

La médicalisation des secours spéléo et son organisation

Jérémy Faurax

Introduction

- SSF : commission spécialisée
- Secours rares : 24 / an
- 3/4 des alertes : auto secours
- 1/3 de secours médicalisés

Objectif

Réaliser un état des lieux :

- ♦ de la médicalisation des secours spéléo
- ♦ de son organisation

Méthode

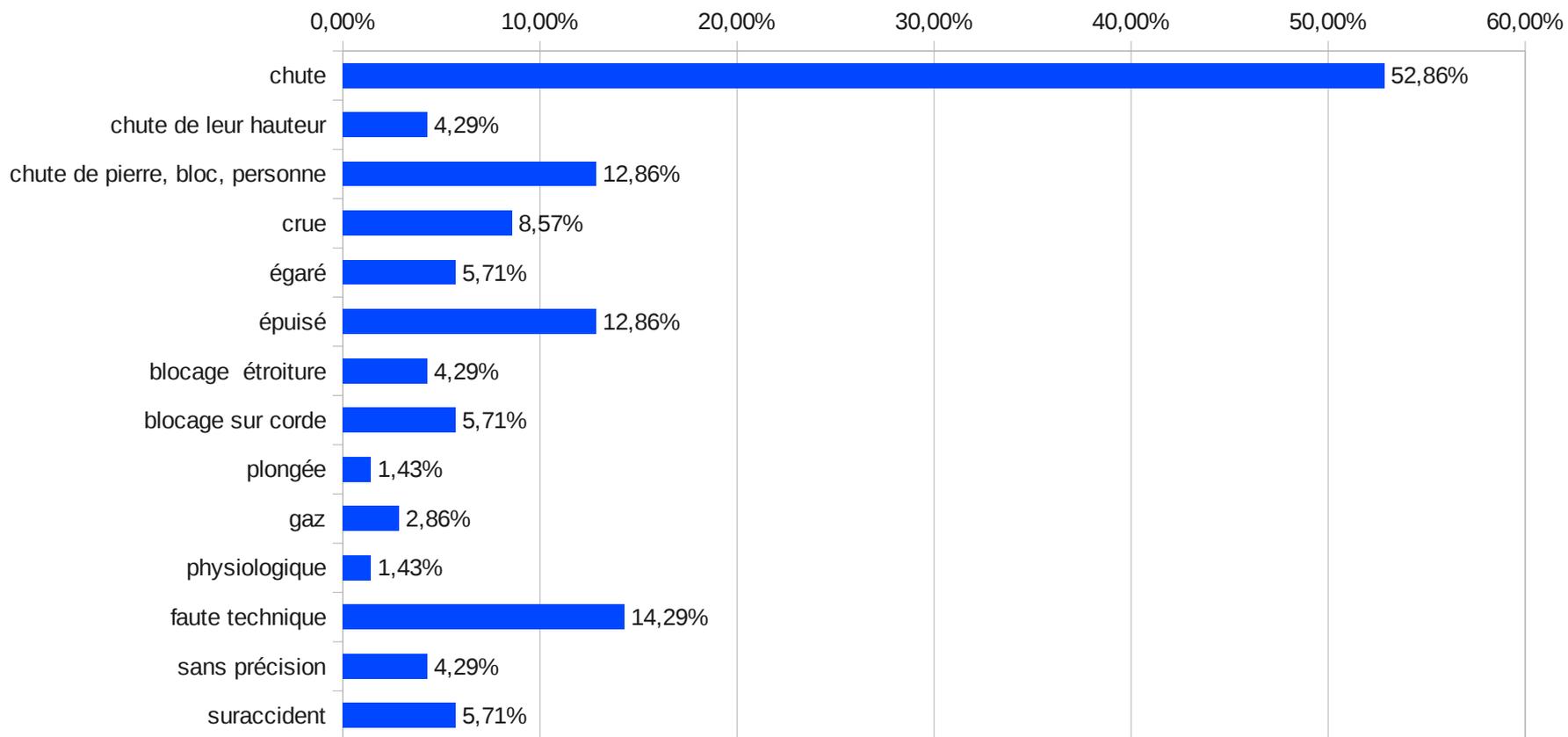
- Analyse de 70 secours médicalisés par le SAMU 38
- Enquête réalisée auprès de 41 conseillers techniques départementaux

Résultats

- Durée moyenne : 24 heures
- Désobstruction dans 8.7% des secours
- Évacuation par civière dans 56.5%

