



Benchmark BLOC - UCA 2015

ARS Rhône-Alpes

Période de recueil du 2 mars au 29 mars 2015



Fiche de restitution - -

Spécialité : Chirurgie cardiaque

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	593	Sommaire	
Représentativité (4 semaines sur 52 = 7,7%)	-	Définitions	2
Exhaustivité CCAM	90,6%	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



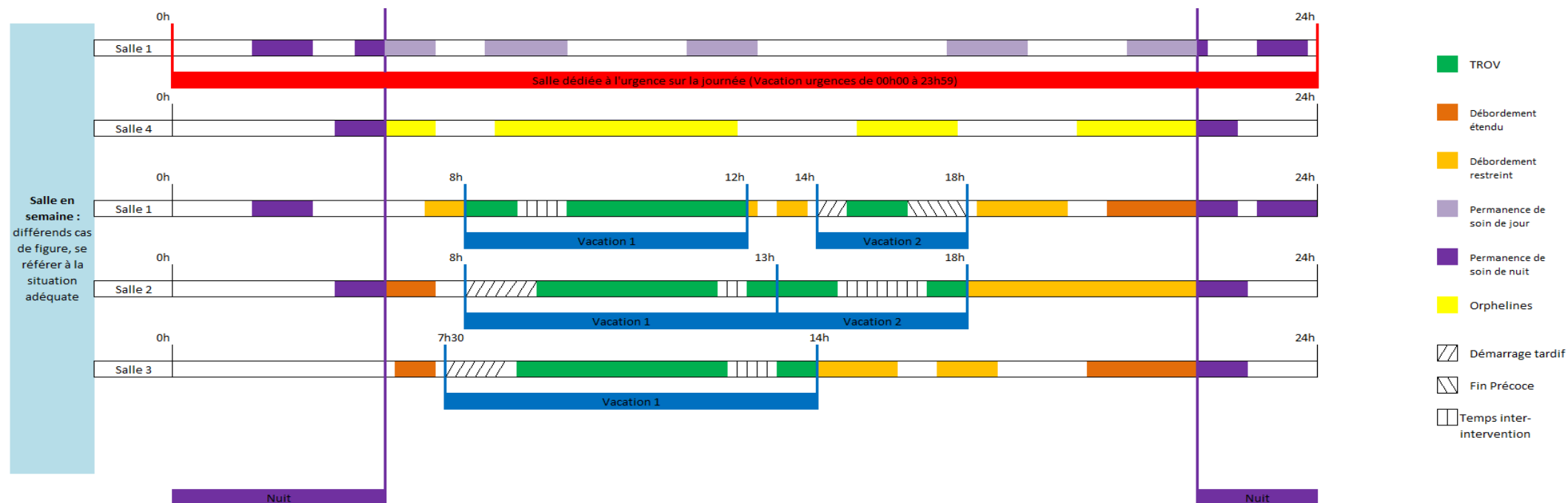
Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie cardiaque
Bloc	-	Actes	

Expression	Définition
Vacation	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).
Temps de Vacation Offert (TVO)	Le Temps de Vacation Offert (TVO) correspond à la somme des temps de vacation offerts au programmé pour accueillir de l'activité.
Temps conventionnel ANAP	Potentiel d'ouverture d'une salle de 54h hebdomadaire (10h par jour pendant 5 jour et 4h le samedi matin)
Temps Réel d'Occupation des Salles (TROS)	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)
Temps de débordement	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.
Plage d'ouverture du bloc	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.
Temps de remise en état (TRE)	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.
Taux d'ouverture	Le taux d'ouverture correspond au ratio entre le Temps de Vacances Offert (TVO) et le Temps conventionnel ANAP
Taux d'occupation	Le taux d'occupation correspond au ratio entre le Temps Réel d'Occupation des Salles (TROS) et le Temps de Vacances Offert (TVO)
Taux de débordement	Le taux de débordement correspond au ratio entre le Temps de débordement et le Temps de Vacances Offert (TVO)
Taux de programmation	Le taux de programmation correspond au ratio entre le nombre d'interventions programmées et le nombre d'interventions total sur la période.
Temps de vacation Non Utilisé	Le temps de vacation non utilisé (TNU) correspond au temps de vacations offert mais dans lequel aucune intervention n'a eu lieu.
Démarrage tardif	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.
Fin précoce	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.
Temps inter-Interventions	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.
Temps de vacations vides	Le temps de vacations vides correspond à la somme des durées de vacations définies dans lesquelles aucune intervention n'a eu lieu.
Interventions orphelines	Les interventions orphelines sont des interventions réalisées dans des salles sans vacation définie.
Indice de Coût Relatif (ICR)	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.
Niveau de programmation	Une intervention est considérée comme programmée lorsqu'elle est connue au plus tard la veille, avant la fermeture du bloc.
Nombre moyen d'IBODE/IADE	Ces nombres correspondent au nombre moyen de personnes présentes en salle pour une intervention.



Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie cardiaque
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">• 10h par jour ouvré• 4h les samedisSoit 54h hebdomadaire
----------------------	--

