

## CONSOMMATION D'ANTIBIOTIQUES DANS L'HÔPITAL DU VALAIS Sites de Viège et Brigue (SZO) et sites de Sierre, Sion et Martigny (CHVR)

Rapport 2017

### Préambule

La consommation est exprimée par une somme de DDD (*defined daily dose*) par 100 journées d'hospitalisation.

La DDD est une unité de mesure qui permet d'additionner et de comparer des substances prescrites à des doses différentes. Elle constitue une approximation du nombre de jours de traitement, puisqu'une DDD représente la dose usuelle administrée quotidiennement en moyenne pour chaque médicament.

La liste des DDD est établie pour chaque médicament et mise à jour régulièrement par le *WHO Collaborating Center for Drug Statistics and Methodology* ([http://www.whocc.no/atc\\_ddd\\_index/](http://www.whocc.no/atc_ddd_index/)). Cette conversion rend parfois mal compte des diverses utilisations possibles d'une même substance. Elle peut donc engendrer des artifices de calcul lorsque la DDD officielle d'un antibiotique reflète mal l'usage le plus courant que vous en avez.

La répartition des hôpitaux 2013 – 2017 en catégories de taille est la suivante:

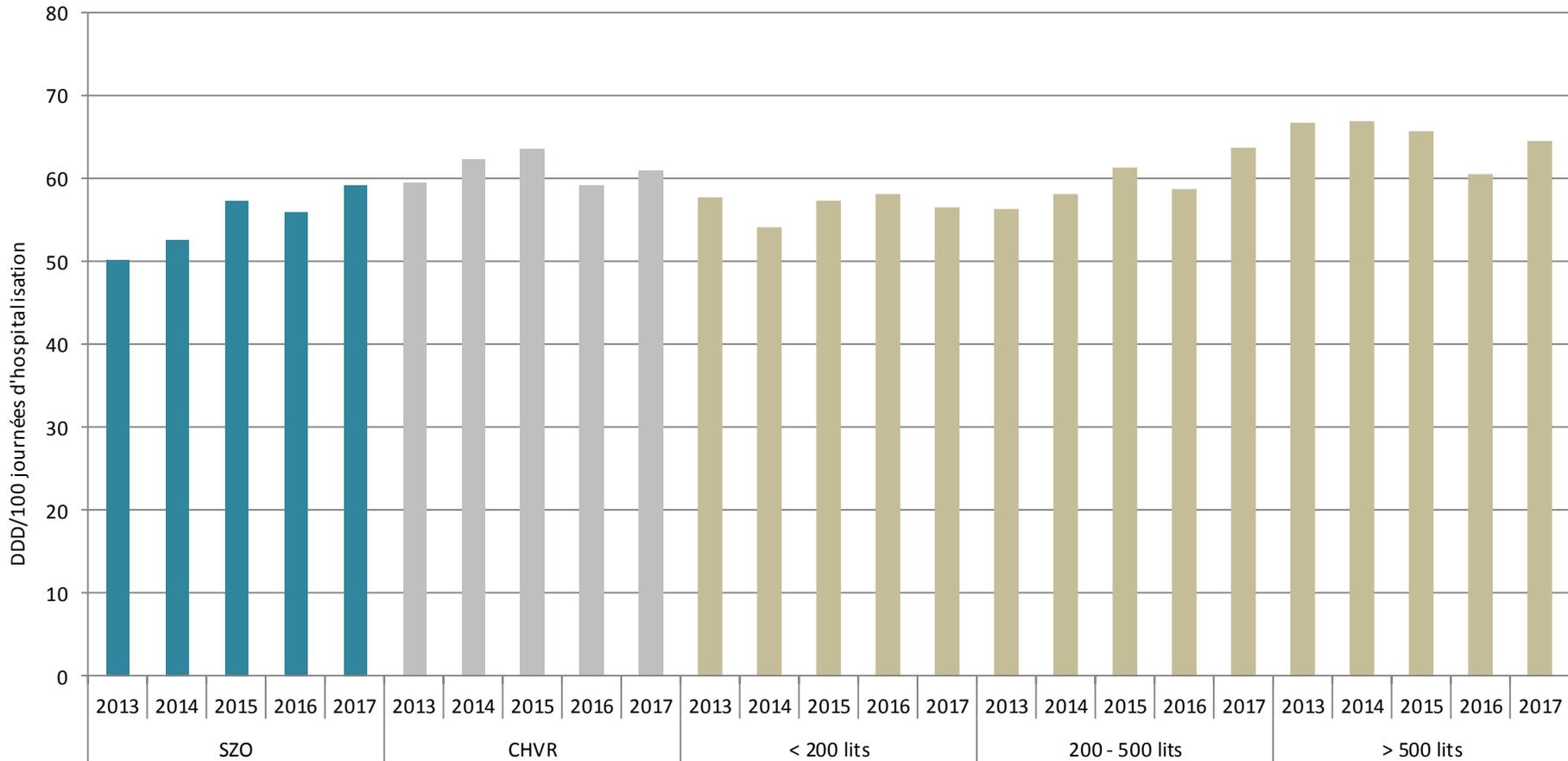
	< 200 lits		200 – 500 lits		> 500 lits	
	Nombre d'hôpitaux ou réseaux hospitaliers	Nombre de journées d'hospitalisation	Nombre d'hôpitaux ou réseaux hospitaliers	Nombre de journées d'hospitalisation	Nombre d'hôpitaux ou réseaux hospitaliers	Nombre de journées d'hospitalisation
2013	37	1067615	15	1295467	7	1660379
2014	31	954970	17	1505880	7	1664273
2015	34	1062642	18	1558805	9	2038838
2016	42	1267188	20	1868614	6	1364879
2017	39	1130105	19	1646715	9	2023302

