

# FLUX HOSPITALIERS INTERCANTONAUX DANS LES CANTONS DE SUISSE ROMANDE ET DE BERNE 2011-2015

Dr Georges Dupuis  
avec le soutien de l'Observatoire valaisan  
de la santé (OVS)

Présentation à la CLASS  
27.03.2017

## **Contexte et méthode**

La Conférence Latine des Affaires Sociales et Sanitaires (CLASS) a dressé un état des lieux des flux intra- et intercantonaux des séjours hospitaliers en Suisse romande avec l'appui de l'Observatoire valaisan de la santé (OVS).

Les tableaux présentés ci-dessous indiquent le nombre d'hospitalisations par canton de domicile et par canton d'hospitalisation des patients pour la Suisse romande (Genève, Vaud, Valais, Neuchâtel, Fribourg et Jura) et le canton de Berne. Des analyses ont été menées en distinguant différentes prestations au moyen des groupes de prestations pour la planification hospitalière (GPPH). Cette classification a été recommandée par la Conférence suisse des directrices et directeurs cantonaux de la santé et est utilisée par plusieurs cantons de Suisse romande pour leur planification.

Les données 2011-2015 de la statistique médicale des hôpitaux de l'Office fédéral de la statistique ont été utilisées. Les cas retenus sont les cas d'hospitalisation A (sortis dans l'année), quel que soit le garant (assurance-maladie, assurance-accident, assurance-invalidité, assurance-militaire etc.).

Un rapport détaillé a été livré à la CLASS. Ci-dessous sont présentés certains résultats.

## Evolution de la population 2011-2015

Canton	Population 2011	Population 2015	Différence	Différence %
VD	725'944	773'407	+ 47'463	+ 6.5%
GE	460'534	484'736	+ 24'202	+ 5.3%
VS	317'022	335'696	+ 18'674	+ 5.9%
FR	284'668	307'461	+ 22'793	+ 8.0%
NE	173'183	178'107	+ 4'924	+ 2.8%
JU	70'542	72'782	+ 2'240	+ 3.2%
BE	985'046	1'017'483	+ 32'437	+ 3.3%
Total des sept cantons	3'016'939	3'169'672	+ 152'733	+ 5.1%
Suisse	7'954'662	8'327'126	+ 372'464	+ 4.7%

Source: OFS, StatPop

## Evolution des hospitalisations 2012-2015

Canton de domicile	Nb d'hospitalisation					
	2012	2013	2014	2015	Différence 2012-2015	Différence % 2012-2015
VD	108'901	109'561	111'217	113'524	+ 4'623	+ 4.2%
GE	72'987	73'710	72'526	74'283	+ 1'296	+ 1.8%
VS	50'342	50'608	51'499	51'949	+ 1'607	+ 3.2%
FR	42'989	42'902	44'684	45'272	+ 2'283	+ 5.3%
NE	26'986	26'244	26'686	28'194	+ 1'208	+ 4.5%
JU	11'887	12'528	12'944	13'160	+ 1'273	+ 10.7%
BE	169'117	171'533	173'190	177'523	+ 8'406	+ 5.0%
Total des sept cantons	483'209	487'086	492'746	503'905	+ 20'696	+ 4.3%

