

ENC SSR 2022

Module 2 – Analyse des résultats de coûts TDC et base de coûts

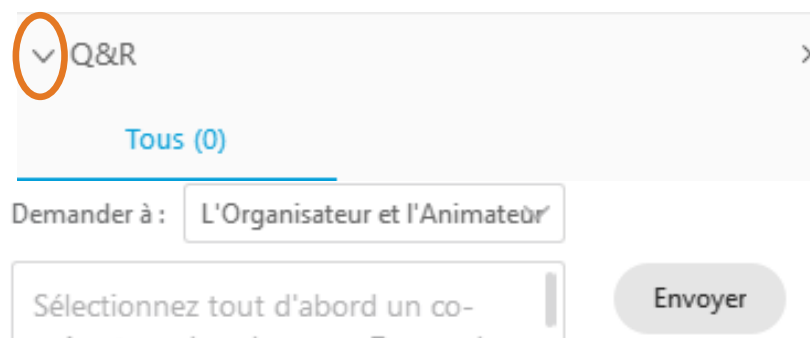
Webinaire
7 juin 2023

Fonctionnement de la conférence

- Vous pourrez voir l'écran et entendre les animateurs (connexion à l'audio obligatoire au 01 70 91 86 46 ou directement via votre ordinateur)
- **Vous ne pourrez pas parler** (microphones désactivés) mais vous pourrez poser vos questions par écrit via **le module questions/réponses (Q&R)** (en haut à droite de l'écran)



- Pour y accéder, cliquez sur la **flèche** afin d'afficher, en bas à droite de l'écran, la boîte de dialogue vous permettant d'envoyer vos messages à « L'organisateur et l'animateur »



- Cette web conférence est enregistrée

Objectifs des sessions sur les TDC et points méthodologiques en 3 webinaires

- Module 1 : Appropriation des TDC ➡ **Réaliser son autocontrôle en V1**
- Module 2 : Analyse des résultats de coûts ➡ **Analyses via les TDC, les fichiers et la base de coûts**
- Module 3 : Retour des erreurs méthodologiques et leur résolution ➡ **Améliorer / Corriger ses données en V1+n**



Support de présentation et enregistrements du webinaire disponibles dans les prochains jours sur :

<https://www.atih.sante.fr/enc-ssr-donnees-2022>

SOMMAIRE Module 2

- **Rappel du processus**
- **Analyse des données de coûts**
- **Focus sur les coûts SSR**
- **Analyse des coûts des GME**
- **Séjours en atypie dans VisualENC**

SOMMAIRE Module 2

○ Rappel du processus

Accéder aux tableaux de contrôle (TDC)

Liste des tableaux de contrôle

Guide de lecture des TDC

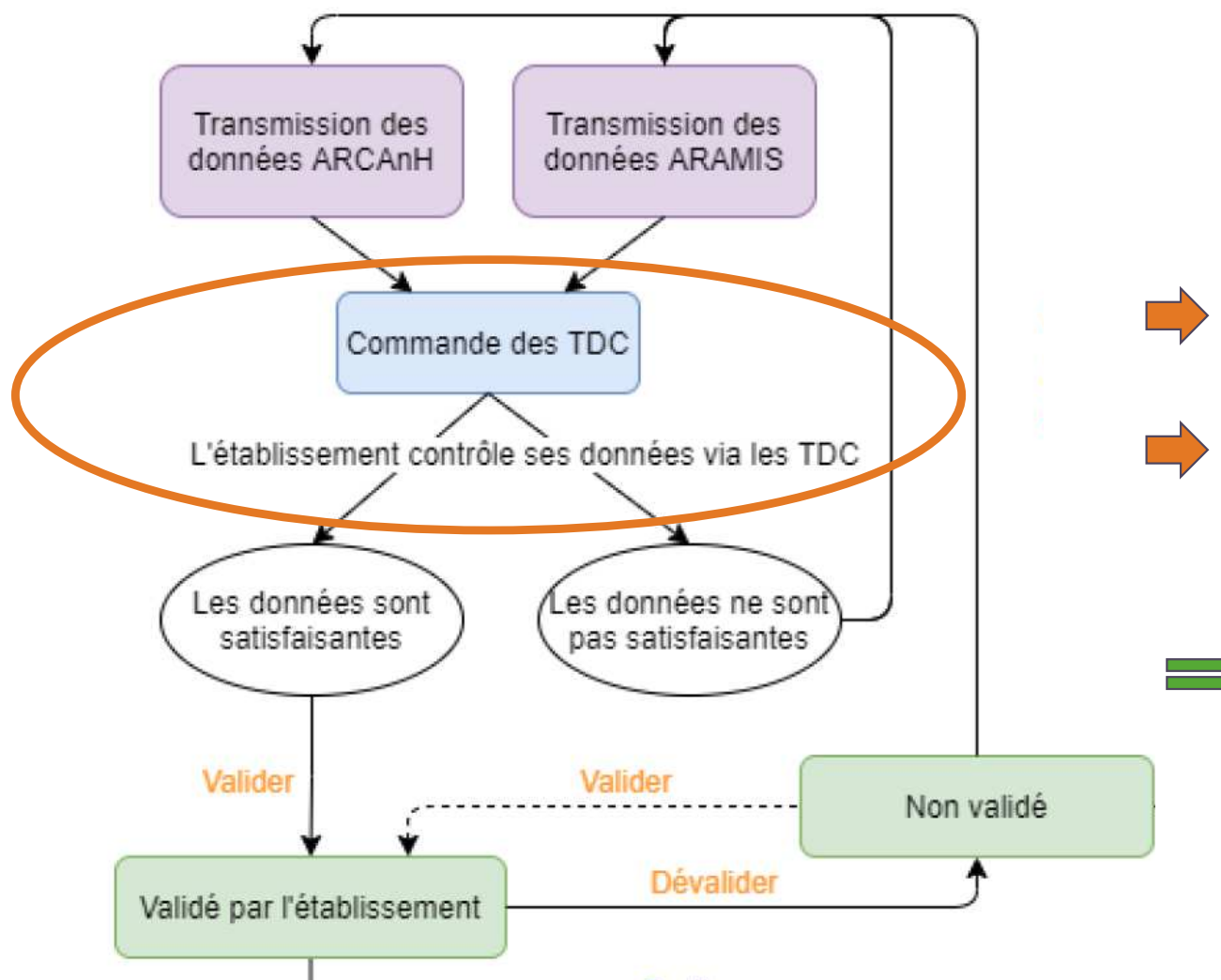
○ Analyse des données de coûts

○ Focus sur les coûts SSR

○ Analyse des coûts des GME

○ Séjours en atypie dans VisualENC

Rappel du processus



En V1

A chaque nouvelle
validation V1+n

Autocontrôle
AVANT de valider

Ressources documentaires

Accès rapide

 Documentation ENC MCO 2022

 Documentation ENC SSR 2022

 Documentation ENC HAD 2022

 Les logiciels ARCAⁿH, ARAMIS et VisualENC

Rappel du processus

Accéder aux tableaux de contrôle (TDC)

- Sur la plateforme e-ENC, la page action permet de :

e-ENC SANITAIRE Étude Nationale de Coûts des établissements de santé

Tableau de bord Actions 2020 Restitutions Etablissements ENC

Actions 2020 > ENC SSR

Etats et transmission des données

Etat du fichier ARCAH :
✕ Absent
Choisir une archive Parcourir Transmettre

Etat du fichier ARAMIS :
✕ Absent
Choisir une archive Parcourir Transmettre

Etat du traitement :
✕ Jamais réalisé

Etat de validation :
✕ Aucune validation

Tableaux de contrôle

Ressources

- Guide de lecture des tableaux de contrôle
- Liste des tableaux de contrôle (.xls)

Historique des actions

- Transmettre les données ARCAH et ARAMIS
- Commander les traitements qui génèrent les tableaux de contrôles et la base de coût en cours de campagne
- Accéder aux tableaux de contrôle

Rappel du processus

Accéder aux tableaux de contrôle (TDC)


- Cet item est visible par tous les rôles quand le traitement a réussi :

Tableaux de contrôle

générés le 29/01/2021 à 12:11

[Télécharger la liste des tableaux \(.xls\)](#) [Télécharger tous les tableaux et documents \(.zip\)](#) [Voir les tableaux en html](#)

Ressources

 Guides de lecture des tableaux de contrôle

RUBRIQUE 1 : 1ère étape de validation	▼
RUBRIQUE 2 : Données PMSI	▲
RUBRIQUE 3: Recueil au séjour et Coût des sections	▲
RUBRIQUE 4 : Coût des séjours et Synthèse	▲

- Possibilité de développer/réduire chaque rubrique des TDC en cliquant sur la flèche à droite de chaque titre de rubrique.
- Plusieurs possibilités de consultation/extraction des tableaux de contrôles : TDC individuel , en téléchargement intégral (zip) et/ou sous excel grâce au dernier document de la dernière rubrique.

Rappel du processus Liste des tableaux de contrôle

- Disponible sur la plateforme e-ENC
- 6 rubriques de contrôle (doc et TDC)
- **Etude des rubriques 3 à 5 dans ce module de formation** →
- Les rubriques 1 et 2 ont été étudiées au module 1
- La rubrique 6 comprend l'ensemble des TDC sous format Excel

Liste des TDC 2022
RUBRIQUE 1 : 1ère étape de validation
Doc 1 : Classeur ARCAH
Doc 2 : Comparaison des codes analytiques N-1 et N
Doc 3 : Détail de la correspondance
Tableaux 1 : Points à valider ARCAH
Tableaux 1.7 : Comparaison des classeurs ARCAH N-1 et ARCAH N
Tableaux 2 : Points à valider ARAMIS
Doc 4 : Rapport d'atypies des fichiers ARAMIS
RUBRIQUE 2 : DONNEES PMSI
Tableaux 3 : Bilan du groupage dans les données PMSI et qualité du codage des actes de RR
Tableaux 4 : Séquences atypiques
RUBRIQUE 3 : RECUEIL AU SEJOUR ET COUTS DES SECTIONS
Tableaux 5 : Activité et dépenses des SAC
Doc 5 : Analyse des SAC en atypie
Tableaux 6 : Activité et dépenses des SAMT plateau produisant pour l'hospitalisation SSR
Tableaux 7 : Activité et dépenses des SAMT plateaux SSR
Doc 6 : Analyse des SAMT Plateaux SSR en atypie
Tableaux 8 : Activité et dépenses des SAMT métiers
Doc 7 : Analyse des SAMT Métiers de RR en atypie
Tableaux 9 : Activités spécifiques SSR
Tableaux 10 : Coûts unitaires de LM, LGG et structure
Doc 8 : Analyse des SA LM et LGG en atypie
Tableaux 11 : Immobilisations
RUBRIQUE 4 COUTS DES SEJOURS
Tableaux 12 : Synthèse
Doc 9 : Restitution Excel : coûts des GME. Onglet 1 « Tableau 12.6 » avec liste exhaustive des GME + Onglet 2 « Tableau 12.7 » avec liste exhaustive des GME
Doc 10 : GME observés par SA
Doc 11 : Analyse des GME en atypie
Doc 12 : Coûts décomposés par GME
Doc 13 : Coûts décomposés détaillés par GME
RUBRIQUE 5 : COUTS DES CONSULTATIONS
Tableaux 13 : Activité et dépenses des consultations SSR
RUBRIQUE 6 : ENSEMBLE DES TABLEAUX DE CONTRÔLE
Doc 14 : Restitution Excel : Ensemble des tableaux de contrôle

Rappel du processus

Guide de lecture des TDC

○ Accessible sur la plateforme e-ENC dans la rubrique des TDC

○ Lien présent sur chaque TDC (html).

