



# Benchmark BLOC - UCA 2015

## ARS Rhône-Alpes

Période de recueil du 2 mars au 29 mars 2015



### Fiche de restitution - -

#### Spécialité : Chirurgie vasculaire

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	1 766	Sommaire	
Représentativité (4 semaines sur 52 = 7,7%)	-	Définitions	2
Exhaustivité CCAM	90,5%	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



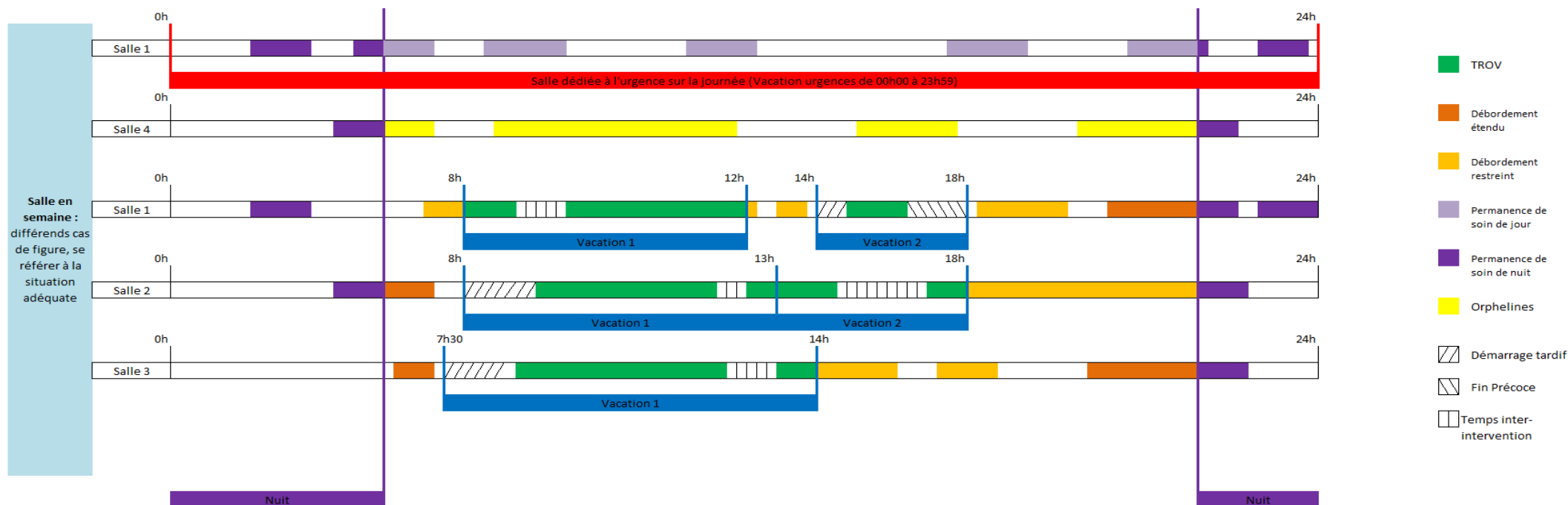
Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie vasculaire
Bloc	-	Actes	

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 Vacations 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 Vacations Offert (TVO)
<b>Taux de débordement</b>	Le taux de débordement correspond au ratio entre le Temps de débordement et le Temps de Vacations 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 vasculaire
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 vasculaire
Bloc	-	Actes	

## Analyse globale de la spécialité - Chirurgie vasculaire

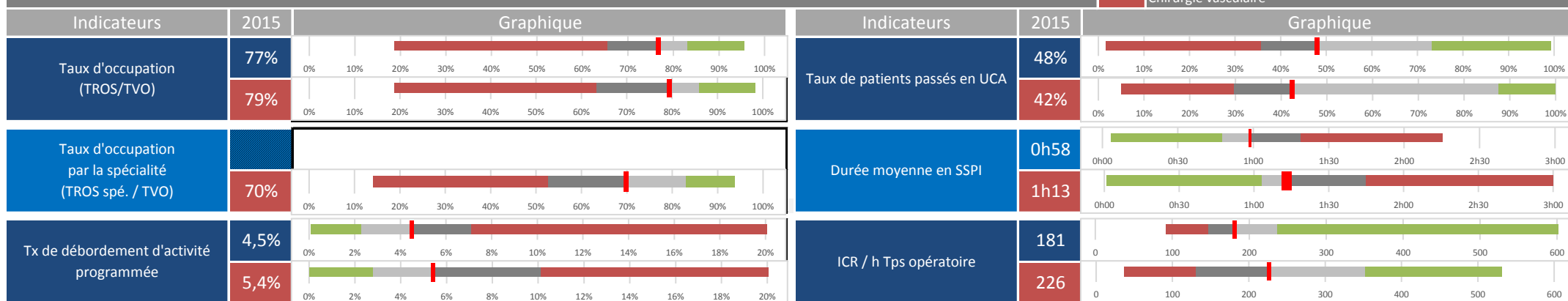
## Activité et ressources

Toutes spécialités  
Chirurgie vasculaire

Salles	811	TVO	95997 h	Temps opératoire	84516 h	Temps d'occupation SSPI	66168 h	Total ICR (Corrigé)	16 800 689
> dont classique	607		3698 h		3326 h		2437 h		1 056 068
Interventions	62 968	TVO d'Urgence	7908 h	TROS	66830 h	Exhaustivité CCAM	89%		
	1 766		4 h		2632 h		91%		