Source: OFS, Statistique médicale des hôpitaux

## Evolution des taux d'hospitalisation 2012-2015

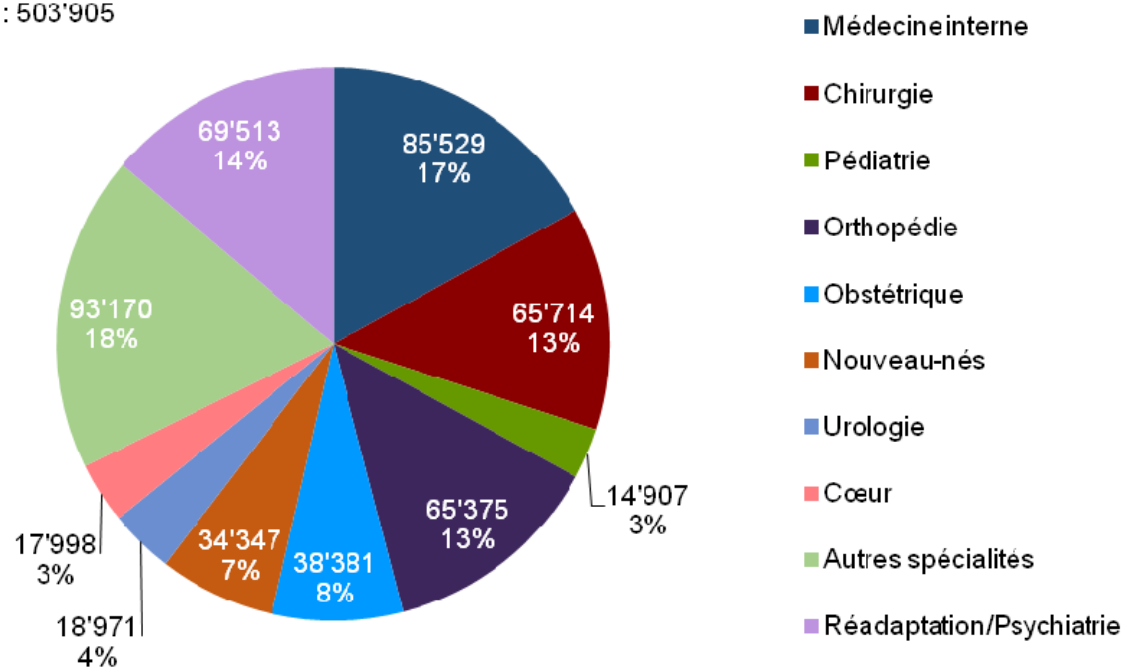
Canton de domicile	Taux d'hospitalisation pour 1'000 habitants		
	2012	2015	Δ
VD	148.3‰	146.8‰	-1.5
GE	157.6‰	153.2‰	-4.4
VS	156.5‰	154.8‰	-1.7
FR	147.5‰	147.2‰	-0.3
NE	154.6‰	158.3‰	+3.7
JU	167.6‰	180.8‰	+13.3
BE	170.4‰	174.5‰	+4.1
Total des sept cantons	158.5‰	159.0‰	+0.5
Autres cantons	162.1‰	167.9‰	+5.8
Suisse	160.7‰	164.5‰	+3.8

Source: OFS, Statistique médicale des hôpitaux

# Hospitalisations par groupe de GPPH 2015

Cantons de VD, GE, VS, FR, NE, JU et BE

Total : 503'905



Source: OFS, Statistique médicale des hôpitaux

## Hospitalisations par canton de domicile et canton d'hospitalisation, 2015

		Lieu de domicile											
		Suisse										Etranger et inconnu	Total
		Total des 7 cantons							Autres	Total Suisse			
		BE	FR	GE	JU	NE	VS	VD			Total des 7 cantons		
Canton d'hospitalisation	BE	169'031	7'724	111	1'761	3'483	2'620	743	185'473	12'671	198'144	1'536	199'680
	FR	166	33'274	60	23	55	78	1'065	34'721	110	34'831	144	34'975
	GE	82	283	70'646	76	435	836	3'049	75'407	441	75'848	6'134	81'982
	JU	673	56	37	8'298	355	11	37	9'467	246	9'713	80	9'793
	NE	321	78	41	316	21'906	41	223	22'926	49	22'975	167	23'142
	VS	459	407	438	85	171	44'957	1'049	47'566	1'559	49'125	1'619	50'744
	VD	372	2'940	2'714	204	1'620	2'546	106'717	117'113	665	117'778	3'711	121'489
	BS	679	89	29	1'975	28	111	93	3'004	68'745	71'749	4'072	75'821
	BL	367	35	21	329	18	96	25	891	36'884	37'775	1'100	38'875
	Autres cantons	5'373	386	186	93	123	653	523	7'337	744'548	751'885	16'836	768'721
	<b>Total</b>	<b>177'523</b>	<b>45'272</b>	<b>74'283</b>	<b>13'160</b>	<b>28'194</b>	<b>51'949</b>	<b>113'524</b>	<b>503'905</b>	<b>865'918</b>	<b>1'369'823</b>	<b>35'399</b>	<b>1'405'222</b>

