



# Benchmark BLOC - UCA 2015

## ARS Rhône-Alpes

Période de recueil du 2 mars au 29 mars 2015



### Fiche de restitution - -

#### Spécialité : Neurochirurgie

Nom de l'établissement :	Fiche globale Rhône-Alpes	Nom du bloc opératoire :	Fiche globale Rhône-Alpes
Statut :	-	Finess :	-

Nb total d'interventions sur la période	984
Représentativité (4 semaines sur 52 = 7,7%)	-
Exhaustivité CCAM	85,7%

Commentaires :

Sommaire	
Définitions	2
Conventions de calcul des indicateurs	3
Macro indicateurs Bloc Opératoire	4
Occupation du bloc opératoire	5
Analyse par jour de la semaine	6
Analyse des flux au bloc opératoire	7
Analyse détaillée par trinôme d'actes (top 5)	8



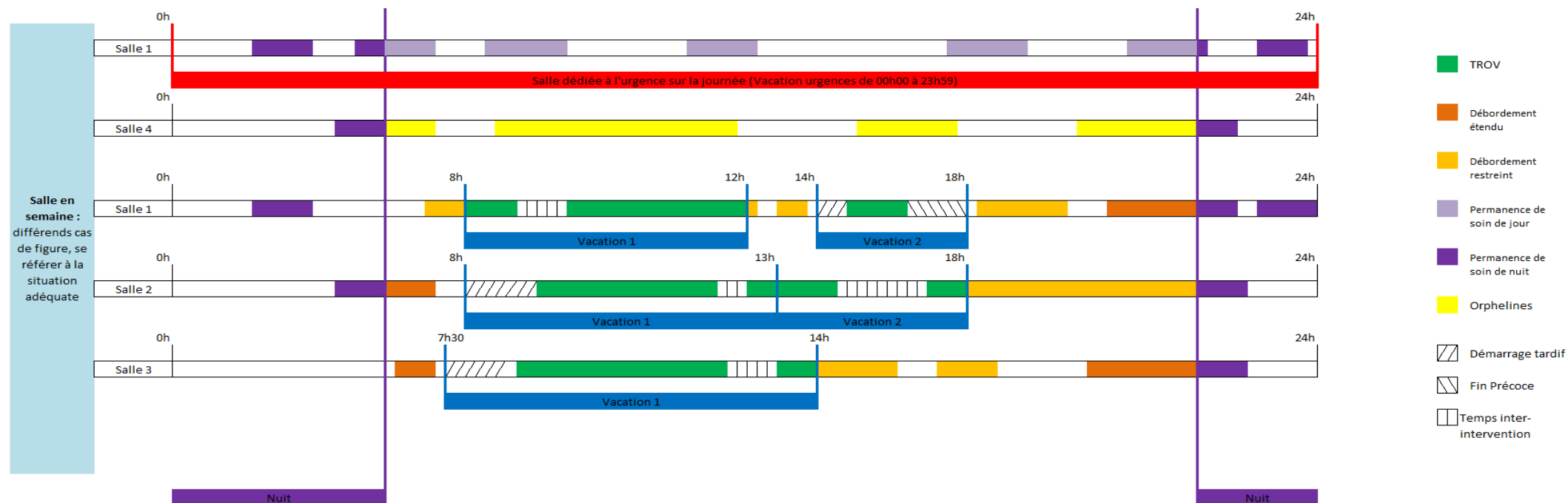
Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Neurochirurgie
Bloc	-	Actes	

Expression	Définition
<b>Vacation</b>	Plage de temps réservée dans une salle pour accueillir l'activité, usuellement programmée, d'une spécialité ou d'un praticien avec des ressources humaines. La vacation s'étale entre l'entrée théorique du premier patient en salle et la fin de remise en état (petit ménage) après la sortie du dernier patient. Une vacation ne comprend pas les temps d'ouverture et de remise en état de fin de journée (grand ménage).
<b>Temps de Vacation Offert (TVO)</b>	Le Temps de Vacation Offert (TVO) correspond à la somme des temps de vacation offerts au programmé pour accueillir de l'activité.
<b>Temps conventionnel ANAP</b>	Potentiel d'ouverture d'une salle de 54h hebdomadaire (10h par jour pendant 5 jour et 4h le samedi matin)
<b>Temps Réel d'Occupation des Salles (TROS)</b>	Le Temps Réel d'Occupation des Salles (TROS) correspond à la somme des durées d'interventions réalisées dans des vacations au programmé. La durée d'une intervention s'étend de l'entrée en salle du patient jusqu'à la fin de la remise en état de la salle (valeur estimée, voir ci-dessous)
<b>Temps de débordement</b>	Le temps de débordement correspond au temps d'occupation des salles consacré à la production au-delà des vacations en excluant les interventions orphelines et l'activité de nuit (avant 6h et après 21h). La notion de débordement est conditionnée à la définition des vacations.
<b>Plage d'ouverture du bloc</b>	La plage d'ouverture du bloc sur une journée correspond à la période entre l'heure de début de la première vacation de la journée à laquelle on soustrait 1 heure, et l'heure de fin de la dernière vacation de la journée à laquelle on rajoute 1 heure.
<b>Temps de remise en état (TRE)</b>	Le Temps de remise en état après chaque intervention est défini sur la base d'une durée standardisée : 5 minutes pour les actes courts (inférieurs ou égaux à 30 minutes) et 15 minutes sur les actes longs (supérieurs à 30 minutes). Cette estimation résulte des observations réalisées au cours des chantiers MeaH Blocs.
<b>Taux d'ouverture</b>	Le taux d'ouverture correspond au ratio entre le Temps de Vacances Offert (TVO) et le Temps conventionnel ANAP
<b>Taux d'occupation</b>	Le taux d'occupation correspond au ratio entre le Temps Réel d'Occupation des Salles (TROS) et le Temps de Vacances Offert (TVO)
<b>Taux de débordement</b>	Le taux de débordement correspond au ratio entre le Temps de débordement et le Temps de Vacances Offert (TVO)
<b>Taux de programmation</b>	Le taux de programmation correspond au ratio entre le nombre d'interventions programmées et le nombre d'interventions total sur la période.
<b>Temps de vacation Non Utilisé</b>	Le temps de vacation non utilisé (TNU) correspond au temps de vacations offert mais dans lequel aucune intervention n'a eu lieu.
<b>Démarrage tardif</b>	Lorsque l'heure d'entrée en salle du premier patient de la vacation est postérieure à l'heure théorique de début de cette vacation, le démarrage tardif correspond au temps de vacation inutilisé avant l'entrée de ce premier patient.
<b>Fin précoce</b>	Lorsque l'heure de fin de remise en état de la salle après la sortie du dernier patient de la vacation est antérieure à l'heure théorique de fin de cette vacation, la fin précoce correspond au temps de vacation inutilisé après la fin de remise en état de ce dernier patient.
<b>Temps inter-Interventions</b>	Le temps inter-interventions correspond à la somme des délais entre la fin de la remise en état de la salle après une intervention et l'entrée en salle du patient suivant pour de l'activité en vacation.
<b>Temps de vacations vides</b>	Le temps de vacations vides correspond à la somme des durées de vacations définies dans lesquelles aucune intervention n'a eu lieu.
<b>Interventions orphelines</b>	Les interventions orphelines sont des interventions réalisées dans des salles sans vacation définie.
<b>Indice de Coût Relatif (ICR)</b>	L'indice de Coût Relatif (ICR) est l'unité d'œuvre comptable relative aux actes médicotéchniques. Il indique la mobilisation de ressources humaines et matérielles directement nécessaires à la réalisation de chaque acte CCAM.
<b>Niveau de programmation</b>	Une intervention est considérée comme programmée lorsqu'elle est connue au plus tard la veille, avant la fermeture du bloc.
<b>Nombre moyen d'IBODE/IADE</b>	Ces nombres correspondent au nombre moyen de personnes présentes en salle pour une intervention.



Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Neurochirurgie
Bloc	-	Actes	

## Conventions de calcul des indicateurs



Remarques	Toutes les durées considérées se réfèrent à : heure d'entrée en salle -> heure de sortie de salle + remise en état La durée de la remise en état peut prendre trois valeurs distinctes : Long (30 minutes), Moyen (15 minutes) et Court (5 minutes) et est à renseigner pour chaque intervention lors de la saisie de l'activité réalisée.
-----------	---

Ouverture des salles	$\text{Taux d'ouverture des salles} = \frac{\text{TVO}}{\text{Potentiel ANAP}}$ <p>Somme des temps de vacations offerts</p> <p>Calculé sur la période de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 10h par jour ouvré</li><li>• 4h les samedis</li><li>Soit 54h hebdomadaire</li></ul>
----------------------	--

Occupation des salles	$\text{Taux d'occupation} = \frac{\text{TROS}}{\text{TVO}}$ <p>Somme des TROS</p> <p>Somme des temps de vacations offerts</p>
Débordement	$\text{Taux de débordement} = \frac{\text{Débordement}}{\text{TVO}}$ <p>Somme des durées de s'interventions qui ne sont pas dans le TVO. Les temps d'interventions après 21h ou avant 6h ne sont pas comptabilisés</p> <p>Somme des temps de vacations offerts</p>



Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Neurochirurgie
Bloc	-	Actes	

## Analyse globale de la spécialité - Neurochirurgie

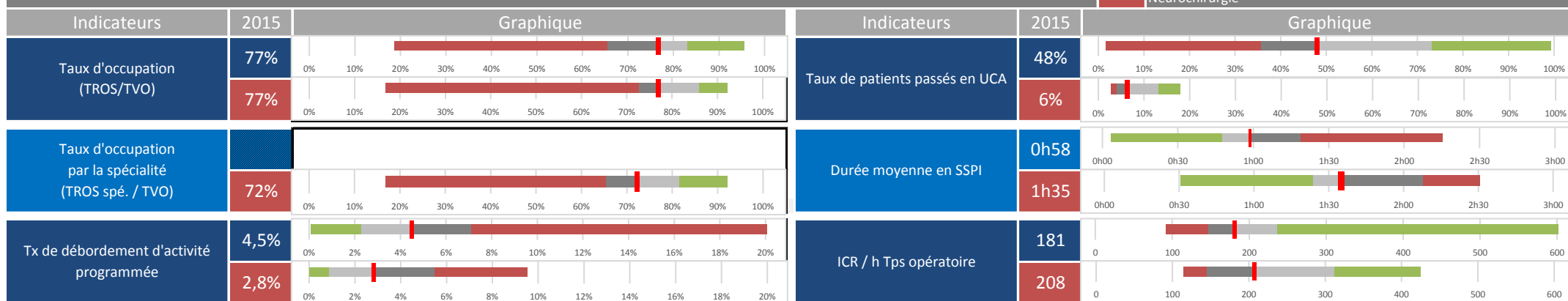
## Activité et ressources

Toutes spécialités  
Neurochirurgie

Salles	811	TVO	95997 h	Temps opératoire	84516 h	Temps d'occupation SSPI	66168 h	Total ICR (Corrigé)	16 800 689
> dont classique	607		2929 h		3002 h		1657 h		567 808
Interventions	62 968	TVO d'Urgence	7908 h	TROS	66830 h	Exhaustivité CCAM	89%		
	984		39 h		2181 h		86%		

## Indicateurs de performance benchmarkés

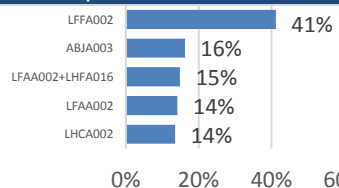
Toutes spécialités (hors salles d'urgences et césariennes)  
Neurochirurgie



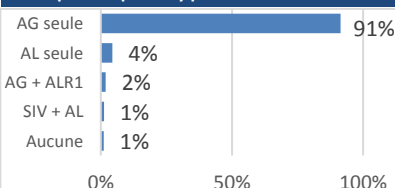
## Cartographie de l'activité (Neurochirurgie)