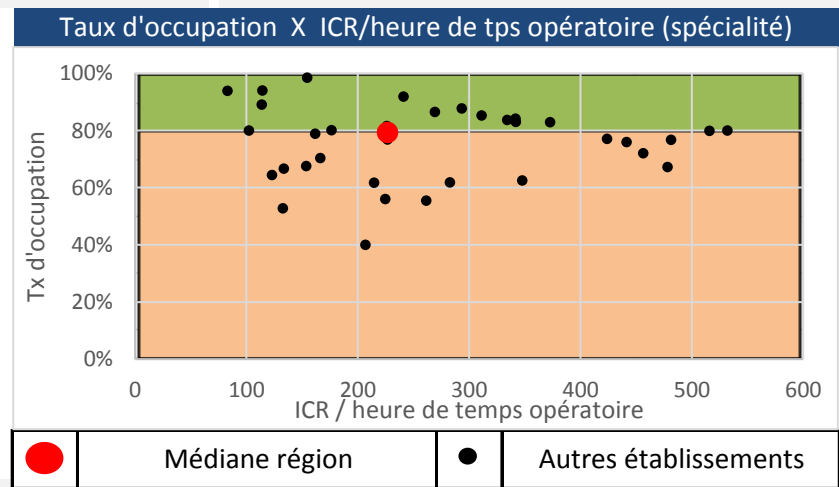
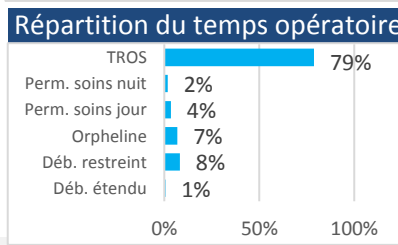
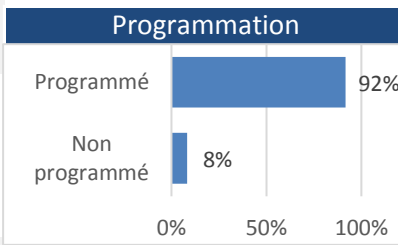
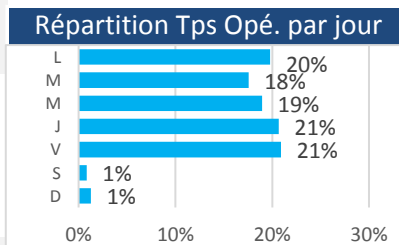
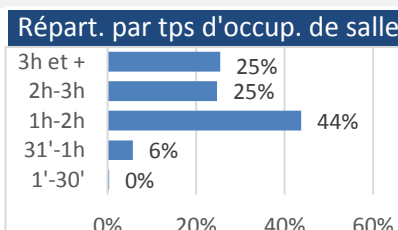
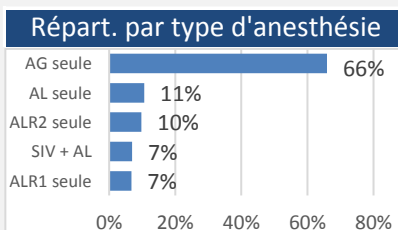
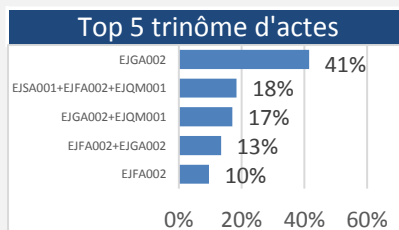
## Indicateurs de performance benchmarkés