○ Un détail pour chaque TDC

objectif du contrôle

point de contrôle (Point Focus)

actions correctives préconisées en cas d'anomalie

Tableau 1.1.3 : SAC ajoutées et supprimées par rapport à N-1

N° des SA modifiées par rapport à N-1	Libellé des SA	Statut : Ajoutée / Supprimée par rapport à N-1
SAC X		Ajoutée
SAC Y		Ajoutée
SAC Z		Supprimée

Sont concernées :

MCO : SAC

SSR : SAC

HAD : SA intervenants HAD

Objectif :

Valider les changements de découpage analytique par rapport à l'année précédente.

S'il n'y a pas d'écart, le tableau indique « Pas d'écart constaté entre N et N-1 ».

Si l'établissement est nouveau, le tableau indique « Non concerné pour cette première année d'étude ».

Source :

Toutes les informations de ce tableau sont issues du paramétrage des SA d'ARCAH N et N-1.

Action :

L'établissement doit justifier tout changement. La justification devra apparaître dans le rapport de supervision.

C'est aussi le moyen pour le superviseur de vérifier que les recommandations concernant le découpage faites l'année précédente ont bien été mises en œuvre.

○ Signalement des anomalies/atypies en toutes lettres (à vérifier, à corriger) ou (la plupart du temps) surlignées en orange ou jaune.

SOMMAIRE Module 2

- Rappel du processus
- Analyse des données de coûts
 - Analyse des SAC
 - Analyse des SAMT
 - Analyse des LM, LGG, STR
 - Analyse des consultations
- Focus sur les coûts SSR
- Analyse des coûts des GME
- Séjours en atypie dans VisualENC

Analyse des SAC – coût journalier

- Le **TDC 5.1.1** permet de calculer le coût journalier (ctj) de chaque SAC, l'évolution de ce ctj par rapport à N-1 et l'écart à la référence
- Calcul du ctj d'une SAC :

Total de charges nettes + LM (onglet 4-pdt+ quote-part de charges de LM issue de la ventilation onglet 7- LOG)

/

nombre total de journées
(issu du lien UM-SA)

=

ctj

Tableau 5.1.1 : Evolution du coût journalier par SAC

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Montant des charges nettes + LM 2021 (A)	Nombre de journées PMSI 2021 (B)	Coût/jour 2021 (A)/(B)	Montant des charges nettes + LM 2020 (C)	Nombre de journées PMSI 2020 (D)	Coût/jour 2020 (C)/(D)	% d'évolution des charges nettes + LM entre 2021 et 2020	% d'évolution des journées entre 2021 et 2020	% d'évolution du coût/jour entre 2021 et 2020	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'écart du coût/jour étab/coût référence ENC
HC	93451112	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation complète	4 125 276.46	29 837	138.26	3 956 290.61	29 837	132.60	4.27	0.00	4.27	145.78	-5.16
HC	93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète	2 335 738.84	13 307	175.53	2 335 744.74	13 307	175.53	0.00	0.00	0.00	191.09	-8.14
HC	93451812	Affections liées aux conduites addictives adultes/ hospitalisation complète	2 091 727.73	18 342	114.04	1 910 639.49	18 342	104.17	9.48	0.00	9.48	96.18	18.57
HC	93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète	2 671 918.34	14 306	186.77	2 671 867.12	14 306	186.77	0.00	0.00	0.00	161.52	15.63
HC	93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète	607 454.59	2 870	211.66	607 453.35	2 870	211.66	0.00	0.00	0.00	285.74	-25.93
Total HC			11 832 115.96	78 662	150.42	11 481 995.30	78 662	145.97	3.05	0.00	3.05		0.00
HP	93451115	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation de jour	280 708.59	8 896	31.55	280 700.64	8 896	31.55	0.00	0.00	0.00	48.66	-35.15
HP	93452225	SSR polyvalent adolescents	496 343.13	4 536	109.42	496 358.11	4 536	109.43	0.00	0.00	0.00	116.75	-6.28
Total HP			777 051.72	13 432	57.85	777 058.75	13 432	57.85	0.00	0.00	0.00		0.00
Total			12 609 167.68	92 094	136.92	12 259 054.05	92 094	133.11	2.86	0.00	2.86		0.00

Analyse des SAC – charges nettes + LM

Traitement des produits déductibles				
Retour au sommaire				
	Intitulés des postes de charges	Montant total phase 4	SAC SSR	SAC SSR
			Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	Affections du système nerveux adultes hospitalisation de jour
			93451212	93451215
	Total des charges brutes des sections	26 164 421	1 368 329	408 486
	Total des produits déduits	556 069	18 485	0
	Total des charges nettes des sections	25 608 352	1 349 844	408 486
	Rappel Total des Charges brutes de la Phase 3-SA diminué des RRR	26 164 421	1 368 329	408 486
	ECART	0	0	0
	Rappel Total des produits brutes et des RRR de la Phase 3-SA	556 071		
	ECART	0		
	Rappel Somme Colonne P	25 608 352		
	Somme Ligne 146	25 608 352		
	ECART	0		

- Bas d'onglet 4-pdt :
montant des charges nettes (charges – produits) affectées directement sur la SAC Affections du système nerveux adultes HC :
1 349 844€

Analyse des SAC – charges nettes + LM

Ventilation de la logistique sur les sections de l'ENC								
Retour au sommaire								
Fonctions	Sections		Nature de la clé de ventilation	Rappel Montants et UO à affecter de la Phase 7-champs (A)	Total de la Phase 7-LOG (B)	Ecart (A) - (B)	SAC SSR	SAC SSR
		✓	Nature_cle				Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	Affections du système nerveux adultes hospitalisation de jour
		➤					93451212	93451215
Logistique médicale	Pharmacie - hors 936.12, 936.13, 936.14 et rétrocession	93611	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	693 882	693 882	0	61 927	286 704
			Montants ventilés	357 204	357 204	0	31 879	147 533
	Stérilisation	9362	UO Sté	0	0	0	0	0
			Montants ventilés	0	0	0	0	0
	Génie biomédical	9364	Montants d'actif brut médical immobilisé	3 251 616	3 251 616	0	344 826	21 115
			Montants ventilés	4 738	4 738	0	502	31
	Hygiène hospitalière et vigilances	9365	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	693 882	693 882	0	61 927	286 704
			Montants ventilés	52 188	52 188	0	8 227	38 631
	Autre logistique médicale	9367	à définir	0	0	0	0	0
			Montants ventilés	0	0	0	0	0
	Hébergement Temporaire Non Médicalisé (HTNM)	93119	Nombre de nuitées	0	0	0	0	0
			Montants ventilés	0	0	0	0	0

- Onglet 7-log : montant des charges indirectes de LM affectées sur la SAC Affections du système nerveux adultes HC grâce aux clés de ventilation :

- LM pharma 31 879€
- LM GBM 502€
- LM HHV 8 227€

Total = 40 609€

Analyse des SAC – charges nettes + LM

- Coût total de la SAC Affections du système nerveux adultes HC :
 - Total des charges nettes ventilés sur la SAC en onglet 4-pdt 1 349 844€
 - Total des charges indirectes de LM affectées en onglet 7-log 40 609€
- ➡ ○ Soit au total = 1 390 453 €

Tableau 5.1.1 : Evolution du coût journalier par SAC

Type de S/ N° SAC	Libellé	Montant des charges nettes + LM 2021 (A)	Nombre de journées PMSI 2021 (B)	Coût/jour 2021 (A)/(B)	Montant des charges nettes + LM 2020 (C)	Nombre de journées PMSI 2020 (D)	Coût/jour 2020 (C)/(D)	% d'évolution des charges nettes + LM entre 2021 et 2020	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'écart du coût/jour étab/coût référence ENC
HC	93451212 Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	1 390 453.00	7 060	196.95	1 234 513.05	6 885	179.31	9.84	190.97	3.13
HC	93451512 Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation de jour	755 945.50	3 910	193.34	701 429.18	4 319	162.41	19.05	178.41	8.36
HC	93452212 SSR polyvalent adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	1 700 563.52	9 034	188.24	1 607 932.19	9 316	172.61	9.06	167.85	12.15
HC	93453312 Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	823 329.78	2 124	387.63	818 569.68	2 135	383.41	1.10	281.47	37.72
Total HC		4 670 291.80	22 128	211.06	4 362 510.09	22 655	192.56	9.60	.	0.00
HP	93451215 Affections du système nerveux adultes hospitalisation de jour	594 199.92	1 610	369.07	470 053.37	1 223	384.34	-3.97	89.17	313.87
HP	93451515 Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation de jour	212 539.50	2 077	102.33	178 533.44	2 482	71.93	42.26	.	0.00
Total HP		806 739.42	3 687	218.81	648 586.81	3 705	175.06	24.99	.	0.00
Total		5 477 031.23	25 815	212.16	5 011 096.90	26 360	190.10	11.61	.	0.00

Tableau 5.2 : Evolution des données d'activités des SAC

Type de S/ N° SAC	Libellé officiel	Libellé saisi	Nombre de journées PMSI 2021 (A)	Nombre de journées PMSI 2020 (B)	% d'évolution du nombre de journées (A-B)/(B)	Nombre de lits ou de places 2021	Nombre de lits ou de places 2020 (D)	% d'évolution du nombre de lits ou de places (C-D)/(D)	Nombre de journées lits d'ouverture 2021 (E)	Nombre de journées lits d'ouverture 2020 (F)	% d'évolution du nombre de journées lits d'ouverture (E-F)/(F)	Nombre de journées théoriques 2021	Nombre de journées théoriques 2020
HC	93451212 Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	lète (7 jours sur 7)	7 060	6 885	2.54	20	20	0.00	7 300	7 300	0.00	7 300	7 300
HC	93451512 Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation de jour	lète (7 jours sur 7)	3 910	4 319	-9.47	15	15	0.00	5 475	5 475	0.00	5 475	5 475
HC	93452212 SSR polyvalent adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	lète (7 jours sur 7)	9 034	9 316	-3.03	30	30	0.00	10 500	10 500	0.00	10 950	10 950
HC	93453312 Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	lète (7 jours sur 7)	2 124	2 135	-0.52	6	6	0.00	2 190	2 190	0.00	2 190	2 190
Total HC			22 128	22 655	-2.33	71	71	0.00	25 465	25 465	0.00	25 915	25 915
HP	93451215 Affections du système nerveux adultes hospitalisation de jour	hospitalisation de jour	1 610	1 223	31.64	3	3	0.00	753	753	0.00	.	.
HP	93451515 Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation de jour	hospitalisation de jour	2 077	2 482	-16.32	10	10	0.00	3 000	3 000	0.00	.	.
Total HP			3 687	3 705	-0.49	13	13	0.00	3 753	3 753	0.00	.	.
Total			25 815	26 360	-2.07	84	84	0.00	29 218	29 218	0.00	.	.