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 cardiaque
Bloc	-	Actes	

Analyse globale de la spécialité - Chirurgie cardiaque

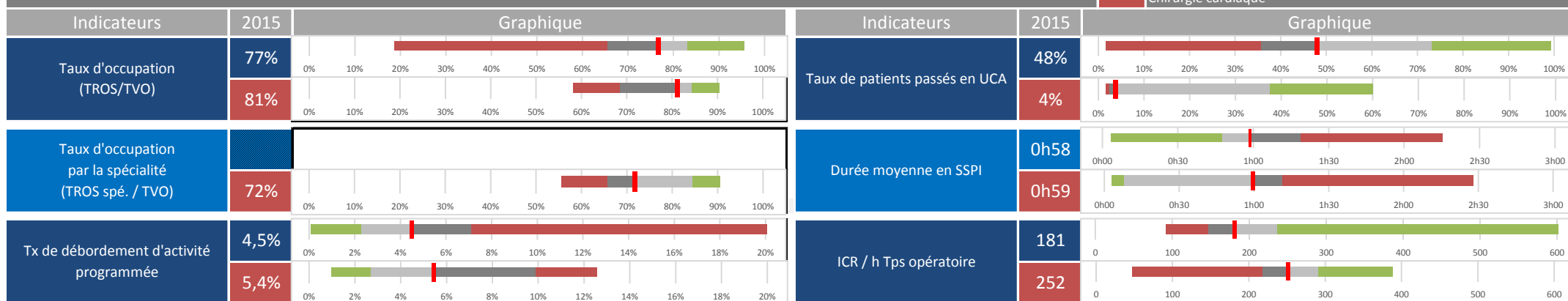
Activité et ressources

Toutes spécialités
Chirurgie cardiaque

Salles	811	TVO	95997 h	Temps opératoire	84516 h	Temps d'occupation SSPI	66168 h	Total ICR (Corrigé)	16 800 689
> dont classique	607		2049 h		2248 h		597 h		618 353
Interventions	62 968	TVO d'Urgence	7908 h	TROS	66830 h	Exhaustivité CCAM	89%		
	593		168 h		1557 h		91%		

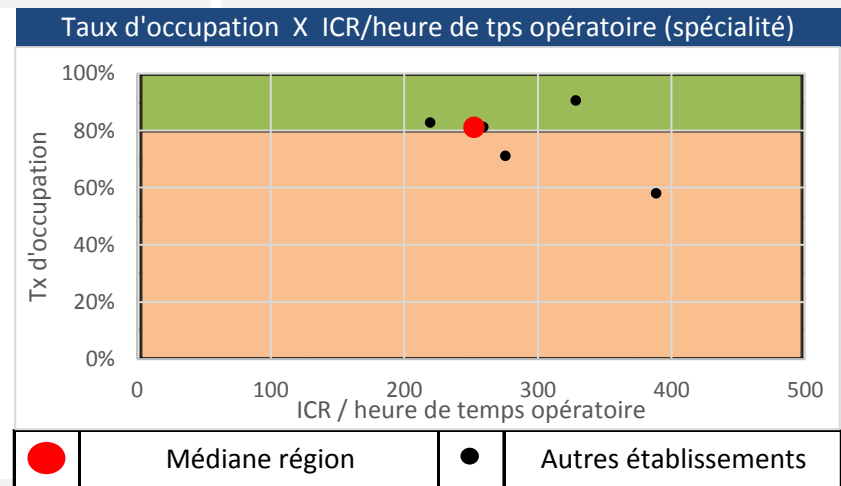
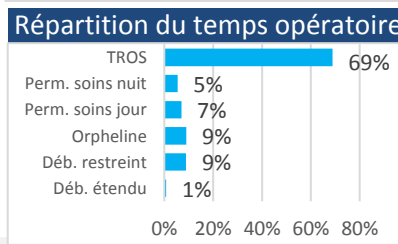
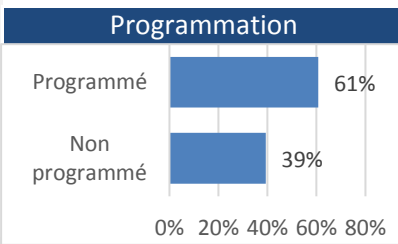
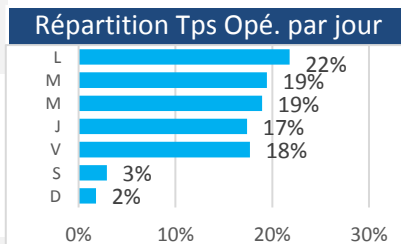
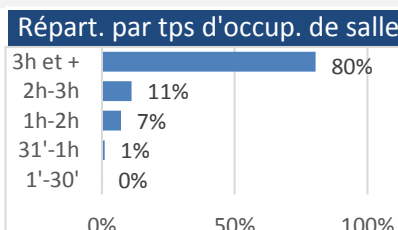
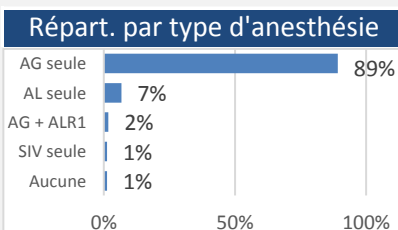
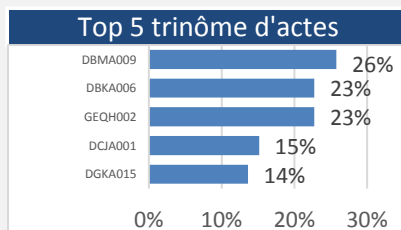
Indicateurs de performance benchmarkés

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



Cartographie de l'activité (Chirurgie cardiaque)

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

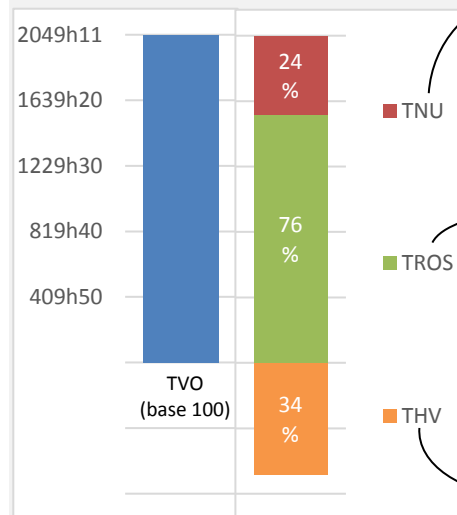




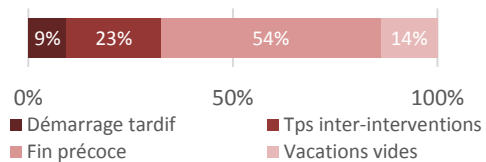
Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie cardiaque
Bloc	-	Actes	

