



# Benchmark BLOC - UCA 2015

## ARS Rhône-Alpes

Période de recueil du 2 mars au 29 mars 2015



### Fiche de restitution - -

#### Spécialité : Chirurgie endocrinienne

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	5	Sommaire	
Représentativité (4 semaines sur 52 = 7,7%)	-	Définitions	2
Exhaustivité CCAM	80,0%	Conventions de calcul des indicateurs	3
Commentaires :		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



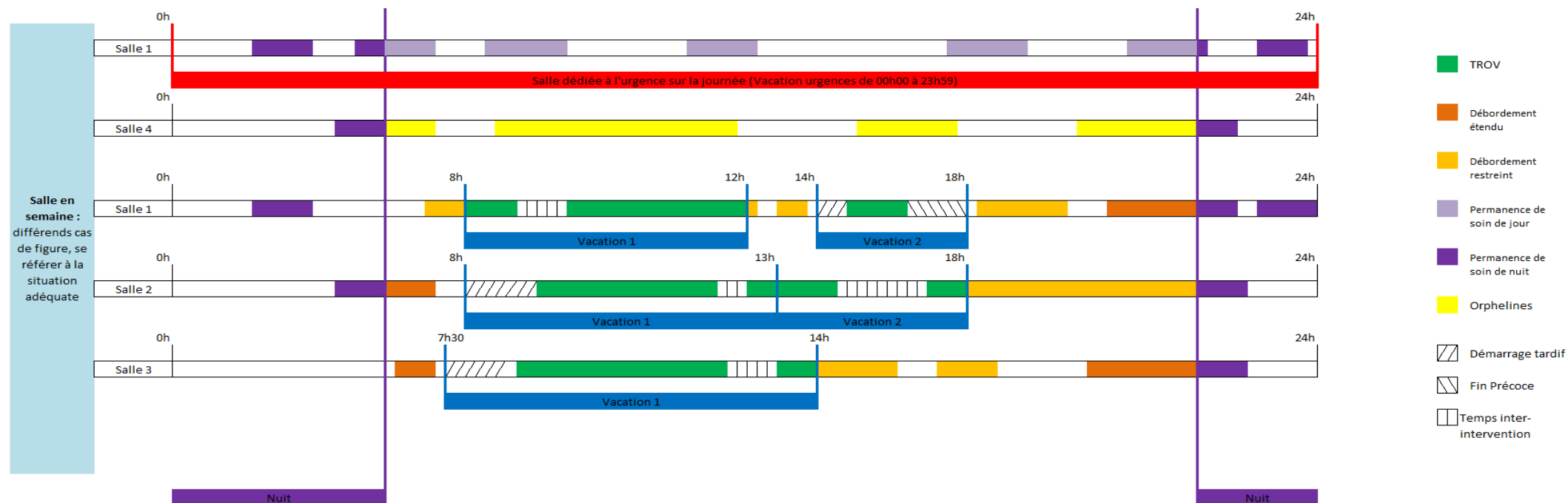
Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie endocrinienne
Bloc	-	Actes	

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	Chirurgie endocrinienne
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	Chirurgie endocrinienne
Bloc	-	Actes	

## Analyse globale de la spécialité - Chirurgie endocrinienne

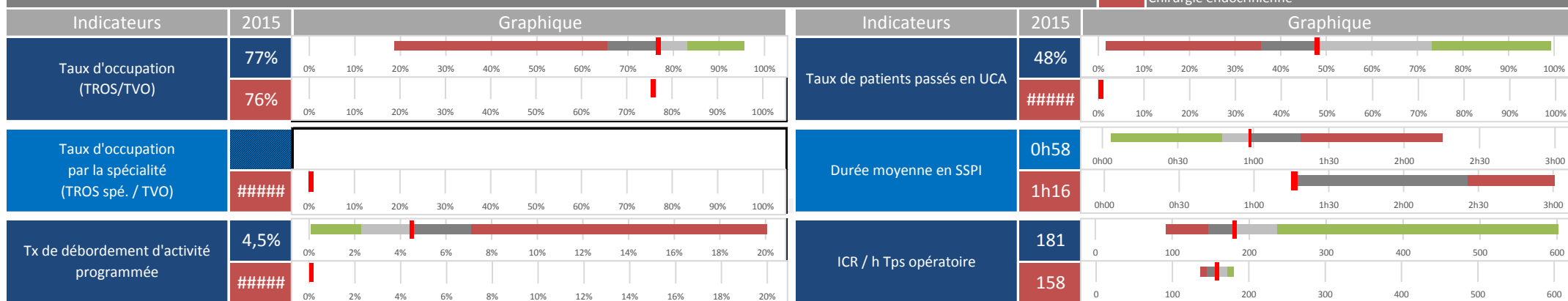
## Activité et ressources

Toutes spécialités  
Chirurgie endocrinienne

Salles	811	TVO	95997 h	Temps opératoire	84516 h	Temps d'occupation SSPI	66168 h	Total ICR (Corrigé)	16 800 689
> dont classique	607		36 h		13 h		8 h		1 665
Interventions	62 968	TVO d'Urgence	7908 h	TROS	66830 h	Exhaustivité CCAM	89%		
	5		0 h		27 h		80%		