- Le TDC 5.2 permet d'analyser les évolutions de l'activité par SA entre N et N-1 :
 - Evolution du nombre de journées
 - Evolution du nombre de lits / places
 - Evolution du nombre de journées lits d'ouverture

SAC de même autorisation dont le ctj HP est supérieur au ctj HC

Tableau 5.1.1 : Evolution du coût journalier par SAC

Type de S/ N° SAC	Libellé	Montant des charges nettes + LM 2021 (A)	Nombre de journées PMSI 2021 (B)	Coût/jour 2021 (A)/(B)	Montant des charges nettes + LM 2020 (C)	Nombre de journées PMSI 2020 (D)	Coût/jour 2020 (C)/(D)	% d'évolution des charges nettes + LM entre 2021 et 2020	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'écart du coût/jour étab/coût référence ENC
HC	93451212 Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	1 390 453.00	7 060	196.95	1 234 519.05	6 885	179.31	9.84	190.97	3.13
HC	93451512 Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation complète (7 jours sur 7)	755 945.50	3 910	193.34	701 429.18	4 319	162.41	19.05	178.41	8.36
HC	93452212 SSR polyvalent adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	1 700 563.52	9 034	188.24	1 607 992.19	9 316	172.61	9.06	167.85	12.15
HC	93453312 Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	823 329.78	2 124	387.63	818 569.68	2 135	383.41	1.10	281.47	37.72
Total HC		4 670 291.80	22 128	211.03	4 362 510.09	22 655	192.56	9.60	.	0.00
HP	93451215 Affections du système nerveux adultes hospitalisation de jour	594 199.92	1 610	369.07	470 053.37	1 223	384.34	-3.97	89.17	313.87
HP	93451515 Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation complète (7 jours sur 7)	212 539.50	2 077	102.33	178 533.44	2 482	71.93	42.26	.	0.00
Total HP		806 739.42	3 687	218.81	648 586.81	3 705	175.06	24.99	.	0.00
Total		5 477 031.23	25 815	212.16	5 011 096.90	26 360	190.10	11.61	.	0.00

Tableau 5.1.2 : Coûts journaliers HP > HC

		HP		HC	
Type d'aut.	N° SAC	Nombre de journées PMSI 2021 (B)	Coût/jour 2021 (A)/(B)	Nombre de journées PMSI 2020 (D)	Coût/jour 2020 (C)/(D)
52A	93451212	1610	369,07	7 060	196,95

- Le **TDC 5.1.2** permet de lister les sections où le coût journalier de l'HP est supérieur à celui de l'HC pour une même autorisation.
- Les coûts journaliers des SAC HP qui ressortent plus élevés que les SAC HC pour une même autorisation doivent être corrigés et / ou justifiés auprès du superviseur.
- Dans cet exemple, la SAC 93451215 Affections du système nerveux adultes HDJ a un ctj élevé (369€) et supérieur à celui de la SAC 93451212 Affections du système nerveux adultes HC (197€), expliqué par les injections de toxines botuliques qui sont effectuées uniquement en HDJ.

Analyse du ctj à partir du taux d'occupation et de la DMS par SAC

Tableau 5.2 : Evolution des données d'activités des SAC

Type de S/ N° SAC	Libellé officiel	Libellé saisi	Nombre de journées PMSI 2021 (A)	Nombre de journées PMSI 2020 (B)	% d'évolution du nombre de journées (A-B)/(B)	Nombre de lits ou de places 2021	Nombre de lits ou de places 2020 (D)	% d'évolution du nombre de lits ou de places (C-D)/(D)	Nombre de journées lits d'ouverture 2021 (E)	Nombre de journées lits d'ouverture 2020 (F)	% d'évolution du nombre de journées lits d'ouverture (E-F)/(F)	Nombre de journées théoriques 2021	Nombre de journées théoriques 2020
HC	93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	7 060	6 885	2.54	20	20	0.00	7 300	7 300	0.00	7 300	7 300
HC	93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospital	3 910	4 319	-9.47	15	15	0.00	5 475	5 475	0.00	5 475	5 475
HC	93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	9 034	9 316	-3.03	30	30	0.00	10 500	10 500	0.00	10 950	10 950
HC	93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	2 124	2 135	-0.52	6	6	0.00	2 190	2 190	0.00	2 190	2 190
Total HC			22 128	22 655	-2.33	71	71	0.00	25 465	25 465	0.00	25 915	25 915
HP	93451215	Affections du système nerveux adultes hospitalisation de jour	1 610	1 228	31.64	3	3	0.00	753	753	0.00	.	.
HP	93451515	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospital	2 077	2 482	-16.32	10	10	0.00	3 000	3 000	0.00	.	.
Total HP			3 687	3 705	-0.49	13	13	0.00	3 753	3 753	0.00	.	.
Total			25 815	26 360	-2.07	84	84	0.00	29 218	29 218	0.00	.	.

Tableau 5.3 : Analyse du coût journalier à partir du taux d'occupation et de la DMS par SAC

Type de S/ N° SAC	Libellé	% d'évolution du coût/jour entre 2021 et 2020	Taux d'ouverture 2021 (%)	Taux d'ouverture 2020 (%)	Taux d'occupation des SAC HC en 2021 (%)	Taux d'occupation des SAC HC en 2020 (%)	% d'évolution du taux d'occupation	DMS 2021	DMS 2020	Ecart	DMS de référence 2020
HC	93451212	9.84	100.00	100.00	96.71	94.32	2.54	33.2	38.9	0.3	137.7
HC	93451512	19.05	100.00	100.00	71.42	78.89	-9.47	16.5	16.7	-0.2	36.9
HC	93452212	9.06	95.89	95.89	86.04	88.72	-3.03	34.7	36.8	-2.1	134.8
HC	93453312	1.10	100.00	100.00	96.99	97.49	-0.52	265.5	355.8	-90.3	240.2
Total HC		9.60	98.26	98.26	86.90	88.97	-2.30	32.3	32.6	-0.3	.
HP	93451215	-3.97	.	.	213.81	162.42	0.32	5.9	4.8	1.1	26.0
HP	93451515	42.28	.	.	69.23	82.73	-0.16	3.2	2.8	0.4	3.8
Total HP		24.99	.	.	.	.	.	32.3	32.6	-0.3	.
Total		11.61	.	.	.	.	.	4.0	3.3	0.8	.

- Le **TDC 5.3** permet d'analyser la DMS et de vérifier les taux d'occupation. Il permet également de mettre en lien ces indicateurs avec l'évolution des ctj.
- Pour rappel :
 - Taux d'occupation = nb de journées réalisées / nb de journées lits d'ouverture.
 - DMS = nb de journées réalisées / nombre de séjours
- Dans cet exemple, la SAC 93451515 Affections des systèmes digestif HP a une **hausse de son ctj de 42%**, pouvant être mis partiellement en lien avec la **diminution du taux d'occupation -16%**.

Autres TDC relatifs à l'analyse des ctj des SAC

- TDC 5.4.1 à 5.5.4 et 5.6.1 à 5.7.3
 - Ces TDC décomposent les ctj de chaque SAC par type de charges (personnel, charges médicales, autres charges). Ils constituent une aide à l'analyse des coûts journaliers en coût par jour et en poids : évolution par rapport à N-1 et écart par rapport à la référence.
 - Exemple d'utilisation de ces TDC : la SAC 93451115 Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation de jour présente un ctj inférieur de -35% (-17€) / référence :

Tableau 5.1.1 : Evolution du coût journalier par SAC

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Montant des charges nettes + LM 2021 (A)	Nombre de journées PMSI 2021 (B)	Coût/jour 2021 (A)/(B)	Montant des charges nettes + LM 2020 (C)	Nombre de journées PMSI 2020 (D)	Coût/jour 2020 (C)/(D)	% d'évolution des charges nettes + LM entre 2021 et 2020	% d'évolution des journées entre 2021 et 2020	% d'évolution du coût/jour entre 2021 et 2020	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'écart du coût/jour étab/coût référence ENC
HP	93451115	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation de jour	280 708.59	8 896	31.55	280 700.64	8 896	31.55	0.00	0.00	0.00	48.66	-35.15

Autres TDC relatifs à l'analyse des ctj des SAC

- TDC 5.4.1 à 5.5.4 et 5.6.1 à 5.7.3
- Exemple d'utilisation de ces TDC : la SAC 93451115 Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation de jour présente un ctj inférieur de -35% (-17€) / référence :

Tableau 5.4.4 : Aide à l'analyse des coûts journaliers par rapport au coût de référence à partir des charges - en coût par jour (tous titres de dépenses confondus)

SAC	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Coût par jour des charges de personnel 2021	Coût par jour des charges de personnel Référence ENC	Ecart du coût par jour des charges de personnel par rapport à la Référence ENC	Coût par jour des charges à caractère médical 2021	Coût par jour des charges à caractère médical Référence ENC	Ecart du coût par jour des charges à caractère médical par rapport à la Référence ENC	Coût par jour des autres charges et charges de LM 2021	Coût par jour des autres charges et charges de LM Référence ENC	Ecart du coût par jour des autres charges et charges de LM par rapport à la Référence ENC
93451115	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation de jour	HP	28.8	42.4	-32.2	2.4	4.0	-40.6	0.4	2.3	-81.0

- Le TDC 5.4.4 permet de cibler l'écart sur un type de dépenses => les charges de personnel sont inférieures de -14€/-32% à la référence

Tableau 5.5.4 : Aide à l'analyse des coûts journaliers par rapport au coût de référence à partir des charges de personnel en coût par jour et en poids du coût journalier (tous titres de dépenses confondus)

SAC	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Ecart du coût par jour des charges de personnel par rapport à la Référence ENC	Ecart du coût par jour des charges de personnel PS	Ecart du coût par jour des charges de personnel PM	Ecart du coût par jour des charges de personnel PA	Ecart du coût par jour des charges de personnel PDS	Ecart du coût par jour des honoraires de PH	Ecart du coût par jour des honoraires de RR	Ecart du coût par jour des honoraires de RR	Ecart du poids des charges de personnel par rapport à la Référence ENC	Ecart du poids des charges de personnel PS	Ecart du poids des charges de personnel PM	Ecart du poids des charges de personnel PA	Ecart du poids des charges de personnel PDS	Ecart du poids des honoraires de PH	Ecart du poids des honoraires de RR
93451115	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation de jour	HP	-32.2	-38.3	-30.3	-26.5	36.1	4.0	-1.6	2.5	2.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Tableau 5.5.2 : Aide à l'analyse des coûts journaliers à partir des charges de personnel en poids du coût journalier (tous titres de dépenses confondus)

Partie 1/2 : Année 2021

SAC	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Poids des charges de personnel 2021	Poids des charges de personnel PS 2021	Poids des charges de personnel PM 2021	Poids des charges de personnel PA 2021	Poids des charges de personnel SF 2021	Poids des charges de personnel PDS 2021	Poids des honoraires de PH 2021	Poids des honoraires de RR 2021
93451115	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation de jour	HP	91.2	31.1	35.7	23.8	0.0	0.5	0.0	0.0

- Les TDC 5.5.4 et 5.5.2 montrent que l'écart se situe sur les 3 catégories de charges de personnel (PS/PA/PM) qui représentent 91% du ctj de la SAC

Analyse des SAC – identification des atypies

- Composantes du coût journalier :
 - Total des charges nettes + LM (onglet 4-pdt + quote-part de charges de LM issue de la ventilation onglet 7- LOG)
 - Calcul à partir des charges nettes ventilées, donc intègre les produits en atténuation et avant déduction en onglet 6-cd
- Identification des atypies à analyser :
 - Numéro de l'atypie :
 - ⇒1 = Atypie relative au coût journalier ou/et au nombre de journées
 - ⇒2 = Atypie relative au coût de SIIPS ou/et au nombre de SIIPS

Analyse des SAC – identification des atypies (suite)

○ Description de l'atypie :

- SAC avec un coût journalier atypique = SAC dont les dépenses sont >10% des dépenses de toutes les SAC*, et dont le coût journalier de l'établissement s'écarte de plus de 50% du coût de référence ENC ou le coût journalier s'écarte de 40% à 50% par rapport au coût de référence ENC et le coût journalier a une évolution de plus de 30% par rapport à N-1
- SAC avec un nombre de journées atypique = SAC dont les dépenses sont >10% des dépenses de toutes les SAC*, et dont le nombre de journées de la SAC est <100
- SAC avec un coût du SIIPS atypique = SAC dont les dépenses de PS sont >10% des dépenses de PS de toutes les SAC*, et dont le coût d'UO de l'établissement s'écarte de plus de 50% du coût de référence ENC ou le coût d'UO s'écarte de 40% à 50% par rapport au coût de référence ENC et le coût d'UO a une évolution de plus de 30% par rapport à N-1
- SAC avec un nombre de SIIPS atypique = SAC dont les dépenses de PS sont >10% des dépenses de PS de toutes les SAC*, et dont le nombre de SIIPS de la SAC est <100

* Le taux de 10% s'entend au cumul de l'ensemble des SAC présentant l'atypie. Si ce taux est atteint pour ces SAC en cumulé, alors elles sont toutes listées dans ce document.