Analyse des vacances - Chirurgie cardiaque

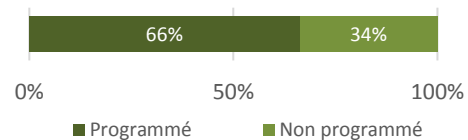
Vue globale



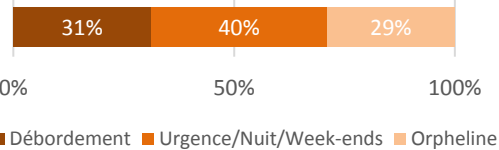
Répartition du Temps Non Utilisé (TNU)



Répartition du TROS



Répartition du Temps Hors Vacances (THV)



Zoom sur les vacances dédiées à l'ambulatoire

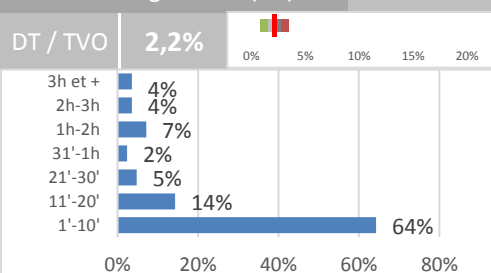
Pas de vacances dédiées à l'ambulatoire

Zoom sur les composantes du TNU

% en nombre

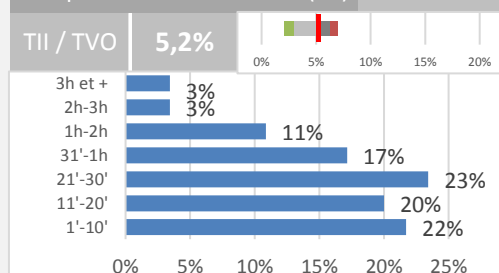
Démarrage Tardif (DT)

46 h



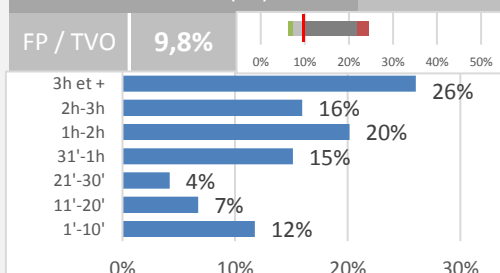
Temps Inter-Interventions (TII)

113 h



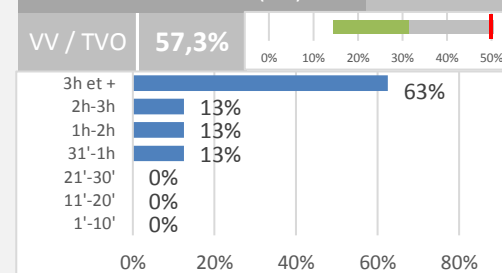
Fin Précoce (FP)

264 h



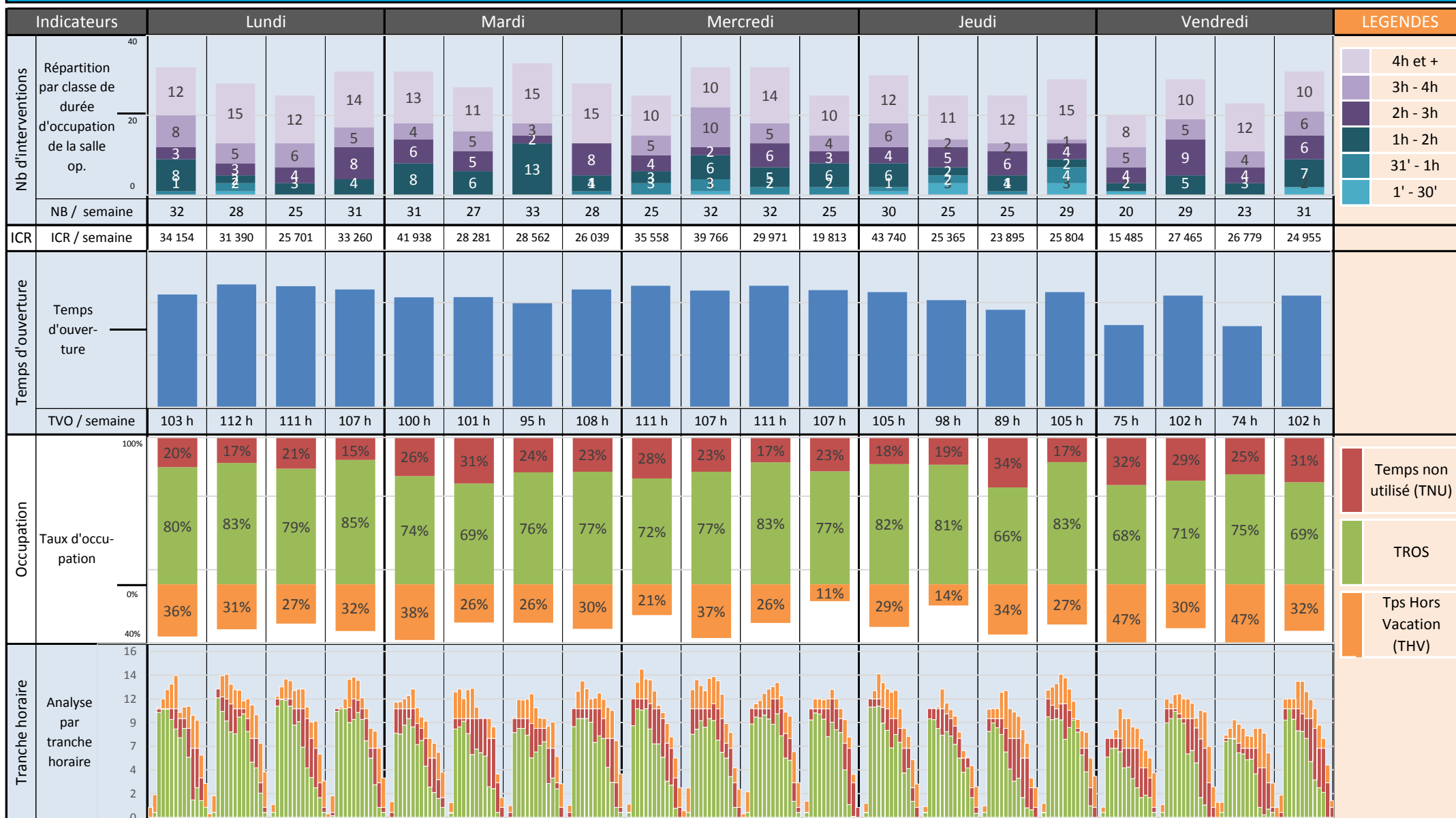
Vacances Vides (VV)

