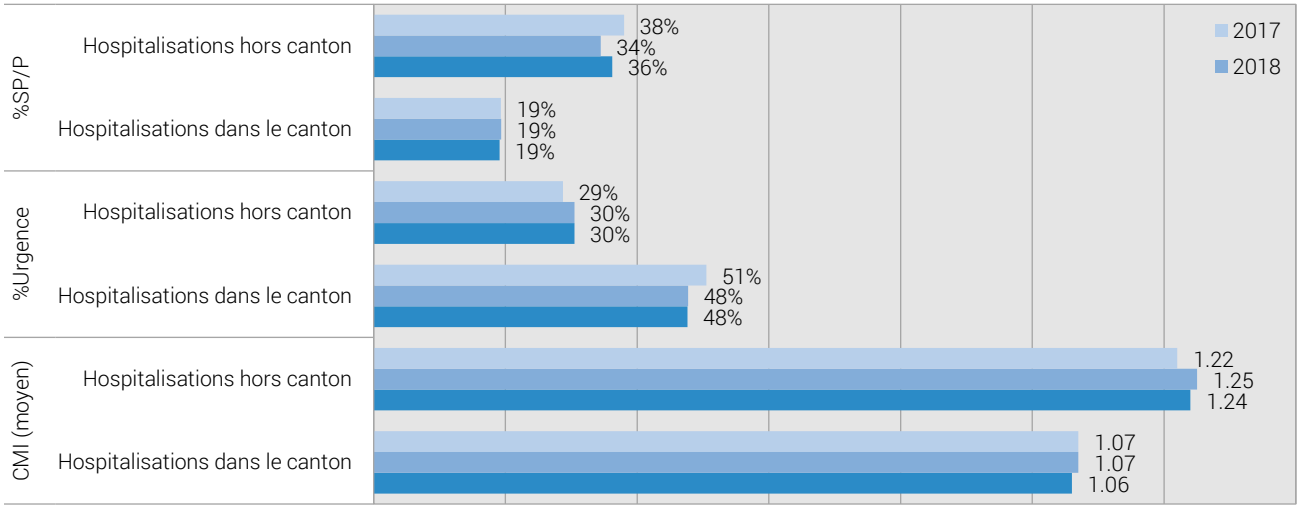
T 3.10 Hospitalisations en soins somatiques aigus des patients vaudois hors canton, par DPPH, 2013–2019

		Nombre de sorties								Flux sortants
Grands domaines	**DPPH**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**Trend**	**2019**
Soins de base	Paquet de base	1'333	1'235	1'296	1'423	1'353	1'473	1'324		3.6%
Système nerveux et organes des sens	Dermatologie	24	28	11	20	31	21	14		3.8%
	Oto-rhino-laryngologie	204	160	127	192	153	152	186		10.0%
	Neurochirurgie	53	40	34	42	56	53	52		11.1%
	Neurologie	83	98	114	92	119	102	109		4.7%
	Ophthalmologie	44	36	26	25	25	16	45		10.6%
Organes internes	Endocrinologie	5	10	10	17	19	11	20		5.7%
	Gastroentérologie	70	77	77	94	89	73	105		5.4%
	Chirurgie viscérale	83	82	73	92	86	89	88		6.0%
	Hématologie	61	107	122	129	96	91	121		9.7%
	Vaisseaux	84	79	85	70	80	68	94		6.6%
	Cœur	261	307	380	360	355	377	416		11.3%
	Néphrologie	5	15	15	9	8	14	15		2.4%
	Urologie	223	238	239	272	255	281	260		6.7%
	Pneumologie	51	71	61	75	72	51	38		1.9%
	Chirurgie thoracique	8	12	4	9	12	13	23		8.3%
	Transplantations d'organes solides	26	49	16	16	23	26	26		41.9%
Appareil locomoteur	Orthopédie	651	752	862	1'016	1'005	928	992		9.5%
	Rhumatologie	15	13	20	18	20	13	16		5.3%
Gynécologie & obstétrique	Gynécologie	208	182	201	273	305	240	246		8.7%
	Obstétrique	426	457	457	431	439	419	440		4.6%
	Nouveau-nés	287	287	370	338	379	340	378		4.4%
Autres	(Radio-)oncologie	56	55	64	67	72	54	54		5.8%
	Traumatismes graves	1	3	5	12	9	17	15		7.8%
Total		**4'262**	**4'393**	**4'669**	**5'092**	**5'061**	**4'922**	**5'077**		**5.5%**

Indicateurs calculés sur la base des seuls cas AOS.
Source: OFS – MS 2013-2019

© Obsan 2022

G 3.9 Chiffres-clés des patients vaudois hors canton et dans le canton en soins somatiques aigus, 2017–2019



Indicateurs calculés sur la base des seuls cas AOS.
Ø CMI: Indice moyen du case mix (CMI)
%Urgence: Part d'admissions en urgence selon la variable mode d'admission de la MS
%SP/P: Part des cas en classe de traitement semi-privé ou privé
Source: OFS – MS 2017-2019

© Obsan 2022

Flux nets

T 3.11 Nombre de cas nets en soins somatiques aigus, par DPPH, 2013–2019

Grands domaines	DPPH	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Soins de base	Paquet de base	755	888	909	876	915	941	1'091
Système nerveux et organes des sens	Dermatologie	31	39	48	35	34	34	46
	Oto-rhino-laryngologie	82	115	132	30	85	120	85
	Neurochirurgie	34	64	65	88	77	93	107
	Neurologie	73	35	64	42	54	71	111
	Ophthalmologie	325	289	269	325	313	294	377
Organes internes	Endocrinologie	18	7	18	-3	6	19	10
	Gastroentérologie	17	31	64	45	51	60	47
	Chirurgie viscérale	108	178	185	130	197	155	209
	Hématologie	139	155	116	125	121	157	126
	Vaisseaux	57	101	105	137	93	120	148
	Cœur	227	292	194	308	335	359	369
	Néphrologie	17	12	23	11	15	18	6
	Urologie	64	94	209	72	159	146	145
	Pneumologie	99	79	62	88	105	139	142
	Chirurgie thoracique	36	29	25	31	45	30	40
	Transplantations d'organes solides	66	42	25	35	17	33	22
Appareil locomoteur	Orthopédie	554	566	483	417	485	591	477
	Rhumatologie	11	23	24	20	20	0	15
Gynécologie & obstétrique	Gynécologie	56	82	105	37	-13	-30	-16
	Obstétrique	147	150	210	199	181	254	127
	Nouveau-nés	40	121	121	161	107	137	51
Autres	(Radio-)oncologie	70	63	67	86	70	109	151
	Traumatismes graves	16	13	13	10	20	18	14
Total		**3'042**	**3'468**	**3'536**	**3'305**	**3'492**	**3'868**	**3'900**

Cas: sortie d'hôpital (stationnaire). Uniquement les cas AOS.
Cas nets = entrées - sorties, c'est-à-dire le nombre de cas non vaudois dans les hôpitaux vaudois moins le nombre de cas vaudois dans les hôpitaux non vaudois.
Source: OFS – MS 2013-2019

© Obsan 2022

3.2 Projections des besoins en soins

T 3.12 Comparaison des taux d'hospitalisation par groupe d'âges en soins somatiques aigus, VD et CH, 2019

		Cas pour mille habitants	
		VD	**CH**
Groupe d'âges	0–17 ans	96	95
	18–39 ans	68	80
	40–64 ans	84	98
	65–79 ans	242	261
	80+ ans	454	463
Total		118	133