Analyse des SIIPS

- **Objectif** : pour chaque SAC, vérifier la cohérence du personnel PS affecté par rapport à la charge en soins décrite par les SIIPS

Ce sont les TDC 5.5.5 à 5.5.7 qui permettent cette analyse des SIIPS.

- **L'analyse des SIIPS comporte 2 phases :**
 - Analyse de la cotation SIIPS par SAC : évolution / N-1 et écart / référence
 - Analyse des charges PS affectées

La résultante est le coût unitaire du point SIIPS de chaque SAC : évolution / N-1 et écart / référence

$$\text{Ctu SIIPS} = \text{charges PS totales de la SAC} / \text{score SIIPS total de la SAC} \Rightarrow \text{TDC 5.5.5 Partie 1}$$

Analyse des SIIPS

Focus score SIIPS

- Calcul du nombre de points SIIPS par jour (méthode éditions Lamarre) : la cotation est effectuée chaque jour de la semaine pour les 3 catégories de SIIPS.
- Dans le fichier 9, on retient la valeur la plus fréquente de la semaine de chaque catégorie.
- Calcul du score SIIPS par RHA : la somme des 3 scores SIIPS du fichier 9 est multipliée par le nombre de jours de présence dans le RHA.
- Le score SIIPS de la SAC résulte de la somme des scores SIIPS de tous les RHA.

	L	M	M	J	V	S	D	Coeff le + fréquent	Nbre de j	Nbre de SIIPS	Nbre de SIIPS	
Soin de base	1	1	4	10	10	10	10	10	7	34 x 7	238	
Soin technique	1	1	4	4	4	1	4	4				
Relationnel	20	20	20	10	10	20	20	20				
Soin de base	1	1	1	1	1	1		1	6	25 x 6	150	
Soin technique	4	4	4	4	1	1		4				
Relationnel	20	20	20	10	10	20		20				
Soin de base	1	1	1	1				1	4	15 x 4	60	
Soin technique	4	1	4	4				4				
Relationnel	10	20	10	10				10				
									17		448	score total de la SAC (TDC 5.5.5 partie 1)
											26.35	score par jour de la SAC = 448 / 17 (TDC 5.5.5 partie 2)

fichier 9 :

0000001;UM01;06012020;1111111;10;4;20

0000001;UM01;13012020;1111110;1;4;20

fichier 9 :

0000001;UM01;06012020;1111111;10;4;20
0000001;UM01;13012020;1111110;1;4;20
0000001;UM01;20012020;1111000;1;4;10

Analyse de la cotation SIIPS

- Le TDC 5.5.5 partie 2 - Coûts par jour permet d'analyser la cotation / jour de chaque SAC :

Coûts par jour

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Nombre de journées 2021	Nombre de journées 2020	Montant des charges de PS par jour 2021 (A)	Montant des charges de PS par jour 2020 (E)	Nombre moyen de SIIPS par jour 2021 (C/E)	Nombre moyen de SIIPS par jour 2020 (D/F)	Nombre moyen de SIIPS par jour Référence 2020
HC	93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	7 060	6 885	107.77	110.20	19.49	17.80	23.30
HC	93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospita	3 910	4 319	96.89	96.82	9.29	9.35	18.09
HC	93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	9 034	9 316	113.12	110.57	24.46	22.32	18.03
HC	93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	2 124	2 135	336.95	337.09	53.58	52.75	46.82
Total HC			22 128	22 655	130.03	129.18	22.99	21.34	.
HP	93451215	Affections du système nerveux adultes hospitalisation de jour	1 610	1 223	39.14	47.52	5.32	12.17	8.23
HP	93451515	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospita	2 077	2 482	44.77	50.24	8.10	8.54	6.85
Total HP			3 687	3 705	42.31	49.34	6.88	9.74	.
Total			25 815	26 360	117.50	117.96	20.69	19.71	.

- Le TDC 5.5.7 Répartition des points SIIPS permet d'analyser le niveau de cotation par type de SIIPS :

Tableau 5.5.7 : Répartition des points SIIPS de base, relationnel et technique, par SAC

N° SAC	Libellé	SIIPS de base				SIIPS technique				SIIPS Relationnel			
		1.0	4.0	10.0	20.0	1.0	4.0	10.0	20.0	1.0	4.0	10.0	20.0
93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)		53.4	34.7	5.0	16.7	52.3	30.3	0.7	2.6	48.3	44.7	4.4
93451215	Affections du système nerveux adultes hospitalisation de jour	97.1	2.8	0.1	0.0	97.8	2.2	0.0	0.0	23.4	75.9	0.7	0.0
93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation complète (7 jours sur 7)	97.2	2.5	0.3	0.0	97.4	2.0	0.6	0.0	0.3	49.3	50.4	0.0
93451515	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation de jour	99.7	0.3	0.0	0.0	99.9	0.1	0.0	0.0	0.1	72.5	27.3	0.0
93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	7.3	27.4	48.2	17.1	21.7	44.9	30.4	3.0	6.2	28.5	52.0	13.2
93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	61.6	38.4	0.0	0.0	2.6	97.4

- Exemple de la SAC SSR Polyvalent HC : la cotation est relativement stable entre N et N-1 : 24.46 pts/j vs 22.32 pts, mais plus élevée que la référence 18.03 pts => les PEC semblent plus lourdes que la moyenne nationale, avec des SIIPS de base majoritairement à 4 et 10 pts, techniques à 4 et 10 pts, relationnels à 4 et 10 pts -> quelles sont les PEC dans cette SAC qui pourraient expliquer cet écart ?

Analyse des charges de personnel soignant et du ctu SIIPS

- Le TDC 5.5.5 partie 1 – Coût du personnel soignant permet d'analyser les charges de personnel PS affectées à chaque SAC => cohérence de l'évolution N/N-1 et cohérence de la répartition des charges de PS entre les SAC :

Tableau 5.5.5 : Coût du personnel soignant par SIIPS total, par SAC
Coûts par section

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Montant des charges de PS 2021 (A)	Montant des charges de PS 2020 (B)	Score SIIPS 2021 (C)	Score de SIIPS 2020 (D)	Coût du SIIPS 2021 (A/C)	Coût du SIIPS 2020 (B/D)	% d'évolution du coût du SIIPS entre 2021 et 2020	Coût de référence SIIPS ENC DAF	% d'évolution du coût du SIIPS étab/coût référence ENC
HC	93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	760 850.35	758 698.39	137 593	122 541	5.53	6.19	-10.69	5.70	-3.02
HC	93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation complète (7 jours sur 7)	378 830.65	418 154.37	36 336	40 377	10.43	10.36	0.67	7.75	34.56
HC	93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	1 021 890.48	1 030 072.84	220 983	207 892	4.62	4.95	-6.67	4.95	-6.66
HC	93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	715 674.00	719 685.04	113 810	112 630	6.29	6.39	-1.59	4.69	34.05
Total HC			2 877 245.48	2 926 610.64	508 722	483 440	5.66	6.05	-6.57	.	0.00
HP	93451215	Affections du système nerveux adultes hospitalisation de jour	63 010.53	58 113.79	8 562	14 886	7.36	3.90	88.51	3.85	91.20
HP	93451515	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation de jour	92 991.84	124 689.33	16 815	21 192	5.53	5.88	-6.01	5.23	5.68
Total HP			156 002.37	182 803.12	25 377	36 078	6.15	5.07	21.32	.	0.00
Total			3 033 247.85	3 109 413.76	534 099	519 518	5.68	5.99	-5.11	.	0.00

- Ce TDC calcule le ctu du SIIPS de chaque SAC :
 - Ctu SIIPS = charges PS totales de la SAC / score SIIPS total de la SAC
- Les évolutions N/N-1 et les écarts supérieurs à +/-30%, surlignés en jaune, doivent être analysés.

Analyse des charges de personnel soignant et du ctu SIIPS

- Le TDC 5.5.5 partie 2 - Coûts par jour permet d'analyser les charges de PS/jour affectées sur chaque SAC

Coûts par jour

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Nombre de journées 2021	Nombre de journées 2020	Montant des charges de PS par jour 2021	Montant des charges de PS par jour 2020	Nombre moyen de SIIPS par jour 2021 (C/E)	Nombre moyen de SIIPS par jour 2020 (D/F)	Nombre moyen de SIIPS par jour Référence 2019
HC	93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	7 060	6 885	107.77	110.20	19.49	17.80	23.30
HC	93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation complète (7 jours sur 7)	3 910	4 319	96.89	96.82	9.29	9.35	18.09
HC	93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	9 034	9 316	113.12	110.57	24.46	22.32	18.03
HC	93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	2 124	2 135	336.95	337.09	53.58	52.75	46.82
Total HC			22 128	22 655	130.03	129.18	22.99	21.34	
HP	93451215	Affections du système nerveux adultes hospitalisation de jour	1 610	1 223	39.14	47.52	5.32	12.17	8.23
HP	93451515	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation de jour	2 077	2 482	44.77	50.24	8.10	8.54	6.85
Total HP			3 687	3 705	42.31	49.34	6.88	9.74	
Total			25 815	26 360	117.50	117.96	20.69	19.71	

- Le TDC 5.5.5 partie 1 – Coût du personnel soignant permet d'analyser le coût du SIIPS de chaque SAC

Tableau 5.5.5 : Coût du personnel soignant par SIIPS total, par SAC
Coûts par section

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Montant des charges de PS 2021 (A)	Montant des charges de PS 2020 (B)	Score SIIPS 2021 (C)	Score de SIIPS 2020 (D)	Coût du SIIPS 2021 (A/C)	Coût du SIIPS 2020 (B/D)	% d'évolution du coût du SIIPS entre 2021 et 2020	Coût de référence SIIPS ENC DAF	% d'évolution du coût du SIIPS étab/coût référence ENC
HC	93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	760 850.35	758 698.39	137 593	122 541	5.53	6.19	-10.69	5.70	-3.02
HC	93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation complète (7 jours sur 7)	378 830.65	418 154.37	36 336	40 377	10.43	10.36	0.67	7.75	34.56
HC	93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	1 021 890.48	1 030 072.84	220 983	207 892	4.62	4.95	-6.67	4.95	-6.66
HC	93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	715 674.00	719 685.04	113 810	112 630	6.29	6.39	-1.59	4.69	34.05
Total HC			2 877 245.48	2 926 610.64	508 722	483 440	5.66	6.05	-6.57		0.00
HP	93451215	Affections du système nerveux adultes hospitalisation de jour	63 010.53	58 113.79	8 562	14 886	7.36	3.90	88.51	3.85	91.20
HP	93451515	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation de jour	92 991.84	124 689.33	16 815	21 192	5.53	5.88	-6.01	5.23	5.68
Total HP			156 002.37	182 803.12	25 377	36 078	6.15	5.07	21.32		0.00
Total			3 033 247.85	3 109 413.76	534 099	519 518	5.68	5.99	-5.11		0.00

- Exemple de la SAC SSR Polyvalent : les charges de PS s'élèvent à 113.12€/jour, stables par rapport à N-1 (111€). Ctu SIIPS = $113.12 / 24.46 = 4.62€$, proche de N-1 (4.95€) et de la réf (4.95€) => le dimensionnement PS est adapté à la lourdeur des PEC.

Analyse de la cotation SIIPS

- Le TDC 5.5.5 partie 2 - Coûts par jour permet d'analyser la cotation / jour de chaque SAC :

Coûts par jour

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Nombre de journées 2021	Nombre de journées 2020	Montant des charges de PS par jour 2021	Montant des charges de PS par jour 2020	Nombre moyen de SIIPS par jour 2021 (C/E)	Nombre moyen de SIIPS par jour 2020 (D/F)	Nombre moyen de SIIPS par jour Référence 2014
HC	93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	7 060	6 885	107.77	110.20	19.49	17.80	23.30
HC	93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospit	3 910	4 319	96.89	96.82	9.29	9.35	18.09
HC	93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	9 034	9 316	113.12	110.57	24.46	22.32	18.03
HC	93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	2 124	2 135	336.95	337.09	53.58	52.75	46.82
Total HC			22 128	22 655	130.03	129.18	22.99	21.34	.
HP	93451215	Affections du système nerveux adultes hospitalisation de jour	1 610	1 223	39.14	47.52	5.32	12.17	8.23
HP	93451515	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospit	2 077	2 482	44.77	50.24	8.10	8.54	6.85
Total HP			3 687	3 705	42.31	49.34	6.88	9.74	.
Total			25 815	26 360	117.50	117.96	20.69	19.71	.