68 h



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

Analyse par jour de la semaine





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

Analyse des flux au bloc opératoire - Chirurgie cardiaque

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

ICR/inter:

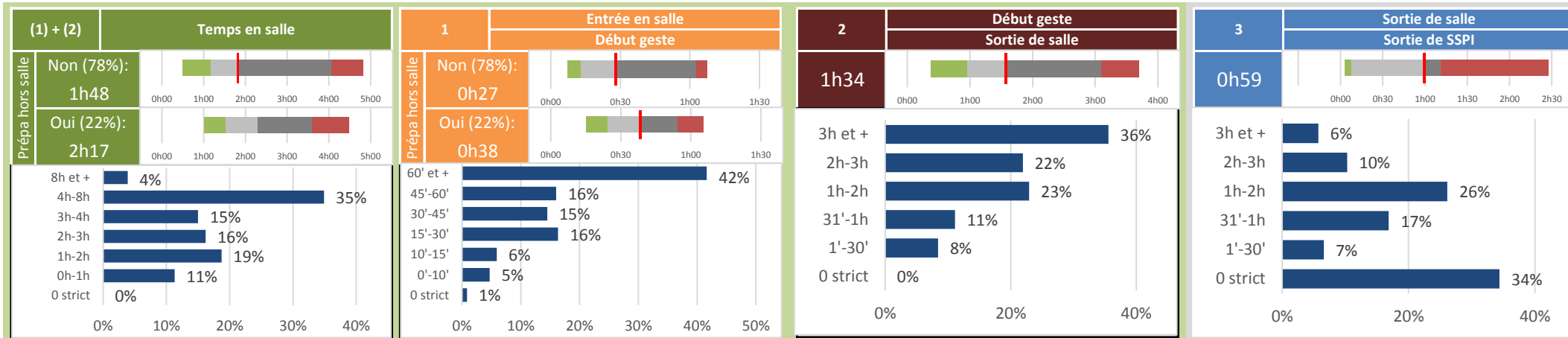
593 interventions : 3h07

Médiane région* : 3h07

Légende graphique

* Benchmark sur 11 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:

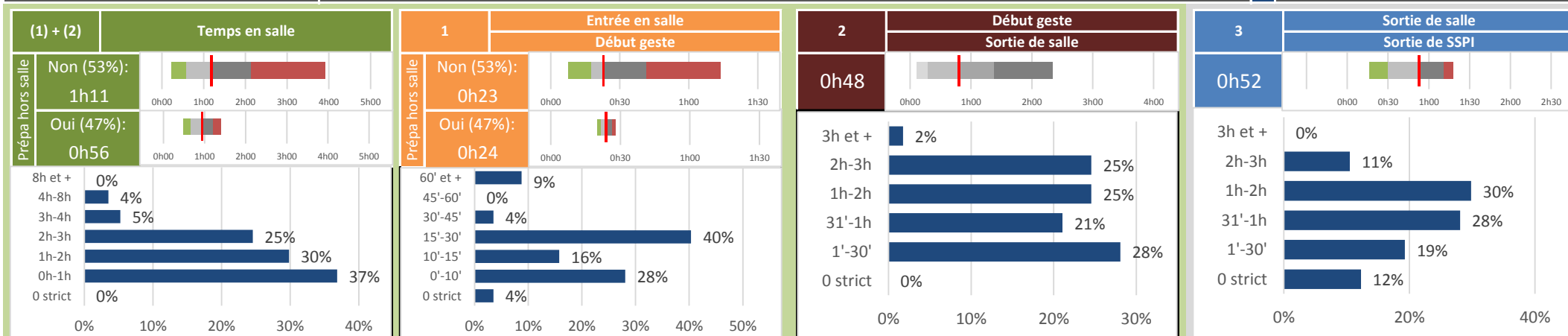
57 interventions : 2h03

Médiane région* : 2h03

Légende graphique

* Benchmark sur 5 blocs

Pourcentage en nombre de patients





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie cardiaque
Bloc	-	Actes	DBMA009

