

# Complications neurologiques de la chirurgie de l'épaule:

## résultats du sondage

Christel Conso

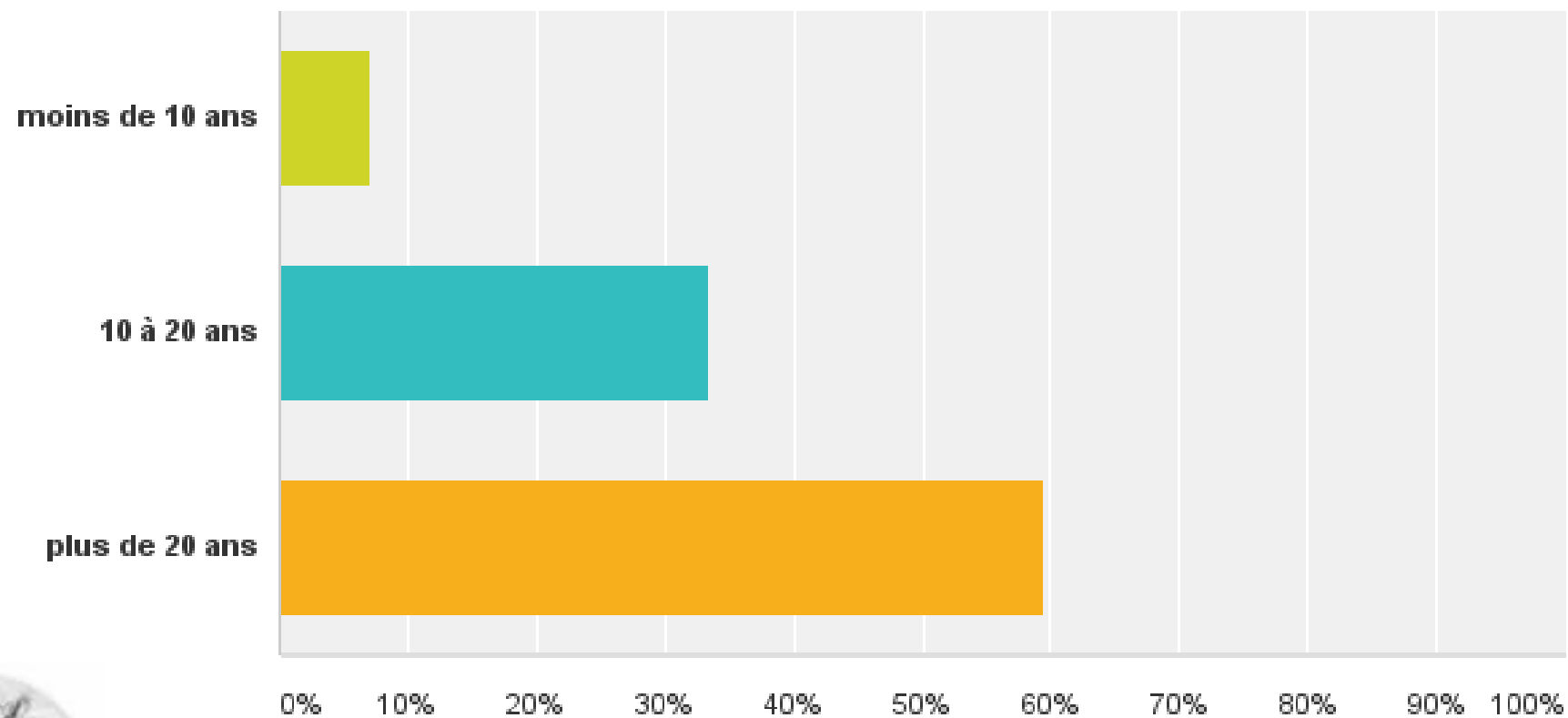
Institut Mutualiste Montsouris

Paris



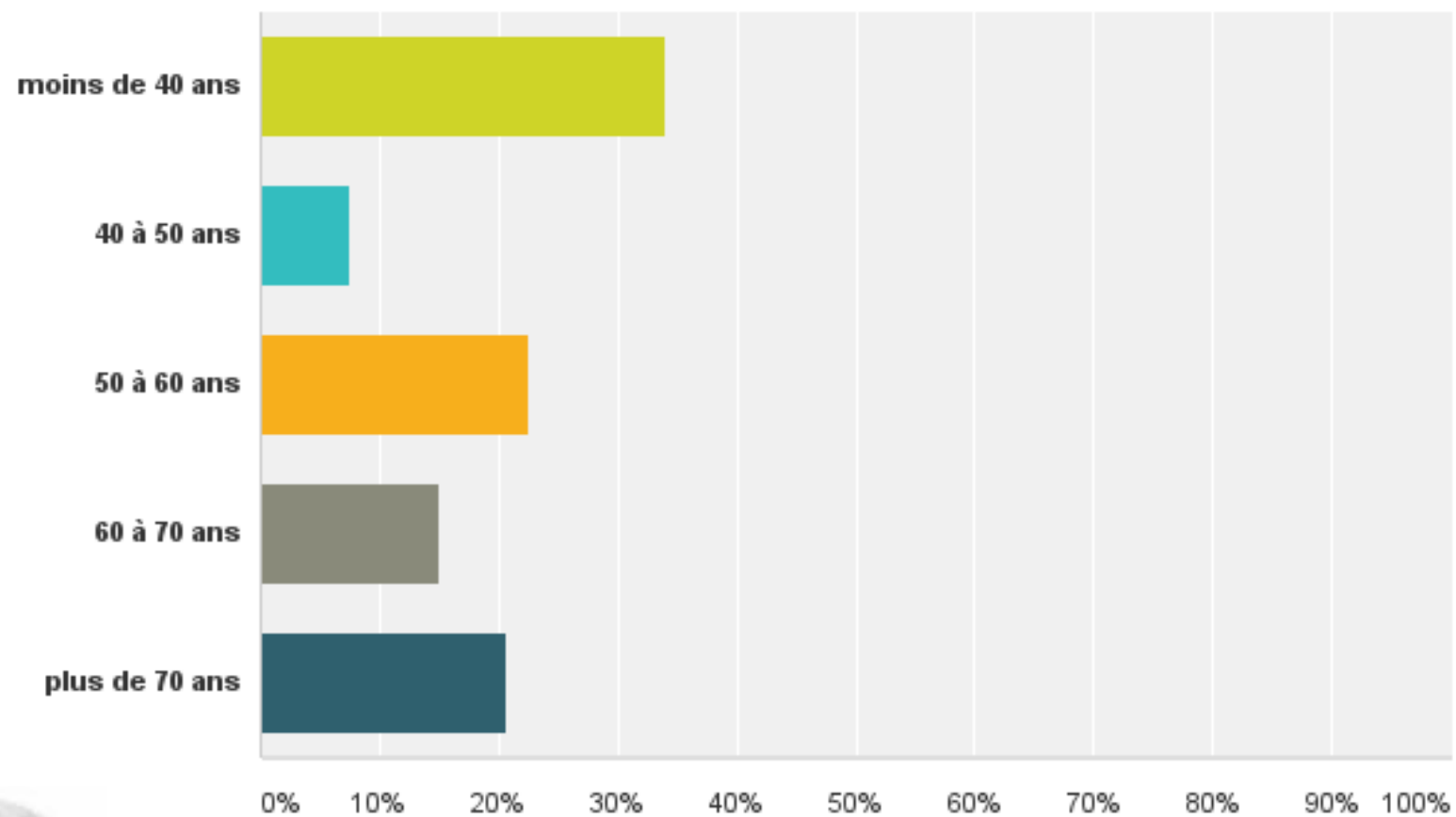
## Q2 depuis combien de temps exercez vous la chirurgie de l'épaule?