- Le TDC 5.5.7 Répartition des points SIIPS permet d'analyser le niveau de cotation par type de SIIPS :

Tableau 5.5.7 : Répartition des points SIIPS de base, relationnel et technique, par SAC

N° SAC	Libellé	SIIPS de base				SIIPS technique				SIIPS Relationnel			
		1.0	4.0	10.0	20.0	1.0	4.0	10.0	20.0	1.0	4.0	10.0	20.0
93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)		53.4	34.7	5.0	16.7	52.3	30.3	0.7	2.6	48.3	44.7	4.4
93451215	Affections du système nerveux adultes hospitalisation de jour	97.1	2.8	0.1	0.0	97.8	2.2	0.0	0.0	23.4	75.9	0.7	0.0
93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation complète (7 jours sur 7)	97.2	2.5	0.3	0.0	97.4	2.0	0.6	0.0	0.3	49.3	50.4	0.0
93451515	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation de jour	99.7	0.3	0.0	0.0	99.9	0.1	0.0	0.0	0.1	72.5	27.3	0.0
93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	7.3	27.4	48.2	17.1	21.7	44.9	30.4	3.0	6.2	28.5	52.0	13.2
93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	61.6	38.4	0.0	0.0	2.6	97.4

- Exemple de la SAC Syst.digestif HC : la cotation est stable / N-1 : 9.3 pts/j, mais plus faible que la référence à 18.09 pts => les PEC semblent moins lourdes que la moyenne nationale, avec des SIIPS de base majoritairement à 1pt, techniques à 1pt, relationnels à 4 et 10pts -> quelles sont les PEC dans cette SAC qui pourraient expliquer cet écart ?

Analyse des charges de personnel soignant et du ctu SIIPS

- Le TDC 5.5.5 partie 2 - Coûts par jour permet d'analyser les charges de PS/jour affectées sur chaque SAC

Coûts par jour

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Nombre de journées 2021	Nombre de journées 2020	Montant des charges de PS par jour 2021	Montant des charges de PS par jour 2020	Nombre moyen de SIIPS par jour 2021 (C/E)	Nombre moyen de SIIPS par jour 2020 (D/F)	Nombre moyen de SIIPS par jour Référence 2019
HC	93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	7 060	6 885	107.77	110.20	19.49	17.80	23.30
HC	93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation complète (7 jours sur 7)	3 910	4 319	96.89	96.82	9.29	9.35	18.09
HC	93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	9 034	9 316	113.12	110.57	24.46	22.32	18.03
HC	93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	2 124	2 135	336.95	337.09	53.58	52.75	46.82
Total HC			22 128	22 655	130.03	129.18	22.99	21.34	-
HP	93451215	Affections du système nerveux adultes hospitalisation de jour	1 610	1 223	39.14	47.52	5.32	12.17	8.23
HP	93451515	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation de jour	2 077	2 482	44.77	50.24	8.10	8.54	6.85
Total HP			3 687	3 705	42.31	49.34	6.88	9.74	-
Total			25 815	26 360	117.50	117.96	20.69	19.71	-

- Le TDC 5.5.5 partie 1 – Coût du personnel soignant permet d'analyser le coût du SIIPS de chaque SAC

Tableau 5.5.5 : Coût du personnel soignant par SIIPS total, par SAC
Coûts par section

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Montant des charges de PS 2021 (A)	Montant des charges de PS 2020 (B)	Score SIIPS 2021 (C)	Score de SIIPS 2020 (D)	Coût du SIIPS 2021 (A/C)	Coût du SIIPS 2020 (B/D)	% d'évolution du coût du SIIPS entre 2021 et 2020	Coût de référence SIIPS ENC DAF	% d'évolution du coût du SIIPS étab/coût référence ENC
HC	93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	760 850.35	758 698.39	137 593	122 541	5.53	6.19	-10.69	5.70	-3.02
HC	93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation complète (7 jours sur 7)	378 830.65	418 154.37	36 336	40 377	10.43	10.36	0.67	7.75	34.56
HC	93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	1 021 890.48	1 030 072.84	220 983	207 892	4.62	4.95	-6.67	4.95	-6.66
HC	93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	715 674.00	719 685.04	113 810	112 630	6.29	6.39	-1.59	4.69	34.05
Total HC			2 877 245.48	2 926 610.64	508 722	483 440	5.66	6.05	-6.57	-	0.00
HP	93451215	Affections du système nerveux adultes hospitalisation de jour	63 010.53	58 113.79	8 562	14 886	7.36	3.90	88.51	3.85	91.20
HP	93451515	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation de jour	92 991.84	124 689.33	16 815	21 192	5.53	5.88	-6.01	5.23	5.68
Total HP			156 002.37	182 803.12	25 377	36 078	6.15	5.07	21.32	-	0.00
Total			3 033 247.85	3 109 413.76	534 099	519 518	5.68	5.99	-5.11	-	0.00

- Exemple de la SAC Syst.digestif HC : les charges de PS s'élèvent à 96.89€/jour, stables par rapport à N-1 (96.82€). Ctu SIIPS = $96.89 / 9.29 = 10.43\text{€}$, proche de N-1 (10.36€) mais très supérieur à la réf (7.75€) => le PS est surdimensionné par rapport aux PEC moins lourdes que la réf, OU BIEN la cotation SIIPS est sous-estimée.

Analyse des charges de personnel soignant et du ctu SIIPS

- Le TDC 5.5.4 Aide à l'analyse des ctj des SAC permet de comparer le coût PS/jour de l'établissement par rapport à la référence :

Tableau 5.5.4 : Aide à l'analyse des coûts journaliers par rapport au coût de référence à partir des charges de personnel

SAC	Libellé saisi	Mode de prise en charge	Ecart du coût par jour des charges de personnel par rapport à la Référence ENC	Ecart du coût par jour des charges de personnel PS	Ecart du coût par jour des charges de personnel PA	Ecart du coût par jour des charges de personnel PM	Ecart du coût par jour des charges de personnel PDS	Ecart du coût par jour des honoraires PH
93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	HC	6.9	-11.2	130.5	-19.6	-71.3	.
93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation complète (7 jours sur 7)	HC	18.3	0.4	73.0	33.4	-94.9	.
93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	HC	17.3	13.1	17.1	33.7	90.4	.
93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	HC	44.1	55.0	-28.8	-22.1	-42.6	.
93451215	Affections du système nerveux adultes hospitalisation de jour	HP	15.1	55.3	2.5	-18.4	245.8	.

Conclusion : les charges de PS étant cohérentes avec la réf, c'est la cotation SIIPS qui semble sous-estimée, et qui doit donc être analysée.

Analyse de la cotation SIIPS

- Le TDC 5.5.6 permet de voir la distribution du score SIIPS sur les RHA de chaque SAC :

Tableau 5.5.6 : Répartition du total des points SIIPS, par SAC

N° SAC	Libellé	Nombre de RHA	Minimum	Q1	Moyenne	Médiane	Q3	Maximum
93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	1 150	3	12	19	18	24	60
93451215	Affections du système nerveux adultes hospitalisation de jour	862	3	6	5	6	6	24
93451512	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation complète (7 jours sur 7)	684	3	6	9	12	12	21
93451515	Affections des systèmes digestifs, métaboliques et endocriniens/ adultes/ hospitalisation de jour	1 380	3	6	8	6	12	15
93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	1 524	3	18	24	24	30	60
93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	305	40	50	54	50	60	60

- Exemple de la SAC SSR Polyvalent HC : cotation moyenne 24pts vs 18pts pour la référence. 50% des RHA ont une cotation > à 24pts et seulement 25% ont une cotation < à 18pts
- Exemple de la SAC Syst.digestif HC : cotation moyenne 9pts vs 18pts pour la référence. 75% des RHA ont une cotation < à 12pts.

Analyse des SAMT - Activité

- Le **TDC 6.2** contrôle la nature d'UO déclarée en N et N-1 par rapport à la nature d'UO attendue

Tableau 6.2 : Evolution des données d'activité des SAMT Plateau produisant pour l'hospitalisation SSR

N° de SAMT	Libellé saisi	Libellé officiel	Mode de fonctionnement	Nature d'UO saisie 2021	Version des ICR 2021	Nature d'UO saisie 2020	Nature d'UO attendue 2021	Nombre d'UO SSR ARCAH 2021 (A)	Nombre d'UO SSR ARCAH 2020 (B)	Evolution du nombre d'UO SSR (%) (A-B)/B	Nombre d'UO total ARCAH 2021 (C)	Nombre d'UO total ARCAH 2020 (D)	Evolution du nombre d'UO total (%) (C-D)/D
9323121	Laboratoire général - 21	Laboratoire général	Sous-Traitance	Montant_ST		Montant_ST	B / Valorisation_Euro	3 154	2 500	26.18	259 606	237 659	9.23
9323122	Laboratoire général - 22	Laboratoire général	Sous-Traitance	Montant_ST		Montant_ST	B / Valorisation_Euro	2 522	1 200	110.17	228 409	167 526	36.34
9323123	Laboratoire général - 23	Laboratoire général	Sous-Traitance	Montant_ST		Montant_ST	B / Valorisation_Euro	416 383	321 564	29.49	416 383	350 655	18.74
932511	Radiostandard	Radiostandard	Interne	ICR	2020	ICR	ICR	46 222	41 567	11.20	3 255 931	2 514 582	29.48

Données		Données globales	SAMT_ST	SAMT_ST	SAMT_ST	SAMT_INT
			Laboratoire général - 21	Laboratoire général - 22	Laboratoire général - 23	Radiostandard
	▼ ►	donnees_globales	9323121	9323122	9323123	932511
Libellé officiel			Laboratoire général	Laboratoire général	Laboratoire général	Radiostandard
Type de SAMT			Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non dédié
Mode de fonctionnement			Sous-Traitance	Sous-Traitance	Sous-Traitance	Interne

Données sur les unités d'œuvre des SAMT (recueil du 01/01/20 au 31/12/20)

Nature de l'unité d'œuvre		Montant_ST	Montant_ST	Montant_ST	ICR
Nombre d'unités d'œuvre produites		259 605.76	228 409.09	416 383.40	3 255 931.00
Pour les séjours d'hospitalisation MCO	nbuo_mco	159 659.00	170 441.00	0.00	251 249.00
Pour les consultations externes MCO	nbuo_cs_mco	88 998.93	52 718.64		1 702 611.00
Pour les MIG (hors MEFRI fixes)	nbuo_mig	2 548.02	447.89		444.00
Pour les séjours d'hospitalisation SSR	nbuo_ssr	3 154.41	2 522.07	416 383.40	46 222.00
Pour les consultations externes SSR	nbuo_cs_ssr				
Pour les séjours HAD	nbuo_had	0.00	0.00	0.00	0.00
Pour les séjours d'hospitalisation PSY	nbuo_psy				
Pour les consultations externes PSY	nbuo_cs_psy				

- Les SAMT ST peuvent être suivies en Montant_ST (montant de ST suivi au séjour en fichier 4) ou être suivies avec une UO comme une SAMT interne (UO suivies au séjour en fichier 10)
- Si la nature d'UO déclarée est différente de l'UO attendue : cellule jaune

Analyse des SAMT - Activité

- Le **TDC 6.2** compare le nbre d'UO déclaré en onglet 1-DA en N et N-1 par SAMT, pour les patients hospitalisés SSR et en nombre d'UO total