Analyse par trinôme d'actes - Analyse détaillée TOP 5

Prise en charge des patients

Bloc
Moyenne région

Fiche d'identité de l'acte

DBMA009

RECONSTR. ANNEAU AORT. +REMPLE VALVE PROTH.
THOR.TOMIE +CEC

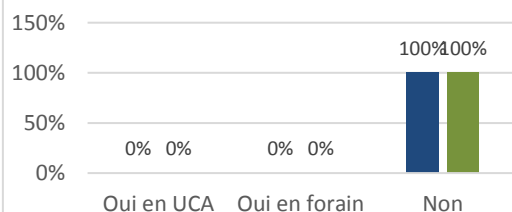
Nb d'interventions

17

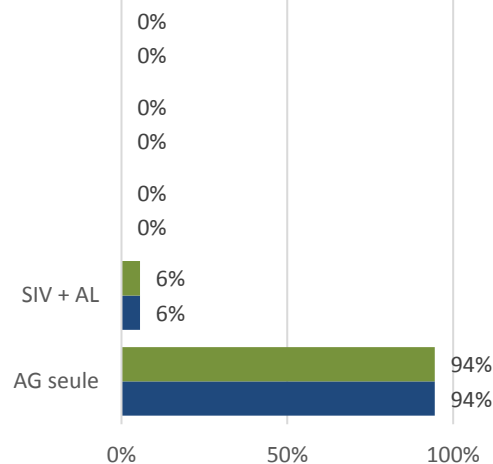
% interventions / spé.

3%

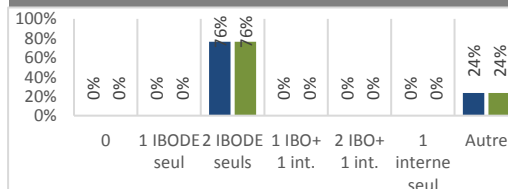
Réalisation en ambulatoire



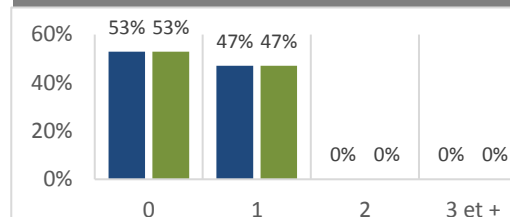
Type d'anesthésie (top 5)



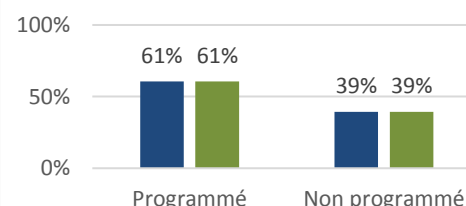
Nombre d'IBODE + internes



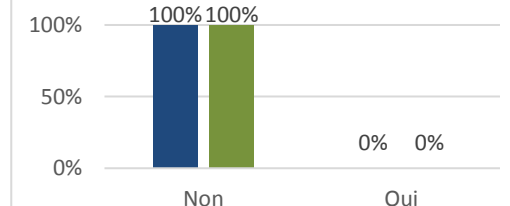
Nombre d'IADE



Programmation



Préparation avant entrée en salle ?



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

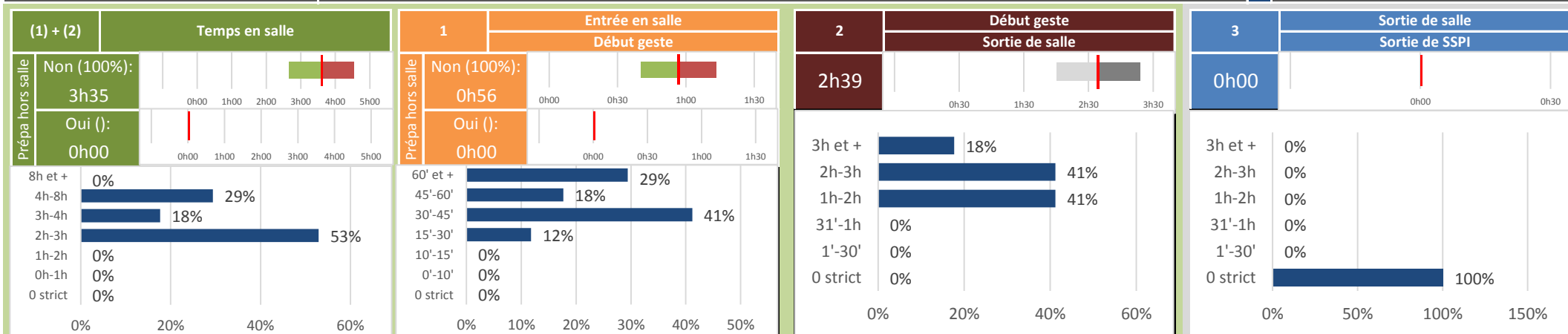
17 interventions : 3h19

Médiane région* : 3h19

Légende graphique

* Benchmark sur 2 blocs

Pourcentage en nombre de patients





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie cardiaque
Bloc	-	Actes	GEQH002

Analyse par trinôme d'actes - Analyse détaillée TOP 5

Prise en charge des patients

Bloc
Moyenne région

Fiche d'identité de l'acte

GEQH002

FIBRO BR. +BIOPSIE PULM. TRANSBRONCH. GUID RADIO

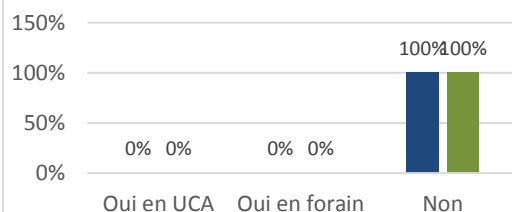
Nb d'interventions

15

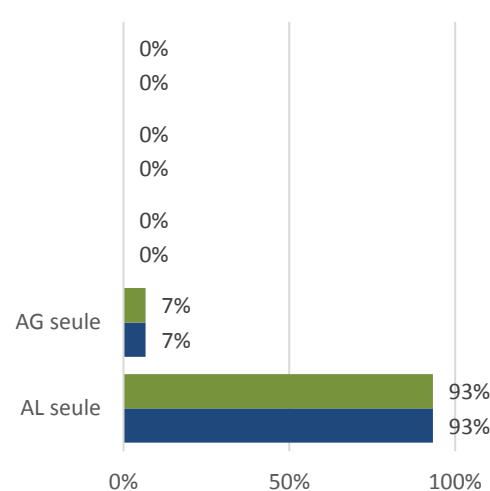
% interventions / spé.