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



## Cartographie de l'activité (Chirurgie vasculaire)

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

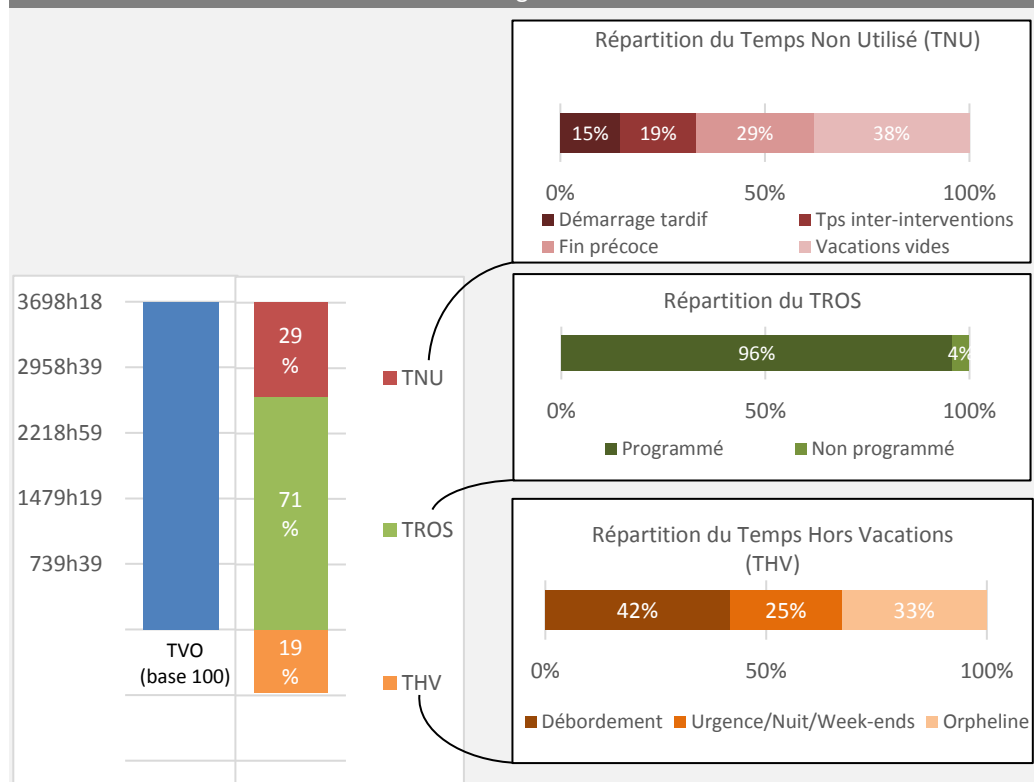




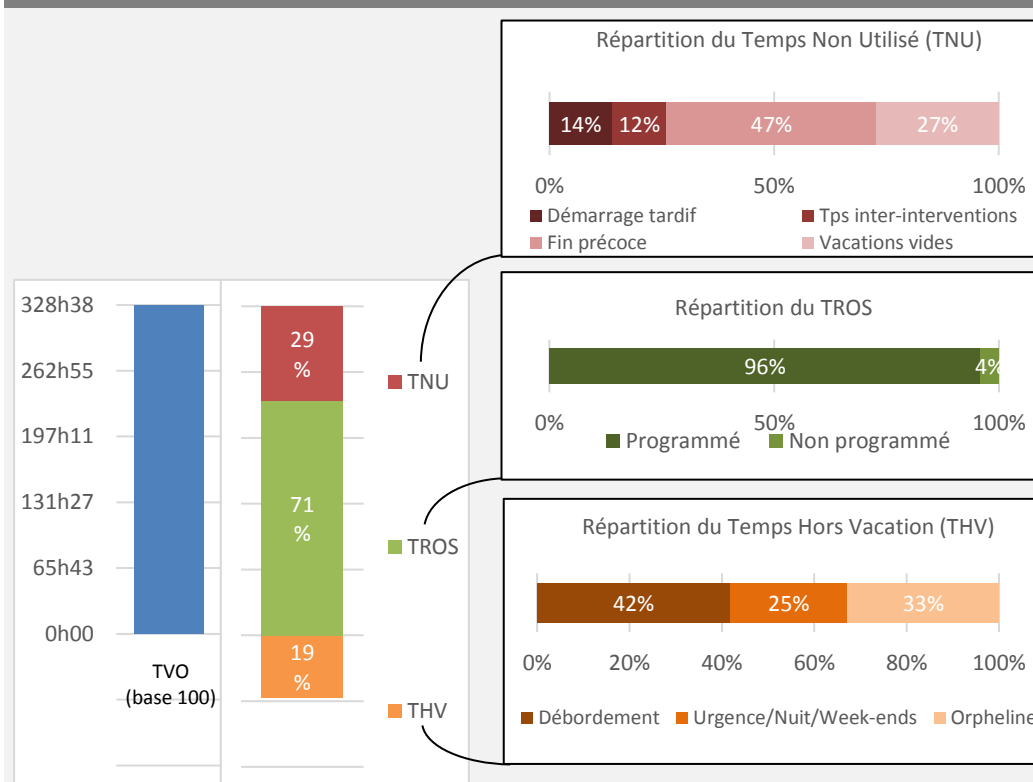
Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie vasculaire
Bloc	-	Actes	

## Analyse des vacances - Chirurgie vasculaire

## Vue globale

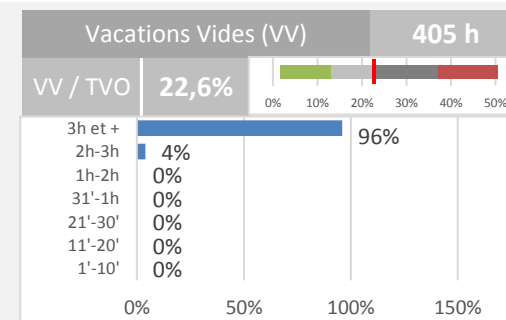
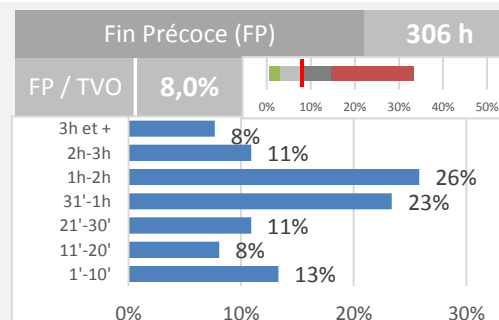
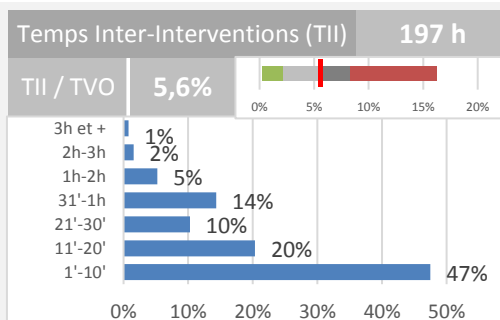
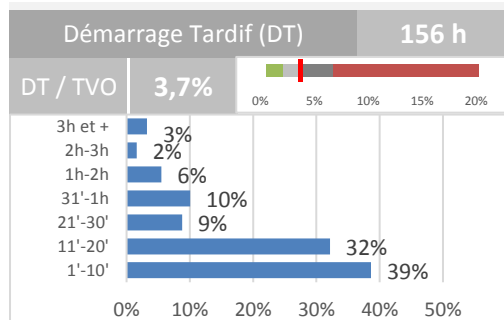