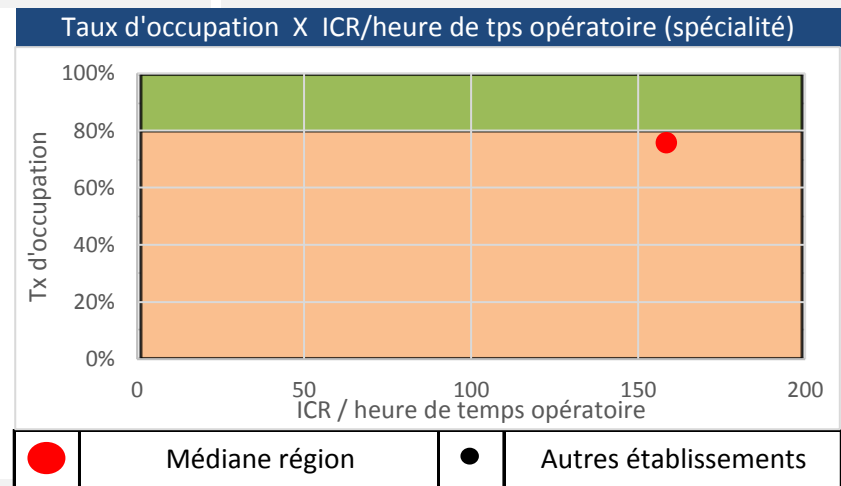
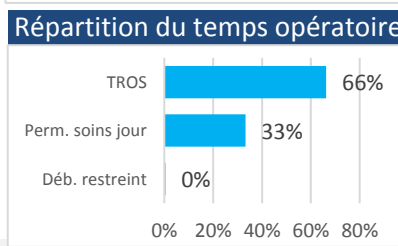
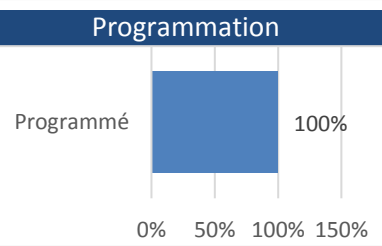
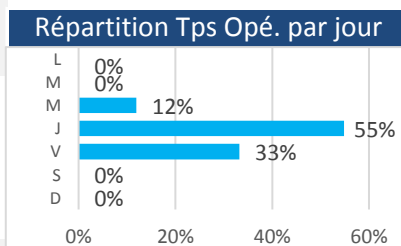
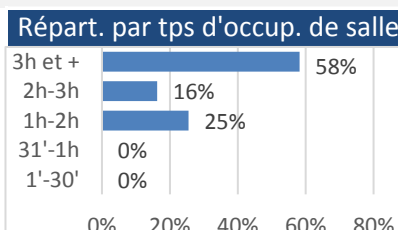
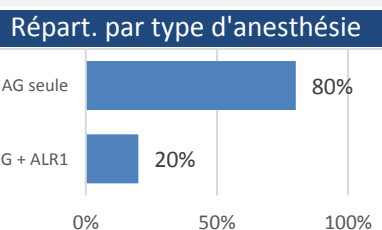
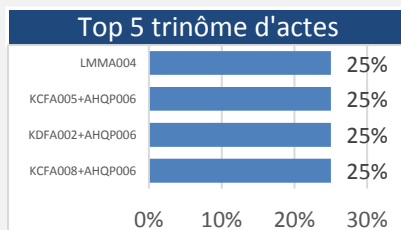
## Indicateurs de performance benchmarkés

Toutes spécialités (hors salles d'urgences et césariennes)  
Chirurgie endocrinienne