# 1. Consommation globale d'antibiotiques

## A. Comparaison de l'Hôpital du Valais avec la moyenne pondérée des hôpitaux participant au réseau, répartis en catégories de taille

SZO – Centre Hospitalier du Haut-Valais (sites de Viège et Brigue)

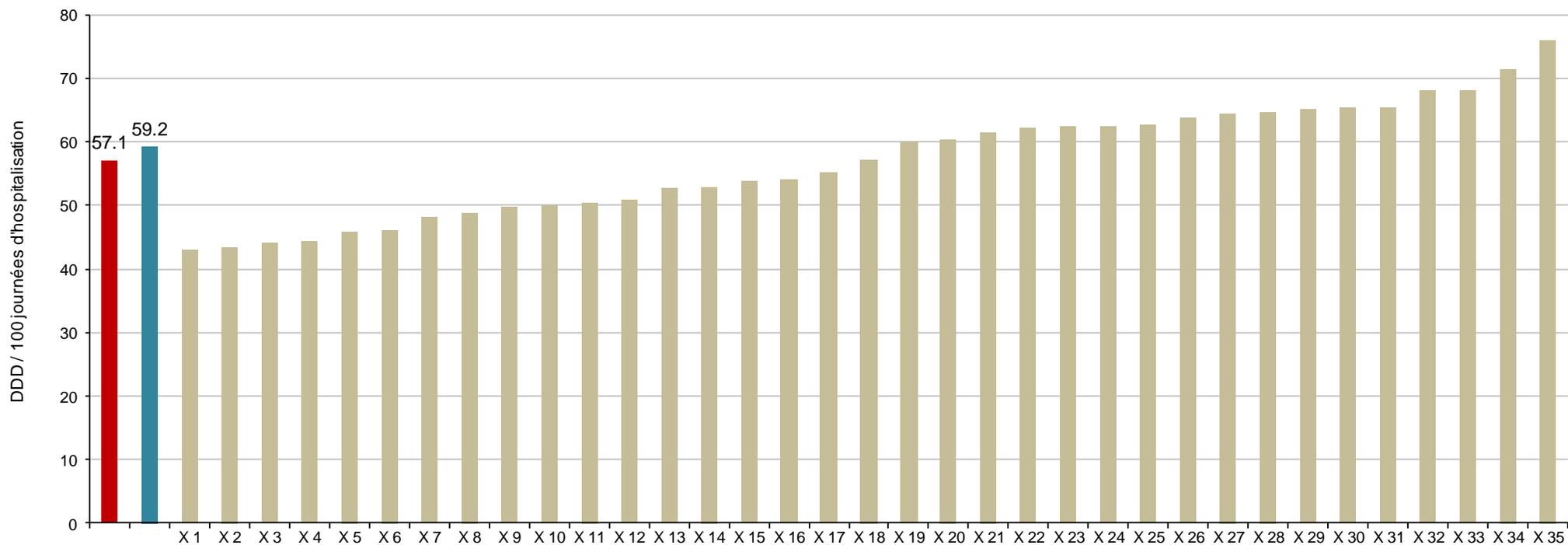
CHVR – Centre Hospitalier du Valais Romand (sites de Sierre, Sion et Martigny)