Pourcentage en Nombre de patients  
Pourcentage d'Heures de présence au bloc

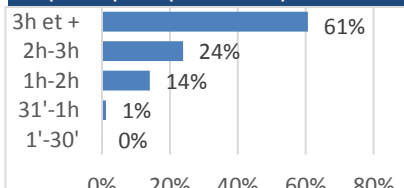
## Top 5 trinôme d'actes



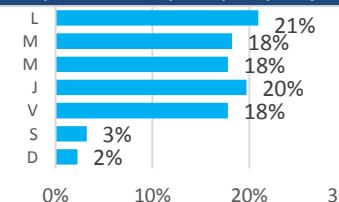
## Répart. par type d'anesthésie



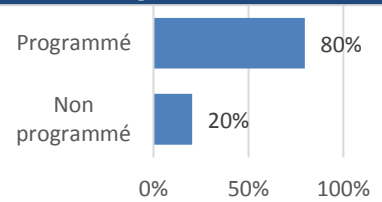
## Répart. par tps d'occup. de salle



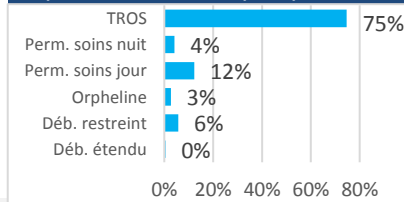
## Répartition Tps Op. par jour



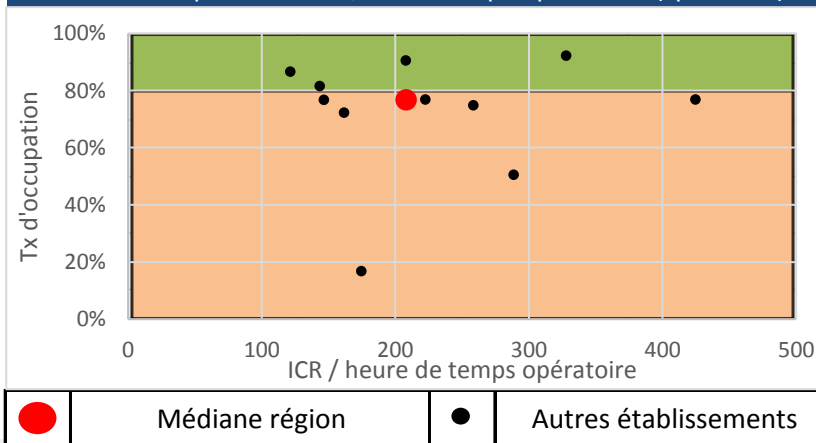
## Programmation



## Répartition du temps opératoire



## Taux d'occupation X ICR/heure de tps opératoire (spécialité)

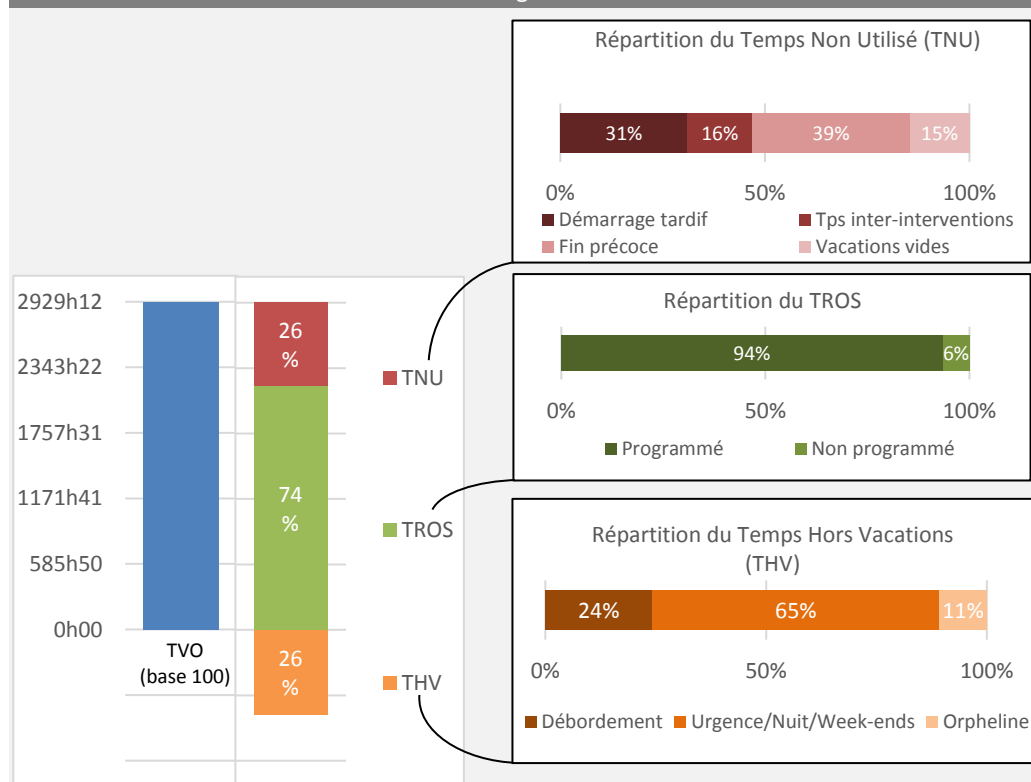




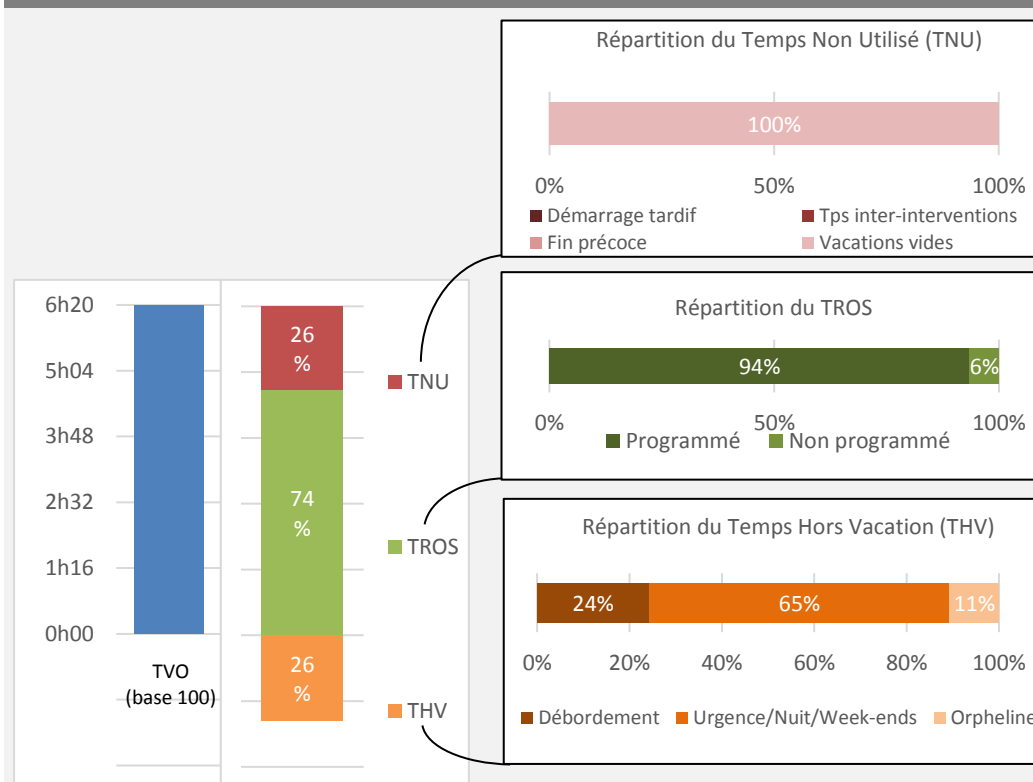
Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Neurochirurgie
Bloc	-	Actes	

## Analyse des vacances - Neurochirurgie

## Vue globale

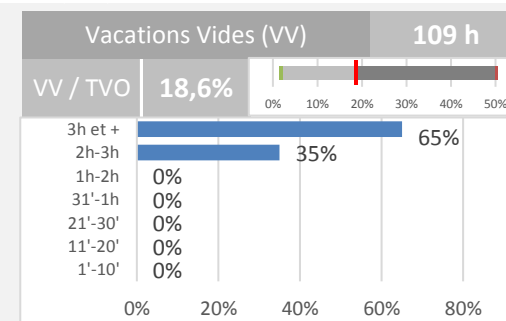
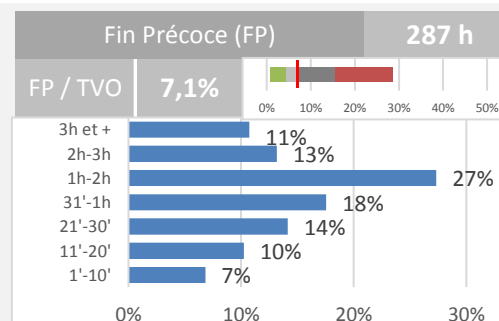
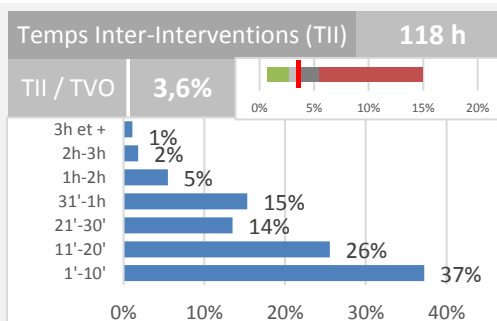
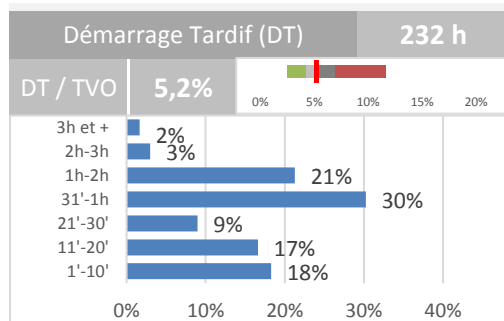