Taux calculés sur la base des seuls cas AOS.
Source: OFS – MS, STATPOP 2019

© Obsan 2022

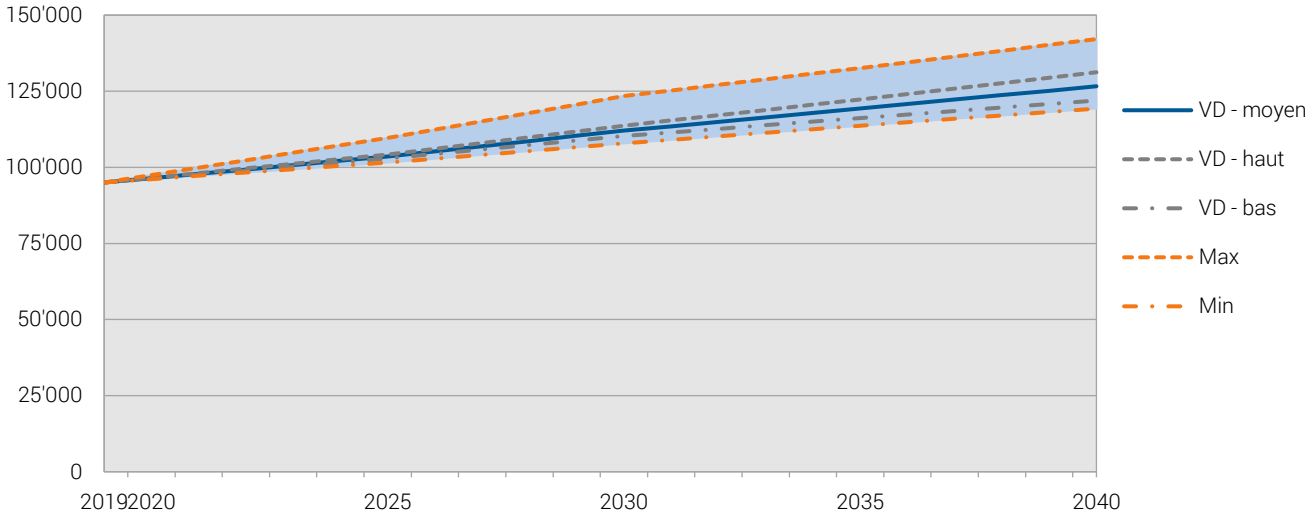
3.2.1 Projections pour la population domiciliée dans le canton

T 3.13 Population vaudoise et nombre de cas en soins somatiques aigus selon différents scénarios, 2019–2030

		Min		VD-bas		VD-moyen		VD-haut		Max	
	2019	2030	Évolution	2030	Évolution	2030	Évolution	2030	Évolution	2030	Évolution
Population	806'088	882'884	+10%	882'884	+10%	902'103	+12%	920'173	+14%	920'173	+14%
Cas	95'018	107'892	+14%	110'275	+16%	112'032	+18%	113'693	+20%	123'386	+30%

Cas: sortie d'hôpital (stationnaire). Uniquement les cas AOS.
Source: OFS – MS 2019 ; Statistique Vaud – Population résidante permanente au 31.12.2019 et projections démographique 2030 (base 2019) selon 3 scénarios
© Obsan 2022

G 3.10 Nombre de cas projetés pour la population vaudoise en soins somatiques aigus, par scénario, 2019–2040



Cas: sortie d'hôpital (stationnaire). Uniquement les cas AOS.
Source: OFS – MS 2019 ; Statistique Vaud – projections démographiques 2020-2040 (base 2019) selon 3 scénarios
© Obsan 2022

T 3.14 Population vaudoise et nombre de cas en soins somatiques aigus, par région de domicile et scénario, 2019–2030

		2019	2030					
		Moyen	VD-Moyen		VD-bas		VD-haut	
		Régions en %	Régions en %	Évolution	Régions en %	Évolution	Régions en %	Évolution
Population	**Total**	**806'088**	**902'103**	**+12%**	**882'885**	**+10%**	**920'172**	**+14%**
	Centre	43.8%	43.2%	+10%	43.4%	+9%	43.5%	+13%
	Est	16.3%	16.1%	+11%	16.0%	+7%	16.1%	+13%
	Nord	16.9%	17.1%	+13%	17.2%	+11%	17.0%	+15%
	Ouest	23.0%	23.6%	+15%	23.4%	+12%	23.4%	+16%
Cas	**Total**	**95'018**	**112'032**	**+18%**	**110'275**	**+16%**	**113'693**	**+20%**
	Centre	43.2%	42.1%	+15%	42.3%	+14%	42.3%	+17%
	Est	17.1%	16.9%	+17%	16.8%	+14%	16.9%	+19%
	Nord	17.1%	17.4%	+20%	17.5%	+18%	17.4%	+21%
	Ouest	22.6%	23.6%	+23%	23.4%	+20%	23.4%	+24%

Cas: sortie d'hôpital (stationnaire). Uniquement les cas AOS.
Source : OFS – MS 2019 ; Statistique Vaud – population résidante permanente au 31.12.2019 et projections démographiques 2030 (base 2019) selon 3 scénarios
© Obsan 2022

T 3.15 Nombre de cas projetés pour la population vaudoise en soins somatiques aigus, par DPPH et scénario, 2019 et 2030

		Effectif	Projections des cas 2030					
Grands domaines	**DPPH**	**2019**	**VD-moyen**	**Evolution**	**VD-bas**	**Evolution**	**VD-haut**	**Evolution**
Soins de base	Paquet de base	38'020	46'031	+21%	45'420	+19%	46'616	+23%
Système nerveux et organes des sens	Dermatologie	340	406	+19%	400	+18%	411	+21%
	Oto-rhino-laryngologie	1'888	2'158	+14%	2'121	+12%	2'192	+16%
	Neurochirurgie	541	630	+16%	621	+15%	637	+18%
	Neurologie	2'453	3'013	+23%	2'982	+22%	3'042	+24%
	Ophthalmologie	529	658	+24%	652	+23%	663	+25%
Organes internes	Endocrinologie	671	821	+22%	812	+21%	830	+24%
	Gastroentérologie	2'073	2'528	+22%	2'502	+21%	2'551	+23%
	Chirurgie viscérale	1'902	2'213	+16%	2'184	+15%	2'240	+18%
	Hématologie	1'295	1'582	+22%	1'566	+21%	1'598	+23%
	Vaisseaux	1'713	2'078	+21%	2'059	+20%	2'095	+22%
	Cœur	3'992	4'876	+22%	4'833	+21%	4'914	+23%
	Néphrologie	495	606	+22%	600	+21%	610	+23%
	Urologie	4'191	5'003	+19%	4'951	+18%	5'050	+20%
	Pneumologie	1'843	2'267	+23%	2'245	+22%	2'288	+24%
	Chirurgie thoracique	381	440	+15%	434	+14%	445	+17%
	Transplantations d'organes solides	76	85	+12%	84	+10%	86	+13%
Appareil locomoteur	Orthopédie	11'002	12'939	+18%	12'787	+16%	13'076	+19%
	Rhumatologie	300	358	+19%	353	+18%	362	+21%
Gynécologie & obstétrique	Gynécologie	2'569	2'898	+13%	2'851	+11%	2'940	+14%
	Obstétrique	9'455	10'066	+6%	9'717	+3%	10'367	+10%
	Nouveau-nés	8'386	9'308	+11%	9'047	+8%	9'604	+15%
Autres	(Radio-)oncologie	739	859	+16%	849	+15%	868	+18%
	Traumatismes graves	164	207	+26%	204	+25%	209	+27%
Total		**95'018**	**112'032**	**+18%**	**110'275**	**+16%**	**113'693**	**+20%**

Cas: sortie d'hôpital (stationnaire). Uniquement les cas AOS.
Sources: OFS – MS 2019 ; Statistique Vaud – projections démographiques 2030 (base 2019) selon 3 scénarios

© Obsan 2022

T 3.16 Nombre de cas projetés pour la population vaudoise en soins somatiques aigus, par DPPH et région de domicile, scénario VD-moyen, 2019 et 2030