## Zoom sur les vacances dédiées à l'ambulatoire



## Zoom sur les composantes du TNU

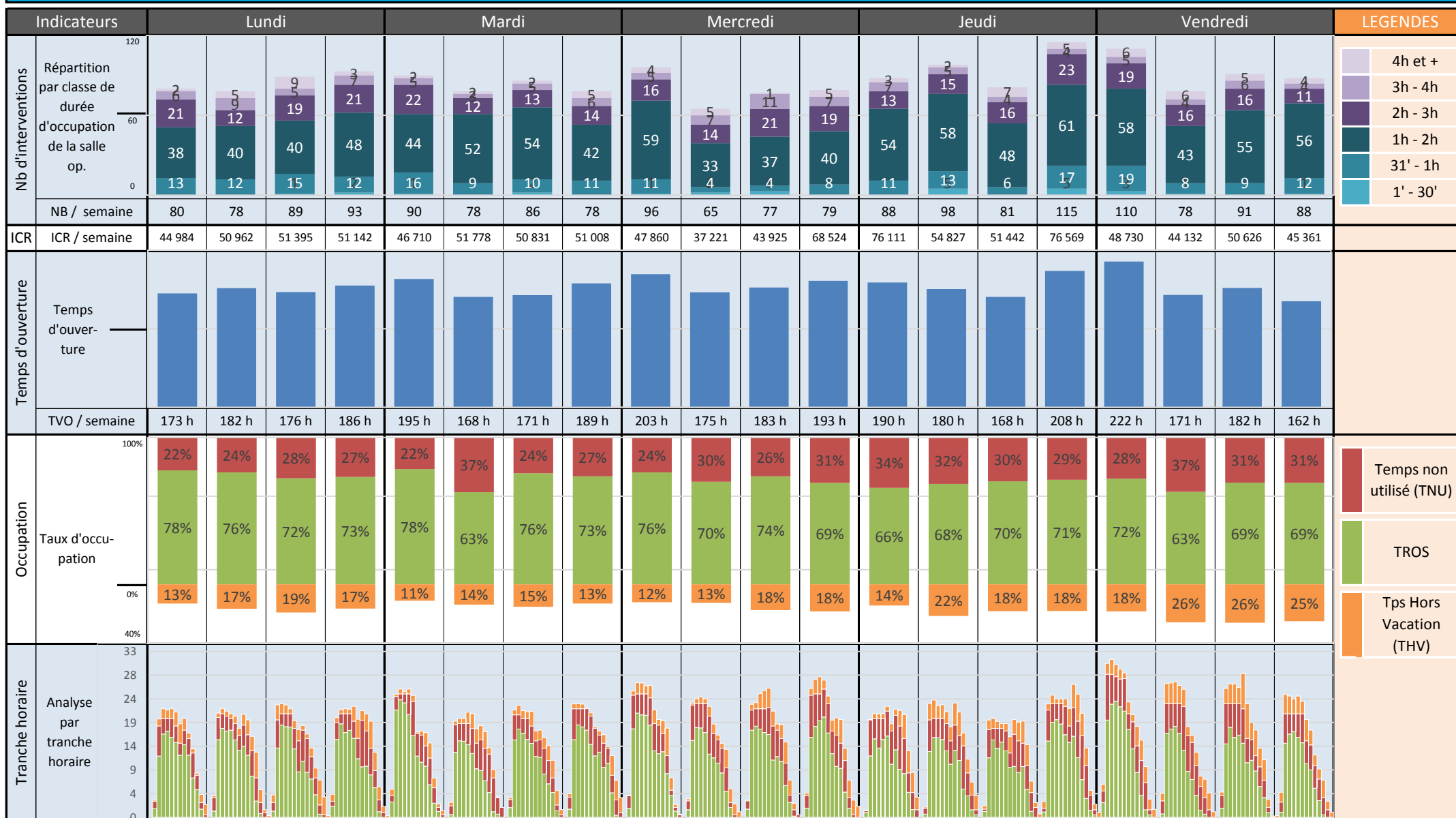
% en nombre





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

## Analyse par jour de la semaine





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

## Analyse des flux au bloc opératoire - Chirurgie vasculaire

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

ICR/inter:

1766 interventions : 2h44



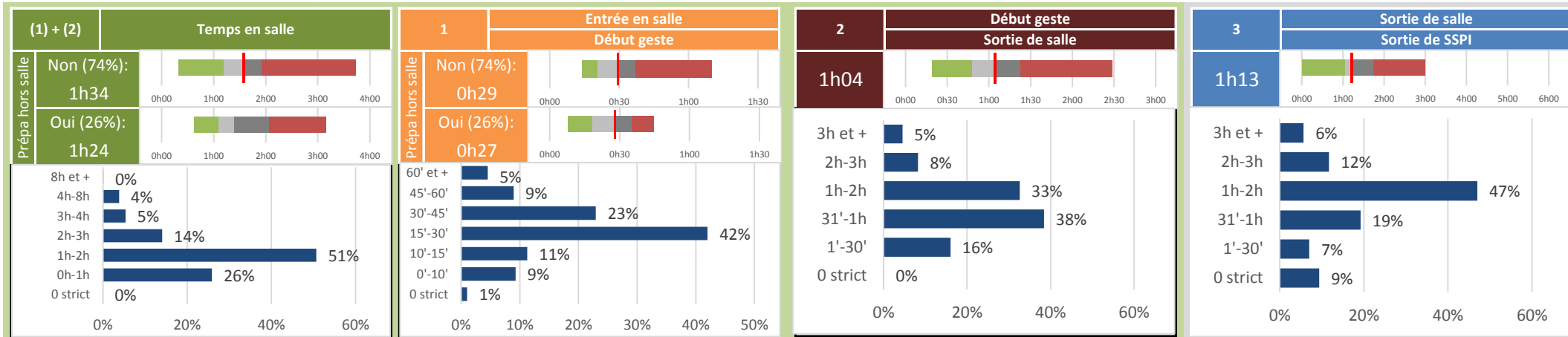
Médiane région\* : 2h44



Légende graphique

\* Benchmark sur 42 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:

777 interventions : 2h29



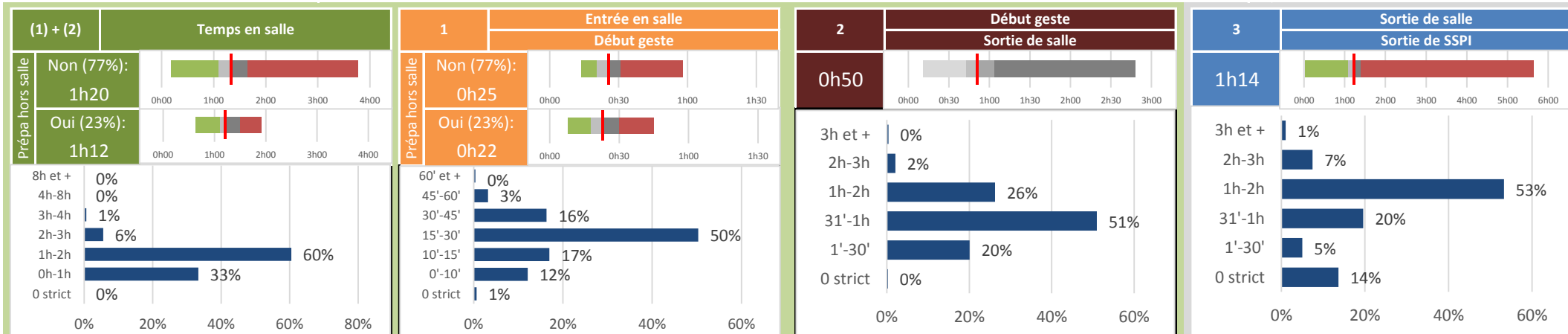
Médiane région\* : 2h29



Légende graphique

\* Benchmark sur 39 blocs

Pourcentage en nombre de patients





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie vasculaire
Bloc	-	Actes	EJGA002