## Zoom sur les vacances dédiées à l'ambulatoire



## Zoom sur les composantes du TNU

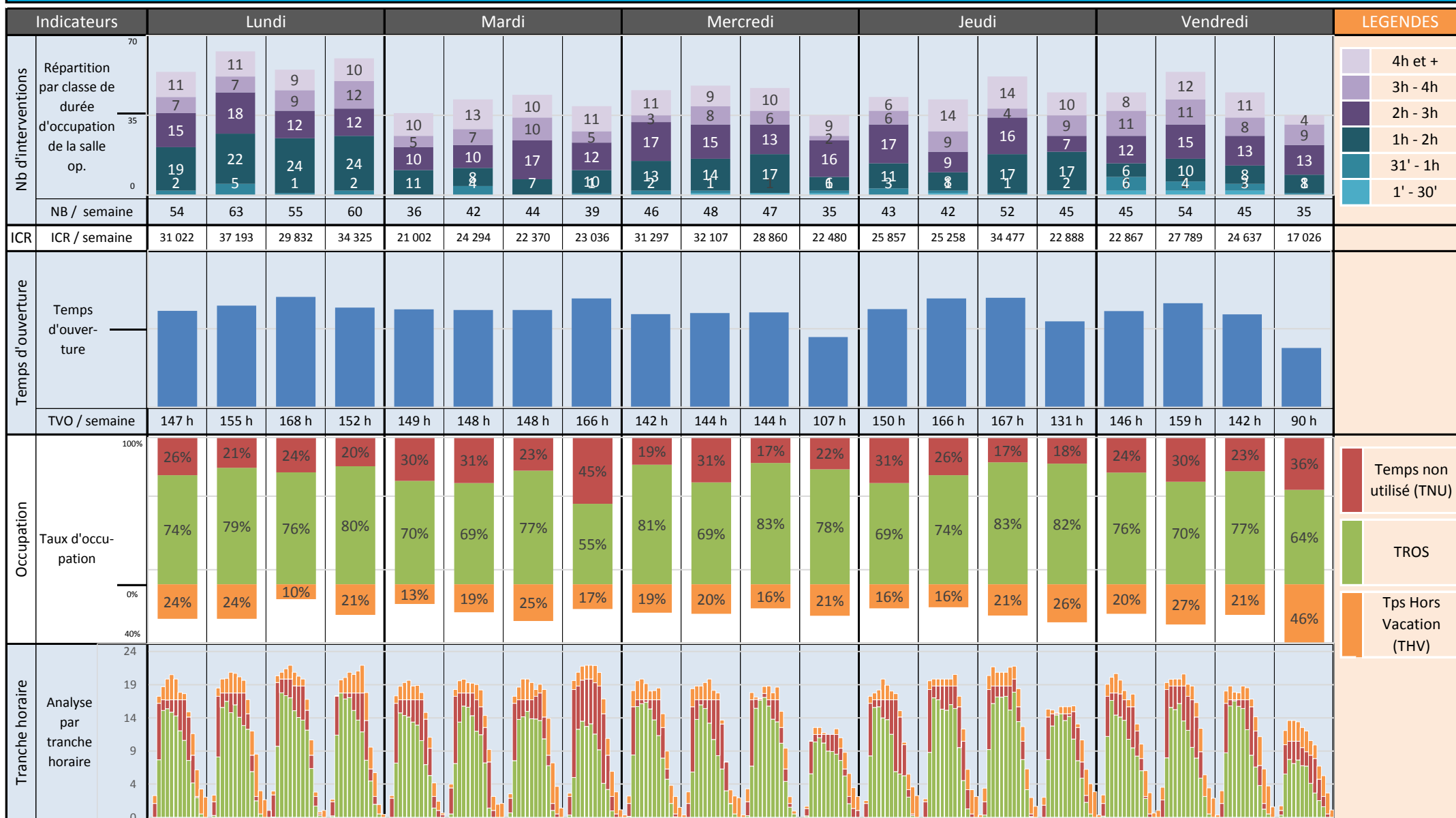
% en nombre





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Neurochirurgie
Bloc	-	Actes	

## Analyse par jour de la semaine





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Neurochirurgie
Bloc	-	Actes	

## Analyse des flux au bloc opératoire - Neurochirurgie

Parcours patient global - Durée entre l'entrée en salle et la sortie de SSPI

ICR/inter:

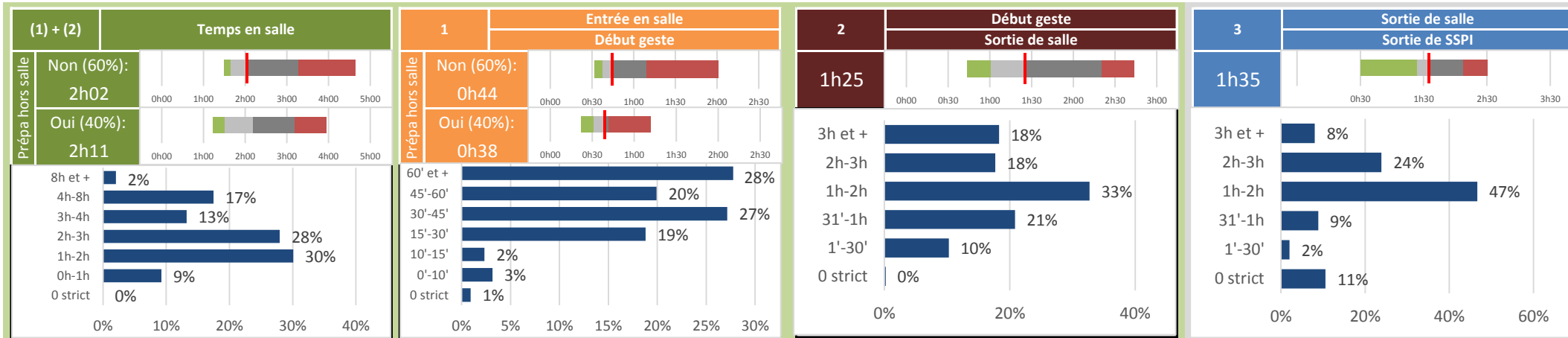
984 interventions : 3h42

Médiane région\* : 3h42

Légende graphique

\* Benchmark sur 14 blocs

Pourcentage en nombre de patients



Parcours des patients passés par l'UCA (ou ayant fait un séjour de 0 nuit) - Durée entre l'entrée en salle et la sortie de SSPI

ICR/inter:

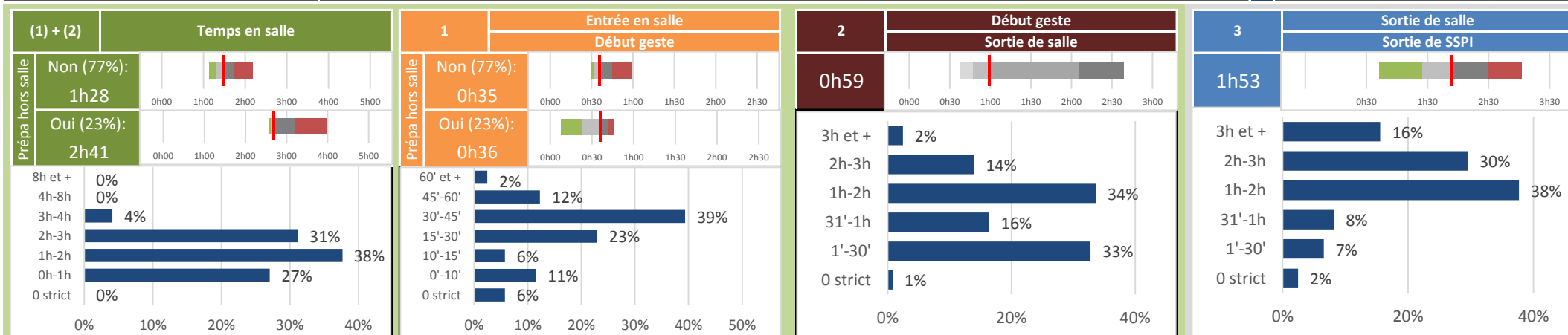
122 interventions : 3h31

Médiane région\* : 3h31

Légende graphique

\* Benchmark sur 7 blocs

Pourcentage en nombre de patients



Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Neurochirurgie
Bloc	-	Actes	LFFA002

## Analyse par trinôme d'actes - Analyse détaillée TOP 5

## Prise en charge des patients

**Bloc**  
**Moyenne région**

### Fiche d'identité de l'acte

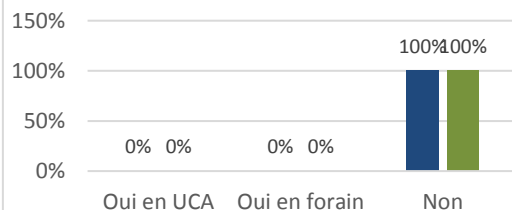
LFFA002

## EXÉRCISE 1H DISC. LOMB. AB. POST/POST.LAT

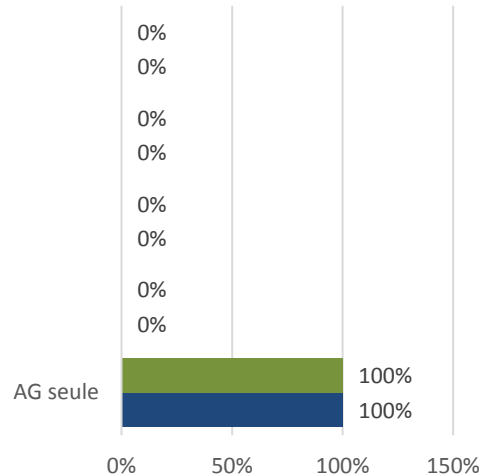
Nb d'interventions	61
--------------------	----

% interventions / spé.	6%
------------------------	----

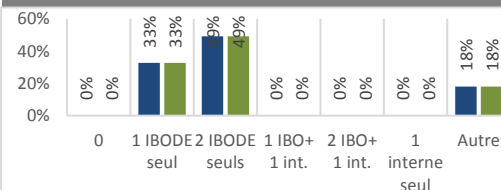
### Réalisation en ambulatoire



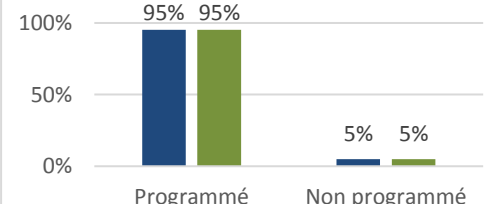
### Type d'anesthésie (top 5)



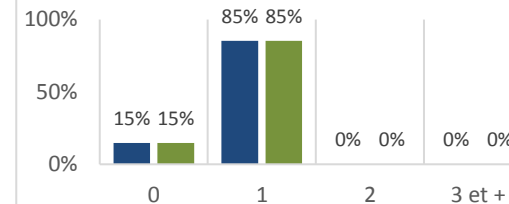
Nombre d'IBODE + internes



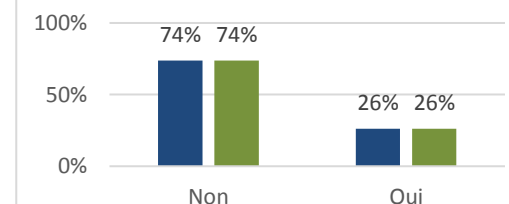
## Programmation



Nombre d'IADE



Préparation avant entrée en salle ?



## Parcours patient global - Durée entre l'entrée en salle et la sortie de SSPI

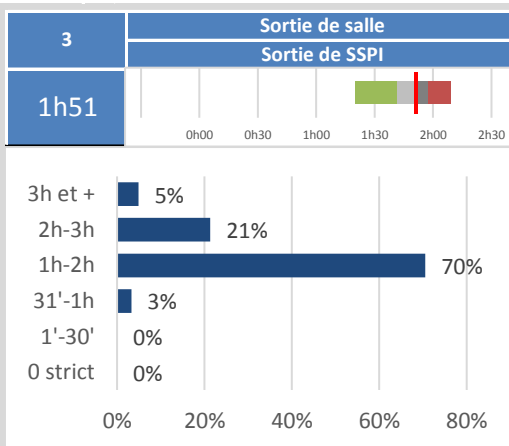
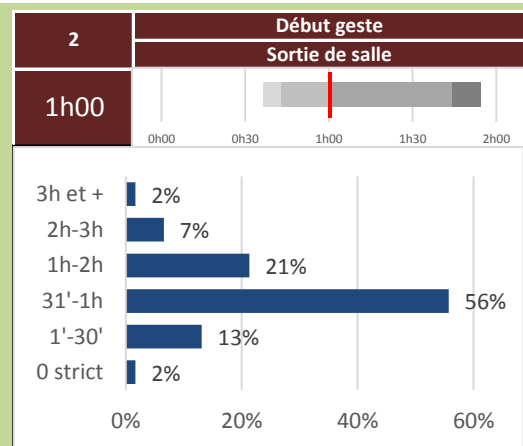
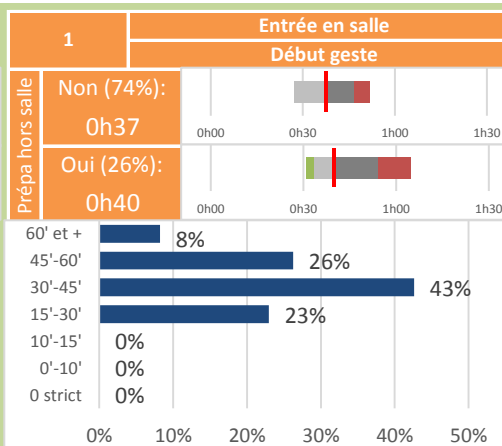
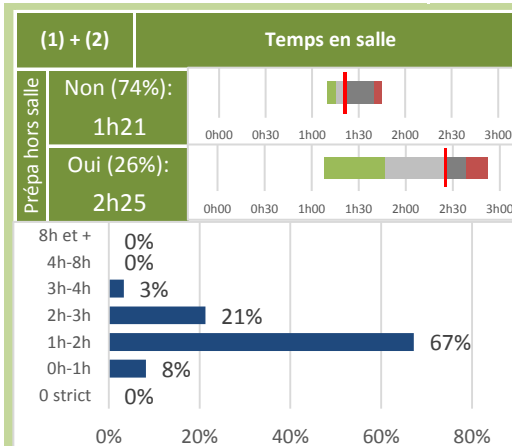
61 interventions : 3h19