Réponses obtenues : 42 Question ignorée : 11



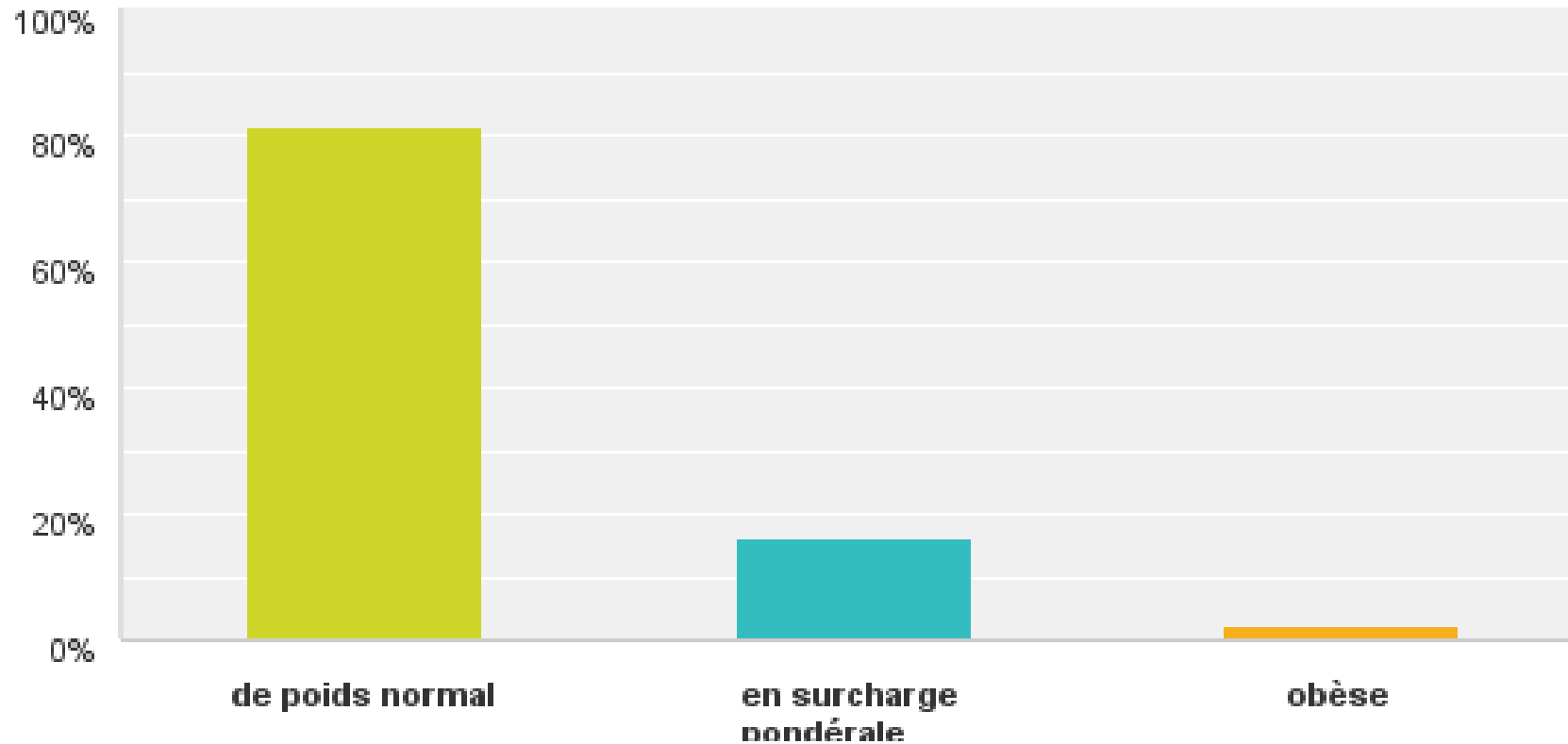
## Q4 age du patient

Réponses obtenues : 53 Question ignorée : 0



## Q3 votre patient est

Réponses obtenues : 43 Question ignorée : 10



[Obesity is Not Associated with Increased Short-term Complications After Primary Total Shoulder Arthroplasty.](#)

Jiang JJ, Somogyi JR, Patel PB, Koh JL, Dirschl DR, Shi LL.  
Clin Orthop Relat Res. 2015 Oct 9

# Y avait il des antécédents ayant pu favoriser la complication ?

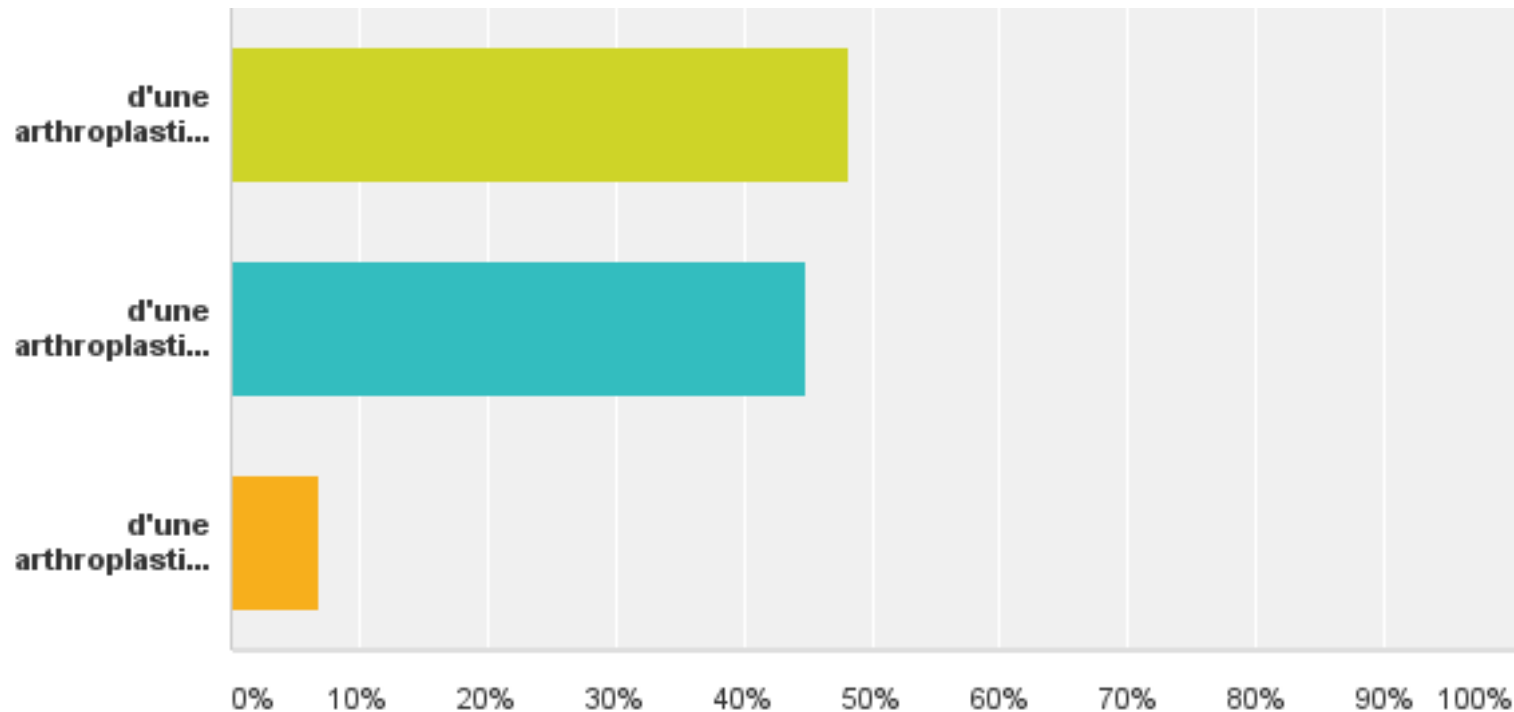
- Pas d'antécédents neurologiques
- Antécédents traumatiques retrouvés dans 4 déclarations ( cal vicieux, pseudarthrose)
- Chirurgie de reprise d'instabilité.
- Petit poids?