		Effectif 2019				Projections 2030							
Grands domaines	DPPH	Centre	Est	Nord	Ouest	Centre	Evolution	Est	Evolution	Nord	Evolution	Ouest	Evolution
Soins de base	Paquet de base	15'719	6'415	6'312	8'137	19'351	+18%	7'985	+20%	8'064	+23%	10'938	+27%
Système nerveux et organes des sens	Dermatologie	159	64	64	84	192	+16%	77	+18%	79	+21%	107	+24%
	Oto-rhino-laryngologie	801	314	317	424	930	+13%	363	+13%	379	+16%	511	+17%
	Neurochirurgie	200	81	80	108	237	+15%	95	+14%	98	+19%	133	+19%
	Neurologie	981	409	396	508	1'225	+19%	518	+21%	517	+25%	705	+29%
	Ophthalmologie	180	76	73	93	227	+21%	98	+22%	97	+27%	133	+31%
Organes internes	Endocrinologie	147	61	60	77	183	+19%	77	+21%	77	+25%	105	+28%
	Gastroentérologie	833	348	337	436	1'036	+19%	436	+20%	437	+25%	596	+27%
	Chirurgie viscérale	626	249	249	333	734	+15%	291	+14%	301	+19%	408	+19%
	Hématologie	527	219	213	278	651	+19%	272	+21%	275	+25%	373	+28%
	Vaisseaux	609	256	247	322	755	+19%	320	+19%	322	+25%	437	+26%
	Cœur	1'556	660	634	826	1'946	+19%	831	+20%	834	+26%	1'133	+27%
	Néphrologie	265	111	108	141	329	+19%	138	+20%	139	+26%	190	+27%
	Urologie	1'650	688	669	885	2'023	+17%	844	+17%	858	+23%	1'163	+23%
	Pneumologie	858	359	347	447	1'070	+19%	454	+21%	454	+26%	618	+29%
	Chirurgie thoracique	118	49	48	64	142	+14%	58	+13%	60	+19%	81	+17%
	Transplantations d'organes solides	27	10	10	14	30	+12%	11	+9%	12	+14%	16	+12%
Appareil locomoteur	Orthopédie	4'416	1'814	1'783	2'379	5'324	+16%	2'181	+15%	2'238	+21%	3'026	+20%
	Rhumatologie	129	52	52	67	156	+17%	64	+18%	65	+22%	88	+24%
Gynécologie & obstétrique	Gynécologie	1'224	477	482	653	1'408	+12%	540	+10%	564	+15%	768	+15%
	Obstétrique	4'521	1'522	1'595	1'993	4'528	+4%	1'641	+6%	1'670	+3%	2'336	+14%
	Nouveau-nés	3'599	1'379	1'492	2'031	4'276	+9%	1'579	+13%	1'783	+12%	2'245	+12%
Autres	(Radio-)oncologie	399	162	161	215	478	+15%	194	+14%	200	+20%	270	+18%
	Traumatismes graves	83	34	33	41	104	+21%	44	+25%	43	+28%	60	+35%
Total		41'008	16'218	16'286	21'506	47'167	+15%	18'964	+17%	19'513	+20%	26'390	+23%

Cas: sortie d'hôpital (stationnaire). Uniquement les cas AOS.

Sources: OFS – MS 2019 ; Statistique Vaud – projections démographiques 2030 (base 2019) selon 3 scénarios

© Obsan 2022

T 3.17 Nombre de cas projetés en soins somatiques aigus pour la population vaudoise hors canton, par DPPH et scénario, 2019 et 2030

		Effectif	Projections des cas 2030					
Grands domaines	**DPPH**	**2019**	**VD-moyen**	**Evolution**	**VD-bas**	**Evolution**	**VD-haut**	**Evolution**
Soins de base	Paquet de base	1'324	1'530	+16%	1'506	+14%	1'553	+17%
Système nerveux et organes des sens	Dermatologie	14	16	+15%	16	+13%	16	+17%
	Oto-rhino-laryngologie	186	208	+12%	204	+10%	212	+14%
	Neurochirurgie	52	59	+14%	58	+12%	60	+15%
	Neurologie	109	126	+16%	124	+14%	128	+17%
	Ophthalmologie	45	54	+20%	53	+18%	54	+21%
Organes internes	Endocrinologie	20	24	+21%	24	+19%	24	+22%
	Gastroentérologie	105	122	+16%	120	+15%	124	+18%
	Chirurgie viscérale	88	100	+14%	99	+12%	102	+16%
	Hématologie	121	141	+17%	139	+15%	143	+18%
	Vaisseaux	94	111	+18%	110	+17%	112	+19%
	Cœur	416	498	+20%	493	+19%	502	+21%
	Néphrologie	15	17	+14%	17	+13%	17	+15%
	Urologie	260	298	+15%	294	+13%	302	+16%
	Pneumologie	38	44	+15%	43	+14%	44	+17%
	Chirurgie thoracique	23	27	+16%	26	+15%	27	+17%
	Transplantations d'organes solides	26	29	+13%	29	+11%	30	+14%
Appareil locomoteur	Orthopédie	992	1'137	+15%	1'121	+13%	1'151	+16%
	Rhumatologie	16	19	+16%	18	+15%	19	+18%
Gynécologie & obstétrique	Gynécologie	246	273	+11%	268	+9%	277	+13%
	Obstétrique	440	469	+7%	453	+3%	482	+10%
	Nouveau-nés	378	420	+11%	408	+8%	433	+15%
Autres	(Radio-)oncologie	54	62	+15%	61	+14%	63	+16%
	Traumatismes graves	15	18	+21%	18	+19%	18	+22%
Total		**5'077**	**5'801**	**+14%**	**5'702**	**+12%**	**5'893**	**+16%**

Cas: sortie d'hôpital (stationnaire). Uniquement les cas AOS.
Sources: OFS – MS 2019 ; Statistique Vaud – projections démographiques 2030 (base 2019) selon 3 scénarios

© Obsan 2022

T 3.18 Nombre de cas projetés en soins somatiques aigus pour la population vaudoise hors canton, par DPPH et région de domicile, scénario VD-moyen, 2019 et 2030

		Effectif 2019				Projections 2030									
Grands domaines	DPPH	Centre	Est	Nord	Ouest	Centre	Evolution	Est	Evolution	Nord	Evolution	Ouest	Evolution
Soins de base	Paquet de base	569	223	227	305	647	+14%	255	+14%	267	+18%	362	+19%
Système nerveux et organes des sens	Dermatologie	6	2	2	3	7	+13%	3	+13%	3	+18%	4	+18%
	Oto-rhino-laryngologie	81	30	32	43	90	+11%	33	+10%	36	+13%	49	+14%
	Neurochirurgie	22	9	9	12	25	+13%	10	+11%	10	+16%	14	+15%
	Neurologie	47	18	19	25	54	+14%	21	+14%	22	+18%	30	+18%
	Ophthalmologie	19	8	8	10	22	+17%	9	+18%	9	+22%	13	+24%
Organes internes	Endocrinologie	9	3	3	5	10	+17%	4	+20%	4	+22%	6	+27%
	Gastroentérologie	45	18	18	24	51	+15%	20	+14%	22	+19%	29	+18%
	Chirurgie viscérale	38	15	15	20	43	+12%	16	+12%	17	+16%	23	+17%
	Hématologie	52	21	21	28	59	+15%	24	+15%	25	+19%	33	+20%
	Vaisseaux	40	16	16	22	46	+16%	19	+15%	20	+22%	26	+20%
	Cœur	175	73	72	96	206	+18%	86	+17%	89	+23%	117	+23%
	Néphrologie	6	3	3	4	7	+14%	3	+10%	3	+19%	4	+13%
	Urologie	111	44	45	60	126	+13%	50	+12%	52	+18%	70	+17%
	Pneumologie	16	6	7	9	18	+14%	7	+13%	8	+18%	10	+17%
	Chirurgie thoracique	10	4	4	5	11	+15%	5	+13%	5	+20%	6	+17%
	Transplantations d'organes solides	11	4	4	6	12	+13%	5	+9%	5	+16%	7	+12%
Appareil locomoteur	Orthopédie	423	168	170	231	480	+14%	189	+12%	200	+18%	268	+16%
	Rhumatologie	7	3	3	4	8	+14%	3	+14%	3	+19%	4	+19%
Gynécologie & obstétrique	Gynécologie	108	40	41	57	119	+11%	43	+8%	46	+12%	64	+12%
	Obstétrique	210	67	72	91	219	+4%	71	+6%	74	+3%	104	+14%
	Nouveau-nés	159	60	66	93	174	+9%	68	+13%	74	+12%	104	+12%
Autres	(Radio-)oncologie	23	9	9	13	26	+14%	10	+12%	11	+19%	15	+16%
	Traumatismes graves	6	3	3	3	8	+17%	3	+18%	3	+24%	4	+26%
Total		**2'193**	**849**	**867**	**1'168**	**2'469**	**+13%**	**957**	**+13%**	**1'009**	**+16%**	**1'366**	**+17%**