Médiane région\* : 3h19

### Légende graphique

\* Benchmark sur 8 blocs

Pourcentage en nombre de patients





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Neurochirurgie
Bloc	-	Actes	ABJA003

## Analyse par trinôme d'actes - Analyse détaillée TOP 5

## Prise en charge des patients

Bloc  
Moyenne région

## Fiche d'identité de l'acte

ABJA003

ÉVAC. 1HÉMATOME SUBDURAL CHRON. UNILAT.  
CRANIOT.

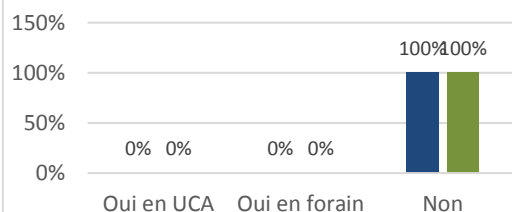
Nb d'interventions

24

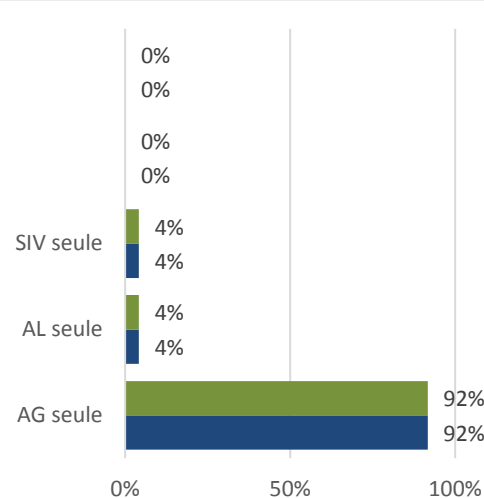
% interventions / spé.

2%

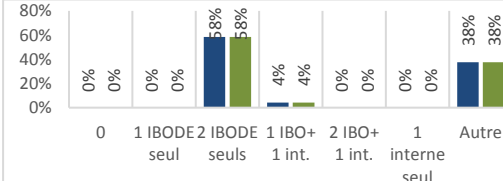
## Réalisation en ambulatoire



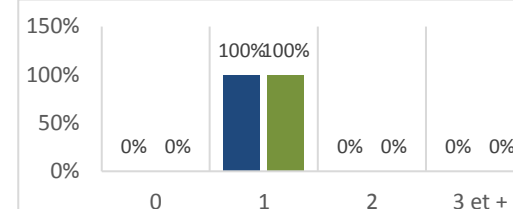
## Type d'anesthésie (top 5)



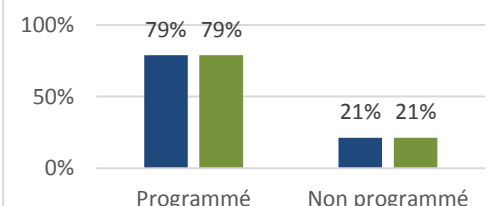
## Nombre d'IBODE + internes



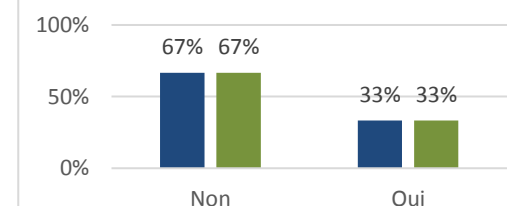
## Nombre d'IADE



## Programmation



## Préparation avant entrée en salle ?



## Parcours patient global - Durée entre l'entrée en salle et la sortie de SSPI

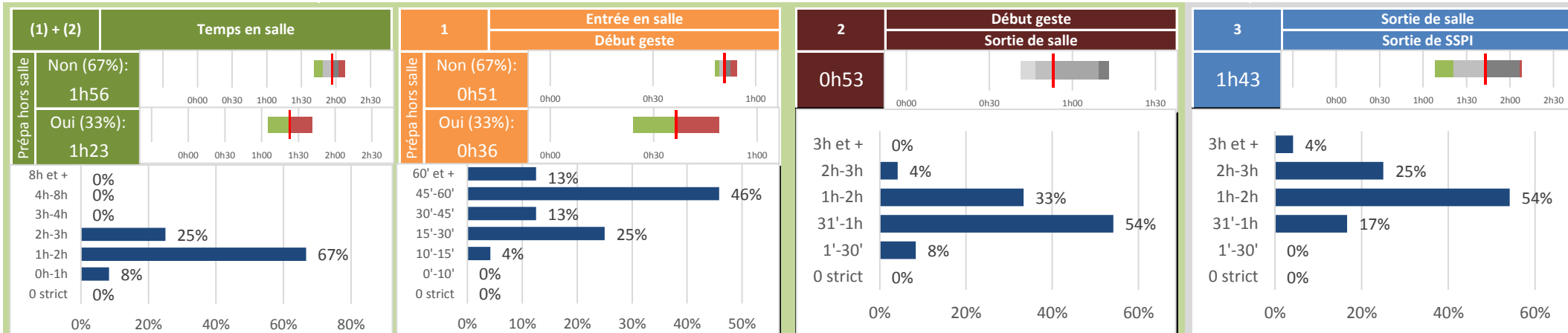
24 interventions : 3h00

Médiane région\* : 3h00

## Légende graphique

\* Benchmark sur 5 blocs

Pourcentage en nombre de patients





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Neurochirurgie
Bloc	-	Actes	LFAA002+LHFA016

## Analyse par trinôme d'actes - Analyse détaillée TOP 5

## Prise en charge des patients

Bloc  
Moyenne région

## Fiche d'identité de l'acte

LFAA002+LHFA016

RECALIBRAGE BILAT. LOMB/LOMBO.S AB. POST. +  
LAMINECT. SANS EXPLO. INTRADURAL AB.  
POST/POST.LAT

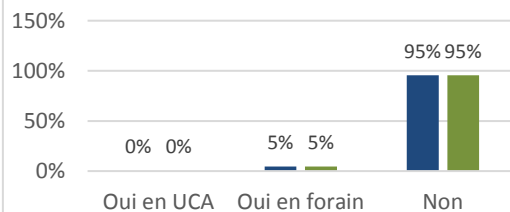
Nb d'interventions

22

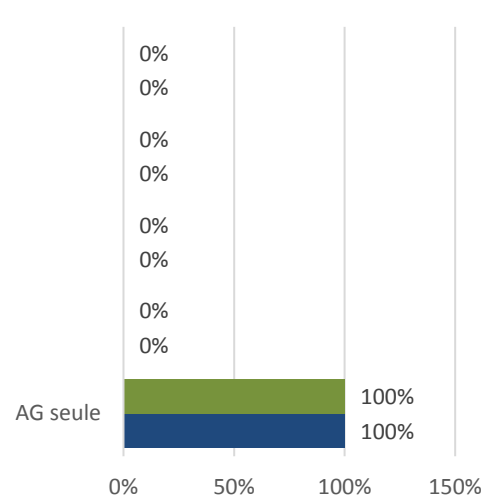
% interventions / spé.