3%

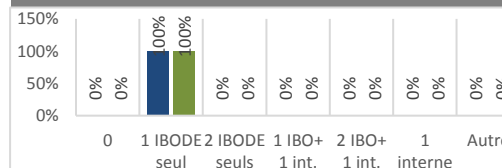
Réalisation en ambulatoire



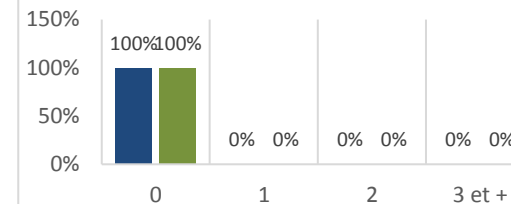
Type d'anesthésie (top 5)



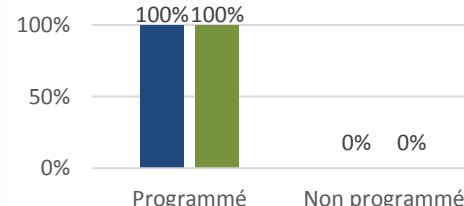
Nombre d'IBODE + internes



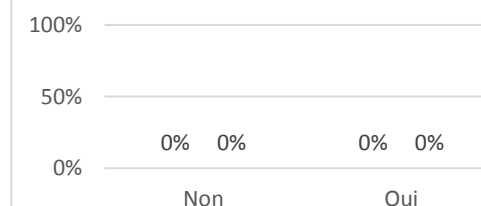
Nombre d'IADE



Programmation



Préparation avant entrée en salle ?



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

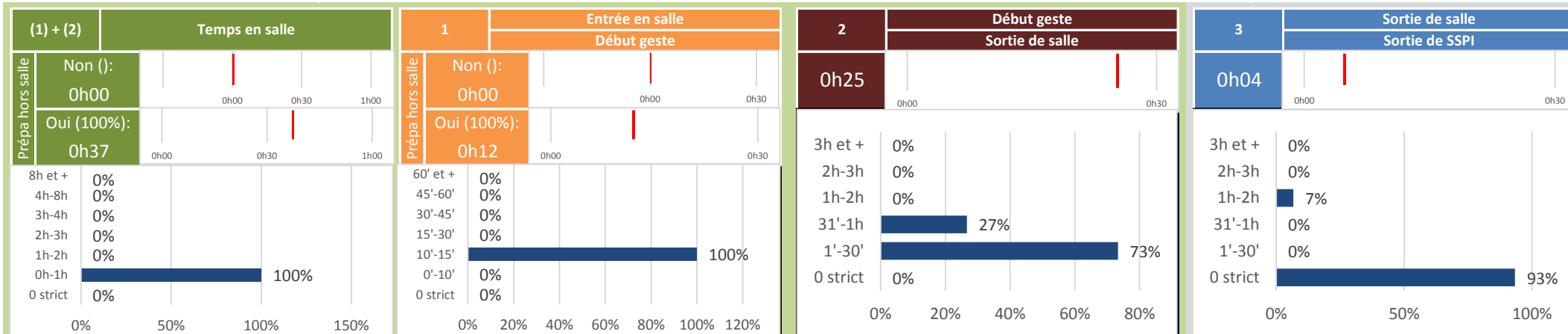
15 interventions : 0h42

Médiane région* : 0h42

Légende graphique

* Benchmark sur 1 blocs

Pourcentage en nombre de patients





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie cardiaque
Bloc	-	Actes	DBKA006

Analyse par trinôme d'actes - Analyse détaillée TOP 5

Prise en charge des patients

Bloc
Moyenne région

Fiche d'identité de l'acte

DBKA006

REMPLE VALVE AORT. PROTH. THOR.TOMIE +CEC

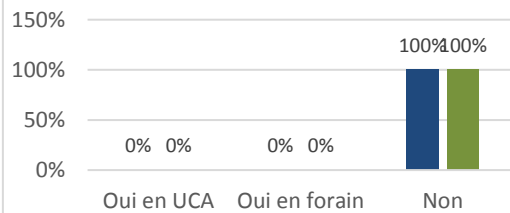
Nb d'interventions

15

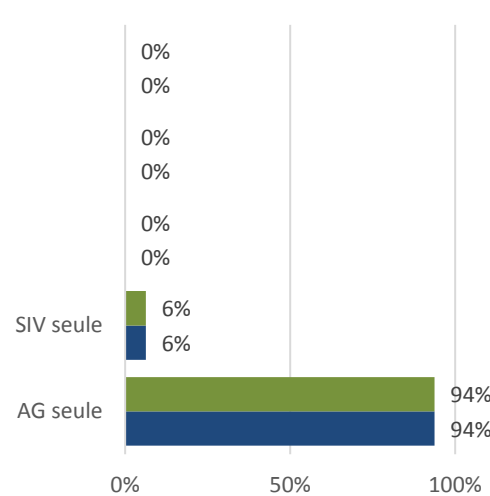
% interventions / spé.