Tableau 6.2 : Evolution des données d'activité des SAMT Plateau produisant pour l'hospitalisation SSR

N° de SAMT	Libellé saisi	Libellé officiel	Mode de fonctionnement	Nature d'UO saisie 2021	Version des ICR 2021	Nature d'UO saisie 2020	Nature d'UO attendue 2021	Nombre d'UO SSR ARCAH 2021 (A)	Nombre d'UO SSR ARCAH 2020 (B)	Evolution du nombre d'UO SSR (%) (A-B)/B	Nombre d'UO total ARCAH 2021 (C)	Nombre d'UO total ARCAH 2020 (D)	Evolution du nombre d'UO total (%) (C-D)/D
9323121	Laboratoire général - 21	Laboratoire général	Sous-Traitance	Montant_ST		Montant_ST	B / Valorisation_Eur	3 154	2 500	26.18	259 606	237 659	9.23
9323122	Laboratoire général - 22	Laboratoire général	Sous-Traitance	Montant_ST		Montant_ST	B / Valorisation_Euro	2 522	200	110.17	228 409	167 526	36.34
9323123	Laboratoire général - 23	Laboratoire général	Sous-Traitance	Montant_ST		Montant_ST	B / Valorisation_Euro	416 383	321 564	29.49	416 383	200 655	18.74
932511	Radiostandard	Radiostandard	Interne	ICR	2020	ICR	ICR	46 222	41 567	11.20	3 255 931	2 514 582	29.48

Données		Données globales	SAMT_ST	SAMT_ST	SAMT_ST	SAMT_INT
			Laboratoire général - 21	Laboratoire général - 22	Laboratoire général - 23	Radiostandard
	▼ ►	donnees_globales	9323121	9323122	9323123	932511
Libellé officiel			Laboratoire général	Laboratoire général	Laboratoire général	Radiostandard
Type de SAMT			Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non dédié
Mode de fonctionnement			Sous-Traitance	Sous-Traitance	Sous-Traitance	Interne
Données sur les unités d'œuvre des SAMT (recueil du 01/01/20 au 31/12/20)						
Nature de l'unité d'œuvre			Montant ST	Montant ST	Montant ST	ICR
Nombre d'unités d'œuvre produites			259 605.7	228 409.09	416 383.40	3 255 931.00
Pour les séjours d'hospitalisation MCO	nbuo_mco		135 016.00	170 441.00	0.00	231 245.00
Pour les consultations externes MCO	nbuo_cs_mco		88 998.93	52 718.64		1 702 611.00
Pour les MIG (hors MEFRI fixes)	nbuo_mig		548.02	447.89		444.00
Pour les séjours d'hospitalisation SSR	nbuo_ssr		3 154.41	2 522.07	416 383.40	46 222.00
Pour les consultations externes SSR	nbuo_cs_ssr					
Pour les séjours HAD	nbuo_had		0.00	0.00	0.00	0.00
Pour les séjours d'hospitalisation PSY	nbuo_psy					
Pour les consultations externes PSY	nbuo_cs_psy					

- Les évolutions significatives sont à valider / commenter yc au regard d'autres données, par ex :

- pour la SAMT Echographie, le Nb d'actes d'échographie, etc.

Analyse des SAMT - Activité

- Le **TDC 6.4.1** compare le nbre d'UO déclaré en onglet 1-DA ARCAAnH et le fichier 10 ARAMIS par SAMT
- On attend aucun écart entre A et B

N° de SAMT	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Nature de l'UO	Nombre d'UO ARAMIS (A)	Nombre d'UO SSR ARCAAnH (B)	Ecart du nombre d'UO (A-B)	Montant des charges résiduelles + LM attendues sur les RHA (C)	Montant des charges résiduelles + LM ventilées sur les RHA lors de la valorisation (D)	Ecart en euros (D-C)	Part non ventilée sur les RHA en %
93252	Echographie	Interne	ICR	0	23 467	-23 467	47 376.0	0.0	-47 376.0	-100.00
93287	Explorations fonctionnelles d'urodynamique	Interne	ICR	9 489	9 489	0	52 990.9	52 990.9	0.0	0.00
Total				32 956	32 956	0	100 366.9	100 366.9	0.0	0.00

- pour la SAMT Echographie** : il n'y a pas d'UO déclarées en fichier 10 ARAMIS, à tort car on en attend 23467 selon l'onglet 1-DA ARCAAnH
Conséquence : non valorisation des 47376€ de charges de la SAMT Echographie « perdus » (100%) compte tenu de l'absence d'UO déclarées sur les RHA concernés.

Analyse des SAMT - Activité

- Les **TDC 6.3** détaillent la répartition des UO en onglet 1-DA entre différents bénéficiaires (en N partie 1) et comparent cette répartition sur N et N-1 (2^{ème} partie)

N° de SAMT	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Nb UO produites	Nb UO Hospit SSR	% Hospit SSR	Nb UO Consult SSR	% Consult SSR	Nb UO MCO	% MCO	Nb UO Consult MCO	% Consult MCO		
9323121	Laboratoire général - 21	Sous-Traitance	259 606	3 154	1.2	0	0.0	135 095	52.0	88 999	34.3		
9323122	Laboratoire général - 22	Sous-Traitance	228 409	2 522	1.1	0	0.0	170 441	74.6	52 719	23.1		
9323123	Laboratoire général - 23	Sous-Traitance	416 383	416 383	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
932511	Radiostandard	Interne	3 255 931	46 222	1.4	0	0.0	231 245	7.1	1 702 611	52.3		
93251121	Radiostandard - 21	Sous-Traitance	1 484 500	178 032	12.0	0	0.0	86 000	5.8	914 893	61.6		
Données			Sections d'analyse médico-techniques	Sections d'analyse médico-techniques	Sections d'analyse médico-techniques	Sections d'analyse médico-techniques	Sections d'analyse médico-techniques	Sections d'analyse médico-techniques	581	6.7	361 258	57.9	
										0	0.0	125 239	92.0
			Laboratoire général	Laboratoire général - 21	Laboratoire général - 22	Laboratoire général - 23	Anatomo-Cyto-Pathologie	Labo_Biochimie générale		0	0.0	0	0.0
			93231	9323121	9323122	9323123	93232	9323331					
Données sur les unités d'œuvre des SAMT (recueil du 01/01/N au 31/12/N)													
Nature de l'unité d'œuvre			B	Montant ST	Montant ST	Montant ST	Valorisation Eur	B					
Nombre d'unités d'œuvre produites			13 167 252.75	59 605.76	228 409.09	416 383.40	5 756 531.71	20 894 879.0					
Pour les séjours d'hospitalisation MCO			nbuo_mco	9 327 734.99	135 095.00	170 441.00	0.00	361 547.27	1 644 838.				
Pour les consultations et soins externes MCO			nbuo_cs_mco	3 195 799.18	88 998.93	52 718.64		1 737 872.03	9 827 350.				
Pour les MIG (hors MERRI fixes)			nbuo_mig	332 253.36	2 548.02	447.89		5 069.60					
Pour les séjours d'hospitalisation SSR			nbuo_ssr	0.00	3 154.41	2 522.07	416 383.40	0.00	0.				
Pour les consultations et soins externes SSR			nbuo_cs_ssr										
Pour les séjours HAD			nbuo_had	3 883.41	0.00	0.00	0.00	39.20	0.				
Pour les séjours d'hospitalisation PSY			nbuo_psy	244 801.68				787.27					
Pour les consultations et soins externes PSY			nbuo_cs_psy	218.43				1 335.00					
Pour les comptes de résultats annexes (CRA)			nbuo_ba	62 492.85				566.75					
Pour des patients hospitalisés à l'extérieur			nbuo_patest					178 613.00					
Autres			nbuo_aut	68.85	29 809.40	2 279.49		3 470 701.59	9 422 690.				
Informations complémentaires sur les ICR													
Avec médecins salariés ou non-salariés (1 = avec médecins salariés / 0 = sans médecins salariés)			med_sal										
Version des ICR (si UO = ICR)			num_version										

L'objectif est d'identifier les anomalies (absence d'exhaustivité, erreur, etc.) d'UO déclarées par champ.

Par SAMT, on s'assure donc de la cohérence des taux d'UO consommées par champ.

On contrôle également les variations d'UO consommées par champ entre N/N-1

L'objectif est d'identifier les anomalies (absence d'exhaustivité, erreur, etc.) d'UO déclarées par champ. Par SAMT, on s'assure donc de la cohérence des taux d'UO consommées par champ. On contrôle également les variations d'UO consommées par champ entre N/N-1

Analyse des SAMT – coût unitaire

- Le **TDC 6.1** calcule le coût unitaire (ctu) de chaque SAMT, l'évolution de ce ctu par rapport à N-1 et l'écart à la référence
- Calcul du ctu d'une SAMT :

Total de charges nettes + LM (onglet 4-pdt + quote-part de charges de LM issue de la ventilation onglet 7- LOG)

/ nombre d'UO
(déclarées en onglet 1-DA)

= ctu

N° de SAMT	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Nature de l'UO	Montant des charges nettes + LM ARCAAnH (hors DMI FES, SP FES et PSL) 20	Nb UO ARCAAnH 2021	Cout UO 2021	Montant des charges nettes + LM ARCAAnH (hors DMI FES, SP FES et PSL) 20	Nb UO ARCAAnH 2020	Cout UO 2020	% d'évolution des charges nettes + LM entre 2021 et 2020	% d'évolution des UO entre 2021 et 2020	% d'évolution du cout UO entre 2021 et 2020	Cout de référence de l'ENC DAF (hors DMI FES, SP FES et PSL)	% d'écart du cout UO étab/cout référence ENC
93231	Laboratoire général	Sous-Traitance	Montant_ST	106 073.0	106 073	1.00	101 917.0	101 917	1.00	4.08	4.08	0.00	.	0.00
9325	Imagerie	Sous-Traitance	Montant_ST	33 161.0	33 161	1.00	48 027.0	48 027	1.00	-30.95	-30.95	0.00	.	0.00
93252	Echographie	Interne	ICR	47 376.0	23 467	2.02	34 275.9	22 126	1.55	38.22	6.06	30.32	2.39	-15.42
93287	Explorations fonctionnelles d'urodynamique								5.88	-20.01	-15.77	-5.03	4.29	30.08

Données	globales	Laboratoire général	Imagerie	Echographie	Explorations fonctionnelles d'urodynamique
Libellé officiel	données globales	93231	9325	93252	93287
Type de SAMT		Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné
Mode de fonctionnement		Sous-Traitance	Sous-Traitance	Interne	Interne
Nature de l'unité d'œuvre		Montant_ST	Montant_ST	ICR	ICR
Nombre d'unités d'œuvre produites		106 073.00	33 161.00	23 467.00	9 489.00
Pour les séjours d'hospitalisation MCO	nbuo_mco				
Pour les consultations et soins externes MCO	nbuo_cs_mco				
Pour les MIG (hors MERFI fixes)	nbuo_mig				
Pour les séjours d'hospitalisation SSR	nbuo_ssr	106 073.00	33 161.00	23 467.00	9 489.00
Pour les consultations et soins externes SSR	nbuo_cs_ssr				

Analyse des SAMT – aide à l'analyse des ctu

- Le détail des charges nettes + LM ventilées est identique à la méthodologie détaillée sur les SAC
- Les TDC détaillés sur l'aide à l'analyse des ctu sont similaires :
 - TDC 6.5.1 – compare la décomposition des ctu entre N et N-1 (cf 5.4.1 des SAC)
 - TDC 6.5.2 – compare les poids de charge entre N et N-1 (cf 5.4.2 des SAC)
 - TDC 6.5.3 – compare les poids de charges entre N et la référence (cf 5.4.3 des SAC)
 - TDC 6.6.1 – détaille l'évolution du coût par UO des charges de personnel (cf 5.5.1 des SAC) (+TDC 6.6.2, 6.6.3)
 - TDC 6.7.1 – détaille l'évolution du coût par UO des charges médicales (cf 5.6.1 des SAC) (+TDC 6.7.2, 6.7.3, 6.7.4)
 - TDC 6.8.1 – détaille l'évolution du coût par UO des autres charges (cf 5.7.1 des SAC) (+TDC 6.8.2, 6.8.3)