## Cartographie de l'activité (Chirurgie endocrinienne)

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

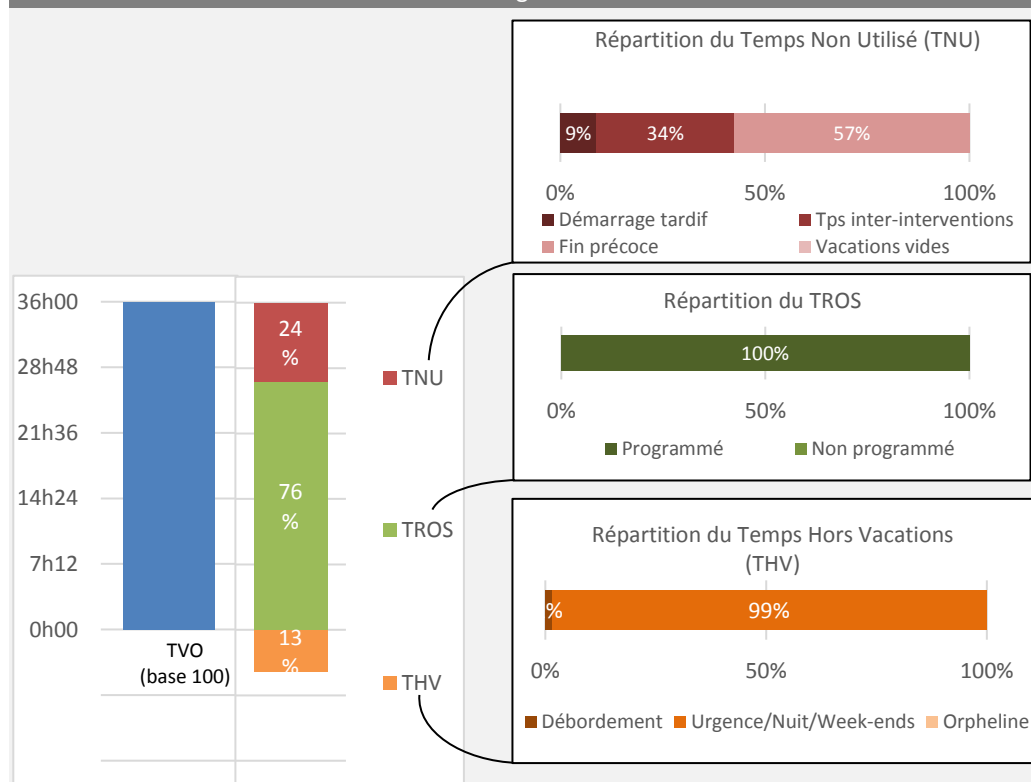




Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie endocrinienne
Bloc	-	Actes	

## Analyse des vacations - Chirurgie endocrinienne

## Vue globale

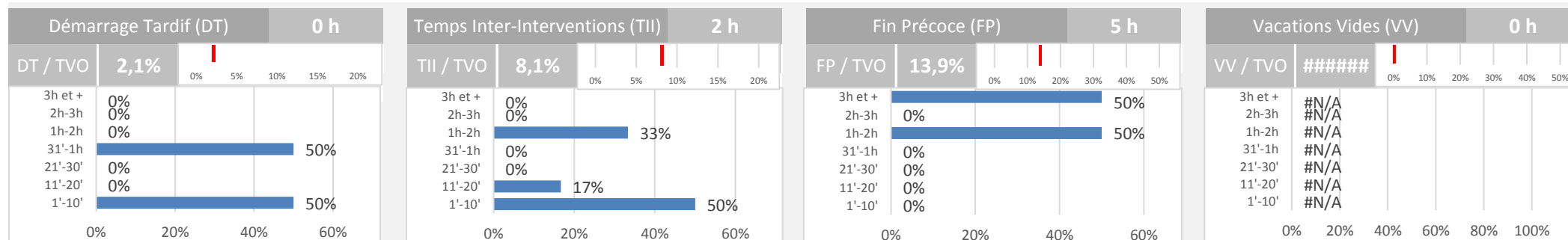


## Zoom sur les vacations dédiées à l'ambulatoire

Pas de vacations dédiées à l'ambulatoire

## Zoom sur les composantes du TNU

% en nombre





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie endocrinienne
Bloc	-	Actes	

## Analyse par jour de la semaine

Indicateurs			Lundi				Mardi				Mercredi				Jeudi				Vendredi				LEGENDES	
Nb d'interventions	Répartition par classe de durée d'occupation de la salle op.	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																				<div><div></div>4h et +<div></div>3h - 4h<div></div>2h - 3h<div></div>1h - 2h<div></div>31' - 1h<div></div>1' - 30'</div>		
		NB / semaine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	
ICR	ICR / semaine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	297	0	1 035	0	0	0	0	0	0	0		
Temps d'ouverture	Temps d'ouverture		<div><div></div></div>			<div><div></div></div>				<div><div></div></div>								<div><div></div></div>						
		TVO / semaine	0 h	9 h	0 h	0 h	9 h	0 h	0 h	0 h	9 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	9 h	0 h	0 h	0 h		
Occupation	Taux d'occupation		<div><div></div><div></div></div>			<div><div></div><div></div></div>				<div><div></div><div></div></div>								<div><div></div><div></div><div></div></div>					<div><div></div>Temps non utilisé (TNU)<div></div>TROS<div></div>Tps Hors Vacation (THV)</div>	
Tranche horaire	Analyse par tranche horaire		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																					



Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie endocrinienne
Bloc	-	Actes	

## Analyse des flux au bloc opératoire - Chirurgie endocrinienne

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

ICR/inter:



5 interventions : 3h32



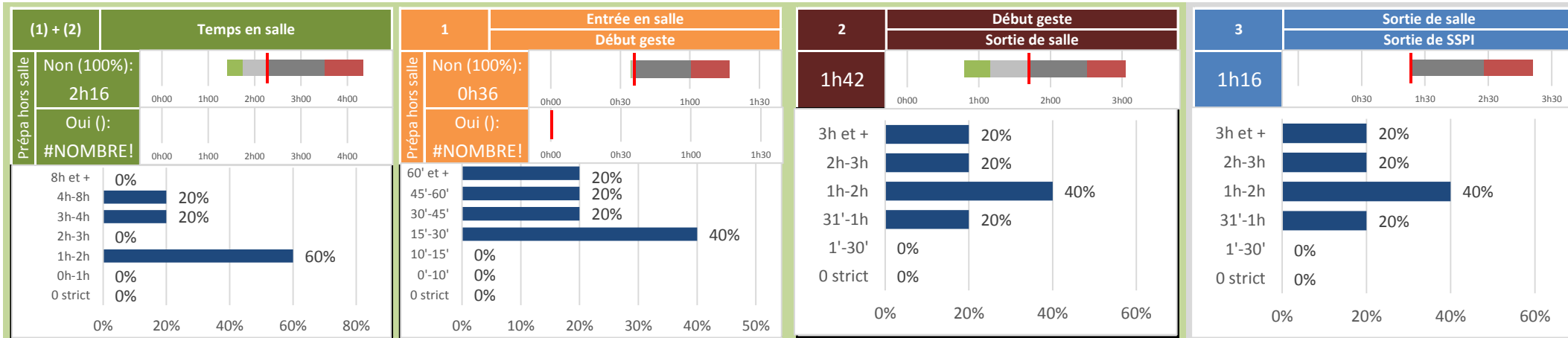
Médiane région\* : 3h32



Légende graphique

\* Benchmark sur 3 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:



1 interventions : 2h40



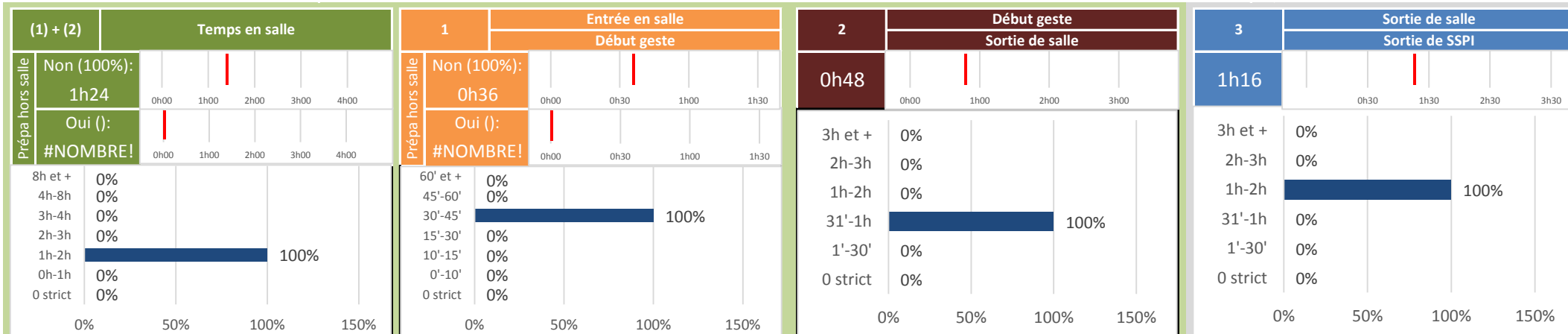
Médiane région\* : 2h40



Légende graphique

\* Benchmark sur 1 blocs

Pourcentage en nombre de patients





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie endocrinienne
Bloc	-	Actes	LMMA004