# S'il s'agissait d'une complication neurologique survenue durant une arthroplastie

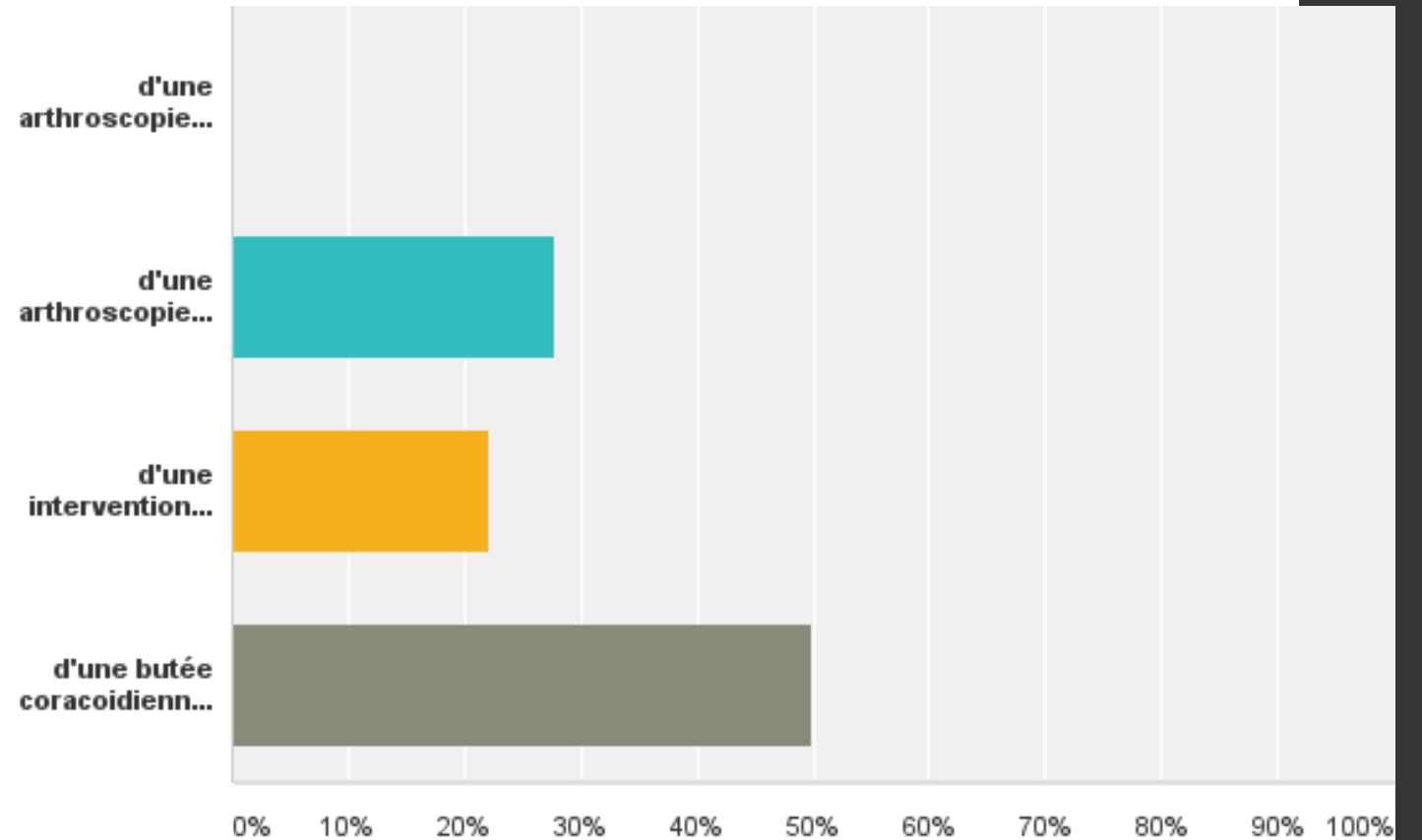
- Réponses obtenues : 29

Choix de réponses	Réponses	
d'une arthroplastie inversée	<b>48,28%</b>	14
d'une arthroplastie anatomique	<b>44,83%</b>	13
d'une arthroplastie humérale	<b>6,90%</b>	2
<b>Total</b>		<b>29</b>