Analyse des SAMT – identification des atypies

- Identification des atypies à analyser :

- Ctu en écart de +/-50% à la référence
- Ctu en écart de +/- 40 à 50% à la réf + écart de +/-30% à N-1
- SAMT avec moins de 100 UO



Si la SAMT représente - de 10% des dépenses des SAMT : couleur jaune

Si la SAMT représente + de 10% des dépenses des SAMT : couleur orange

Il n'y a pas de ctu atypique en SSR au sens du fichier .csv à renseigner

- Le ctu d'une SAMT paramétrée en ST en UO montant_ST doit être = 1€

Analyse des LM – LGG & STR – coût unitaire

- Le **TDC 10.1** calcule le coût unitaire (ctu) de chaque LM, LGG et STR, l'évolution de ce ctu par rapport à N-1 et l'écart à la référence
- Calcul du ctu d'une LGG ou d'une LM :

Total de charges nettes = Imputation onglet 3 SA
- produits en atténuation
- charges déduites en **onglet 5-C_Ind** au titre des BA, activités subsidiaires, MIG & Hors_Etude

/

Nombre d'UO total (déclaré en onglet 7-Champs par champ d'activité)
les UO des activités subsidiaires ne sont pas à déclarer

=

ctu

Section de LGG/LM/STR	Mode de fonctionnement de la SA 2021	Nature de la clé 2021	Nature de la clé 2020	Montant des charges nettes 2021 (A)	Montant des charges nettes 2020 (B)	Evolution en % des charges nettes (A-B)/(B)	Nombre total de clés ARCAH 2021 (C)	Nombre total de clés ARCAH 2020 (D)	Evolution en % du total des clés (C-D)/(D)	Coût/clé 2021 (E)=(A/C)	Coût/clé 2020 (F)=(B/D)	Evolution en % du coût/clé (E-F)/(F)	Coût/clé référence ENC Q1	Coût/clé référence ENC Médiane	Coût/clé référence ENC Q3
Pharmacie - hors 936.12, 936.13, 936.14 et rétrocession	Totalement sous-traitée	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	5 692 561	5 725 561	-0.58	80 972 198.4	80 972 198.4	0.00	0.07	0.07	-0.58	.	.	.
Préparations stériles de médicaments - Nutrition parentérale	Totalement internalisée	Nombre de préparations		11 000	.	100.00	60.0	.	100.00	183.33	.	100.00	.	.	.
Préparations stériles de médicaments - Reconstitution et délivrance des chimiothérapies	Partiellement sous-traitée	Nombre de poches	Nombre de poches	260 100	260 100	0.00	76 330.5	80 972.2	-5.73	3.41	3.21	6.08	.	.	.
Radiopharmacie	Totalement internalisée	UO Pharma (Items 31 à 39)		22 000	.	100.00	500.0	.	100.00	44.00	.	100.00	.	.	.
Stérilisation	Totalement internalisée	UO Sté	UO Sté	2 613 902	2 613 902	0.00	34 952 151.5	34 952 151.5	0.00	0.07	0.07	0.00	0.2	0.3	0.3
Génie Biomédical	Totalement internalisée	Montants d'actif brut médical immobilisé	Montants d'actif brut médical immobilisé	1 555 906	1 555 906	0.00	117 440 640.8	118 619 944.2	-0.99	0.01	0.01	1.00	0.0	0.0	0.0
Hygiène hospitalière et vigilances	Totalement internalisée	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	1 040 389	1 040 389	0.00	80 972 198.4	80 972 198.4	0.00	0.01	0.01	0.00	0.0	0.0	0.0
Autre logistique médicale	Totalement sous-traitée	à définir	à définir	434 860	434 860	0.00	174 056 312.2	174 056 312.2	0.00	0.00	0.00	0.00	.	.	.

Validation de la nature de la clé retenue

Analyse des LM – LGG & STR – coût unitaire

ATTENTION en onglet 5-C_Ind

Les charges indirectes sont des LM et LGG pour être imputées :

- Aux budgets annexes
- Aux activités subsidiaires
- À certaines MIG et activités spécifiques MCO
- Aux activités hors étude

Certains comptes de charges directes ne sont pas ouverts pour une ventilation en phase 3-SA sur ces sections et devront être renseignés en phase 5-C_Ind

DÉDUCTION DES CHARGES DES FONCTIONS LOGISTIQUES ET STRUCTURE CONSOMMÉES HORS ACTIVITÉS PRINCIPALES DE S												
SAISIE DES CHARGES INDIRECTES DE LM / LGG / STR POUR CES ACTIVITES												
Sections			Intitulés des postes ou comptes de charges ou produits		Rappel des montants à affecter de la Phase 4-pdt (montants nets) (A)	TOTAL de la Phase 5 (B)	Montant restant à affecter dans les phases suivantes (A) - (B)	Rétrocession de médicaments	Mise à disposition de personnel facturé	Prestations délivrées aux usagers et accompagnants	Autres ventes de biens et de services	Refacturation aux groupements
					rappel	phase5	restant	ACT_SUBSID1	ACT_SUBSID2	ACT_SUBSID3	ACT_SUBSID4	ACT_SUBSID5
Services hôteliers	93116	PS	Personnel soignant	93116_PS	0	0	0					
		PA	Personnel autre	93116_PA	1 348 838	6 121	1 342 717			6 121		
		PM	Personnel médical (hors permanences des soins)	93116_PM	0	0	0					
		PDS	Permanences des soins du personnel médical y compris charges sociales	93116_PDS	0	0	0					
		PARTICIP	Participations des salariés aux fruits de l'expansion	93116_PARTICIP	12 761	0	12 761					
		AUTRESDEP	Autres dépenses	93116_AUTRESDEP	2 060 001	0	2 060 001					

Analyse des LM, LGG & STR – charges nettes

COL_IMPORT											
Ventilation de la logistique sur les champs d'activité											
au sommaire											
Fonctions	Sections		RAPPEL Montant à affecter de l'onglet 5 (A)	TOTAL de l'onglet 7- champs (B)	ECART (A) - (B)	Nature de la clé de ventilation	Clés de ventilation par champs d'activités				
						Nature_cle	SAC MCO	SAMT hors SAMT Dialyse et Radiothérapie	SAMT Dialyse et Radiothérapie	MIG	Consultations et soins externes tous champs confondus
Logistique et Gestion Générale	Services hôteliers	93116		19 629		m2 SDO/SHOB/SH ON/surface plancher	6 928	3 120	7 944	672	965
			3 415 479	3 415 479	0	Montants ventilés	1 205 484	542 885	1 382 269	116 929	167 912
											OK

- Onglet 7-Champs : montant des charges nettes après déduction en onglet 5 : 3 415 479 €
- Déclaration de la nature de la clé et la ventilation des clés par champs d'activité (à l'exclusion des activités déduites en onglet 5) : 19 629 m²

Analyse des LM, LGG & STR – charges nettes

○ Coût total de la LGG Services hôteliers :

- Total des charges nettes ventilées sur la SAC en onglet 3-SA 3 421 600 €
- Total des charges directes affectées en onglet 5 6 121 €



Soit au total = **3 415 479 €**

Total des UO : **19 629 m²**

Ctu : **174€/m²**

TDC 10.1 : Coûts unitaires de logistique médicale, de logistique et gestion générale, de structure

Section de LGG/LM/STR	Mode de fonctionnement de la SA 2021	Nature de la clé 2021	Nature de la clé 2020	Montant des charges nettes 2021 (A)	Montant des charges nettes 2020 (B)	Evolution en % des charges nettes (A-B)/(B)	Nombre total de clés ARCA n°H 2021 (C)	Nombre total de clés ARCA n°H 2020 (D)	Evolution en % du total des clés (C-D)/(D)	Coût/clé 2021 (E)=(A/C)	Coût/clé 2020 (F)=(B/D)	Evolution en % du coût/clé (E-F)/(F)	Coût/clé référence ENC Q1	Coût/clé référence ENC Médiane	Coût/clé référence ENC Q3
Services hôteliers	Totalement internalisée	m2 SDO/SHOB/SHON/surface plancher	m2 SDO/SHOB/SHON/surface plancher	3 415 479	3 093 523	10.40%	19 629.0	19 691.0	-0.30%	174	157	10.80%	96	126	156

Ecart N / N-1 : +11%
=> Corrélation à la hausse des charges

Comparaison au coût de référence ENC

Analyse des LM, LGG & STR – Evolution du ctu

- Explication de l'évolution du coût unitaire des LGG, LM et STR :
 - Variation des charges directes affectées par rapport à N-1
 - Evolution du nombre d'UO (variation du volume d'activité à charges équivalentes)
 - **Variation des charges affectées aux activités subsidiaires, budgets annexes, MIG et Hors_Etude >> A contrôler via le TDC 10.2** Analyse du coût unitaire à partir des charges indirectes imputées en activités subsidiaires et budgets annexes (onglet 5)

SA	Libellé de la SA	Charges indirectes imputées en activités subsidiaires et budgets annexes (onglet 5 ARCAH) 2022	Charges indirectes imputées en activités subsidiaires et budgets annexes (onglet 5 ARCAH) 2021	Ecart	Ecart en %
93611	Pharmacie - hors 936.12, 936.13, 936.14 et rétrocession	12 090	2 474	9 616	388,6%
9362	Stérilisation	27 671	18 431	9 241	50,1%
9364	Génie Biomédical	1 626	0	1 626	100,0%
931110	SACG (hors service mortuaire et morgue)	91 643	122 356	-30 713	-25,1%
93113	Accueil et gestion des malades	151 347	172 910	-21 564	-12,5%
93114	Direction des Systèmes d'Information (DSI)	10 914	18 446	-7 533	-40,8%
93115	Département du service d'information médicale (DIM)	33 745	37 039	-3 294	-8,9%
93116	Services hôteliers	139 581	169 655	-30 074	-17,7%
931171	Brancardage et transport pédestre	0	0	0	0%
93118	Entretien-maintenance	3 371	24 913	-21 542	-86,5%
9313	Restauration	1 922	2 173	-252	-11,6%
9314	Blanchisserie	627	582	45	7,7%
9381	Structure financière	0	0	0	0%
9382	Structure immobilière	1 726 787	1 668 600	58 187	3,5%

- Le TDC 1.7.8 permet une identification plus fine des montants déduits en onglet 5-C_Ind ou imputés en onglet 3-SA entre N/N-1 par type de Logistiques et postes de charges. (*Rappel module 1*)

Analyse des LM, LGG & STR – validation de la cohérence des clés

Tableau 10.3 : Cohérence des nombres de repas et de kilos de linge déclarés

- Partie 1 : vérification de la cohérence globale du nb d'UO par jour par champ (par ex. moyenne du nb de repas par jour pour les SAC SSR)
- Partie 2 : vérification de la cohérence du nb d'UO par jour par SA (par ex. nb de kg de linge par jour pour la SAC Locomoteur adultes HC)
- Ce détail par SAC est disponible si la donnée a été renseignée en 7-LOG
- L'analyse suppose que les données soient concordantes entre 7-champs/7-LOG (ce n'est pas le cas dans l'exemple)

Partie 1 : Cohérence des nombres de repas et de kilos de linge déclarés par type de SA d'hospitalisation

Type de SA	Nombre de journées (A)	Nature de la clé en 7-champs	Restauration			Blanchisserie			
			Nombre d'UO au total (B)	Nombre d'UO par jour (B/A)	Nombre de repas par jour référence	Nature de la clé en 7-champs	Nombre d'UO au total (C)	Nombre d'UO par jour (C/A)	Nombre de kg de linge par jour référence
SAC SSR	92 094	Nombre de repas servis aux patients	292 595.0	3.18	1.80	Nombre de kilos de linge	159 078.0	1.73	1.52