Cas: sortie d'hôpital (stationnaire). Uniquement les cas AOS.
Sources: OFS – MS 2019 ; Statistique Vaud – projections démographiques 2030 (base 2019) selon 3 scénarios

© Obsan 2022

T 3.19 Nombre de cas projetés en soins somatiques aigus pour la population vaudoise hors canton, par région de domicile et canton d'hospitalisation, scénario VD-moyen, 2019 et 2030

	Effectif 2019										Projections 2030									
	Cas					Flux sortants en %					Cas					Flux sortants en %				
Canton d'hospitalisation	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest
GE	2'279	987	378	388	526	2.4%	1.0%	0.4%	0.4%	0.6%	2'585	1'104	423	448	610	2.3%	1.0%	0.4%	0.4%	0.5%
FR	1'072	463	181	183	245	1.1%	0.5%	0.2%	0.2%	0.3%	1'237	525	206	216	291	1.1%	0.5%	0.2%	0.2%	0.3%
BE	632	272	106	108	146	0.7%	0.3%	0.1%	0.1%	0.2%	724	308	120	126	170	0.6%	0.3%	0.1%	0.1%	0.2%
VS	538	230	92	92	124	0.6%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	626	263	105	110	148	0.6%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%
NE	191	84	31	32	44	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	213	92	34	37	50	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
ZH	159	68	27	27	37	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	182	77	30	32	43	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
Autres	206	89	34	35	48	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	234	100	38	41	55	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
Total	**5'077**	**2'193**	**849**	**867**	**1'168**	**5.3%**	**2.3%**	**0.9%**	**0.9%**	**1.2%**	**5'801**	**2'468**	**957**	**1'009**	**1'366**	**5.2%**	**2.2%**	**0.9%**	**0.9%**	**1.2%**

Cas: sortie d'hôpital (stationnaire). Uniquement les cas AOS.
Sources: OFS – MS 2019 ; Statistique Vaud – projections démographiques 2030 (base 2019) selon 3 scénarios

© Obsan 2022

3.2.2 Projections pour les hôpitaux vaudois

T 3.20 Nombre de cas projetés en soins somatiques aigus dans les hôpitaux du canton de Vaud, cas par DPPH et scénario, 2019 et 2030

		Effectif	Projections des cas 2030					
Grands domaines	DPPH	2019	VD-moyen	Evolution	VD-bas	Evolution	VD-haut	Evolution
Soins de base	Paquet de base	39'111	47'197	+21%	46'610	+19%	47'758	+22%
Système nerveux et organes des sens	Dermatologie	386	458	+19%	453	+17%	463	+20%
	Oto-rhino-laryngologie	1'973	2'246	+14%	2'213	+12%	2'276	+15%
	Neurochirurgie	648	745	+15%	738	+14%	752	+16%
	Neurologie	2'564	3'149	+23%	3'120	+22%	3'176	+24%
	Ophthalmologie	906	1'113	+23%	1'108	+22%	1'117	+23%
Organes internes	Endocrinologie	681	832	+22%	823	+21%	840	+23%
	Gastroentérologie	2'120	2'583	+22%	2'559	+21%	2'605	+23%
	Chirurgie viscérale	2'111	2'445	+16%	2'417	+14%	2'470	+17%
	Hématologie	1'421	1'703	+20%	1'688	+19%	1'717	+21%
	Vaisseaux	1'861	2'250	+21%	2'232	+20%	2'266	+22%
	Cœur	4'361	5'312	+22%	5'273	+21%	5'346	+23%
	Néphrologie	501	613	+22%	608	+21%	617	+23%
	Urologie	4'336	5'170	+19%	5'121	+18%	5'213	+20%
	Pneumologie	1'985	2'426	+22%	2'404	+21%	2'446	+23%
	Chirurgie thoracique	421	484	+15%	479	+14%	489	+16%
	Transplantations d'organes solides	98	107	+9%	106	+8%	108	+10%
Appareil locomoteur	Orthopédie	11'479	13'463	+17%	13'326	+16%	13'585	+18%
	Rhumatologie	315	372	+18%	368	+17%	377	+20%
Gynécologie & obstétrique	Gynécologie	2'553	2'869	+12%	2'827	+11%	2'907	+14%
	Obstétrique	9'582	10'166	+6%	9'833	+3%	10'453	+9%
	Nouveau-nés	8'437	9'337	+11%	9'087	+8%	9'619	+14%
Autres	(Radio-)oncologie	890	1'018	+14%	1'009	+13%	1'027	+15%
	Traumatismes graves	178	221	+24%	219	+23%	222	+25%
Total		**98'918**	**116'280**	**+18%**	**114'622**	**+16%**	**117'849**	**+19%**

Cas: sortie d'hôpital (stationnaire). Uniquement les cas AOS.
Sources: OFS – MS 2019 ; Statistique Vaud – projections démographiques 2030 (base 2019) selon 3 scénarios

© Obsan 2022

7 Annexes

7.1 Besoins en soins somatiques aigus de la population vaudoise par GPPH

T 7.1.1 Nombre de cas projetés pour la population vaudoise en soins somatiques aigus, par GPPH et région de domicile, scénario VD-moyen, 2019-2035

		2019					2025					2030					2035				
		VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest
Total		95'018	41'008	16'218	16'286	21'506	103'569	44'092	17'553	17'895	24'030	112'032	47'167	18'964	19'513	26'390	119'291	49'878	20'121	20'960	28'331
Paquet de base	BP	38'020	16'293	6'619	6'540	8'568	42'039	17'724	7'267	7'279	9'770	46'031	19'158	7'953	8'046	10'875	49'246	20'338	8'475	8'716	11'717
Dermatologie	DER1	190	82	32	33	43	207	88	35	36	48	224	94	38	39	53	237	99	40	42	56
	DER1.1	84	36	15	14	19	92	39	16	16	21	100	42	17	18	23	108	45	18	19	26
	DER1.2	9	4	2	2	2	10	4	2	2	2	11	5	2	2	3	12	5	2	2	3
	DER2	57	24	10	10	13	64	26	11	11	15	71	29	13	13	17	77	31	14	14	18
Oto-rhino-la-ryngologie	HNO1	656	285	109	112	150	706	303	117	121	165	752	320	124	130	177	793	336	131	138	188
	HNO1.1	408	175	69	70	94	440	187	74	76	103	472	199	79	83	111	504	212	84	89	119
	HNO1.1.1	48	20	8	8	11	52	22	9	9	12	56	24	10	10	13	61	25	10	11	14
	HNO1.2	299	130	49	51	69	318	138	52	54	74	336	145	54	58	79	354	152	57	61	83
	HNO1.2.1	14	6	2	2	3	15	6	2	3	3	16	7	3	3	4	17	7	3	3	4
	HNO1.3	103	45	17	17	24	109	48	17	18	26	114	50	18	19	27	118	51	19	20	28
	HNO1.3.1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	HNO1.3.2	11	5	2	2	3	12	5	2	2	3	12	5	2	2	3	12	5	2	2	3
	HNO2	256	110	43	44	59	273	117	45	47	64	290	124	48	51	68	309	132	50	54	73
	KIE1	92	40	16	16	21	101	43	17	17	23	108	46	18	19	26	114	48	19	20	27
Neurochirur-gie	NCH1	362	155	62	62	83	391	165	66	68	91	422	177	71	74	99	453	190	76	80	107
	NCH1.1	27	12	5	5	6	29	12	5	5	7	31	13	5	5	7	33	14	6	6	8
	NCH1.1.1	115	49	19	20	27	124	53	21	21	29	133	56	22	23	31	141	60	23	25	33
	NCH1.1.1.1	10	4	2	2	2	11	4	2	2	2	12	5	2	2	3	13	5	2	2	3
	NCH1.1.2	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	4	2	1	1	1	4	2	1	1	1
	NCH1.1.3	7	3	1	1	2	7	3	1	1	2	8	3	1	1	2	8	3	1	1	2
	NCH2	6	3	1	1	1	7	3	1	1	2	7	3	1	1	2	8	3	1	1	2
	NCH2.1	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	3	1	0	1	1
	NCH3	9	4	2	2	2	10	4	2	2	2	11	4	2	2	3	12	5	2	2	3
Neurologie	NEU1	534	230	91	92	122	579	246	98	100	135	624	263	105	109	147	665	279	111	117	158
	NEU2	103	44	18	18	23	113	47	20	20	26	124	51	21	22	29	134	55	23	24	32