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

## Prise en charge des patients

Bloc  
Moyenne région

## Fiche d'identité de l'acte

EJGA002

EXTR. GDE VN SAPHÈNE AB. DIRECT

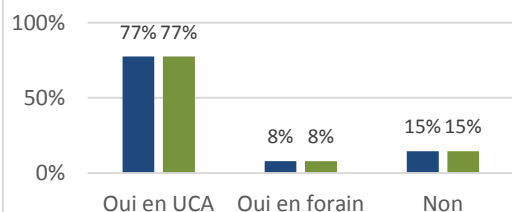
Nb d'interventions

151

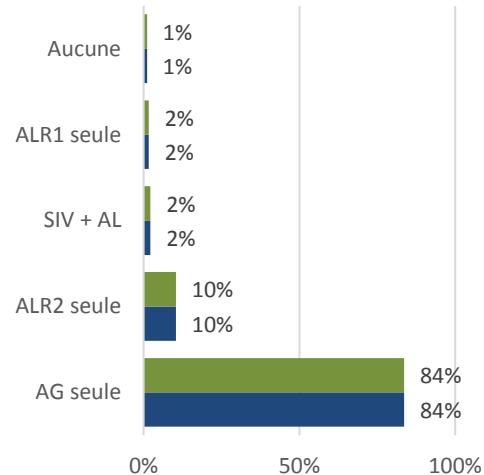
% interventions / spé.

9%

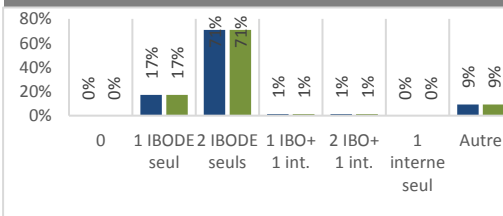
## Réalisation en ambulatoire



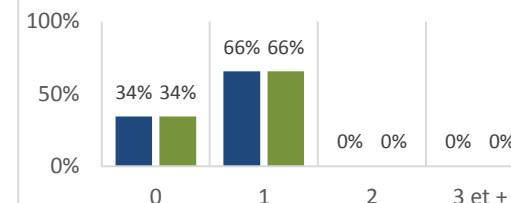
## Type d'anesthésie (top 5)



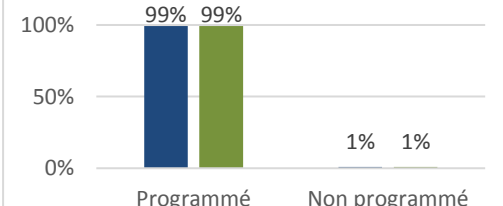
## Nombre d'IBODE + internes



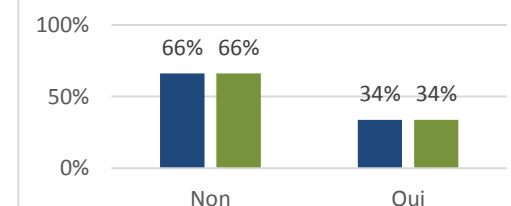
## Nombre d'IADE



## Programmation



## Préparation avant entrée en salle ?



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

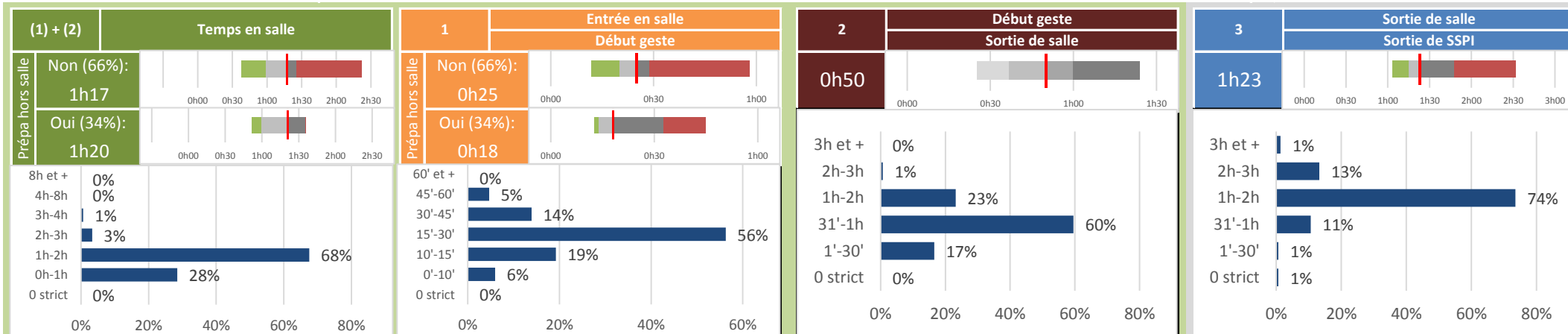
151 interventions : 2h24

Médiane région\* : 2h24

## Légende graphique

\* Benchmark sur 21 blocs

Pourcentage en nombre de patients





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie vasculaire
Bloc	-	Actes	EJSA001+EJFA002+EJQM001