# S'il s'agissait d'une complication lors de la chirurgie de l'instabilité

- Réponses obtenues : 18



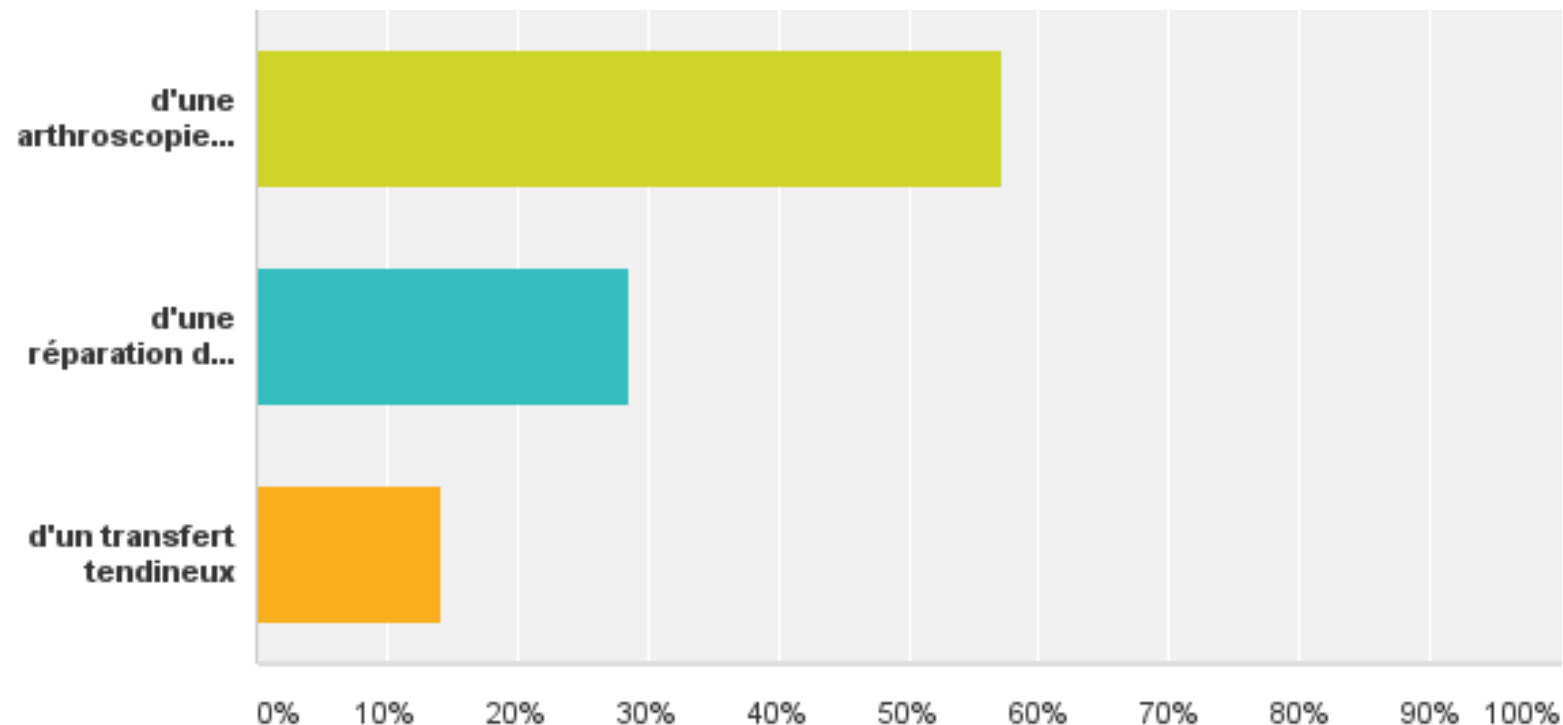
Choix de réponses	Réponses
d'une arthroscopie pour intervention de Bankart	0,00% 0
d'une arthroscopie pour butée coracoidienne	27,78% 5
d'une intervention de Bankart à ciel ouvert	22,22% 4
d'une butée coracoidienne à ciel ouvert	50,00% 9
<b>Total</b>	<b>18</b>