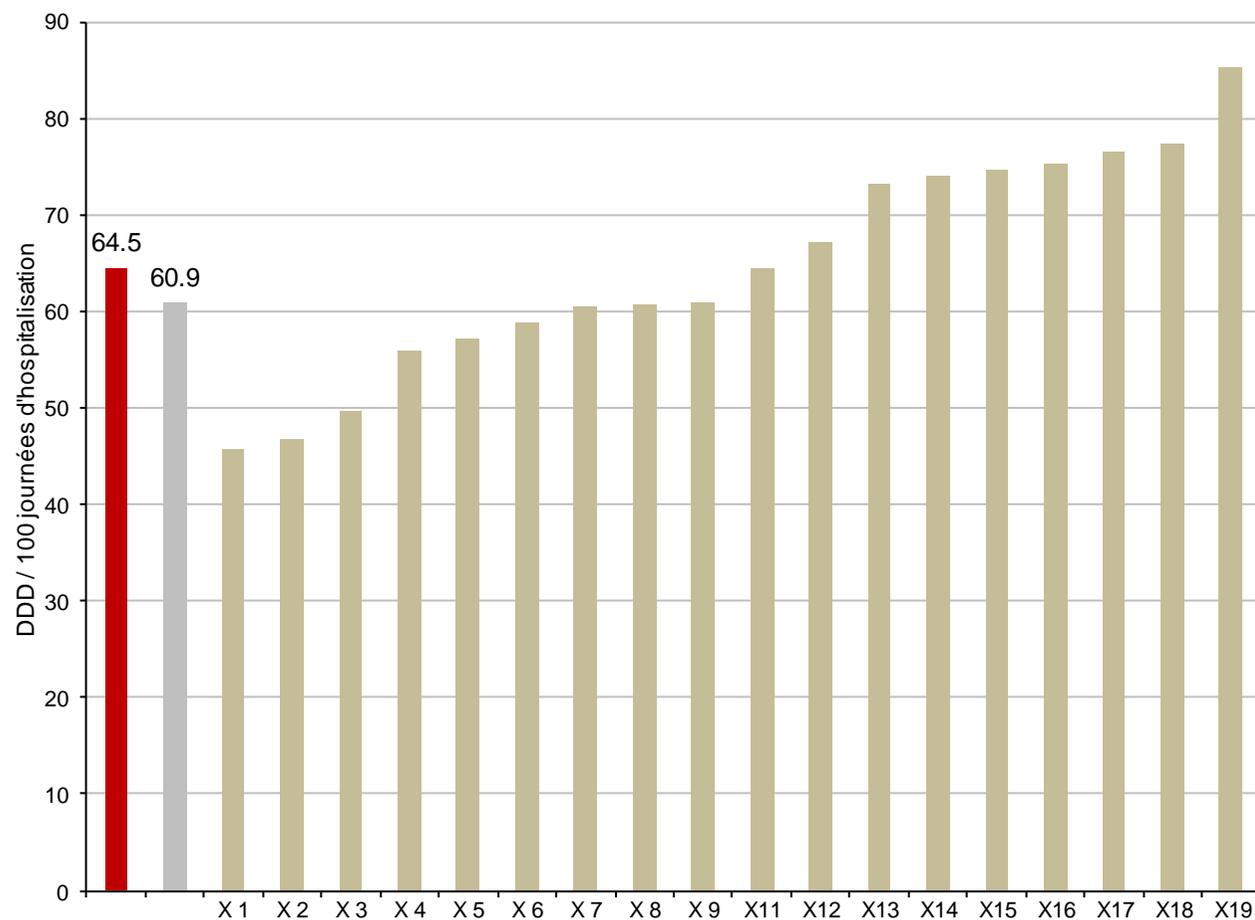
## B. Consommation globale des hôpitaux de taille similaire