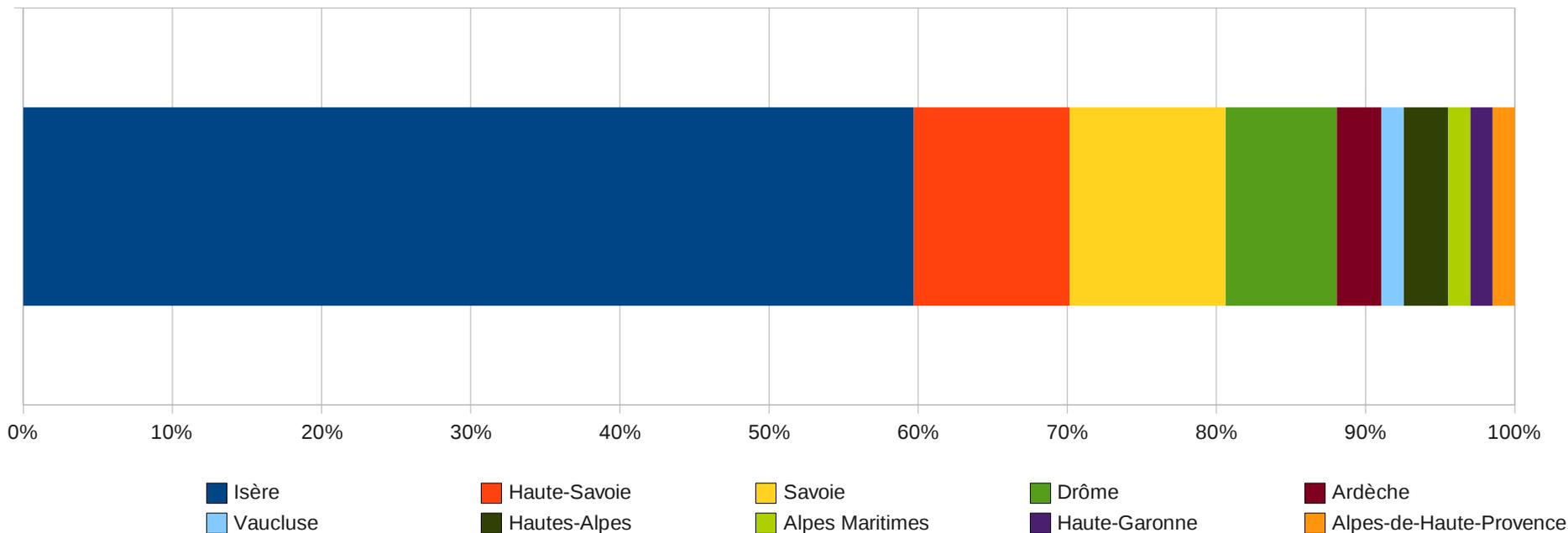
Type d'accident

Type d'accident
(% du nombre de secours)



Départements

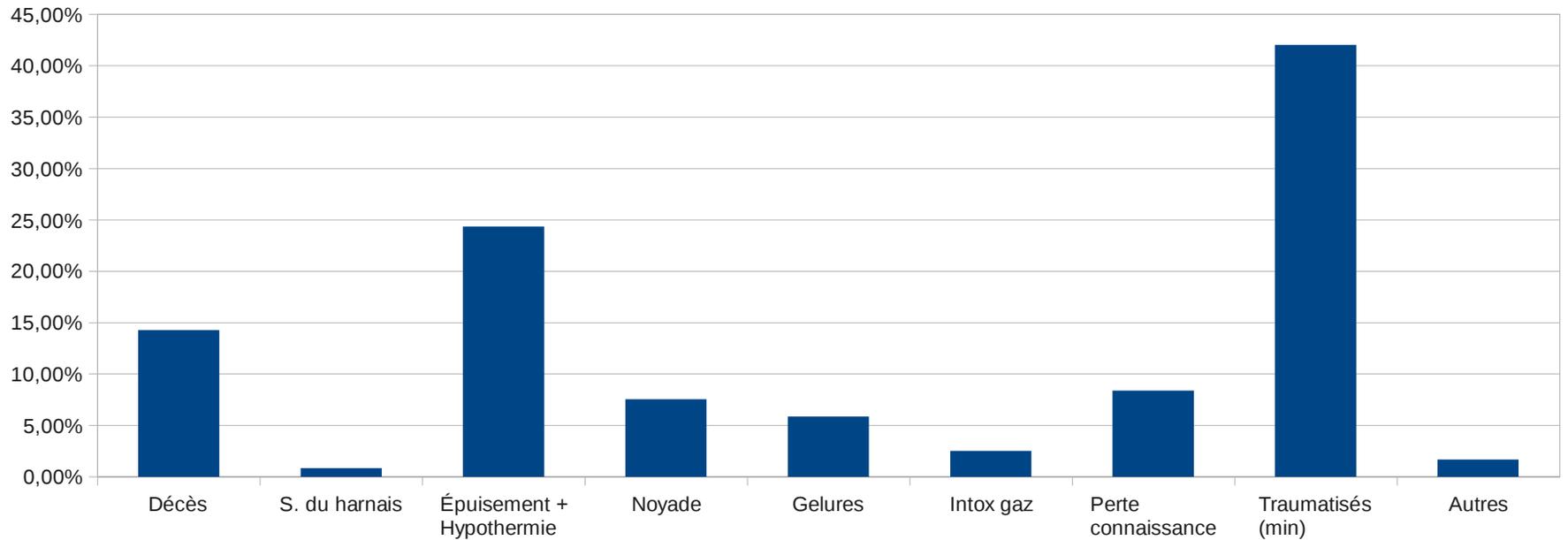
Département des secours
(% du nombre de secours)