Domicile	BE	FR	GE	JU	NE	VS	VD	Total des 7 cantons	Autres cantons	Total Suisse
<b>Population 2015</b>	1'017'483	307'461	484'736	72'782	178'107	335'696	773'407	3'169'672	5'157'454	8'327'126
<b>Taux d'hospitalis</b>	<b>174.5</b>	<b>147.2</b>	<b>153.2</b>	<b>180.8</b>	<b>158.3</b>	<b>154.8</b>	<b>146.8</b>	<b>159.0</b>	<b>167.9</b>	<b>164.5</b>

## Hospitalisations intra- et extracantonales, 2015

Canton de domicile	Total des cas	Hospitalisations intracantonales		Hospitalisations extracantonales	
		N	%	N	%
VD	113'524	106'717	94.0%	6'807	6.0%
GE	74'283	70'646	95.1%	3'637	4.9%
VS	51'949	44'957	86.5%	6'992	13.5%
FR	45'272	33'274	73.5%	11'998	26.5%
NE	28'194	21'906	77.7%	6'288	22.3%
JU	13'160	8'298	63.1%	4'862	36.9%
BE	177'523	169'031	95.2%	8'492	4.8%
Total des sept cantons	503'905	454'829	90.3%	49'076	9.7%

Source: OFS, Statistique médicale des hôpitaux



## Hospitalisations extracantonales, 2011-2015

Canton de domicile	Evolution des hospitalisations extracantonales			
	2011	2015	Différence	Différence %
VD	5'813	6'807	+ 994	+ 17.1%
GE	3'220	3'637	+ 417	+ 13.0%
VS	5'660	6'992	+ 1'332	+ 23.5%
FR	9'207	11'998	+ 2'791	+ 30.3%
NE	4'782	6'288	+ 1'506	+ 31.5%
JU	3'637	4'862	+ 1'225	+ 33.7%
BE	7'194	8'492	+ 1'298	+ 18.0%
Total des sept cantons	39'513	49'076	+ 9'563	+ 24.2%

Source: OFS, Statistique médicale des hôpitaux

## Hospitalisations extracantonales de GE-VD-JU- NE-FR-VS vers BE-BS/BL, 2011-2015

Canton d'hospitalisation	Evolution des hospitalisations extracantonales			
	2011	2015	Différence	Différence %
BE	12'285	16'442	+ 4'157	+ 33.8%
BS/BL	2'081	2'849	+ 768	+ 36.9%
Total	14'366	19'291	+ 4'925	+ 34.3%

Source: OFS, Statistique médicale des hôpitaux

# Orthopédie

## Hospitalisations intra- et extracantonales, 2015

Canton de domicile	Total des cas	Hospitalisations intracantonales		Hospitalisations extracantonales	
		N	%	N	%
VD	12'124	10'921	90.1%	1'203	9.9%
GE	8'074	7'670	95.0%	404	5.0%
VS	6'346	4'400	69.3%	1'946	30.7%
FR	6'688	4'359	65.2%	2'329	34.8%
NE	3'511	2'413	68.7%	1'098	31.3%
JU	1'421	471	33.1%	950	66.9%
BE	27'211	25'743	94.6%	1'468	5.4%
Total des sept cantons	65'375	55'977	85.6%	9'398	14.4%

Source: OFS, Statistique médicale des hôpitaux

## Arthroscopie du genou (BEW5) Hospitalisations intra- et extracantonales, 2015

Canton de domicile	Total des cas	Hospitalisations intracantonales		Hospitalisations extracantonales	
		N	%	N	%
VD	1'965	1'725	87.8%	240	12.2%
GE	1'140	1'092	95.8%	48	4.2%
VS	822	442	53.8%	380	46.2%
FR	1'564	1'114	71.2%	450	28.8%
NE	689	556	80.7%	133	19.3%
JU	235	59	25.1%	176	74.9%
BE	4'844	4'506	93.0%	338	7.0%
Total des sept cantons	11'259	9'494	84.3%	1'765	15.7%