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

## Prise en charge des patients

Bloc  
Moyenne région

## Fiche d'identité de l'acte

LMMA004

CURE ÉVENTRATION POSTOP ANT. +PROTH. AB. DIRECT

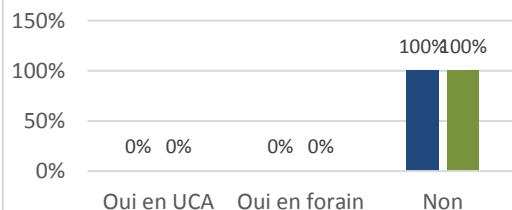
Nb d'interventions

1

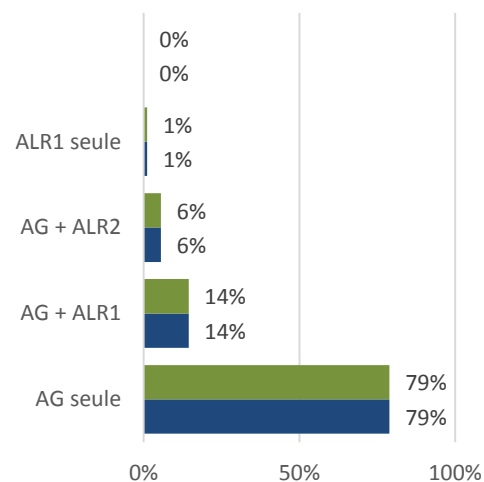
% interventions / spé.

20%

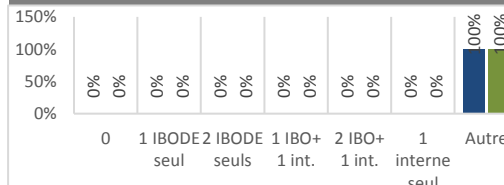
## Réalisation en ambulatoire



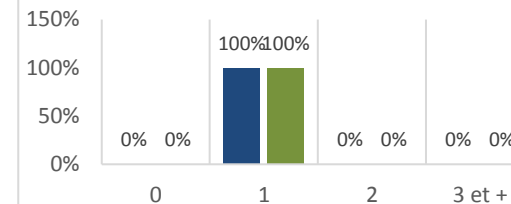
## Type d'anesthésie (top 5)



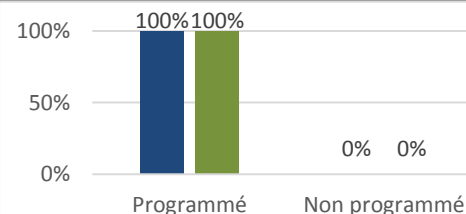
## Nombre d'IBODE + internes



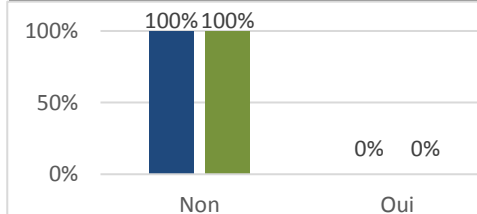
## Nombre d'IADE



## Programmation



## Préparation avant entrée en salle ?



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

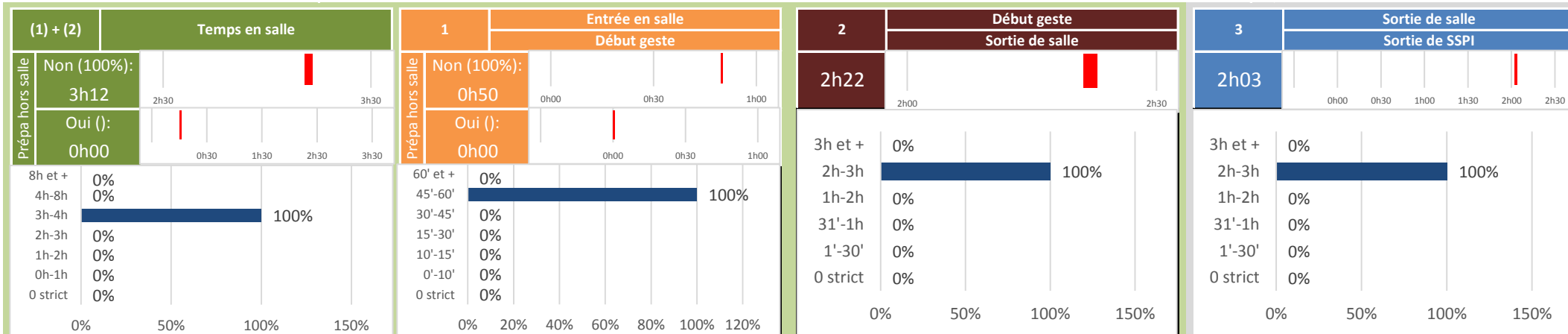
1 interventions : 5h15

Médiane région\* : 5h15

## Légende graphique

\* Benchmark sur 1 blocs

Pourcentage en nombre de patients





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie endocrinienne
Bloc	-	Actes	KDFA002+AHQP006

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

## Prise en charge des patients

Bloc  
Moyenne région

## Fiche d'identité de l'acte

KDFA002+AHQP006

PARATHYROIDECTOMIE UNIQUE SANS EXPLO. AUTR  
PARATHYR CERV.TOMIE + EMG DES MUSC. LARYNX  
ÉLECTRODE EXT.