		2019					2025					2030					2035				
		VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest
	NEU2.1	96	41	16	16	22	103	44	17	18	24	110	47	18	19	26	118	50	19	21	28
	NEU3	1'574	669	284	272	349	1'771	738	317	308	408	1'980	813	353	349	466	2'147	875	379	385	509
	NEU3.1	100	42	18	17	22	111	46	20	20	26	124	51	22	22	29	135	55	24	24	32
	NEU4	19	8	3	3	4	20	9	3	3	5	21	9	3	4	5	22	10	4	4	5
	NEU4.1	5	2	1	1	1	5	2	1	1	1	6	2	1	1	1	6	3	1	1	1
	NEU4.2	22	10	3	4	5	23	10	4	4	5	24	11	4	4	6	25	11	4	4	6
Ophthalmologie	AUG1	108	46	19	19	24	120	50	21	21	28	132	55	23	23	31	142	59	25	25	34
	AUG1.1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	AUG1.2	40	17	7	7	9	44	18	8	8	10	48	20	8	9	11	52	21	9	9	12
	AUG1.3	116	49	21	20	26	130	54	24	23	30	146	60	26	26	34	161	65	29	29	38
	AUG1.4	106	45	20	18	23	120	50	22	21	28	136	55	25	24	32	149	60	27	27	35
	AUG1.5	158	67	28	27	36	175	73	31	31	41	194	80	34	34	46	210	86	37	38	50
Endocrinologie	END1	671	286	118	116	151	745	312	130	129	173	821	340	143	144	194	884	363	153	157	210
Gastroentérologie	GAE1	1'606	683	285	277	360	1'779	745	312	310	411	1'965	813	343	347	462	2'126	874	368	380	504
	GAE1.1	467	199	82	80	106	513	215	89	89	119	563	234	97	99	133	607	251	104	108	144
Chirurgie viscérale	VIS1	1'339	570	233	230	307	1'458	614	250	254	340	1'587	663	270	280	374	1'708	711	288	304	405
	VIS1.1	54	23	9	9	13	58	24	10	10	14	62	26	10	11	15	67	28	11	12	16
	VIS1.2	57	24	10	10	13	61	26	10	11	14	66	28	11	12	16	71	30	12	13	17
	VIS1.3	17	7	3	3	4	18	8	3	3	4	20	8	3	4	5	22	9	4	4	5
	VIS1.4	334	150	53	55	76	351	157	55	58	81	363	162	56	60	84	374	167	58	63	87
	VIS1.4.1	39	17	6	7	9	41	18	6	7	10	43	19	7	7	10	44	20	7	8	10
	VIS1.5	62	26	11	11	14	67	28	12	12	16	73	30	12	13	17	79	33	13	14	19
Hématologie	HAE1	210	89	36	36	49	229	96	39	40	54	248	103	42	44	59	265	109	45	47	64
	HAE1.1	79	34	13	14	19	84	36	14	15	20	88	37	14	15	21	92	39	15	16	22
	HAE2	786	334	141	136	175	875	365	156	153	201	974	401	172	172	228	1'058	433	185	190	251
	HAE3	150	64	28	26	33	170	70	31	30	39	193	78	35	34	45	212	85	38	38	50
	HAE4	44	19	7	7	10	47	20	8	8	11	49	21	8	9	12	52	22	8	9	12
	HAE5	26	11	4	4	6	28	12	5	5	7	29	12	5	5	7	31	13	5	6	7
Vaisseaux	ANG1	20	9	3	3	5	22	9	4	4	5	24	10	4	4	6	26	11	4	4	6
	ANG3	37	16	6	6	9	40	17	7	7	10	43	18	7	8	10	47	19	8	8	11
	GEF1	759	320	137	132	171	843	350	150	148	195	938	385	166	167	220	1'021	416	178	184	243
	GEF3	108	46	19	19	24	119	50	21	21	28	133	55	23	24	31	145	59	25	26	34
	GEFA	533	225	94	92	121	582	242	102	103	135	640	264	111	115	150	698	287	119	126	166
	RAD1	207	87	36	36	48	223	93	38	39	52	242	101	41	43	57	262	109	44	47	62
	RAD2	49	21	9	8	11	53	22	9	9	13	58	24	10	10	14	63	26	11	11	15
Cœur	HER1	16	7	3	3	4	17	7	3	3	4	18	8	3	3	4	20	8	3	4	5

		2019					2025					2030					2035				
		VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest
	HER1.1	49	21	8	8	11	52	22	9	9	12	55	24	9	10	13	59	25	10	10	14
	HER1.1.1	233	97	41	41	54	253	105	44	45	59	278	114	48	50	65	304	125	52	55	72
	HER1.1.3	60	25	11	11	14	65	27	12	12	15	72	30	13	13	17	80	32	14	14	19
	HER1.1.4	159	67	28	28	36	171	71	30	31	40	188	77	32	34	44	206	85	35	37	49
	HER1.1.5	83	35	14	14	19	90	38	15	16	21	97	41	16	17	23	105	44	18	19	25
	KAR1	412	175	76	71	90	469	195	85	82	107	530	216	96	93	124	577	233	103	104	137
	KAR2	154	65	28	27	34	171	71	31	30	39	191	78	34	34	45	209	85	37	38	50
	KAR3	2'425	1'021	432	420	551	2'671	1'109	470	470	621	2'951	1'215	515	526	695	3'208	1'314	553	578	763
	KAR3.1	218	92	38	38	51	233	97	40	41	55	253	105	43	45	60	274	114	45	49	65
	KAR3.1.1	183	78	34	32	39	213	89	39	37	48	243	99	45	42	57	264	106	48	47	62
Néphrologie	NEP1	495	208	89	86	112	547	227	97	96	127	606	249	106	108	143	659	269	114	119	157
Urologie	URO1	3'279	1'389	577	566	747	3'588	1'500	624	629	835	3'934	1'632	679	698	926	4'257	1'757	727	762	1'011
	URO1.1	466	198	81	80	106	506	212	87	89	118	552	230	94	98	130	596	247	101	107	142
	URO1.1.1	250	104	44	44	59	267	110	46	48	63	290	120	49	53	68	316	131	53	57	75
	URO1.1.2	60	25	11	10	14	65	27	11	12	15	72	30	12	13	17	79	32	13	14	19
	URO1.1.3	59	25	10	10	14	63	27	11	11	15	68	29	11	12	16	72	31	12	13	17
	URO1.1.4	44	19	7	8	11	47	20	8	8	11	50	21	8	9	12	53	23	9	10	13
	URO1.1.7	16	7	3	3	4	17	7	3	3	4	19	8	3	3	4	21	9	4	4	5
	URO1.1.8	17	7	3	3	4	18	8	3	3	4	19	8	3	3	4	20	9	3	3	5
Pneumologie	PNE1	1'677	710	301	291	375	1'865	775	331	328	430	2'074	851	366	369	488	2'254	918	394	405	536
	PNE1.1	30	13	5	5	7	33	14	6	6	8	37	15	7	7	9	40	16	7	7	10
	PNE1.2	34	14	6	6	8	36	15	6	6	9	38	16	6	7	9	41	17	7	7	10
	PNE1.3	32	14	5	5	7	34	15	5	6	8	35	15	5	6	8	36	16	6	6	8
	PNE2	70	30	12	12	16	76	32	13	13	18	83	35	14	15	20	89	37	15	16	21
Chirurgie thoracique	THO1	164	71	28	28	38	175	75	29	30	41	186	79	31	33	44	199	84	33	35	47
	THO1.1	170	71	30	30	39	183	76	32	33	43	200	82	34	36	47	219	90	37	40	52
	THO1.2	47	20	8	8	11	50	21	8	9	12	53	23	9	9	12	57	24	9	10	14
Transplantations d'organes solides	TPL1	11	5	2	2	3	12	5	2	2	3	12	5	2	2	3	13	5	2	2	3
	TPL2	6	3	1	1	1	6	3	1	1	2	7	3	1	1	2	7	3	1	1	2
	TPL3	22	9	4	4	5	23	10	4	4	6	25	11	4	4	6	27	11	4	5	6
	TPL4	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1
	TPL5	35	15	6	6	8	37	16	6	6	9	39	17	6	7	9	42	18	7	7	10
Orthopédie	BEW1	1'745	747	297	299	402	1'881	799	316	326	440	2'022	854	338	354	476	2'159	908	358	381	511
	BEW10	38	16	6	7	9	41	17	7	7	10	44	19	7	8	10	47	20	8	8	11
	BEW11	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	BEW2	762	324	131	131	176	825	348	140	144	193	893	374	151	157	211	959	400	161	170	228