Jérémie Faurax

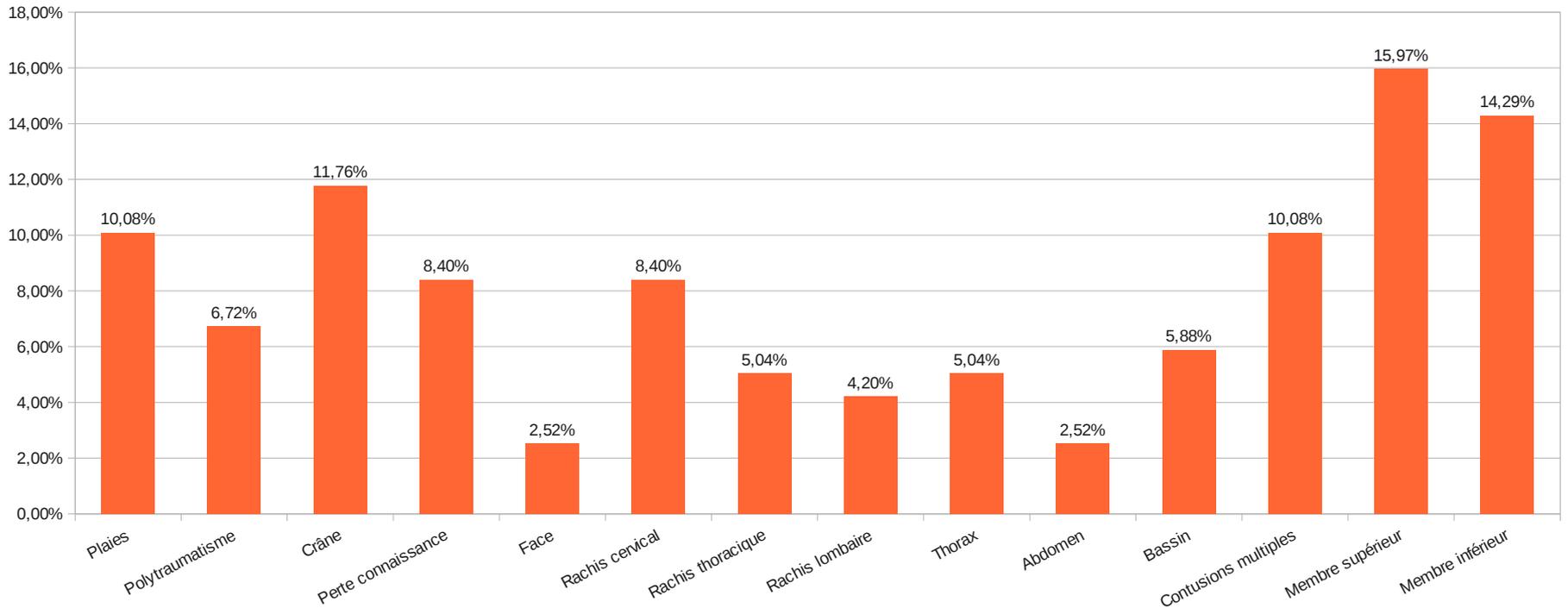
Pathologies

Pathologies
(% du nombres de victimes)



Traumatismes

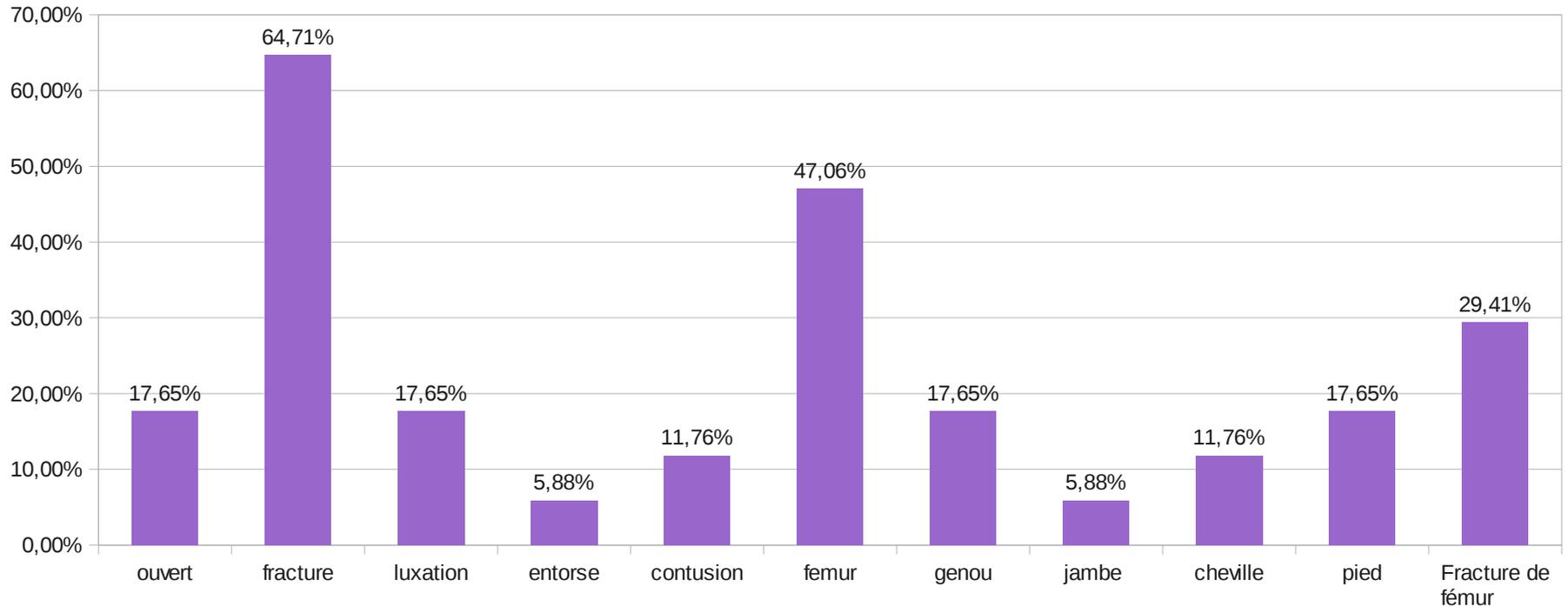
Traumatismes
(% du nombres de victimes)