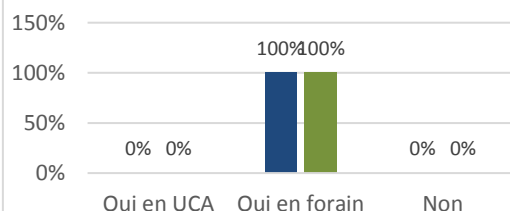
Nb d'interventions

1

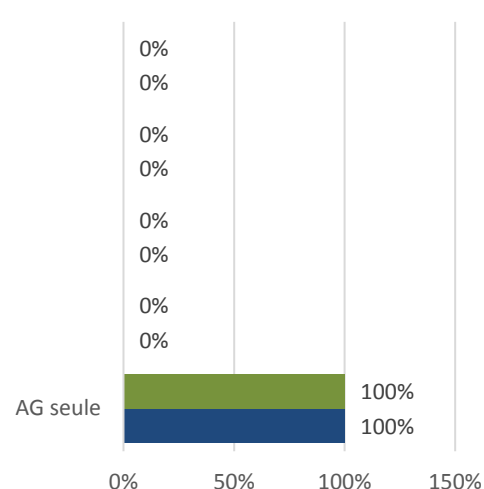
% interventions / spé.

20%

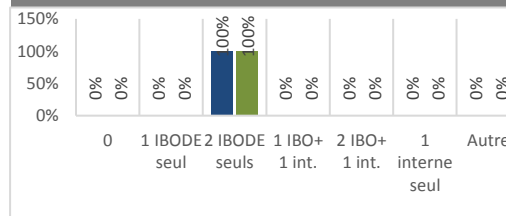
## Réalisation en ambulatoire



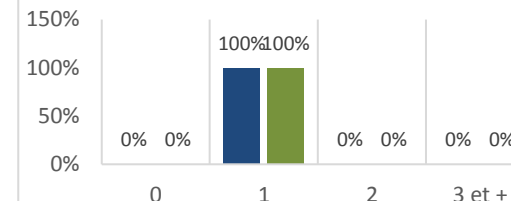
## Type d'anesthésie (top 5)