		2019					2025					2030					2035				
		VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest
	BEW3	277	117	48	48	64	299	126	51	52	70	323	135	54	57	76	347	145	58	62	82
	BEW4	79	34	13	13	18	85	36	14	15	20	91	38	15	16	21	97	41	16	17	23
	BEW5	827	365	133	139	190	876	385	139	148	204	913	399	145	155	214	948	413	150	161	223
	BEW6	1'164	493	199	200	272	1'249	526	210	218	295	1'343	564	224	237	317	1'442	605	238	257	342
	BEW7	169	73	28	29	39	181	78	30	31	42	193	83	32	34	45	206	87	34	36	49
	BEW7.1	1'732	726	308	301	397	1'891	783	331	335	441	2'081	856	361	374	490	2'270	931	388	411	540
	BEW7.1.1	273	115	49	48	61	303	125	54	54	70	339	138	60	61	80	371	151	65	67	88
	BEW7.2	1'738	726	310	303	399	1'894	782	333	338	441	2'087	857	363	377	491	2'283	934	391	414	544
	BEW7.2.1	156	65	28	27	36	171	71	30	30	40	189	77	33	34	45	207	84	36	38	49
	BEW8	1'682	716	293	289	384	1'831	770	315	320	426	1'996	834	341	353	469	2'154	895	364	384	510
	BEW8.1	294	124	51	51	68	318	133	55	56	74	347	144	59	62	81	375	156	63	67	89
	BEW8.1.1	58	25	10	10	13	63	26	11	11	15	69	29	12	12	16	74	31	12	13	18
	BEW9	7	3	1	1	2	8	3	1	1	2	8	3	1	1	2	9	4	1	1	2
Rhumatologie	RHE1	232	99	40	40	53	255	107	44	44	60	278	116	48	49	66	297	123	51	53	71
	RHE2	68	29	12	12	15	74	32	13	13	17	80	34	13	14	19	85	36	14	15	20
Gynécologie	GYN1	1'657	727	270	278	382	1'756	768	282	297	410	1'839	802	293	313	431	1'923	838	306	329	451
	GYN2	736	311	126	126	172	793	333	134	138	187	854	358	143	151	202	917	384	152	163	217
	GYNT	150	63	26	26	35	162	68	28	29	38	177	73	30	32	42	192	80	32	35	46
	PLC1	26	12	4	4	6	27	13	4	4	6	28	13	4	4	6	28	13	4	5	7
Obstétrique	GEB1	9'307	4'448	1'419	1'517	1'923	9'696	4'602	1'475	1'550	2'069	9'909	4'637	1'505	1'567	2'200	10'060	4'672	1'533	1'577	2'278
	GEB1.1	101	48	15	16	21	105	50	16	17	22	107	50	16	17	24	109	51	17	17	25
	GEB1.1.1	47	23	7	8	10	49	23	7	8	10	50	23	8	8	11	51	24	8	8	11
Nouveau-nés	NEO1	7'789	3'286	1'236	1'359	1'907	8'313	3'468	1'323	1'466	2'057	8'645	3'585	1'392	1'528	2'141	8'892	3'665	1'453	1'566	2'209
	NEO1.1	209	88	33	36	51	223	93	35	39	55	232	96	37	41	57	239	98	39	42	59
	NEO1.1.1	376	159	60	66	92	401	167	64	71	99	417	173	67	74	103	429	177	70	76	107
	NEO1.1.1.1	10	4	2	2	2	11	4	2	2	3	11	5	2	2	3	11	5	2	2	3
	NEOG	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1
(Radio-)oncologie	NUK1	76	32	13	13	18	81	34	13	14	19	86	37	14	15	20	91	39	15	16	22
	ONK1	355	151	60	61	83	380	161	64	66	90	408	172	68	72	96	436	183	72	77	103
	RAO1	308	130	54	53	71	335	140	58	59	79	366	152	63	65	86	395	164	67	71	94
Traumatismes graves	UNF1	51	22	9	9	11	57	24	10	10	13	62	26	11	11	15	67	28	12	12	16
	UNF1.1	103	44	19	18	23	117	49	21	20	27	131	54	24	23	31	142	58	25	25	34
	UNF2	10	4	2	2	2	11	5	2	2	3	13	5	2	2	3	14	6	2	2	3

Cas: sortie d'hôpital (stationnaire). Uniquement les cas AOS.
Sources: OFS – MS 2019 ; Statistique Vaud – projections démographiques 2025-2035 (base 2019) selon 3 scénarios

© Obsan 2022

T 7.1.2 Nombre de cas projeté pour la population vaudoise hors canton en soins somatiques aigus, par GPPH et région de domicile, scénario VD-moyen, 2019-2035

		2019					2025					2030					2035				
		VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest
Total		5'077	2'193	849	867	1'168	5'442	2'330	901	940	1'271	5'801	2'468	957	1'009	1'367	6'150	2'606	1'010	1'076	1'458
Paquet de base	**BP**	1'324	569	223	227	305	1'428	608	238	247	335	1'530	647	255	267	362	1'625	684	269	285	386
Dermatologie	**DER1**	8	4	1	1	2	9	4	1	1	2	9	4	2	2	2	10	4	2	2	2
	DER1.1	4	2	1	1	1	4	2	1	1	1	5	2	1	1	1	5	2	1	1	1
	DER1.2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	DER2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Oto-rhino-laryn-gologie	**HNO1**	53	23	9	9	12	57	24	9	10	13	59	25	10	10	14	62	26	10	11	15
	HNO1.1	35	15	6	6	8	37	16	6	6	9	40	17	6	7	9	42	18	7	7	10
	HNO1.1.1	6	3	1	1	1	7	3	1	1	2	7	3	1	1	2	8	3	1	1	2
	HNO1.2	28	12	4	5	6	30	13	5	5	7	31	14	5	5	7	32	14	5	5	7
	HNO1.2.1	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1
	HNO1.3	12	5	2	2	3	13	6	2	2	3	13	6	2	2	3	14	6	2	2	3
	HNO1.3.2	11	5	2	2	3	12	5	2	2	3	12	5	2	2	3	12	5	2	2	3
	HNO2	29	12	5	5	7	31	13	5	5	7	33	14	5	6	8	35	15	6	6	8
	KIE1	10	5	2	2	2	11	5	2	2	2	11	5	2	2	2	11	5	2	2	3
Neurochirurgie	**NCH1**	29	12	5	5	7	31	13	5	5	7	33	14	6	6	8	36	15	6	6	8
	NCH1.1	5	2	1	1	1	5	2	1	1	1	6	2	1	1	1	6	3	1	1	2
	NCH1.1.1	12	5	2	2	3	13	6	2	2	3	13	6	2	2	3	14	6	2	2	3
	NCH1.1.1.1	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	3	1	0	0	1
	NCH1.1.2	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	3	1	0	1	1
	NCH1.1.3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
	NCH3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Neurologie	**NEU1**	23	10	4	4	5	24	11	4	4	6	26	11	4	4	6	27	12	4	5	6
	NEU2	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1
	NEU2.1	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	3	1	0	0	1
	NEU3	57	24	10	10	13	63	26	11	11	15	69	29	12	12	16	74	31	13	13	17
	NEU3.1	5	2	1	1	1	5	2	1	1	1	6	2	1	1	1	6	3	1	1	1
	NEU4	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
	NEU4.1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	NEU4.2	18	8	3	3	4	19	8	3	3	4	20	9	3	3	5	20	9	3	3	5
Ophthalmologie	**AUG1**	8	3	1	1	2	9	4	2	2	2	10	4	2	2	2	10	4	2	2	2
	AUG1.1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	AUG1.2	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1
	AUG1.3	4	2	1	1	1	5	2	1	1	1	5	2	1	1	1	6	2	1	1	1
	AUG1.4	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0