Jérémie Faurax

Membre inférieur

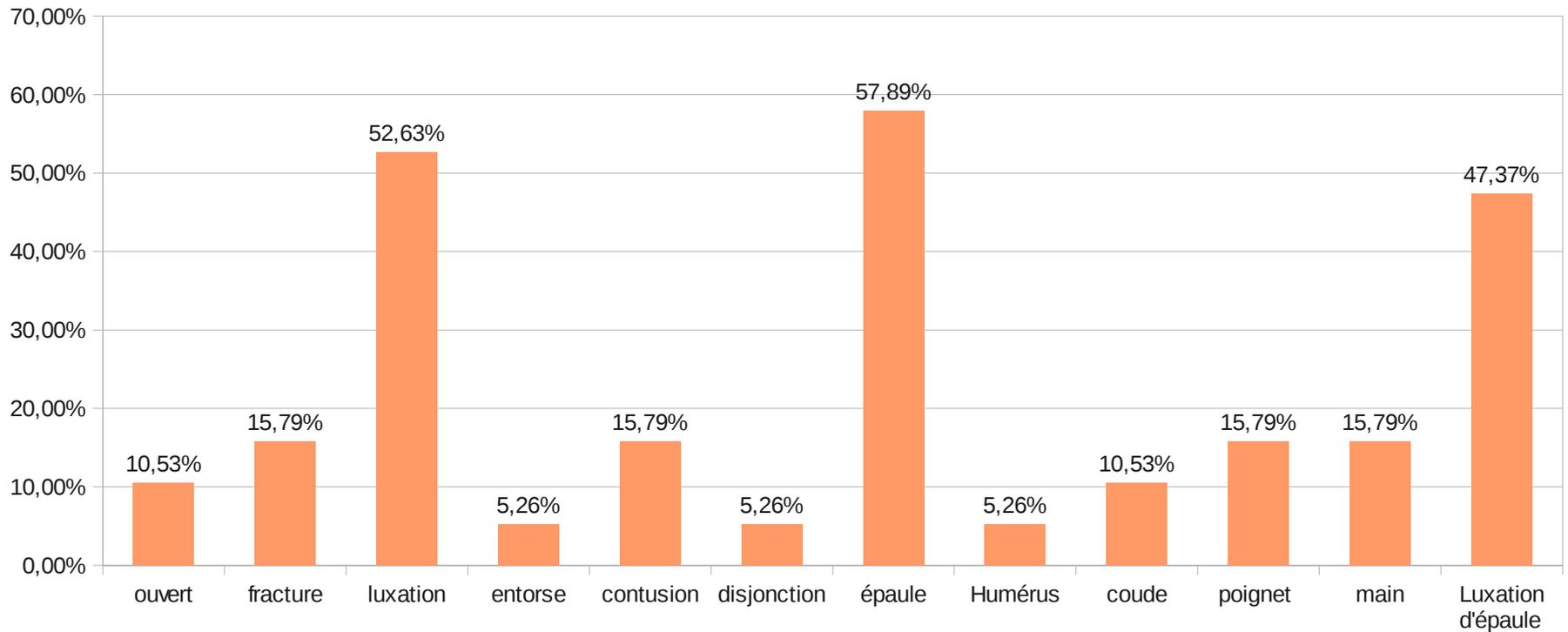
Traumatismes membre inférieur



Jérémie Faurax

Membre supérieur

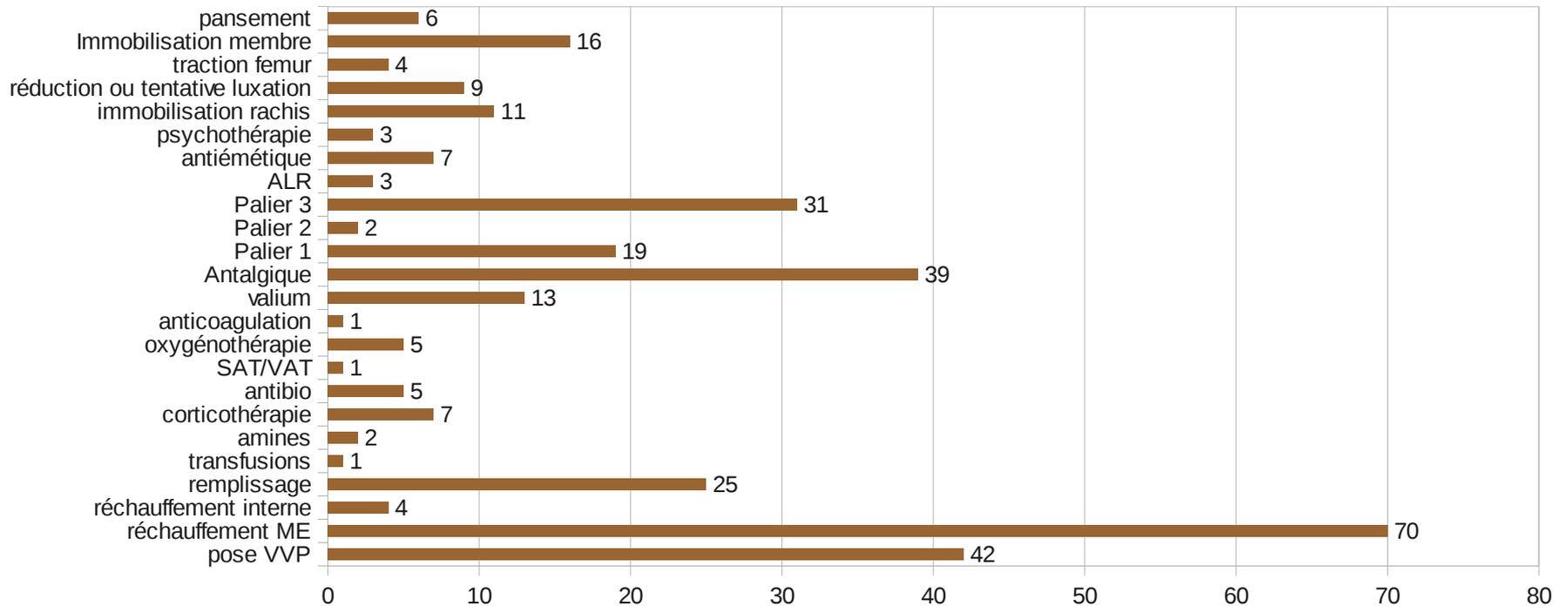
Traumatismes membre supérieur



Jérémie Faurax

Prise en charge

Type de prise en charge
(sur 70 interventions)