Les graphiques représentent la consommation globale en DDD/100 journées d'hospitalisation en 2017.

Ci-dessous, les barres verticales représentent un hôpital de petite taille ayant participé au réseau sentinelle. La moyenne pour cette taille d'hôpitaux est représentée par la barre verticale rouge et le **Centre Hospitalier du Haut-Valais** par la barre verticale bleue.



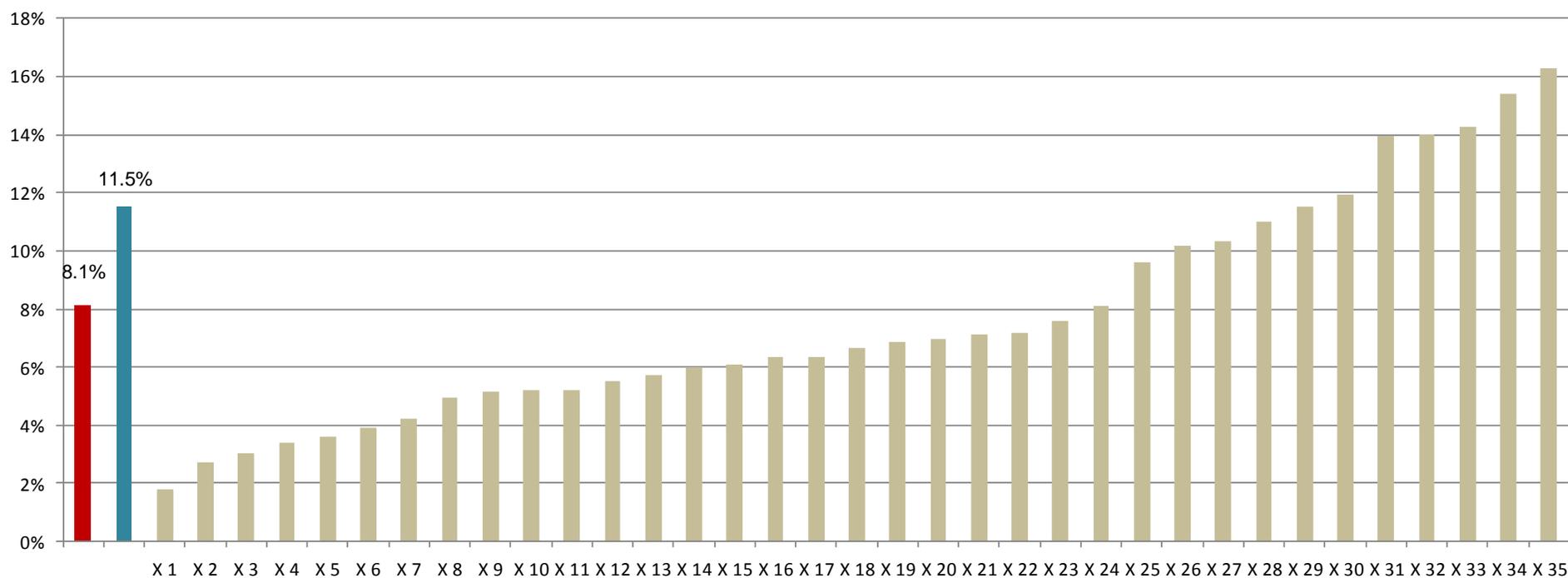
Ci-dessous, les barres verticales représentent un hôpital de taille moyenne ayant participé au réseau sentinelle. La moyenne pour cette taille d'hôpitaux est représentée par la barre verticale rouge et le **Centre Hospitalier du Valais Romand** par la barre verticale grise.