3%

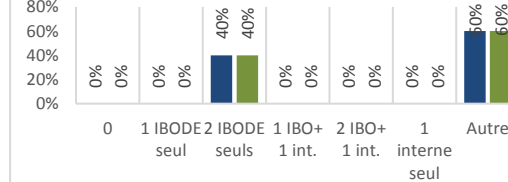
Réalisation en ambulatoire



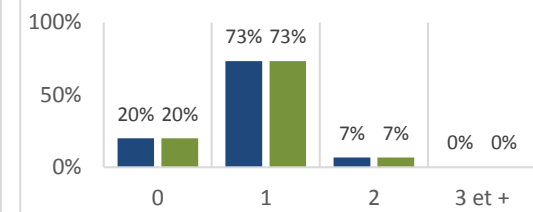
Type d'anesthésie (top 5)



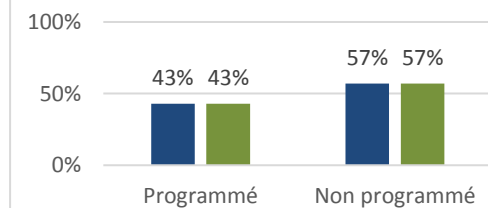
Nombre d'IBODE + internes



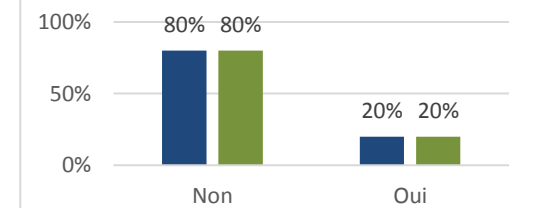
Nombre d'IADE



Programmation



Préparation avant entrée en salle ?



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

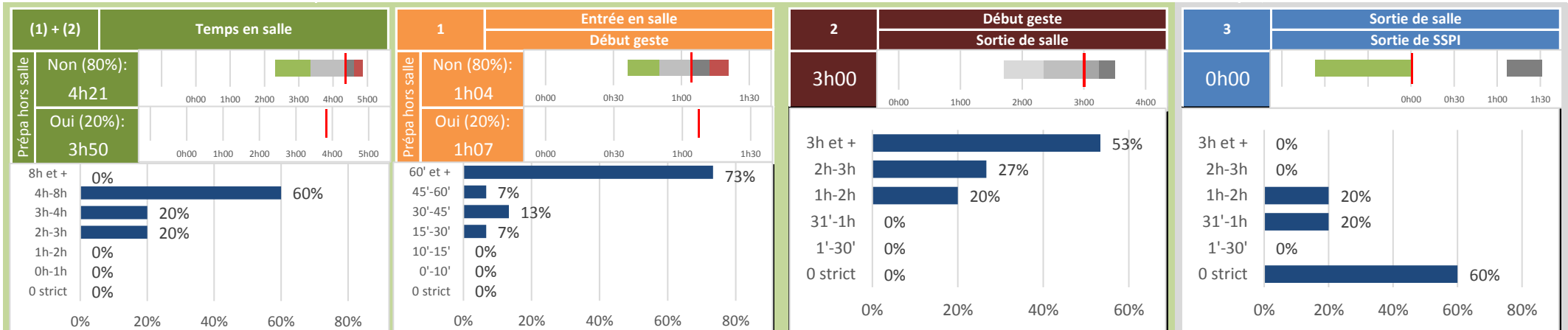
15 interventions : 3h36

Médiane région* : 3h36

Légende graphique

* Benchmark sur 3 blocs

Pourcentage en nombre de patients





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie cardiaque
Bloc	-	Actes	DCJA001

Analyse par trinôme d'actes - Analyse détaillée TOP 5

Prise en charge des patients

Bloc
Moyenne région

Fiche d'identité de l'acte

DCJA001

DRAINAGE 1 COLLECTION PÉRICARDE THOR. TOMIE/AB.
INFRAXIPHŌIDIEN

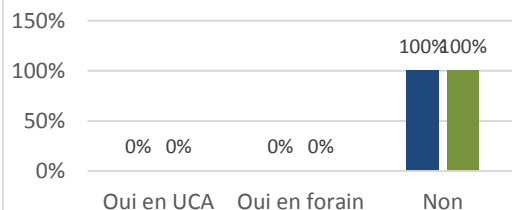
Nb d'interventions

10

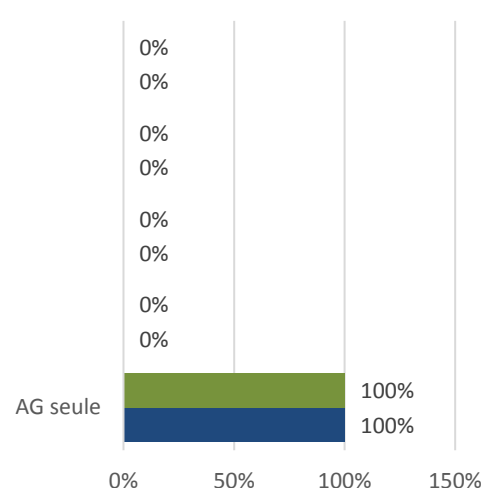
% interventions / spé.

2%

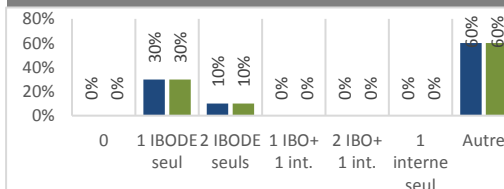
Réalisation en ambulatoire



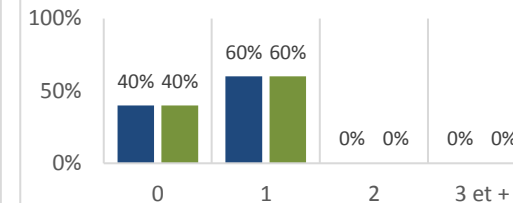
Type d'anesthésie (top 5)



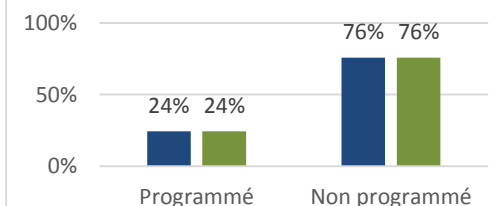
Nombre d'IBODE + internes



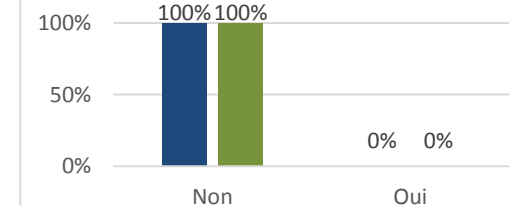
Nombre d'IADE



Programmation



Préparation avant entrée en salle ?