		2019					2025					2030					2035				
		VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest
	AUG1.5	29	12	5	5	7	32	13	5	5	7	34	14	6	6	8	37	15	6	7	9
Endocrinologie	END1	20	9	3	3	5	22	9	4	4	5	24	10	4	4	6	26	11	4	4	6
Gastroentérologie	GAE1	81	34	14	14	19	87	37	15	15	21	94	39	16	17	22	101	42	17	18	24
	GAE1.1	24	10	4	4	6	26	11	4	5	6	28	12	5	5	7	30	12	5	5	7
Chirurgie viscé-rale	VIS1	52	22	9	9	12	56	24	9	10	13	61	26	10	11	14	65	27	11	11	15
	VIS1.1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	4	2	1	1	1
	VIS1.2	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	4	2	1	1	1
	VIS1.3	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	1	1	1
	VIS1.4	21	10	3	3	5	22	10	3	4	5	23	10	3	4	5	23	11	4	4	5
	VIS1.4.1	5	2	1	1	1	5	2	1	1	1	6	2	1	1	1	6	3	1	1	1
	VIS1.5	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	3	1	0	0	1
Hématologie	HAE1	31	13	5	5	7	33	14	5	6	8	35	15	6	6	8	37	15	6	6	9
	HAE1.1	7	3	1	1	2	7	3	1	1	2	8	3	1	1	2	8	4	1	1	2
	HAE2	44	19	8	8	10	49	20	9	9	11	54	22	9	10	13	58	24	10	10	14
	HAE3	12	5	2	2	3	13	6	2	2	3	15	6	3	3	3	16	7	3	3	4
	HAE4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	HAE5	26	11	4	4	6	28	12	5	5	7	29	12	5	5	7	31	13	5	6	7
Vaisseaux	ANG1	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1
	ANG3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	GEF1	52	22	9	9	12	57	23	10	10	13	63	26	11	11	15	69	28	12	13	16
	GEF3	5	2	1	1	1	5	2	1	1	1	6	2	1	1	1	7	3	1	1	2
	GEFA	14	6	2	2	3	15	6	2	3	4	16	7	3	3	4	17	7	3	3	4
	RAD1	18	8	3	3	4	19	8	3	3	5	21	9	3	4	5	22	9	4	4	5
	RAD2	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1
Cœur	HER1.1	4	2	1	1	1	4	2	1	1	1	5	2	1	1	1	5	2	1	1	1
	HER1.1.1	18	8	3	3	4	19	8	3	3	5	21	9	3	4	5	22	9	4	4	5
	HER1.1.3	4	2	1	1	1	4	2	1	1	1	5	2	1	1	1	5	2	1	1	1
	HER1.1.4	10	4	2	2	2	11	4	2	2	3	12	5	2	2	3	13	5	2	2	3
	HER1.1.5	7	3	1	1	2	7	3	1	1	2	8	3	1	1	2	8	4	1	2	2
	KAR1	23	10	4	4	5	25	10	5	5	6	28	12	5	5	7	31	13	5	6	7
	KAR2	16	7	3	3	4	18	7	3	3	4	20	8	3	4	5	21	9	4	4	5
	KAR3	289	121	51	50	67	315	131	55	56	74	345	143	59	62	81	374	154	64	67	89
	KAR3.1	27	11	5	5	6	29	12	5	5	7	31	13	5	6	7	34	14	6	6	8
	KAR3.1.1	18	8	3	3	4	21	9	4	4	5	24	10	4	4	6	26	10	5	5	6
Néphrologie	NEP1	15	6	3	3	4	16	7	3	3	4	17	7	3	3	4	18	8	3	3	4
Urologie	URO1	185	79	32	32	43	199	84	33	35	47	214	90	36	38	50	229	96	38	41	54

		2019					2025					2030					2035				
		VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest
	URO1.1	40	18	7	7	9	42	19	7	7	10	45	19	7	8	10	47	20	7	8	11
	URO1.1.1	21	9	4	4	5	22	9	4	4	5	24	10	4	4	6	27	11	4	5	6
	URO1.1.2	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	4	2	1	1	1
	URO1.1.3	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	1	1
	URO1.1.4	5	2	1	1	1	5	2	1	1	1	6	2	1	1	1	6	3	1	1	1
	URO1.1.7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	URO1.1.8	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1
Pneumologie	PNE1	36	15	6	6	8	39	16	7	7	9	41	17	7	7	10	44	19	7	8	11
	PNE2	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1
Chirurgie thoracique	THO1	8	3	1	1	2	9	4	1	2	2	9	4	2	2	2	10	4	2	2	2
	THO1.1	12	5	2	2	3	13	5	2	2	3	14	6	2	2	3	15	6	3	3	4
	THO1.2	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	2	1	1	1
Transplantations d'organes solides	TPL3	22	9	4	4	5	23	10	4	4	6	25	11	4	4	6	27	11	4	5	6
	TPL4	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1
	TPL5	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1
Orthopédie	BEW1	156	67	26	27	36	166	71	27	29	39	176	76	29	31	41	186	80	30	33	44
	BEW10	6	3	1	1	1	6	3	1	1	2	7	3	1	1	2	7	3	1	1	2
	BEW2	68	29	11	12	16	72	31	12	13	17	77	33	13	14	18	82	35	13	15	19
	BEW3	43	18	7	7	10	46	19	7	8	11	48	21	8	8	11	51	22	8	9	12
	BEW4	8	3	1	1	2	8	4	1	1	2	9	4	1	2	2	10	4	2	2	2
	BEW5	80	35	13	14	19	85	37	13	14	20	88	38	14	15	21	92	40	15	16	22
	BEW6	102	43	17	18	24	109	46	18	19	26	117	49	20	21	28	126	53	21	23	30
	BEW7	32	14	5	5	7	34	15	5	6	8	36	16	6	6	8	37	16	6	6	9
	BEW7.1	112	47	20	19	26	120	50	21	21	28	131	54	22	24	31	143	59	24	26	34
	BEW7.1.1	13	5	2	2	3	14	6	2	3	3	15	6	3	3	4	17	7	3	3	4
	BEW7.2	119	50	21	21	28	129	53	22	23	30	141	58	24	25	33	153	63	26	28	37
	BEW7.2.1	13	5	2	2	3	14	6	3	3	3	16	7	3	3	4	17	7	3	3	4
	BEW8	188	80	32	32	43	202	85	34	35	47	217	92	36	38	51	233	98	39	41	55
	BEW8.1	50	22	8	9	12	53	23	9	9	12	57	24	9	10	13	61	26	10	11	14
	BEW8.1.1	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1
Rhumatologie	RHE1	13	6	2	2	3	14	6	2	2	3	15	6	3	3	4	16	7	3	3	4
	RHE2	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	4	2	1	1	1
Gynécologie	GYN1	177	78	28	30	41	187	82	30	31	43	194	86	31	33	45	202	89	32	34	47
	GYN2	60	25	10	10	14	64	27	11	11	15	68	29	11	12	16	72	31	12	13	17
	GYNT	6	3	1	1	1	7	3	1	1	2	7	3	1	1	2	8	3	1	1	2
	PLC1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1