2%

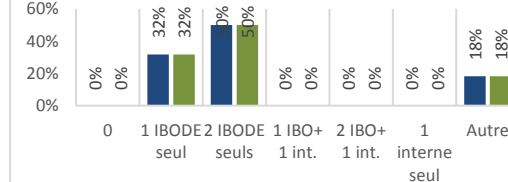
## Réalisation en ambulatoire



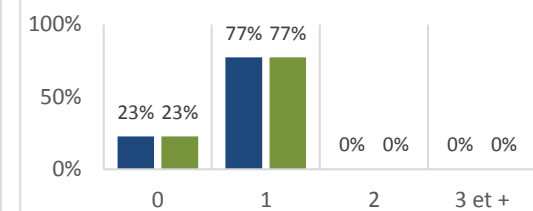
## Type d'anesthésie (top 5)



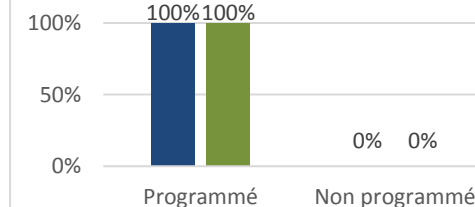
## Nombre d'IBODE + internes



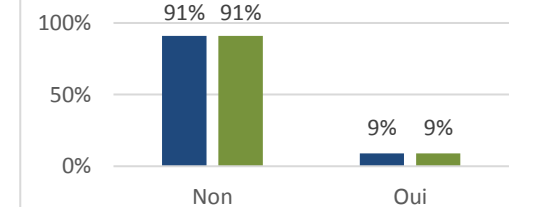
## Nombre d'IADE



## Programmation



## Préparation avant entrée en salle ?



## Parcours patient global - Durée entre l'entrée en salle et la sortie de SSPI

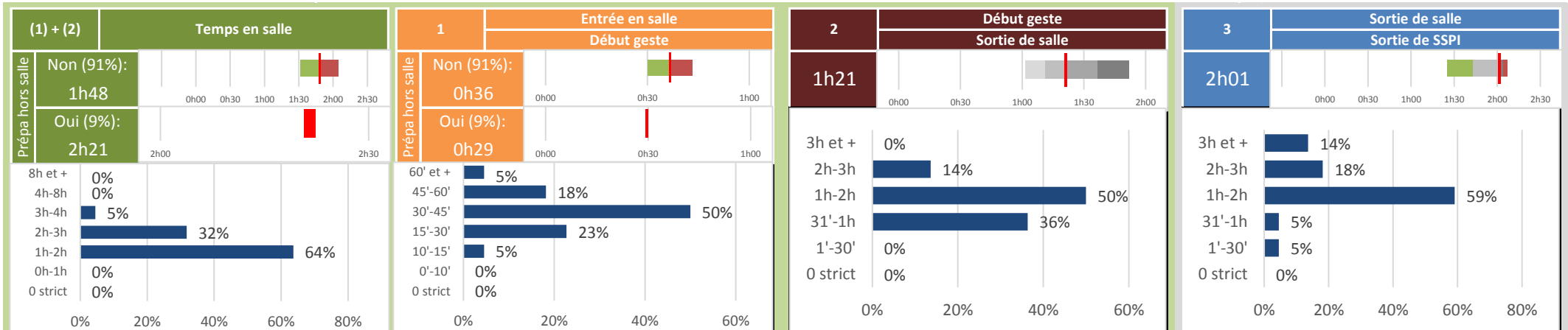
22 interventions : 3h52

Médiane région\* : 3h52

## Légende graphique

\* Benchmark sur 3 blocs

Pourcentage en nombre de patients



Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Neurochirurgie
Bloc	-	Actes	LFAA002

## Analyse par trinôme d'actes - Analyse détaillée TOP 5

## Prise en charge des patients

**Bloc**  
**Moyenne région**

### Fiche d'identité de l'acte

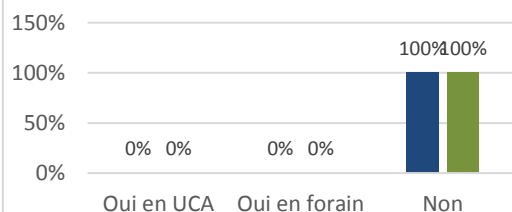
LFAA002

### RECALIBRAGE BILAT. LOMB/LOMBO.S AB. POST.

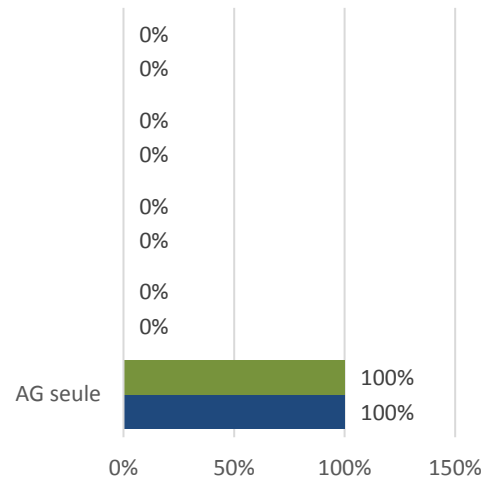
Nb d'interventions	21
--------------------	----

% interventions / spé.	2%
------------------------	----

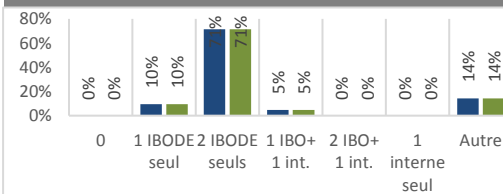
Réalisation en ambulatoire



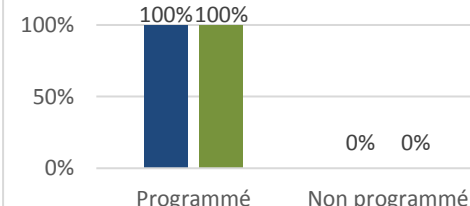
### Type d'anesthésie (top 5)



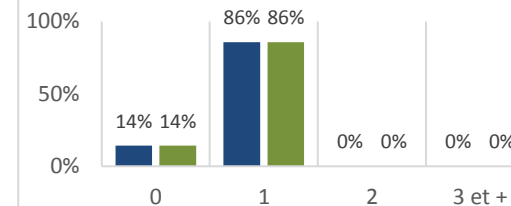
Nombre d'IBODE + internes



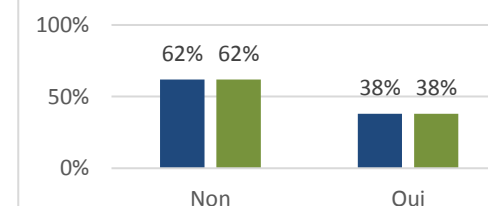
## Programmation



Nombre d'IADE



Préparation avant entrée en salle ?