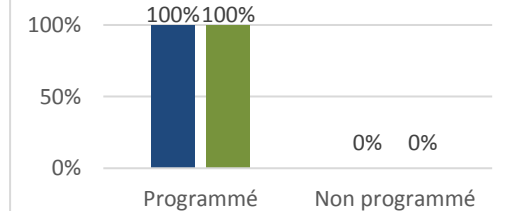
## Nombre d'IBODE + internes



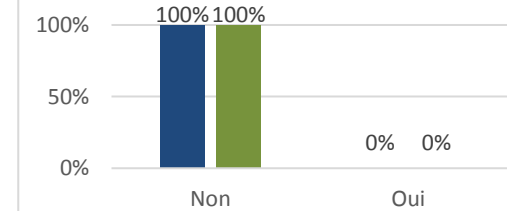
## Nombre d'IADE



## Programmation



## Préparation avant entrée en salle ?



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

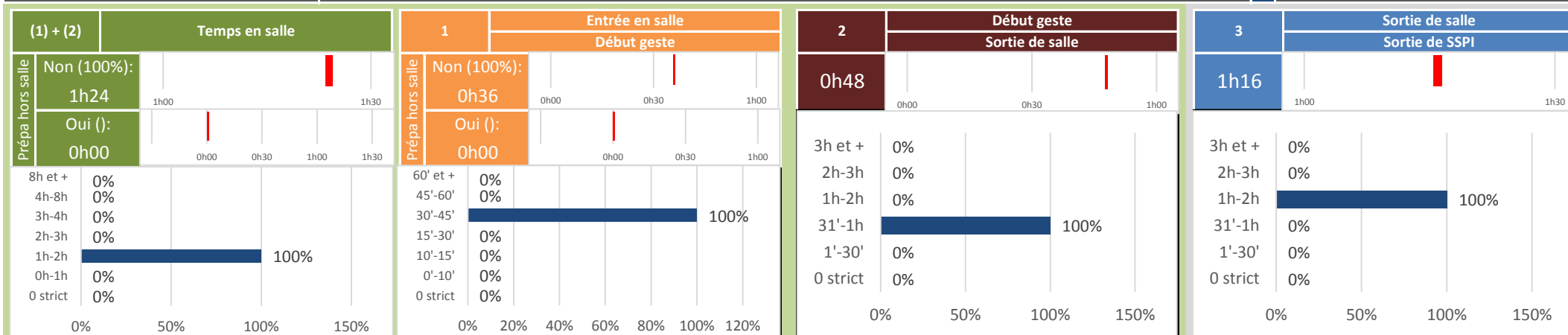
1 interventions : 2h40

Médiane région\* : 2h40

## Légende graphique

\* Benchmark sur 1 blocs

Pourcentage en nombre de patients





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie endocrinienne
Bloc	-	Actes	KCFA005+AHQP006

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

## Prise en charge des patients

Bloc  
Moyenne région

## Fiche d'identité de l'acte

KCFA005+AHQP006

THYROÏDECTOMIE TOT. CERV.TOMIE + EMG DES MUSC.  
LARYNX ÉLECTRODE EXT.

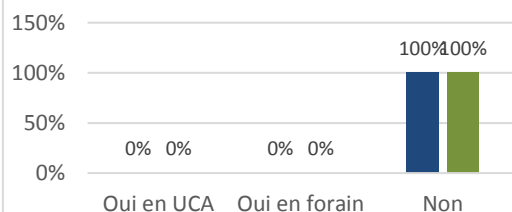
Nb d'interventions

1

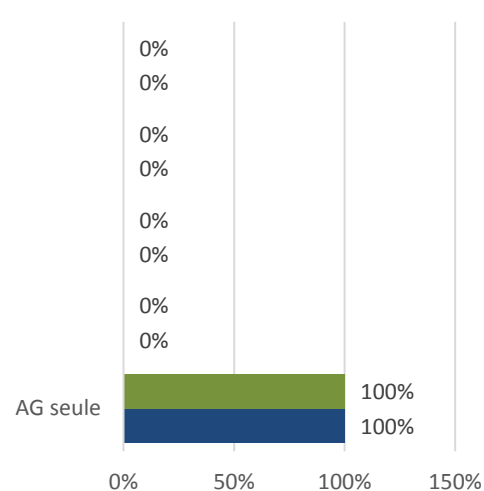
% interventions / spé.

20%

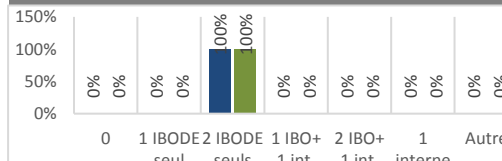
## Réalisation en ambulatoire



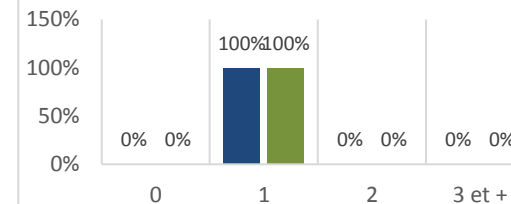
## Type d'anesthésie (top 5)