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

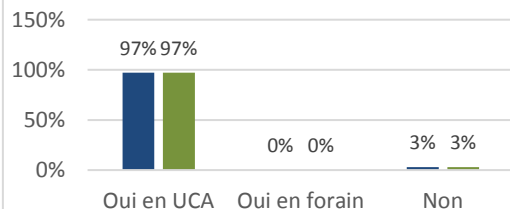
## Prise en charge des patients

Bloc  
Moyenne région

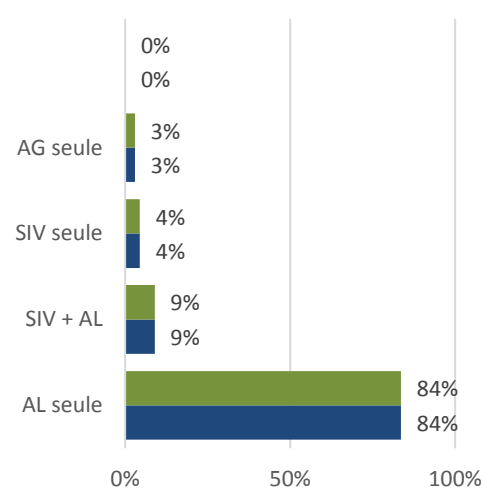
## Fiche d'identité de l'acte

**EJSA001+EJFA002+EJQM001**LIGATURE PLUS. VN PERFO. MB INF. AB. DIRECT +  
EXÉRÈSES MULT. BRANCHES SAPHÈNE +AG/ALR AB.  
DIRECT + DOPPLER DES VN DES MB INF. +MARQUAGE  
CUT/CARTOGRAPHIE HÉMODYNAMIQUE**Nb d'interventions****67****% interventions / spé.****4%**

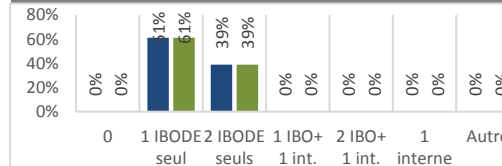
## Réalisation en ambulatoire



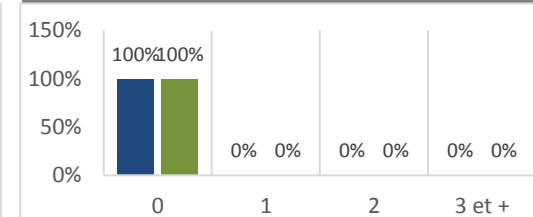
## Type d'anesthésie (top 5)



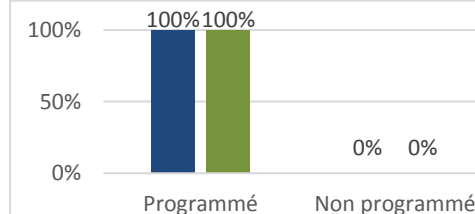
## Nombre d'IBODE + internes



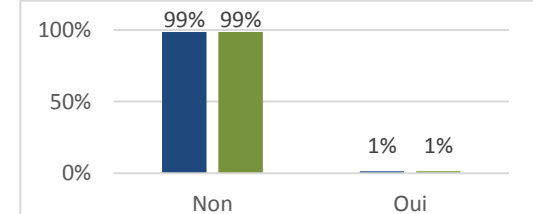
## Nombre d'IADE



## Programmation



## Préparation avant entrée en salle ?



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

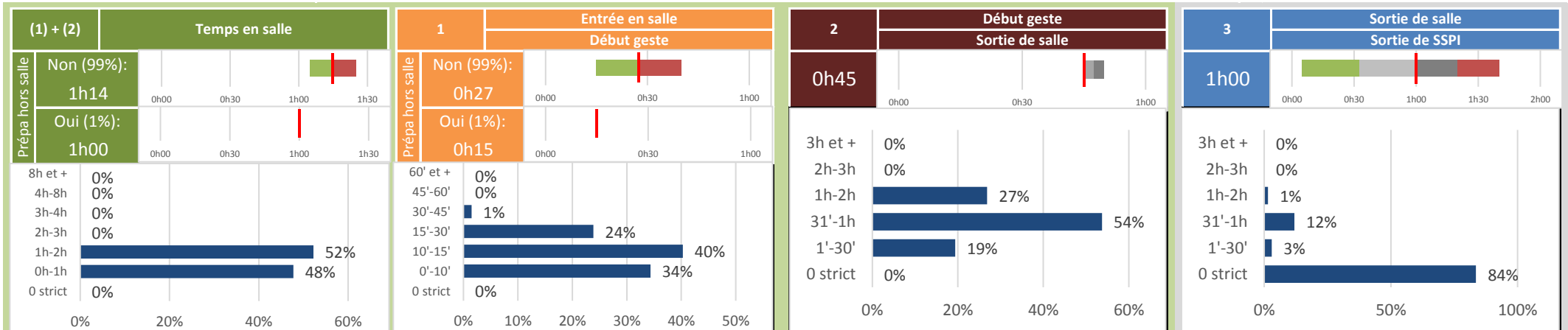
67 interventions : 1h59

Médiane région\* : 1h59

## Légende graphique

\* Benchmark sur 3 blocs

Pourcentage en nombre de patients





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie vasculaire
Bloc	-	Actes	EJGA002+EJQM001

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

## Prise en charge des patients

Bloc  
Moyenne région

## Fiche d'identité de l'acte

EJGA002+EJQM001

EXTR. GDE VN SAPHÈNE AB. DIRECT + DOPPLER DES VN  
DES MB INF. +MARQUAGE CUT/CARTOGRAPHIE  
HÉMODYNAMIQUE

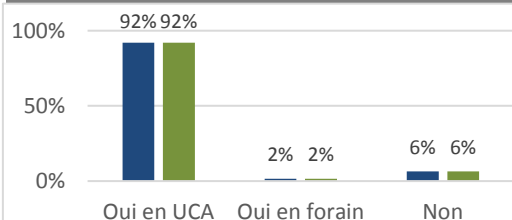
Nb d'interventions

62

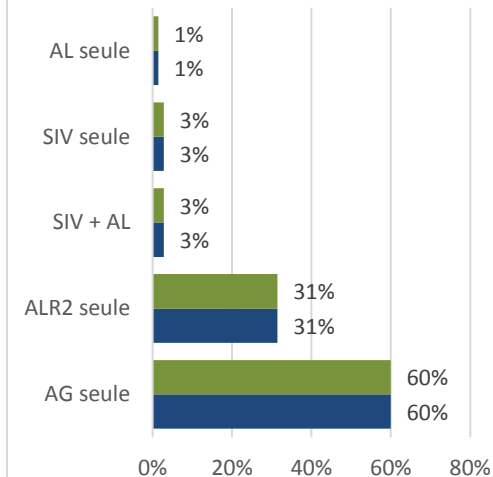
% interventions / spé.