		2019					2025					2030					2035				
		VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest	VD	Centre	Est	Nord	Ouest
Obstétrique	GEB1	434	207	66	71	90	452	214	69	72	97	462	216	70	73	103	469	218	72	74	106
	GEB1.1	5	2	1	1	1	5	2	1	1	1	5	2	1	1	1	5	3	1	1	1
	GEB1.1.1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Nouveau-nés	NEO1	360	152	57	63	88	384	160	61	68	95	400	166	64	71	99	411	169	67	72	102
	NEO1.1	9	4	1	2	2	10	4	2	2	2	10	4	2	2	2	10	4	2	2	3
	NEO1.1.1	9	4	1	2	2	10	4	2	2	2	10	4	2	2	2	10	4	2	2	3
(Radio-)oncologie	NUK1	16	7	3	3	4	17	7	3	3	4	18	8	3	3	4	20	8	3	4	5
	ONK1	25	11	4	4	6	27	11	5	5	6	29	12	5	5	7	32	13	5	6	8
	RAO1	13	5	2	2	3	14	6	2	2	3	15	6	2	3	4	16	7	3	3	4
Traumatismes graves	UNF1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	4	2	1	1	1
	UNF1.1	12	5	2	2	3	13	6	2	2	3	15	6	3	3	3	16	7	3	3	4

Cas: sortie d'hôpital (stationnaire). Uniquement les cas AOS.
Sources: OFS – MS 2019 ; Statistique Vaud – projections démographiques 2025-2035 (base 2019) selon 3 scénarios

© Obsan 2022

7.2 Activité en soins somatiques aigus des hôpitaux du canton de Vaud par GPPH

T 7.2.1 Nombre de cas projetés dans les hôpitaux du canton de Vaud en soins somatiques aigus, par GPPH, scénario VD-moyen, 2019-2035

		2019	2025	2030	2035
		VD	VD	VD	VD
Total		98'918	107'659	116'280	123'646
Paquet de base	BP	39'111	43'171	47'197	50'436
Dermatologie	DER1	209	227	244	259
	DER1.1	105	114	124	133
	DER1.2	10	11	12	13
	DER2	62	69	77	84
Oto-rhino-laryngologie	HNO1	661	710	755	796
	HNO1.1	440	474	508	540
	HNO1.1.1	50	54	58	62
	HNO1.2	336	357	375	394
	HNO1.2.1	16	17	18	19
	HNO1.3	106	113	118	122
	HNO1.3.1	3	3	3	4
	HNO2	251	267	284	300
	KIE1	110	119	127	133
Neurochirurgie	NCH1	414	445	478	509
	NCH1.1	34	37	39	41
	NCH1.1.1	152	163	174	184
	NCH1.1.1.1	13	14	15	15
	NCH1.1.2	5	5	6	6
	NCH1.1.3	7	7	8	8
	NCH2	10	11	11	12
	NCH2.1	3	3	3	4
	NCH3	10	11	12	13
Neurologie	NEU1	560	606	652	693
	NEU2	108	118	130	140
	NEU2.1	97	104	111	119
	NEU3	1'635	1'840	2'057	2'231
	NEU3.1	134	150	166	180
	NEU4	20	21	22	23
	NEU4.1	4	4	5	5
	NEU4.2	6	6	7	7
Ophthalmologie	AUG1	179	199	219	236
	AUG1.1	1	1	1	1
	AUG1.2	55	60	64	68
	AUG1.3	198	222	249	272
	AUG1.4	155	174	195	213
	AUG1.5	318	351	384	413
Endocrinologie	END1	681	755	832	895
Gastroentérologie	GAE1	1'643	1'820	2'009	2'172
	GAE1.1	477	524	574	618
Chirurgie viscérale	VIS1	1'480	1'607	1'743	1'870
	VIS1.1	71	76	82	88
	VIS1.2	75	81	88	95
	VIS1.3	24	25	27	29
	VIS1.4	356	374	386	398
	VIS1.4.1	38	40	41	43
	VIS1.5	67	72	78	84
Hématologie	HAE1	249	268	287	303
	HAE1.1	124	130	134	139

	HAE2	826	914	1'012	1'095
	HAE3	144	164	186	204
	HAE4	78	82	85	88
Vaisseaux	ANG1	23	25	27	29
	ANG3	48	52	57	61
	GEF1	765	848	941	1'022
	GEF3	118	132	147	160
	GEFA	622	679	744	808
	RAD1	233	251	272	294
	RAD2	52	57	62	67
Cœur	HER1	21	22	23	25
	HER1.1	65	69	73	77
	HER1.1.1	295	322	353	385
	HER1.1.3	79	86	95	103
	HER1.1.4	220	238	259	282
	HER1.1.5	123	134	145	156
	KAR1	427	485	547	595
	KAR2	179	197	218	236
	KAR3	2'431	2'676	2'951	3'201
	KAR3.1	286	306	329	353
	KAR3.1.1	235	277	319	350
Néphrologie	NEP1	501	553	613	667
Urologie	URO1	3'327	3'641	3'989	4'313
	URO1.1	473	515	562	608
	URO1.1.1	310	330	355	383
	URO1.1.2	77	84	92	101
	URO1.1.3	70	75	80	86
	URO1.1.4	43	46	49	53
	URO1.1.7	19	21	22	24
	URO1.1.8	17	18	19	20
Pneumologie	PNE1	1'759	1'954	2'169	2'355
	PNE1.1	35	39	43	47
	PNE1.2	70	73	76	79
	PNE1.3	46	48	49	50
	PNE2	75	82	89	95
Chirurgie thoracique	THO1	189	201	214	227
	THO1.1	178	192	210	230
	THO1.2	54	57	61	65
Transplantations d'organes solides	TPL1	20	21	22	23
	TPL2	21	22	22	22
	TPL5	57	60	63	66
Orthopédie	BEW1	1'872	2'012	2'155	2'293
	BEW10	41	44	47	50
	BEW11	3	3	3	3
	BEW2	796	860	929	994
	BEW3	271	293	316	339
	BEW4	80	86	91	97
	BEW5	843	889	924	957
	BEW6	1'203	1'290	1'382	1'478
	BEW7	169	181	193	206
	BEW7.1	1'803	1'970	2'166	2'358
	BEW7.1.1	318	354	396	432
	BEW7.2	1'813	1'976	2'177	2'378
	BEW7.2.1	181	197	216	234
	BEW8	1'709	1'860	2'025	2'180
	BEW8.1	296	319	347	375

	BEW8.1.1	69	75	81	88
	BEW9	12	13	13	14
Rhumatologie	**RHE1**	243	265	288	307
	RHE2	72	78	85	90
Gynécologie	**GYN1**	1'601	1'694	1'771	1'850
	GYN2	732	787	847	908
	GYNT	165	178	194	211
	PLC1	55	56	57	57
Obstétrique	**GEB1**	9'400	9'773	9'975	10'116
	GEB1.1	116	120	122	123
	GEB1.1.1	66	68	69	70
Nouveau-nés	**NEO1**	7'768	8'278	8'600	8'840
	NEO1.1	207	221	229	236
	NEO1.1.1	446	473	490	502
	NEO1.1.1.1	13	14	14	14
	NEOG	3	3	3	3
(Radio-)oncologie	**NUK1**	94	99	104	109
	ONK1	461	488	516	544
	RAO1	335	365	398	430
Traumatismes graves	**UNF1**	56	62	68	72
	UNF1.1	104	118	132	142
	UNF2	18	20	21	22

Cas: sortie d'hôpital (stationnaire). Uniquement les cas AOS.
Sources: OFS – MS 2019 ; Statistique Vaud – projections démographiques 2025-2035 (base 2019) selon 3 scénarios

© Obsan 2022