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

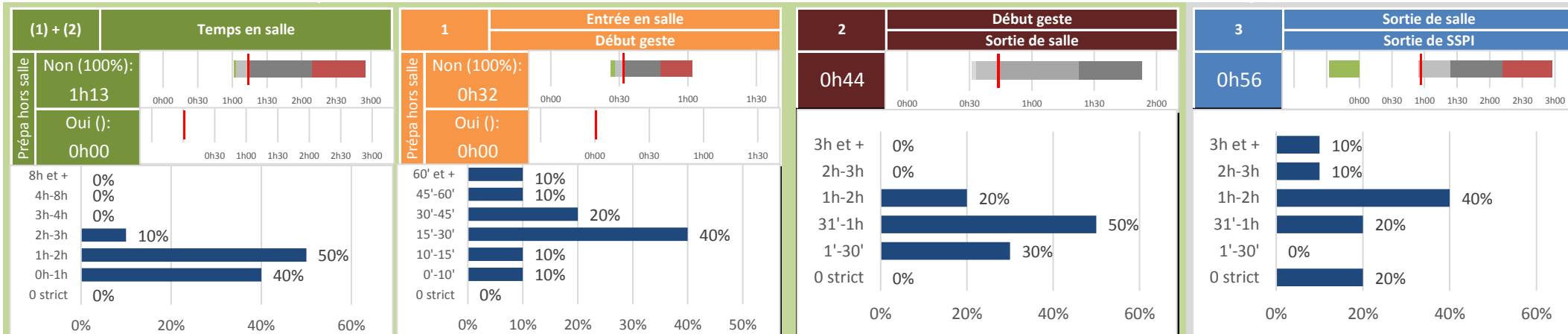
10 interventions : 2h07

Médiane région* : 2h07

Légende graphique

* Benchmark sur 4 blocs

Pourcentage en nombre de patients





Etab	Fiche globale Rhône-Alpes	Spécialité	Chirurgie cardiaque
Bloc	-	Actes	DGKA015

Analyse par trinôme d'actes - Analyse détaillée TOP 5

Prise en charge des patients

Bloc
Moyenne région

Fiche d'identité de l'acte

DGKA015

REMPLENT AORT. ASC+VALVE AORT +RÉIMPLANT. CORON.
THOR.TOMIE +CEC

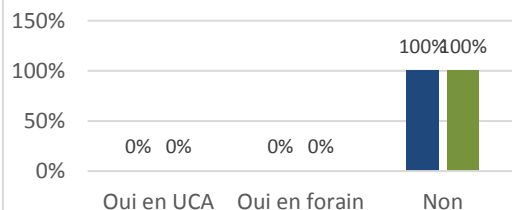
Nb d'interventions

9

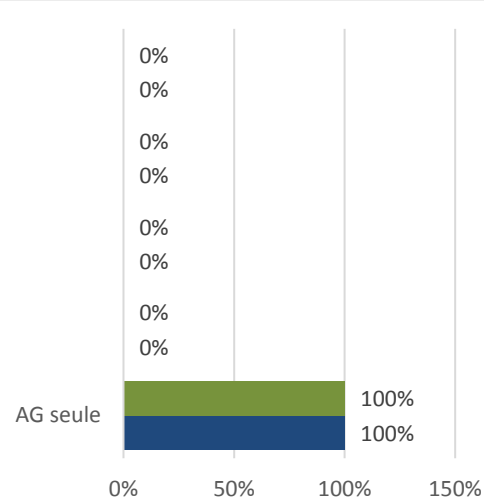
% interventions / spé.

2%

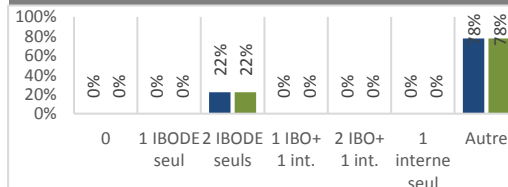
Réalisation en ambulatoire



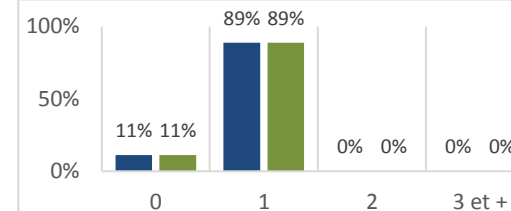
Type d'anesthésie (top 5)



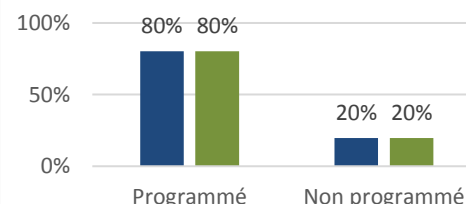
Nombre d'IBODE + internes



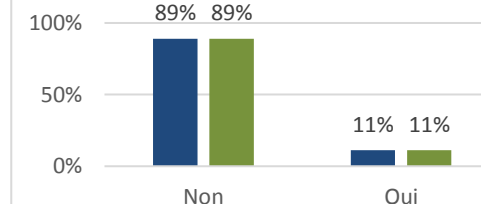
Nombre d'IADE



Programmation



Préparation avant entrée en salle ?



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

9 interventions : 3h45

Médiane région* : 3h45

Légende graphique

* Benchmark sur 3 blocs

Pourcentage en nombre de patients