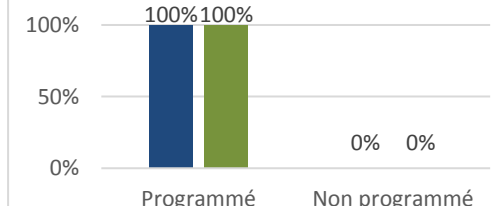
## Nombre d'IBODE + internes



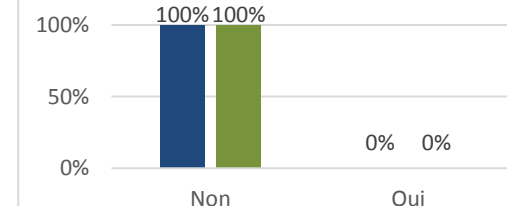
## Nombre d'IADE



## Programmation



## Préparation avant entrée en salle ?



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

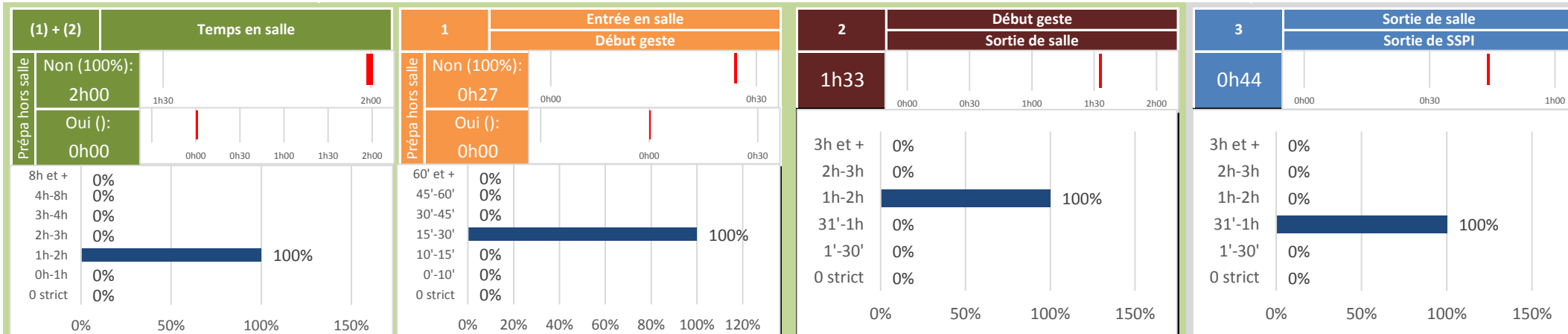
1 interventions : 2h44

Médiane région\* : 2h44

## Légende graphique

\* Benchmark sur 1 blocs

Pourcentage en nombre de patients





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie endocrinienne
Bloc	-	Actes	KCFA008+AHQP006

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

## Prise en charge des patients

Bloc  
Moyenne région

## Fiche d'identité de l'acte

KCFA008+AHQP006

LOBO-ISTHMECTOMIE UNILAT. GLD THYROÏDE  
CERV.TOMIE + EMG DES MUSC. LARYNX ÉLECTRODE EXT.

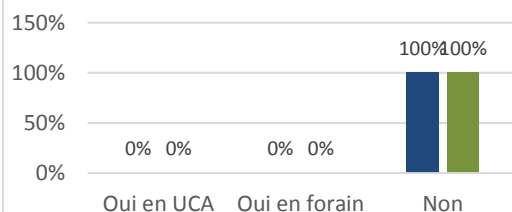
Nb d'interventions

1

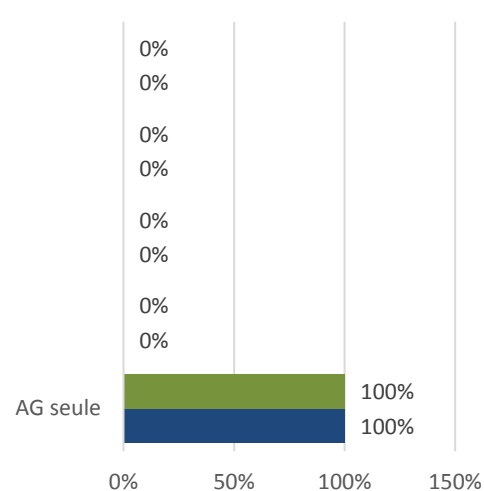
% interventions / spé.

20%

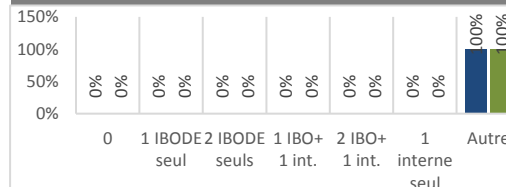
## Réalisation en ambulatoire



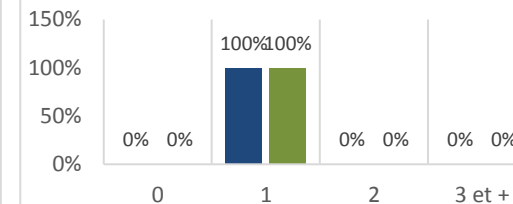
## Type d'anesthésie (top 5)



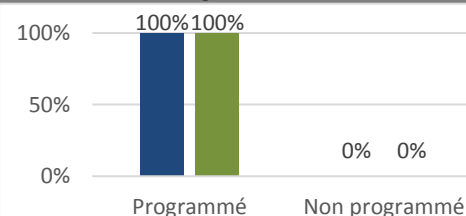
## Nombre d'IBODE + internes



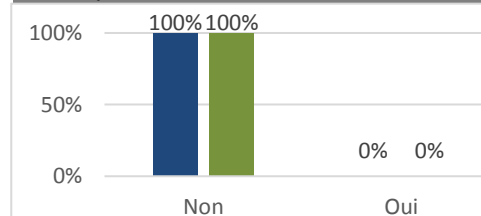
## Nombre d'IADE



## Programmation



## Préparation avant entrée en salle ?



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

1 interventions : 2h39

Médiane région\* : 2h39

## Légende graphique

\* Benchmark sur 1 blocs

Pourcentage en nombre de patients