## Parcours patient global - Durée entre l'entrée en salle et la sortie de SSPI

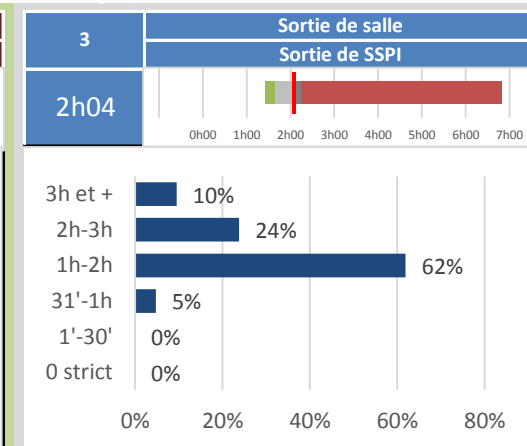
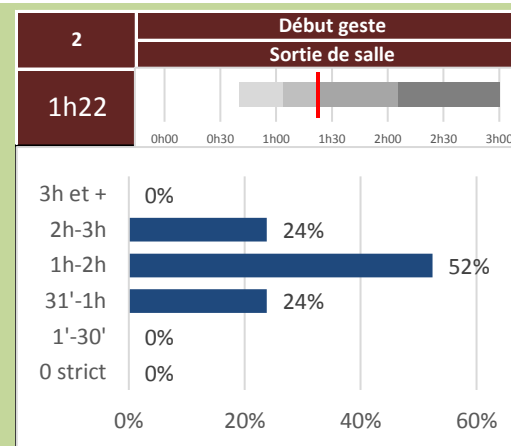
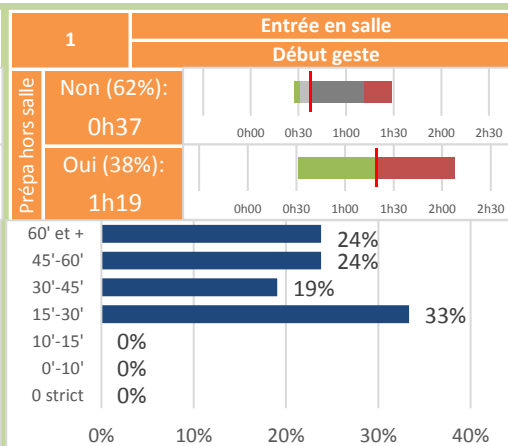
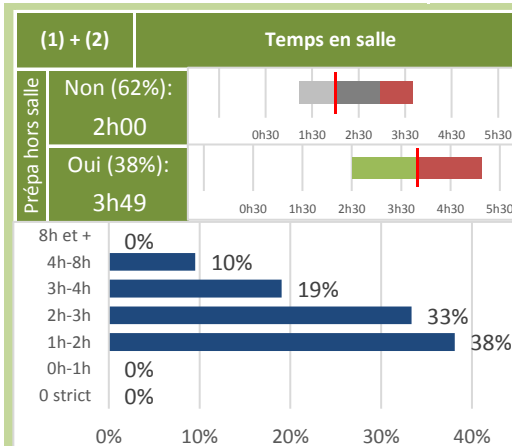
21 interventions : 3h54

Médiane région\* : 3h54

### Légende graphique

\* Benchmark sur 7 blocs

Pourcentage en nombre de patients





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Neurochirurgie
Bloc	-	Actes	LHCA002

## Analyse par trinôme d'actes - Analyse détaillée TOP 5

## Prise en charge des patients

Bloc  
Moyenne région

## Fiche d'identité de l'acte

LHCA002

O.S POST. VERTÉB. SANS EXPLO. CANAL AB. POST.

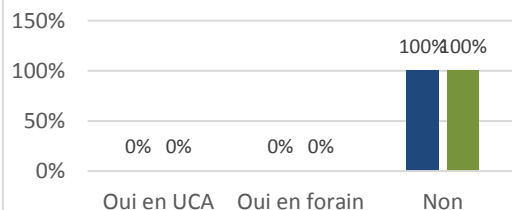
Nb d'interventions

20

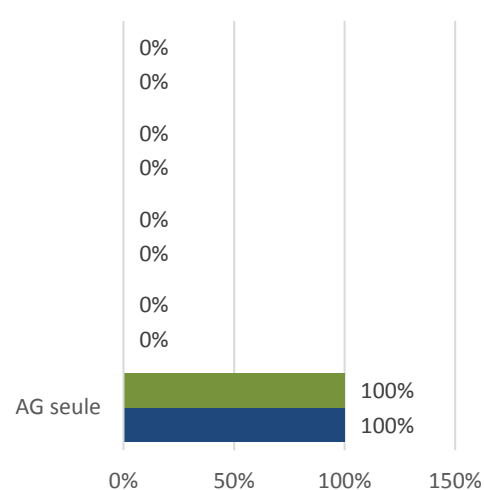
% interventions / spé.

2%

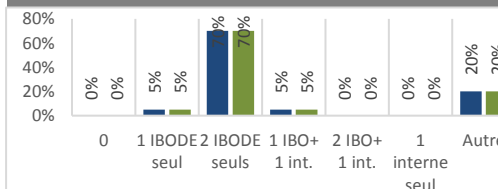
## Réalisation en ambulatoire



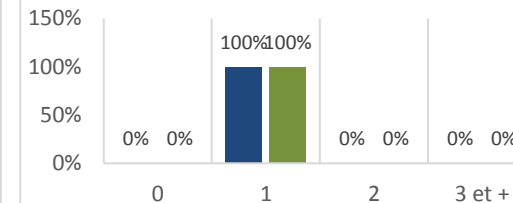
## Type d'anesthésie (top 5)



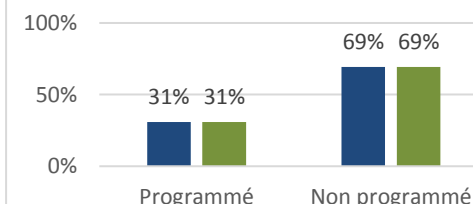
## Nombre d'IBODE + internes



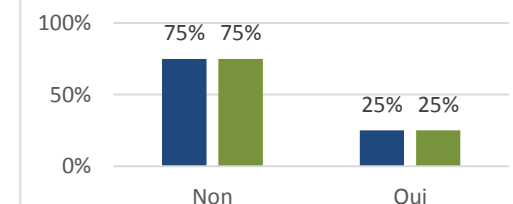
## Nombre d'IADE



## Programmation



## Préparation avant entrée en salle ?



## Parcours patient global - Durée entre l'entrée en salle et la sortie de SSPI

20 interventions : 4h09

Médiane région\* : 4h09

## Légende graphique

\* Benchmark sur 4 blocs

Pourcentage en nombre de patients