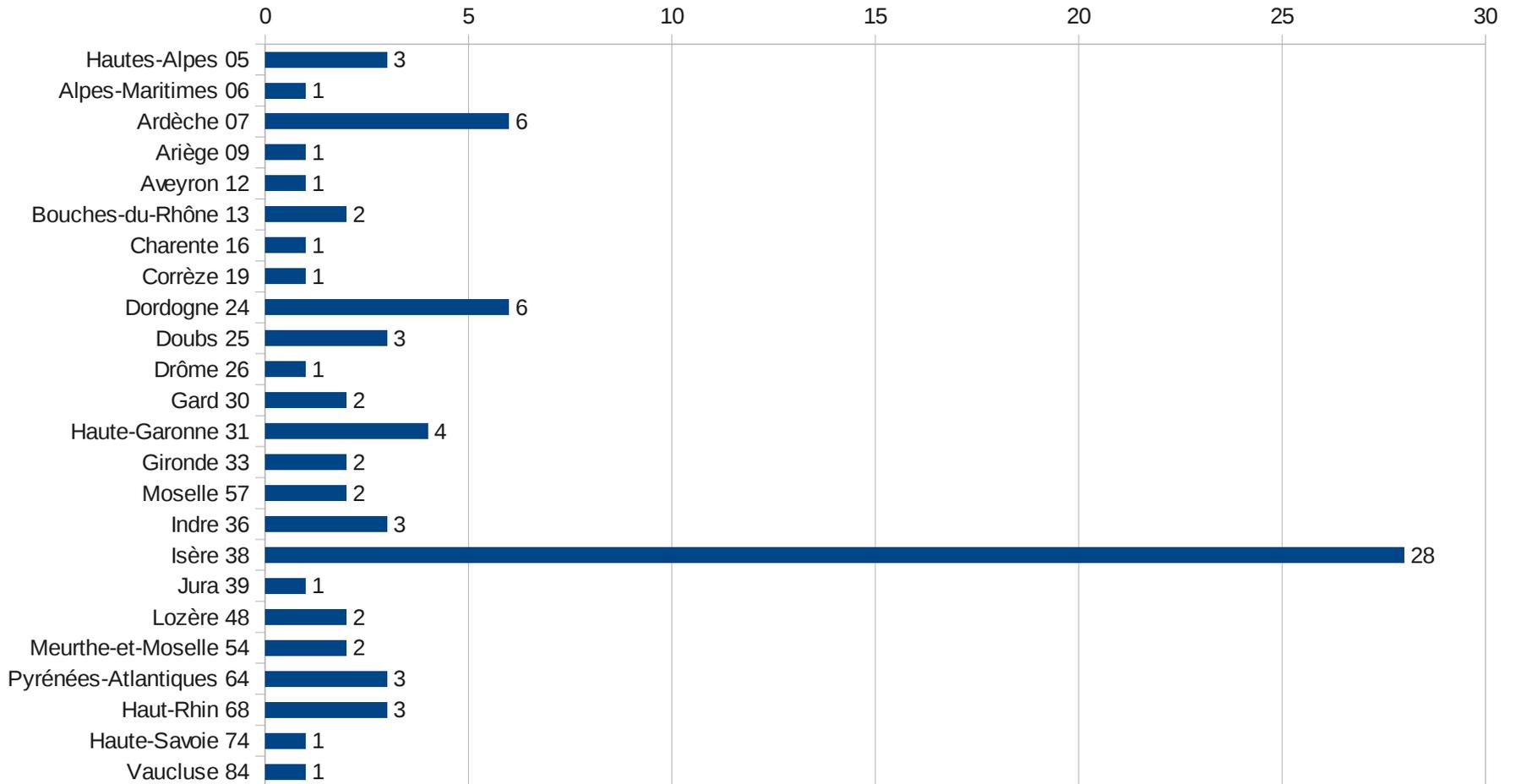


Jérémie Faurax

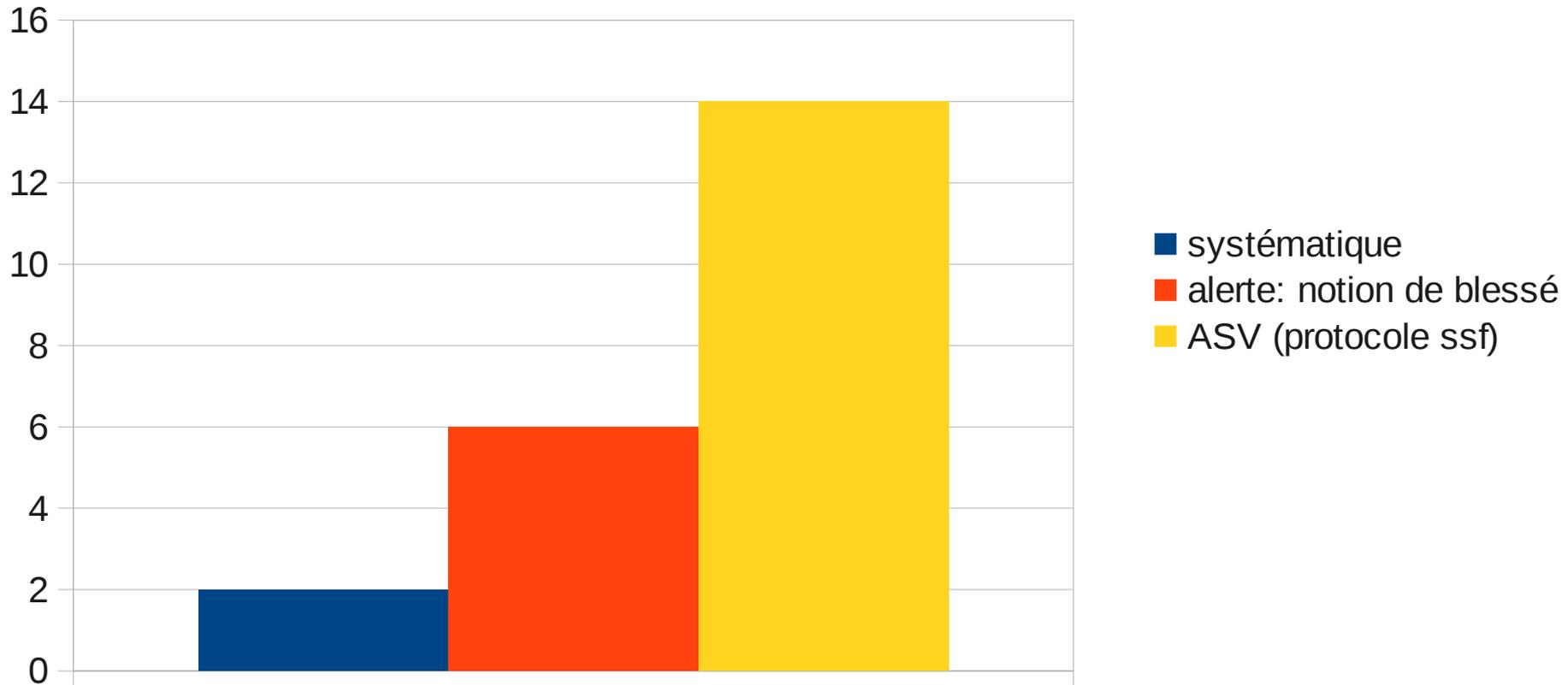
Enquête CTDS

- 58.5% des départements ont au moins un médecin
- 50% pratiquent la spéléologie
- Participation aux exercices secours dans seulement 17 départements