4%

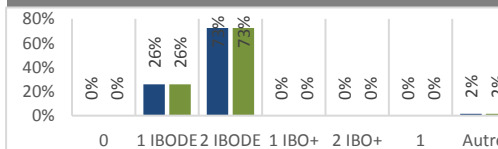
## Réalisation en ambulatoire



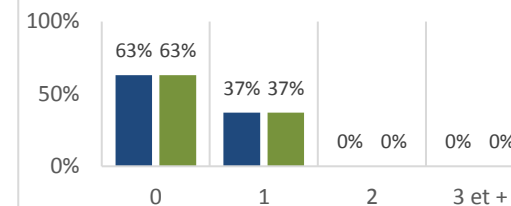
## Type d'anesthésie (top 5)



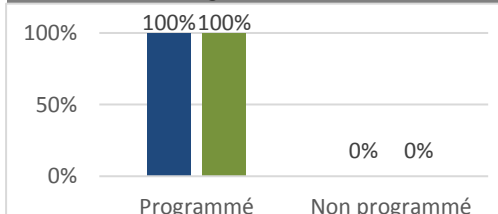
## Nombre d'IBODE + internes



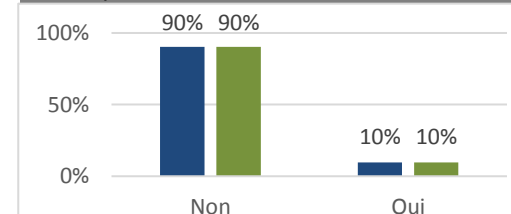
## Nombre d'IADE



## Programmation



## Préparation avant entrée en salle ?



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

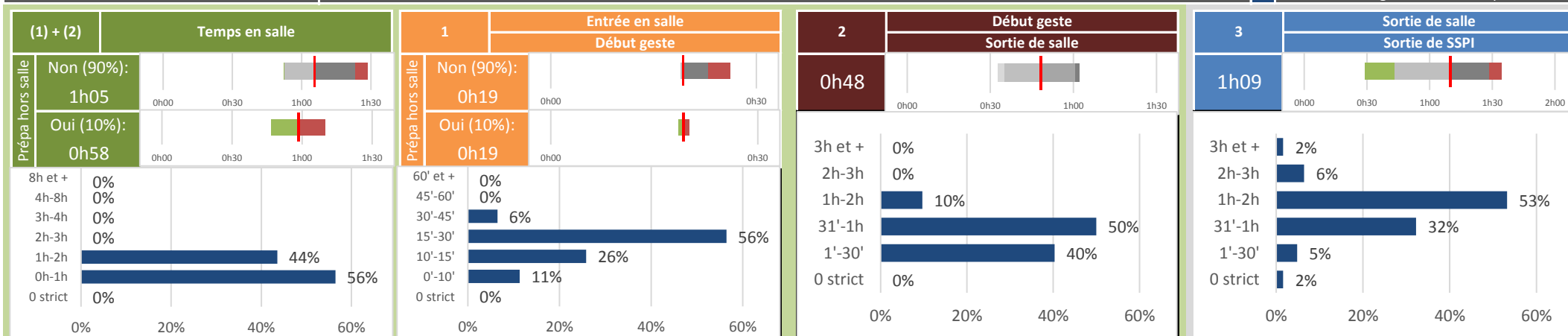
62 interventions : 2h16

Médiane région\* : 2h16

## Légende graphique

\* Benchmark sur 4 blocs

Pourcentage en nombre de patients





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie vasculaire
Bloc	-	Actes	EJFA002+EJGA002

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

## Prise en charge des patients

Bloc  
Moyenne région

## Fiche d'identité de l'acte

EJFA002+EJGA002

EXÉRÈSES MULT. BRANCHES SAPHÈNE +AG/ALR AB.  
DIRECT + EXTR. GDE VN SAPHÈNE AB. DIRECT

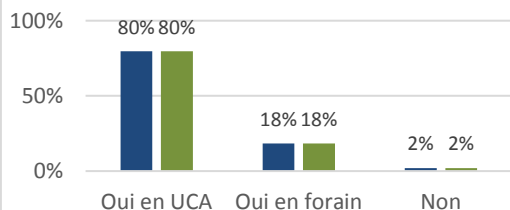
Nb d'interventions

49

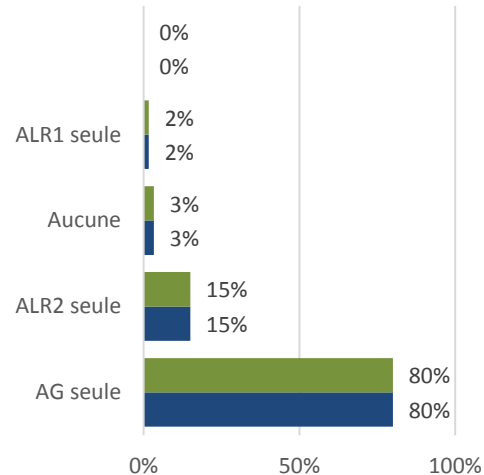
% interventions / spé.