# s'il s'agissait d'une complication lors d'une chirurgie tendineuse

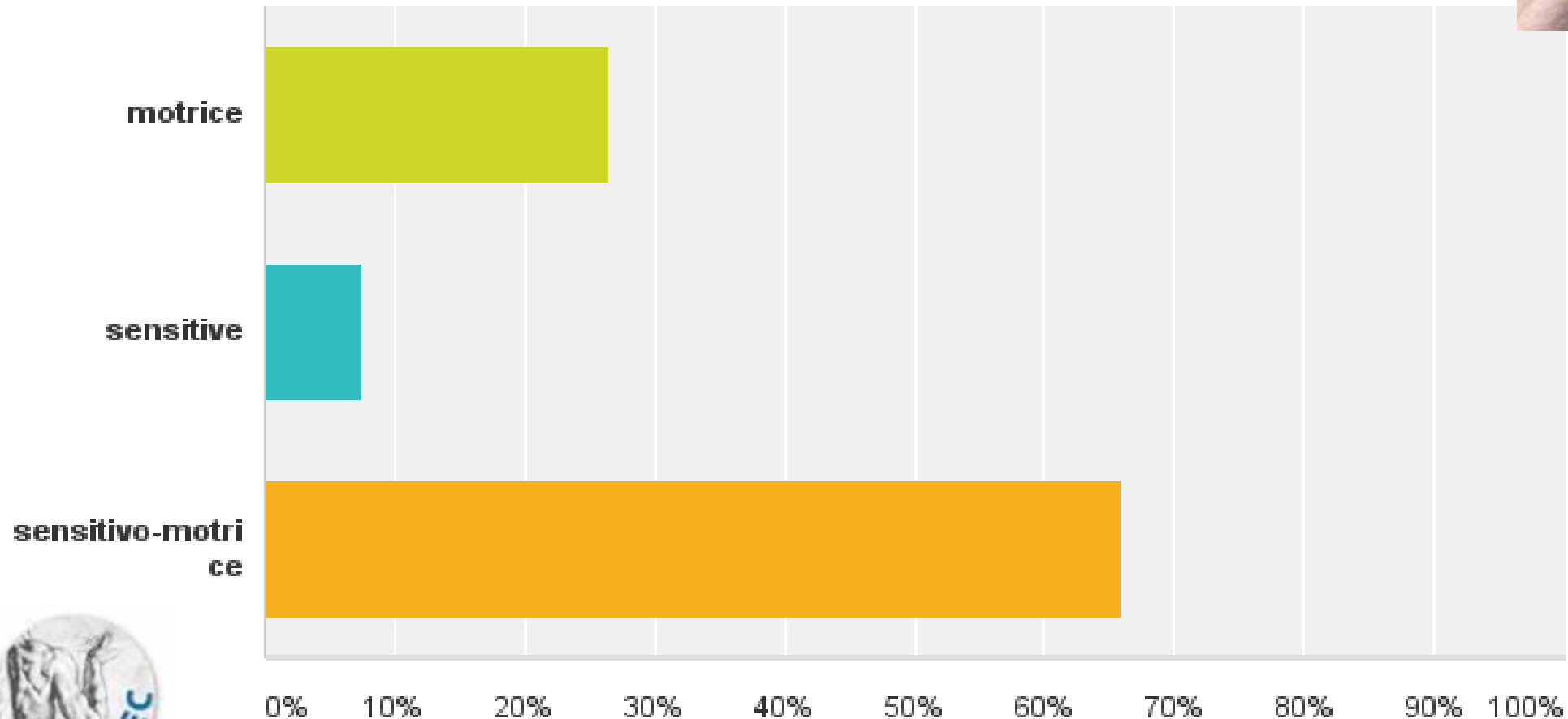
- Réponses obtenues : 7

Choix de réponses	Réponses
d'une arthroscopie pour réparation de la coiffe des rotateurs	57,14% 4