Source: OFS,  
Statistique médicale  
des hôpitaux

## Arthroscopie du genou (BEW5) Taux d'hospitalisation 2015

Canton de domicile	Taux pour 1'000 habitants en 2015
VD	2.5
GE	2.4
VS	2.4
FR	5.1
NE	3.9
JU	3.2
BE	4.8
Total des sept cantons	3.6
Autres cantons	4.2
Suisse	3.9

Source: OFS, Statistique médicale des hôpitaux

## Cardiologie

### Hospitalisations intra- et extracantonales, 2015

Canton de domicile	Total des cas	Hospitalisations intracantonales		Hospitalisations extracantonales	
		N	%	N	%
VD	3'683	3'167	86.0%	516	14.0%
GE	2'257	2'194	97.2%	63	2.8%
VS	1'472	1'072	72.8%	400	27.2%
FR	1'430	679	47.5%	751	52.5%
NE	1'167	184	15.8%	983	84.2%
JU	460	77	16.7%	383	83.3%
BE	7'529	7'355	97.7%	174	2.3%
Total des sept cantons	17'998	14'728	81.8%	3'270	18.2%

Source: OFS,  
Statistique médicale  
des hôpitaux

## Cardiologie interventionnelle coronarienne (KAR 1.1) Hospitalisations intra- et extracantonales, 2015

Canton de domicile	Total des cas	Hospitalisations intracantonales		Hospitalisations extracantonales	
		N	%	N	%
VD	2'132	1'854	87.0%	278	13.0%
GE	1'262	1'233	97.7%	29	2.3%
VS	783	639	81.6%	144	18.4%
FR	881	568	64.5%	313	35.5%
NE	698	21	3.0%	677	97.0%
JU	284	48	16.9%	236	83.1%
BE	4'702	4'610	98.0%	92	2.0%
Total des sept cantons	10'742	8'973	83.5%	1'769	16.5%

Source: OFS,  
Statistique médicale  
des hôpitaux

## Maladies cérébrovasculaires (NEU3) Hospitalisations intra- et extracantonales, 2015

Canton de domicile	Total des cas	Hospitalisations intracantonales		Hospitalisations extracantonales	
		N	%	N	%
VD	1'346	1'271	94.4%	75	5.6%
GE	800	767	95.9%	33	4.1%
VS	795	721	90.7%	74	9.3%
FR	604	426	70.5%	178	29.5%
NE	453	373	82.3%	80	17.7%
JU	190	110	57.9%	80	42.1%
BE	2'586	2'509	97.0%	77	3.0%
Total des sept cantons	6'774	6'177	91.2%	597	8.8%

Source: OFS,  
Statistique médicale  
des hôpitaux



## Conclusions

- Après analyse des données 2011-2015 de la statistique médicale des hôpitaux romands et de Berne, il est possible de confirmer leur excellente qualité. Elles devraient être idéalement complétées par des données sur l'ambulatoire hospitalier.
- Ces statistiques médicales pourraient être une aide importante pour les futurs travaux concrets de mise en réseau des hôpitaux de soins somatiques aigus de Suisse romande et de Berne.
- Les domaines ou prestations spécialisés qui pourraient être prioritaire pour ces études ces prochaines années sont l'orthopédie, la cardiologie interventionnelle, et la neurologie, après réalisation préalable de certaines conditions (protocoles communs concernant les indications opératoires et définissant les critères d'hospitalisation, contrôles de qualité...).

- La réalisation et la livraison de ces analyses et tableaux sont potentiellement très utiles pour les services de santé publique dans leurs travaux de planification hospitalière.
- Une partie de ces analyses et tableaux devrait être mise à disposition par les cantons aux directions générales et médicales de leurs établissements hospitaliers ainsi qu'à la Conférence romande des directeurs médicaux.
- Finalement ces analyses et tableaux pourraient être, avec la mise en place d'une véritable coordination des soins dans la prise en charge des patients, un des instruments majeurs permettant de mieux maîtriser la surmédicalisation (actes inutiles, hospitalisations inappropriées,...) et par conséquent de mieux contenir la hausse des coûts. Le rôle du corps médical dans ce système sera important.