3%

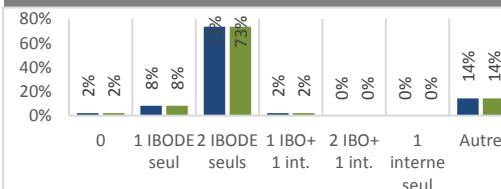
## Réalisation en ambulatoire



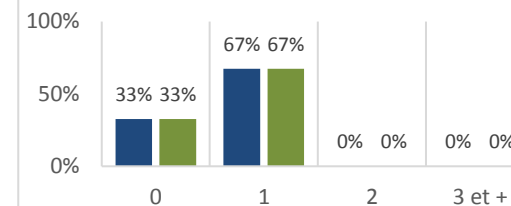
## Type d'anesthésie (top 5)



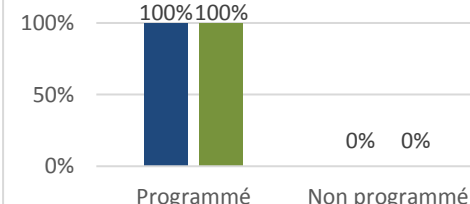
## Nombre d'IBODE + internes



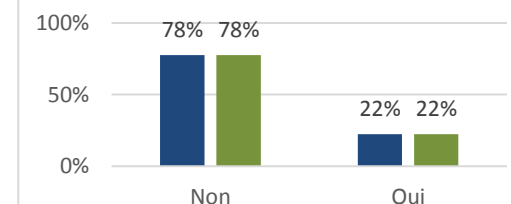
## Nombre d'IADE



## Programmation



## Préparation avant entrée en salle ?



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

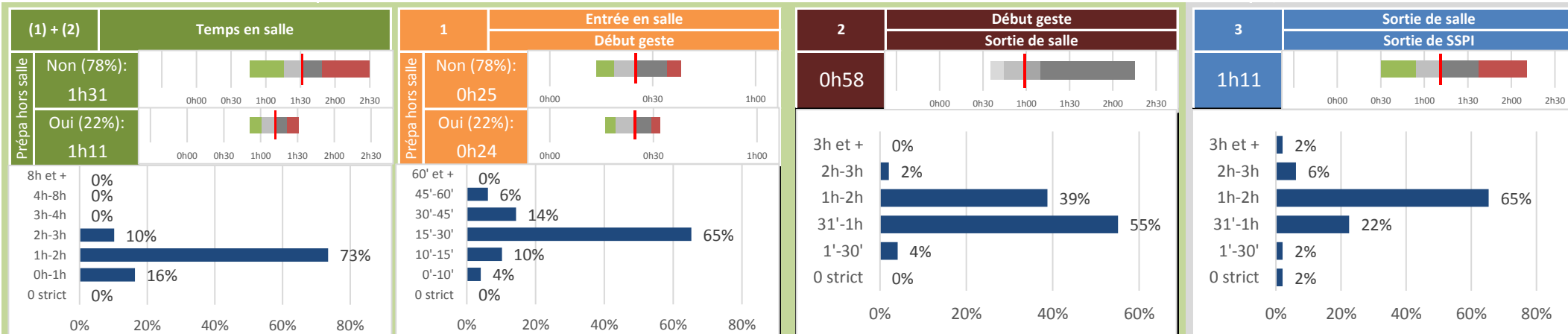
49 interventions : 2h24

Médiane région\* : 2h24

## Légende graphique

\* Benchmark sur 16 blocs

Pourcentage en nombre de patients





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie vasculaire
Bloc	-	Actes	EJFA002

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

## Prise en charge des patients

Bloc  
Moyenne région

## Fiche d'identité de l'acte

EJFA002

EXÉRÈSES MULT. BRANCHES SAPHÈNE +AG/ALR AB.  
DIRECT

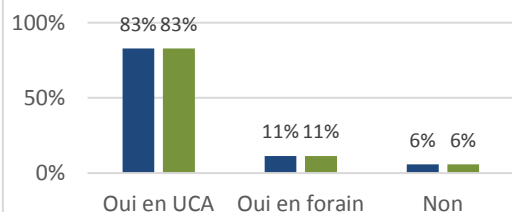
Nb d'interventions

35

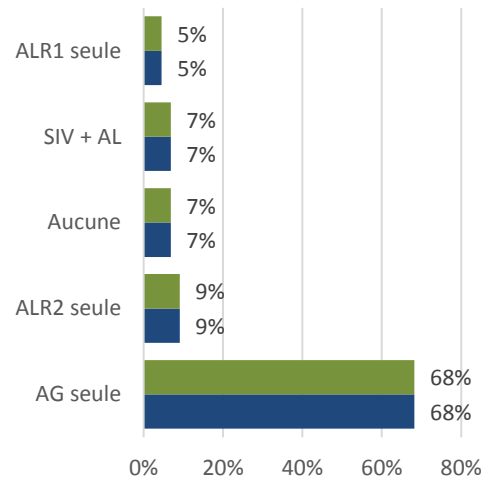
% interventions / spé.

2%

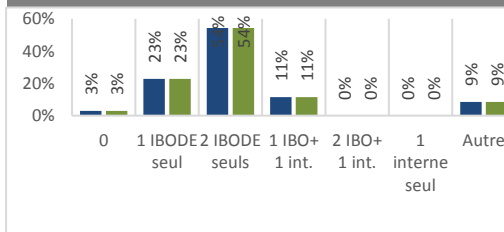
## Réalisation en ambulatoire



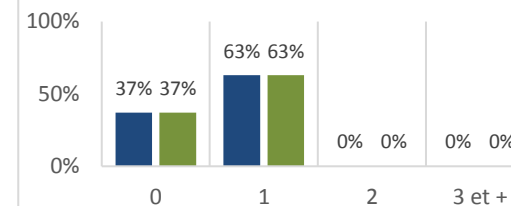
## Type d'anesthésie (top 5)



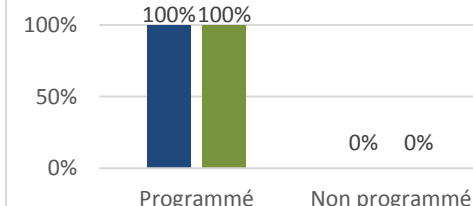
## Nombre d'IBODE + internes



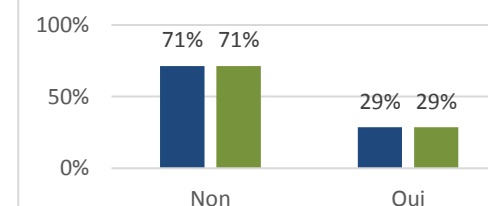
## Nombre d'IADE



## Programmation



## Préparation avant entrée en salle ?



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

35 interventions : 2h12

Médiane région\* : 2h12

## Légende graphique

\* Benchmark sur 14 blocs

Pourcentage en nombre de patients