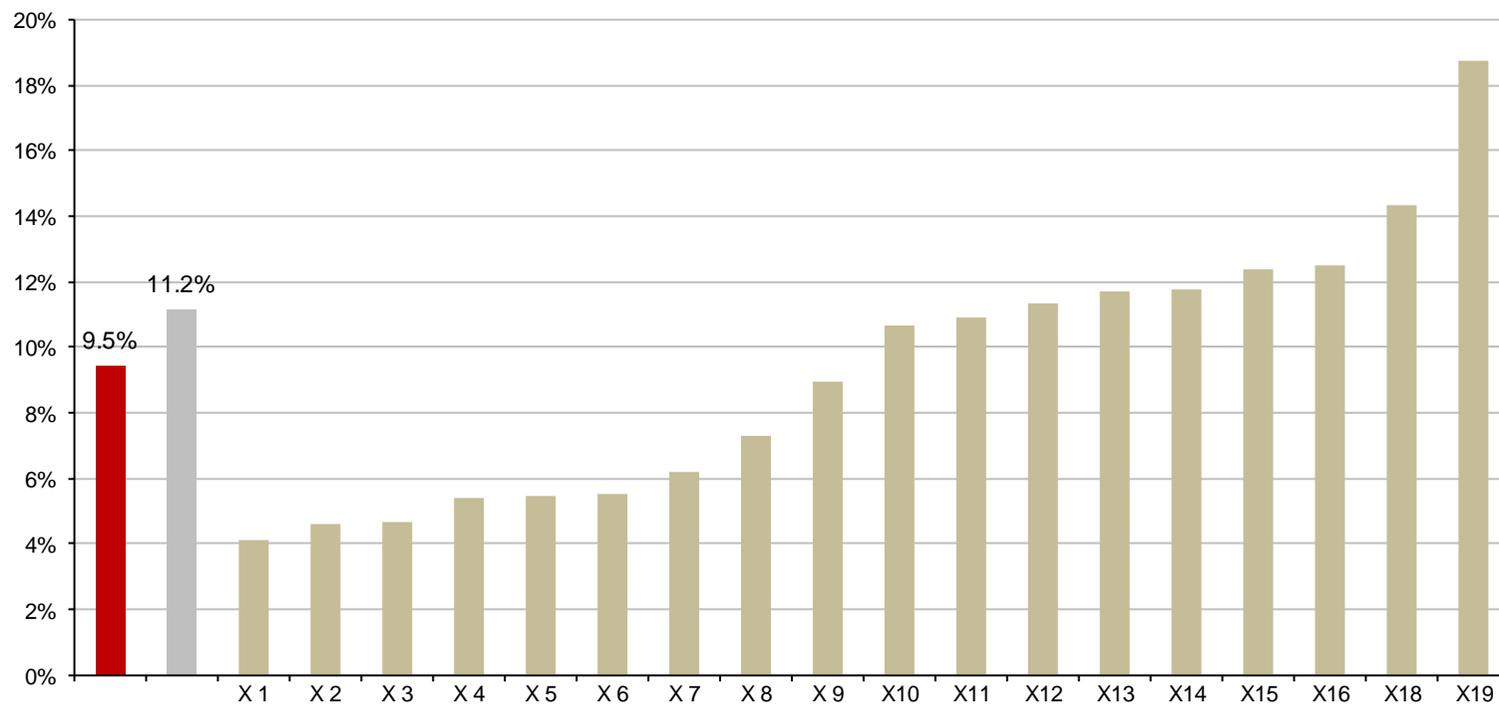
## 2. Consommation des antibiotiques à très large spectre

Les graphiques représentent la proportion des antibiotiques à très large spectre, définis comme généralement actifs contre certains bacilles à Gram négatifs hospitaliers comme *Pseudomonas aeruginosa* (aztréonam, céfépime, céftazidime, imipénème et cilastatine, meropénème, pipéracilline avec/sans inhibiteur d'enzyme, ticarcilline avec inhibiteur d'enzyme) en 2017.