d'une réparation de la coiffe à ciel ouvert	28,57% 2
d'un transfert tendineux	14,29% 1
<b>Total</b>	<b>7</b>

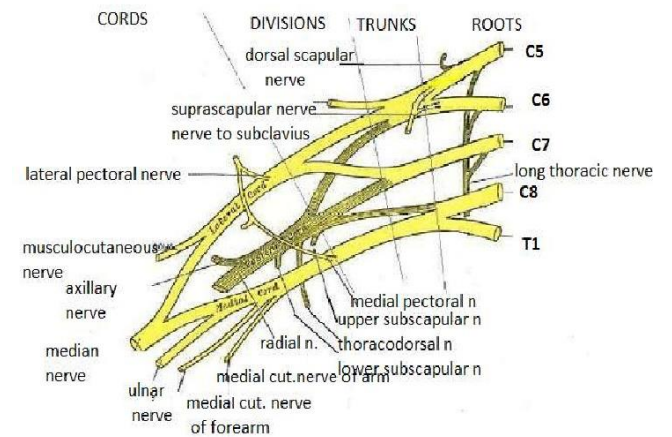
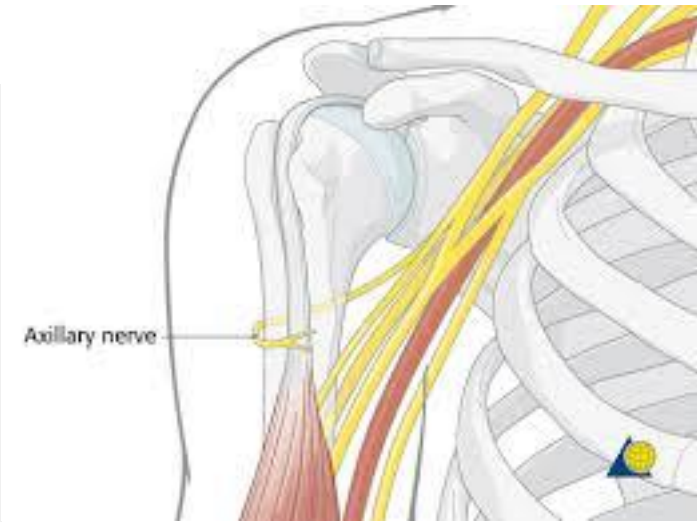
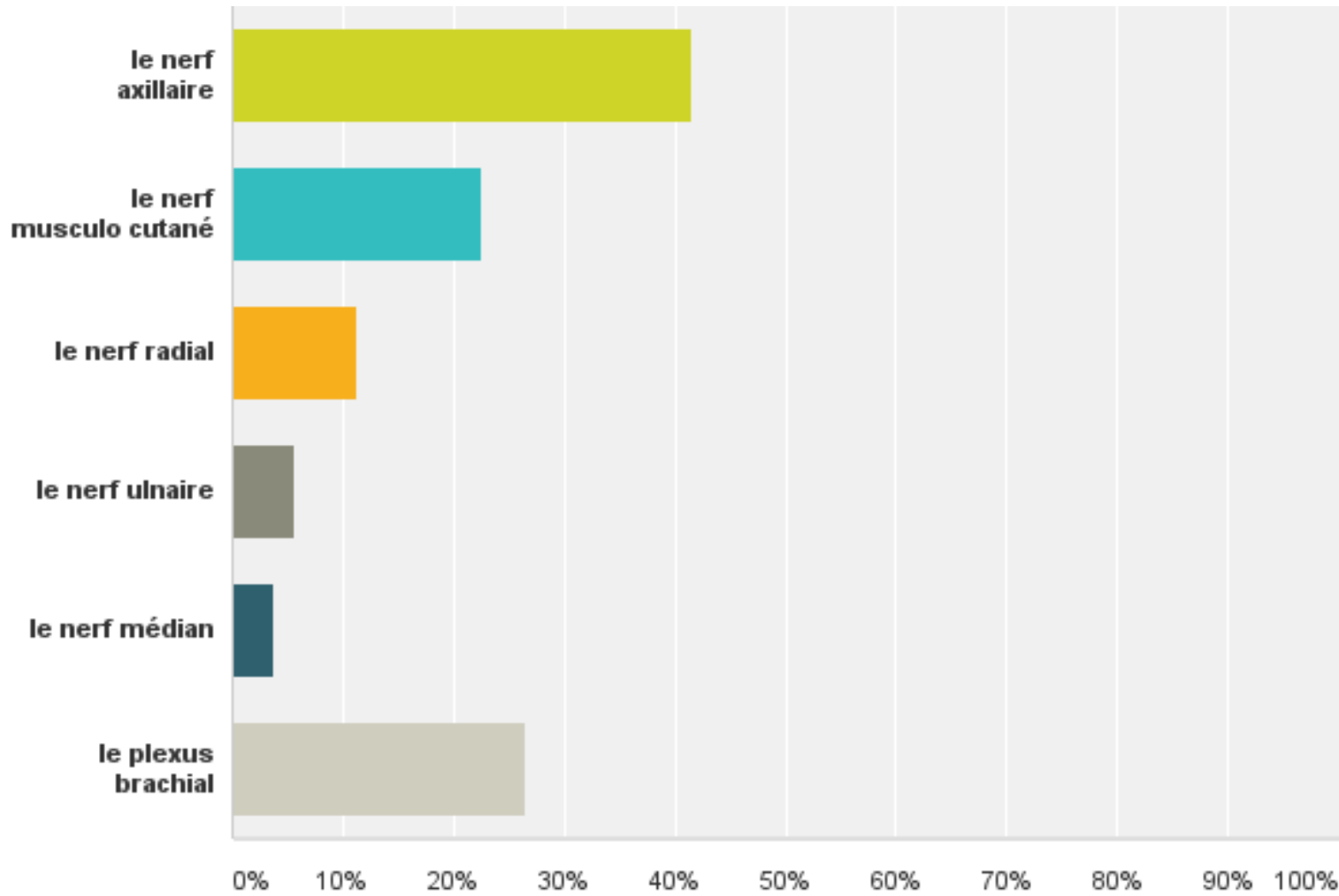