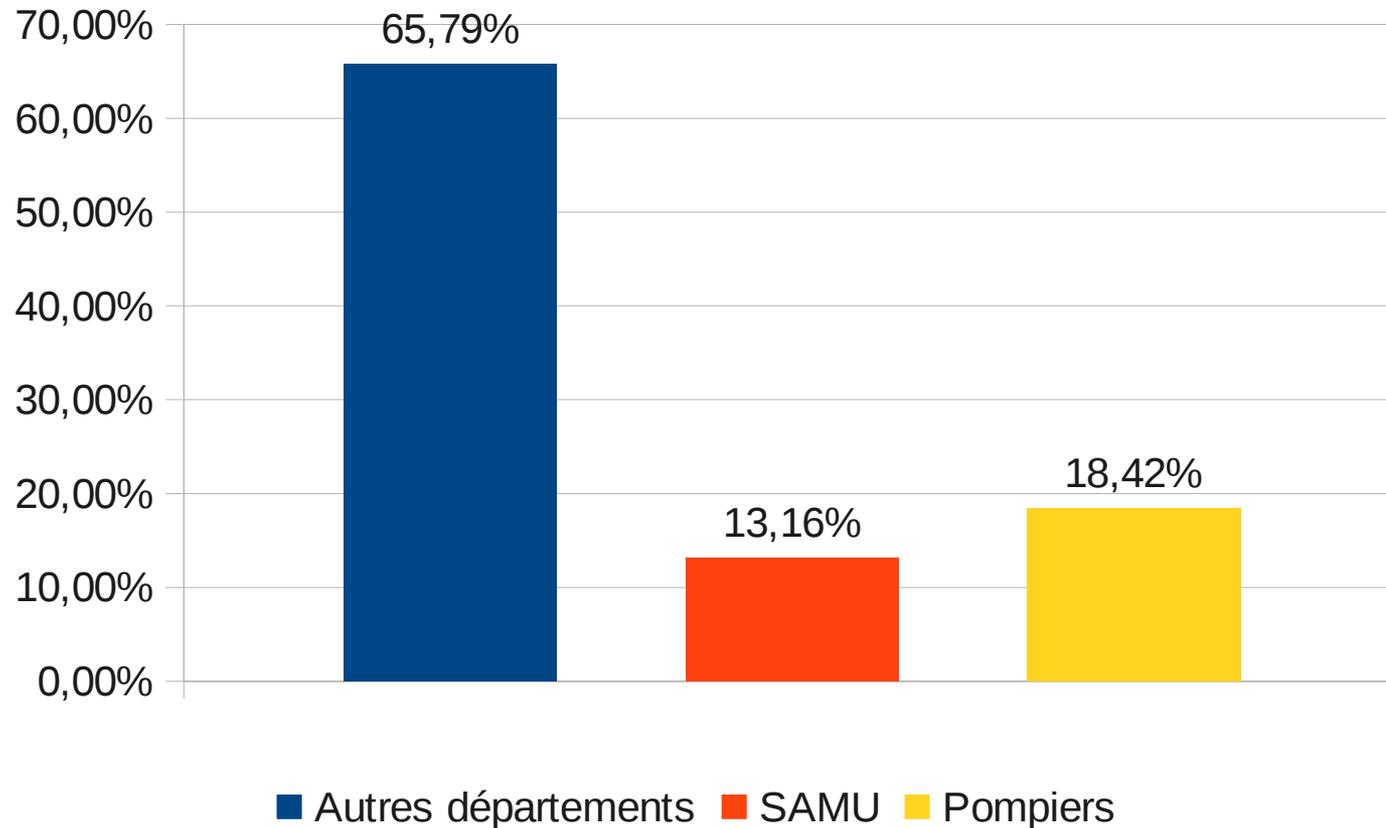
Nombre de médecins par département



Principe de médicalisation

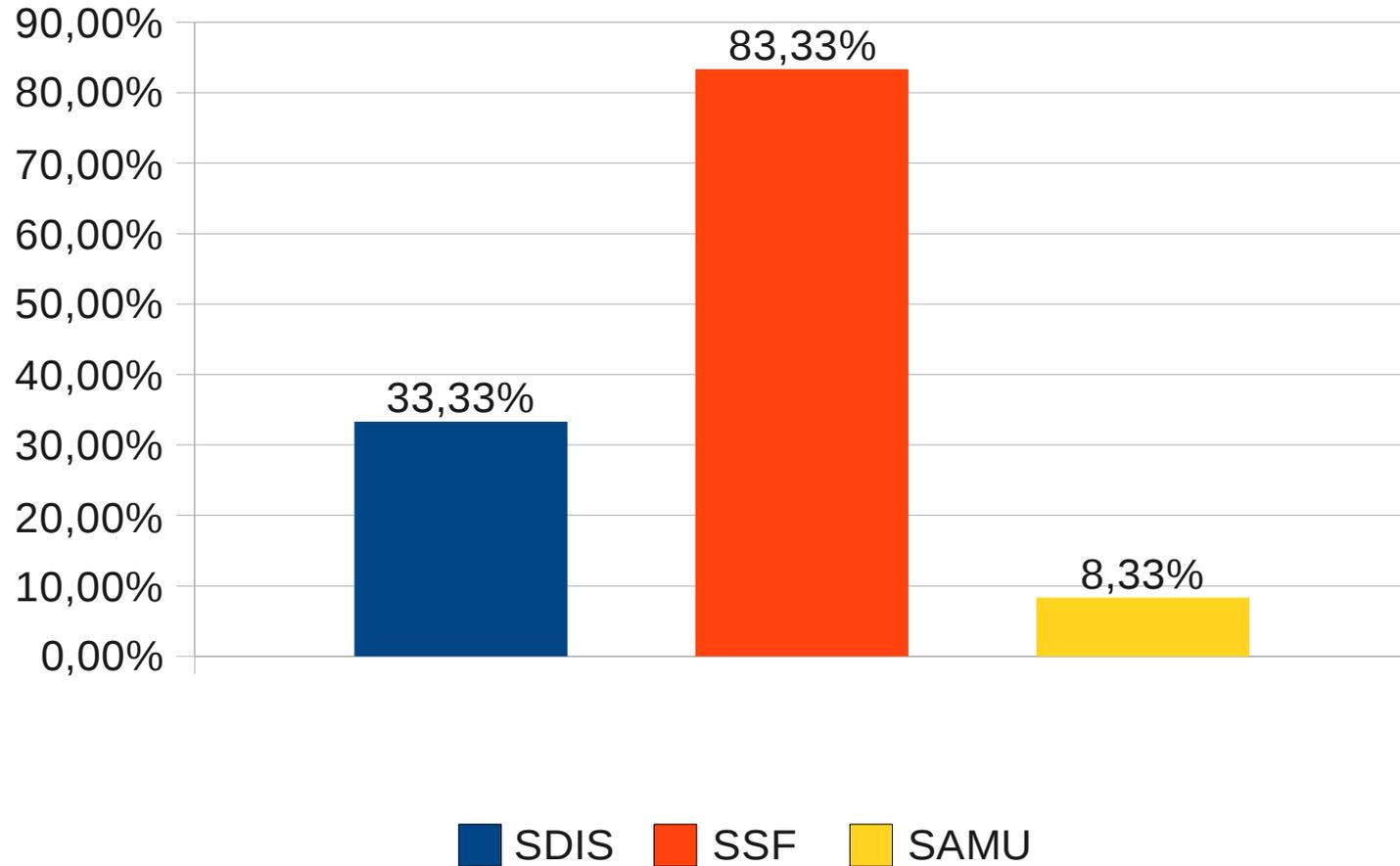


Solution dégradée

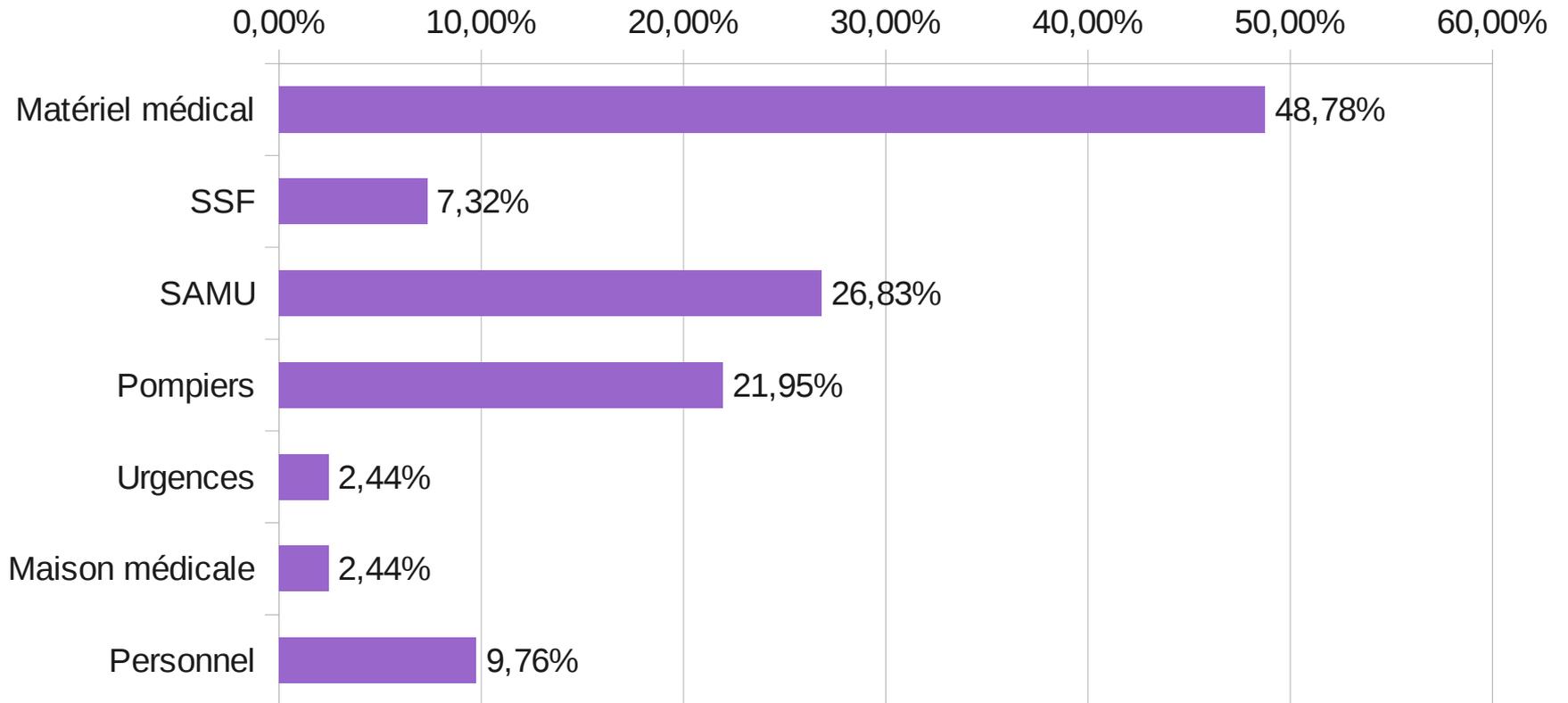


Jérémie Faurax

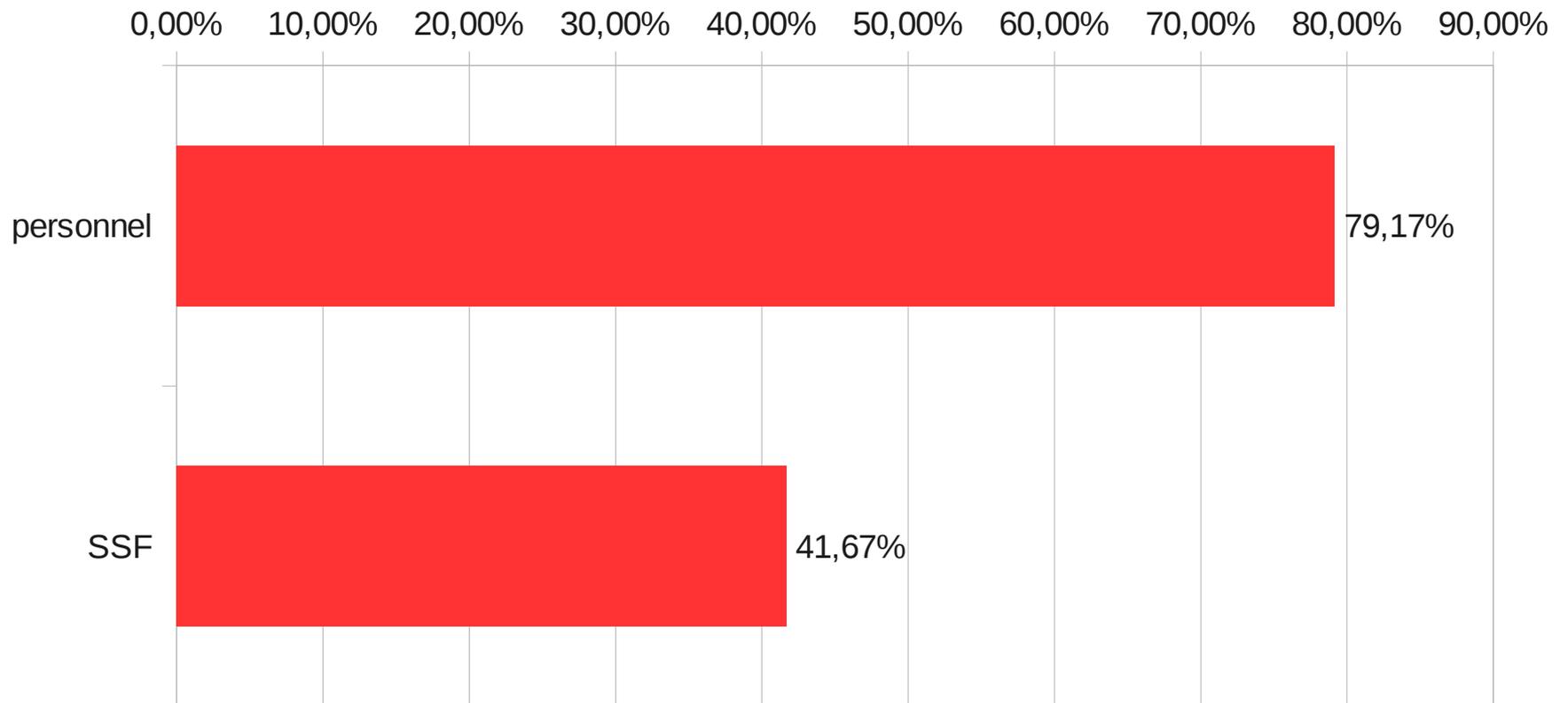
Moyen de contact



Matériel médical (% des départements)



Matériel spéléo (% des départements ayant des médecins)



Conclusion

- ♦ Besoins en matière de médicalisation
- ♦ Domaine de compétence large
- ♦ Traumatologie prépondérante
- ♦ Bon niveau de pratique spéléo

Conclusion

- ♦ Rareté des médecins avec double compétence
- ♦ Hétérogénéité des moyens humains et matériels
- ♦ Situation particulière de l'Isère
- ♦ Diversité d'organisation (matériel médical)

Facteurs limitant la médicalisation

- Étude qualitative
- Enquête auprès des médecins
- Guide d'entretien
- Discussion des évolutions envisageables

Références

« Subterranean medicine: an inquiry into underground medical treatment protocols in cave rescue situations in national parks in the United States »

Wilderness and Environmental Medicine, 11, 17-20 (2000)

« La médicalisation des secours en spéléologie »

Thèse S. Rey 2000

« Guide pratique du secours en milieu périlleux »

D.Savary 2006