Ci-dessous, les barres verticales représentent un hôpital de petite taille ayant participé au réseau sentinelle. La moyenne pour cette taille d'hôpitaux est représentée par la barre verticale rouge et le **Centre Hospitalier du Haut-Valais** par la barre verticale bleue.



Ci-dessous, chaque barre verticale représente un hôpital de taille moyenne ayant participé au réseau sentinelle. La moyenne pour cette taille d'hôpitaux est représentée par la barre verticale rouge et le **Centre Hospitalier du Valais Romand** par la barre verticale grise.

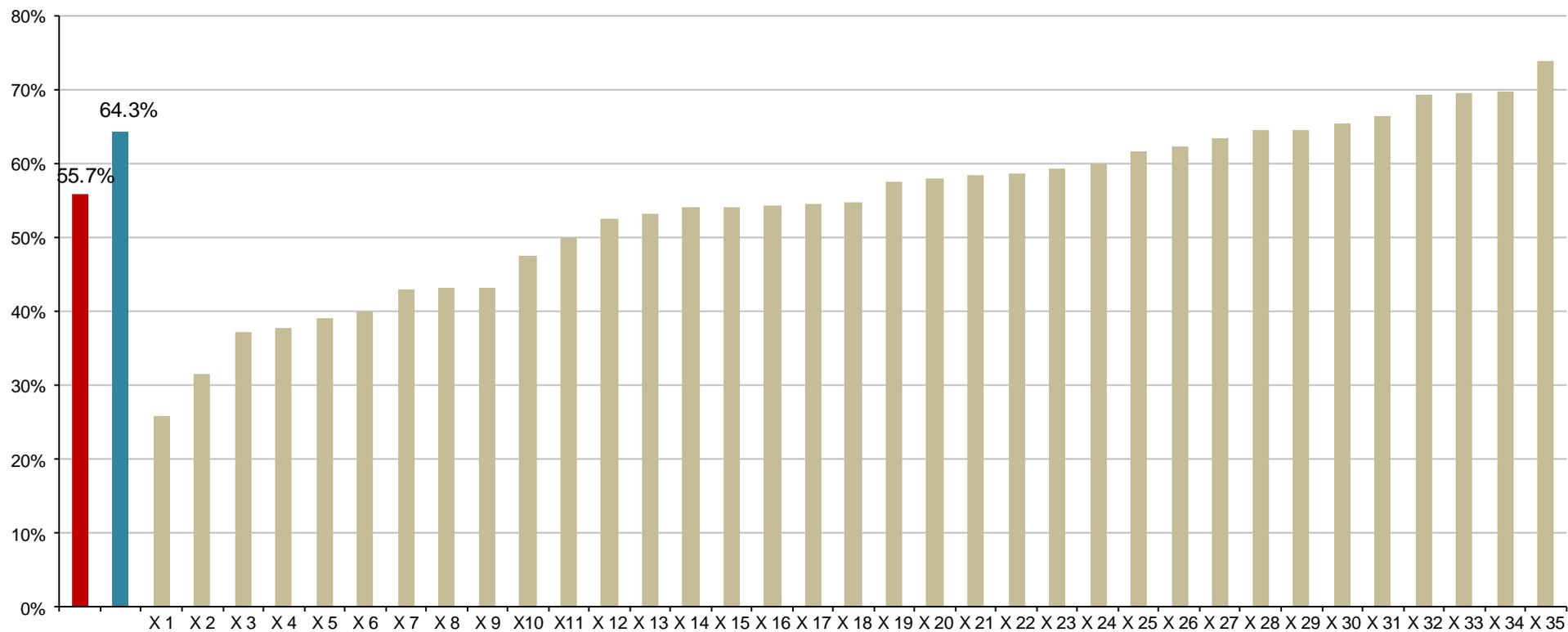


### 3. Consommation des antibiotiques administrés par voie parentérale

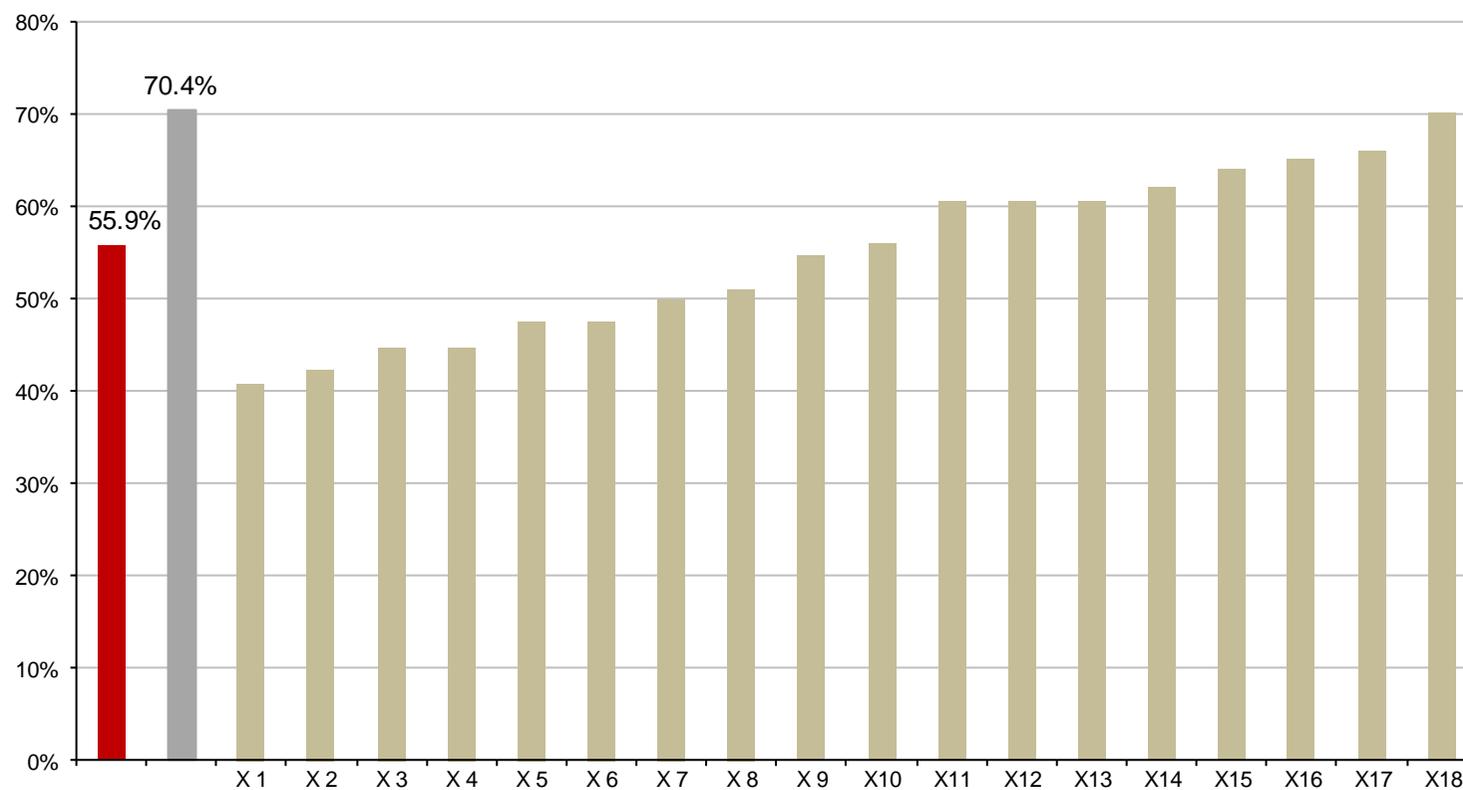
Les graphiques représentent la proportion des antibiotiques administrés par voie parentérale en 2017.

Ci-dessous, chaque barre verticale représente un hôpital de petite taille ayant participé au réseau sentinelle.