# La complication neurologique que vous avez constaté était elle...

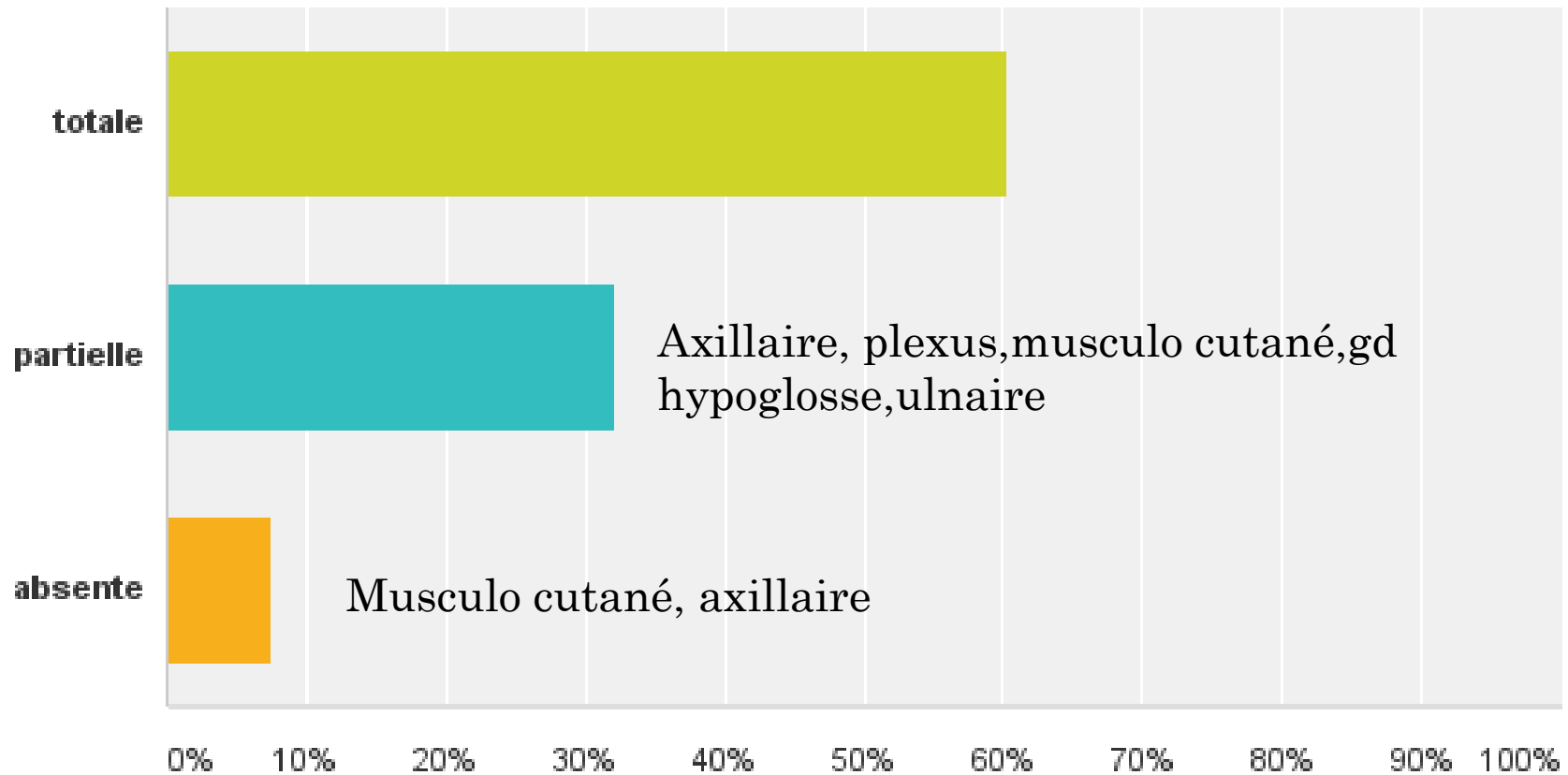


# Les nerfs concernés par le déficit étaient

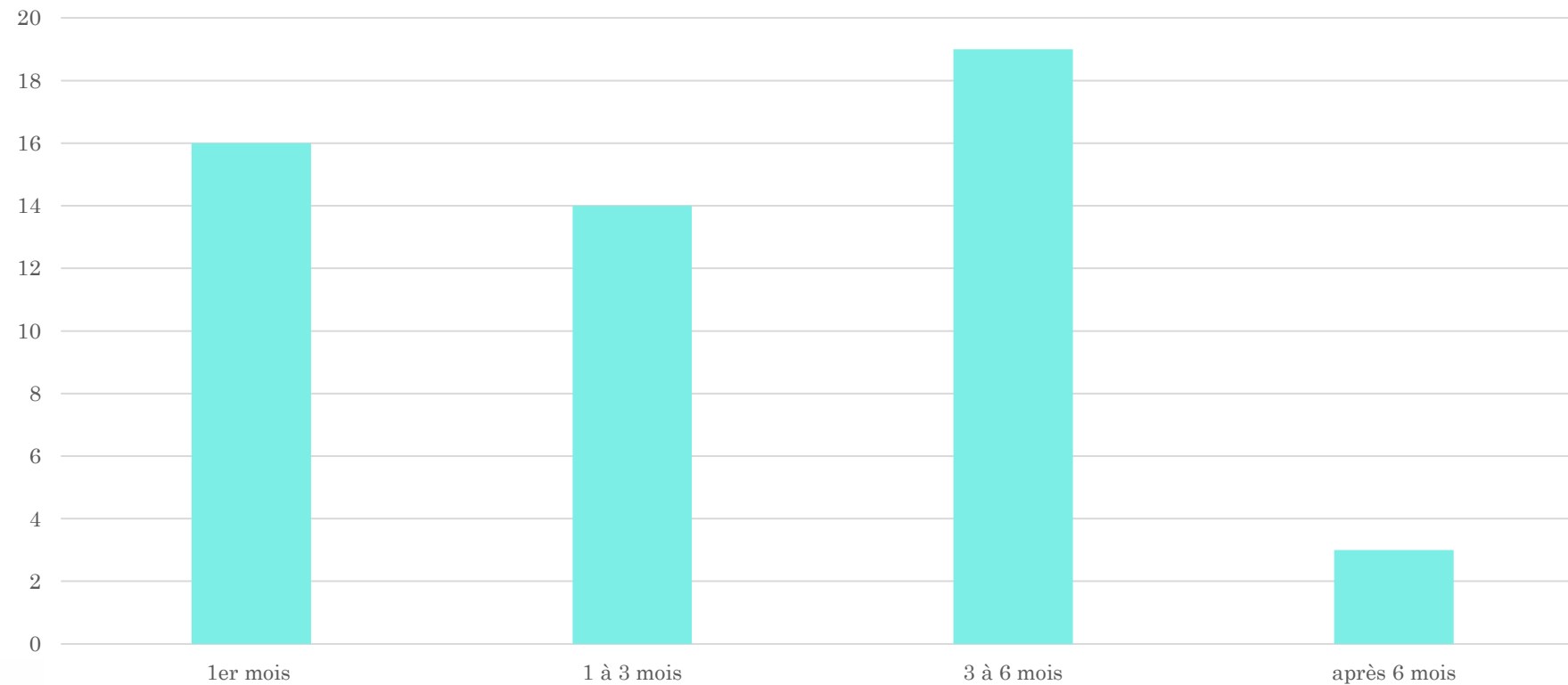


# La récupération du déficit a été:

Choix de réponses	Réponses
totale	60,38% 32
partielle	32,08% 17
absente	7,55% 4
<b>Total</b>	<b>53</b>



# délai de récupération



# Y a-t- il eu une chirurgie nerveuse?

Choix de réponses	Réponses	
oui	13,21%	7
non	86,79%	46
<b>Total</b>		<b>53</b>

Neurolyse du plexus

Grefe du nerf axillaire

Neurotisation nerf axillaire par Br ant du  
Nerf radial



# Causes déclarées

- raideur importante, difficultés chirurgicales (écarteurs)
- Traction sur le bras extrinsèque ou intrinsèque
- Sonde de radiofréquence (arthroscopie)
- Installation ( nerf ulnaire, nerf gd hypoglosse)
- Complication de l'ALR sans échographie



# Propositions

- être exigeant lors de l'anesthésie (échographie)
- être vigilant à l'installation
- attention aux écarteurs
- attention lors de chirurgies de reprise ou post traumatique
- Attention au positionnement des implants en particulier dans les PTEI



# Merci



L'INSTITUT  
MUTUALISTE  
MONTSOURIS