La moyenne pour cette taille d'hôpitaux est représentée par la barre verticale rouge et le **Centre Hospitalier du Haut-Valais** par la barre verticale bleue.



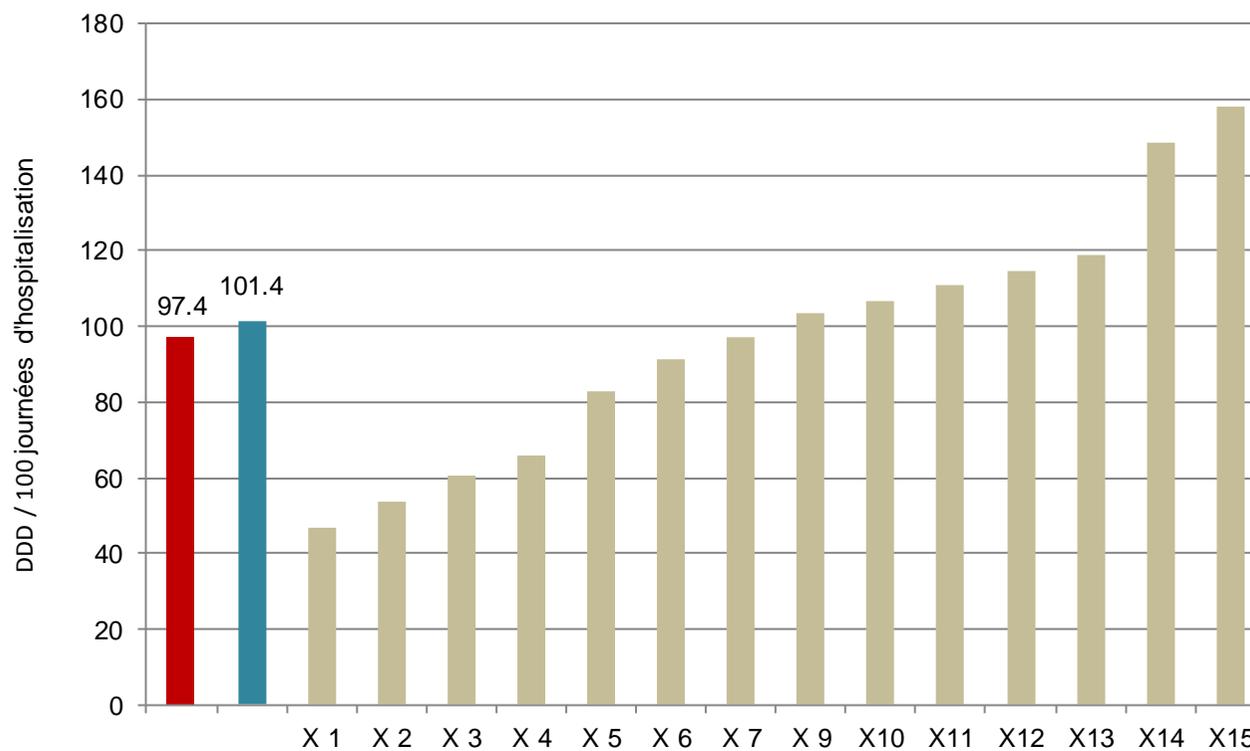
Ci-dessous, chaque barre verticale représente un hôpital de taille moyenne ayant participé au réseau sentinelle. La moyenne pour cette taille d'hôpitaux est représentée par la barre verticale rouge et le **Centre Hospitalier du Valais Romand** par la barre verticale grise.



#### 4. Consommation totale d'antibiotiques à voie systémique aux soins intensifs

Les graphiques représentent la consommation totale dans les unités de soins intensifs en 2017.

La barre verticale rouge correspond à la moyenne pour les hôpitaux de petite taille et la barre verticale bleue correspond à la consommation des soins intensifs du **Centre Hospitalier du Haut-Valais**.



La barre verticale rouge correspond à la moyenne pour les hôpitaux de taille moyenne et la barre verticale grise correspond à la consommation des soins intensifs du **Centre Hospitalier du Valais Romand**.