Partie 2 : Cohérence des nombres de repas et de kilos de linge déclarés par SA d'hospitalisation

Type de SA	SA	Libellé	Nombre de journées (A)	Nature de la clé en 7-LOG	Restauration			Blanchisserie			
					Nombre de repas au total (B)	Nombre de repas par jour (B/A)	Nombre de repas par jour référence FNC	Nature de la clé en 7-LOG	Nombre de kg de linge au total (C)	Nombre de kg de linge par jour (C/A)	Nombre de kg de linge par jour référence FNC
SAC SSR	93451112	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation complète	29 837	Nombre de repas servis aux patients	79985	2.68	2.04	Nombre de kilos de linge	38926	1.30	1.52
SAC SSR	93451115	Affections de l'appareil locomoteur adultes hospitalisation de jour	8 896	Nombre de repas servis aux patients	Non renseigné		1.15	Nombre de kilos de linge	57	0.01	0.89
SAC SSR	93451212	Affections du système nerveux adultes hospitalisation complète	13 307	Nombre de repas servis aux patients	29586	2.22	2.07	Nombre de kilos de linge	28733	2.16	1.96
SAC SSR	93451812	Affections liées aux conduites addictives adultes/ hospitalisation complète	18 342	Nombre de repas servis aux patients	81901	4.47	2.21	Nombre de kilos de linge	18197	0.99	0.72
SAC SSR	93452212	SSR polyvalent adultes hospitalisation complète	14 306	Nombre de repas servis aux patients	33463	2.34	2.02	Nombre de kilos de linge	26673	1.86	1.65
SAC SSR	93452225	SSR polyvalent adolescents	4 536	Nombre de repas servis aux patients	1216	0.27	0.71	Nombre de kilos de linge	1205	0.27	
SAC SSR	93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète	2 870	Nombre de repas servis aux patients	Non renseigné		1.48	Nombre de kilos de linge	3586	1.25	1.79
SAC SSR	Total	Total	92 094	Nombre de repas servis aux patients	226151	2.46	1.82	Nombre de kilos de linge	117377	1.27	1.48

Analyse des SA consultations externes – Calcul du ctu

○ TDC 13.1 : calcul du coût unitaire (ctu) des SA consultations externes SSR

○ Calcul du ctu :

Total de charges nettes + LM (onglet 4-pdt + quote-part de charges de LM issue de la ventilation onglet 7- LOG)

/

nombre d'UO
(déclarées en onglet DA)

=

ctu

N° SA	Libellé officiel	Libellé saisi	Montant des charges nettes + LM ARCAH 2022	Montant des charges nettes + LM ARCAH 2021	Evolution des charges nettes + LM ARCAH 2022/2021	Nombre d'UO total ARCAH 2022	Nombre d'UO total ARCAH 2021	Evolution du nombre d'UO total ARCAH 2022/2021	Coût unitaire 2022	Coût unitaire 2021	Evolution du coût unitaire 2022/2021
93472	Consultations externes SSR	Consultations externes SSR	160 236.1	166 644.1	-3.85	1 488	1 641	-9.32	107.7	101.6	6.04
Total			160 236.1	166 644.1	-3.85	1 488	1 641	-9.32	107.7	101.6	6.04

Données	Données globales
	Consultations externes SSR
	Consultations externes SSR
	donnees_globales
nombre de journées nbs d'ouverture	nb_jouv
Nombre de lits installés ou places	nb_lit

Données sur les unités d'œuvre des SAMT (recueil du 01/01/2020 au 31/12/2021)	
Nature de l'unité d'œuvre	
Nombre d'unités d'œuvre produites	1 488
Pour les séjours d'hospitalisation MCO	nbuo_mco
Pour les consultations externes MCO	nbuo_cs_mco
Pour les MIG (hors MERRI fixes)	nbuo_mig
Pour les séjours d'hospitalisation SSR	nbuo_ssr
Pour les consultations externes SSR	nbuo_cs_ssr
Pour les séjours HAD	nbuo_had
Pour les séjours d'hospitalisation PSY	nbuo_psy
Pour les consultations externes PSY	nbuo_cs_psy
Pour les comptes de résultats annexes (CRA)	nbuo_ba
Pour des patients hospitalisés à l'extérieur	nbuo_patest
Autres	nbuo_aut

Analyse des SA consultations – Aide à l'analyse du ctu

- Le détail des charges nettes + LM ventilées est identique à la méthodologie détaillée sur les SAC
- Les TDC détaillés sur l'aide à l'analyse des ctu sont similaires :
 - TDC 13.3.1/13.3.2 – donne la décomposition des ctu N en coûts/en poids
 - TDC 13.4.1/13.4.2/13.4.3 – détaille le coût unitaire des charges de personnel (yc personnel externe) en coûts/en poids
 - TDC 13.5.1/13.5.2/13.5.3 – détaille le coût unitaire des charges médicales en coûts/en poids
 - TDC 13.6.1/13.6.2/13.6.3 – détaille le coût unitaire des autres charges + LM en coûts/en poids

Tableau 13.3.1 : Aide à l'analyse des coûts unitaires à partir des charges en coût par consultation (tous titres de dépenses confondus)

N° SA	Libellé saisi	Coût unitaire des charges de personnel 2022	Coût unitaire des charges de personnel 2021	Evolution du coût unitaire des charges de personnel 2022/2021	Coût unitaire des charges à caractère médical 2022	Coût unitaire des charges à caractère médical 2021	Evolution du coût unitaire des charges à caractère médical 2022/2021	Coût unitaire des autres charges et charges de LM 2022	Coût unitaire des autres charges et charges de LM 2021	Evolution du coût unitaire des autres charges et charges de LM 2022/2021	Coût unitaire 2022	Coût unitaire 2021	Evolution du coût unitaire 2022/2021
93472	Consultations externes SSR	107.6	101.4	6.18	0.0	0.1	-75.34	0.0	0.0	-76.55	107.7	97.6	10.28

Tableau 13.3.2 : Aide à l'analyse des coûts unitaires à partir des charges en poids du coût unitaire (tous titres de dépenses confondus)

N° SA	Libellé saisi	Poids des charges de personnel 2022	Poids des charges de personnel 2021	Evolution du poids des charges de personnel 2022/2021	Poids des charges à caractère médical 2022	Poids des charges à caractère médical 2021	Evolution du poids des charges à caractère médical 2022/2021	Poids des autres charges et charges de LM 2022	Poids des autres charges et charges de LM 2021	Evolution du poids des autres charges et charges de LM 2022/2021
93472	Consultations externes SSR	100.0	103.8	-3.9	0.0	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0

Analyse des SA consultations – Aide à l'analyse du ctu

○ TDC 13.8 : Aide à l'analyse des coûts unitaires à partir du nombre de consultations par ETPR

Partie 1/2 : Année 2022

N° SA	Libellé saisi	Nombre d'UO Consultation 2022	Nombre d'ETPR PM 2022	Nombre d'UO Consultation / ETPR PM 2022	Nombre d'ETPR SF 2022	Nombre d'UO Consultation / ETPR SF 2022	Nombre d'ETPR PS 2022	Nombre d'UO Consultation / ETPR PS 2022	Nombre d'ETPR PA 2022	Nombre d'UO Consultation / ETPR PA 2022	Nombre d'UO Consultation / ETPR totaux 2022
93472	Consultations externes SSR	1 488	0.58	2 566	0.00	.	0.00	.	1.64	907	670

Onglet DA

Données	Données globales	Consultations externes SSR
	donnees_globales	93472
nombre de journées lits d'ouverture	nb_jouv	
Nombre de lits installés ou places	nb_lit	136
Données sur les unités d'œuvre des SAMT (recueil du 01/01/2021 au 31/12/2021)		
Nature de l'unité d'œuvre		Nombre de consultations
Nombre d'unités d'œuvre produites		1 488
Pour les séjours d'hospitalisation MCO	nbuo_mco	
Pour les consultations externes MCO	nbuo_cs_mco	
Pour les MIG (hors MERRI fixes)	nbuo_mig	
Pour les séjours d'hospitalisation SSR	nbuo_ssr	
Pour les consultations externes SSR	nbuo_cs_ssr	1 488
Pour les séjours HAD	nbuo_had	
Pour les séjours d'hospitalisation PSY	nbuo_psy	
Pour les consultations externes PSY	nbuo_cs_psy	
Pour les comptes de résultats annexes (CRA)	nbuo_ba	
Pour des patients hospitalisés à l'extérieur	nbuo_patest	
Autres	nbuo_aut	

Onglet ETPR

Dans cet onglet, vous allez réaliser :

- La saisie des ETPR PM, PI, SF, SF_PI, PS et PA pour les toutes SA
- Les ETPR liés aux rémunérations à l'acte, aux personnels extérieurs et les charges des personnels des années antérieures sont exclus du périmètre des ETPR
- Les différents coûts moyen par ETPR sont calculés automatiquement

Saisie des ETPR PM	PM_ETPR	Sous-Total Personnel Médical (hors docteurs juniors, internes et étudiants)	7.12	0.58
	PI_ETPR	Sous-Total Docteurs juniors, internes et étudiants	1.86	
		Total ETPR Personnel médical	8.98	0.58
Calculs de coûts		Comptes analytiques PM_REMU + PM_REMB + 6491PM	1 004 551	90 029
		Coût moyen du Personnel médical salarié (hors docteurs juniors, internes et étudiants)	141 091 €	155 222 €

Le Nb de consultations / Nb d'ETPR (PM, PA et PS) réalisant ces consultations est un ratio comparable entre N/N-1, entre Ets, et potentiellement avec une référence.

Le TDC Partie 2 traite les données N-1 pour comparer.

SOMMAIRE Module 1

- Rappel du processus
- Analyse des données de coûts
- Focus sur les coûts SSR**
 - Analyse des SAMT PRR**
 - Analyse des SAMT MRR**
 - Analyse des SA spé SSR**
- Analyse des coûts des GME
- Séjours en atypie dans VisualENC

Analyse des Plateaux RR – coût unitaire

- Le TDC 7.1 permet d'analyser le coût horaire (cth) de chaque plateau RR, l'évolution de ce cth par rapport à N-1 et l'écart de cth par rapport à la référence.
- Calcul du cth d'un plateau RR :

Total de charges nettes + LM (onglet 4-pdt + quote-part de charges de LM issue de la ventilation onglet 7- LOG)

/

nombre total de minutes de l'onglet 1-DA converti en heures

=

cth

Tableau 7.1 : Evolution du coût de l'heure par SAMT plateau SSR

N° de SAMT plateau SSR	Libellé saisi	Montant des charges nettes + LM ARCAH 2021	Nombre d'heures ARCAH 2021	Coût horaire 2021	Montant des charges nettes + LM ARCAH 2020	Nombre d'heures ARCAH 2020	Coût horaire 2020	% d'évolution du coût horaire entre 2021 et 2020	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'évolution du coût horaire étab/ coût référence ENC
9327175	Gymnase	1 519.2	40	37.98	5 762.6	136	42.42	-10.48	9.70	291.41
9327176	Balnéothérapie	455 211.5	734	620.31	486 527.5	703	692.19	-10.38	83.56	642.36
9327111	Ergothérapie MPR	88 393.5	3 240	27.28	70 793.8	4 507	15.71	73.70	4.52	503.62
9327178	Plateau de kinésithérapie	154 009.8	7 602	20.26	93 820.4	8 730	10.75	88.50	5.58	263.25

Analyse des Plateaux RR – calcul des charges nettes+LM

Traitement des produits déductibles			
Retour au sommaire			
Intitulés des postes de charges	Montant total phase 4	SAMT Plateaux techniques spécialisés SSR	SAMT Plateaux de balnéothérapie
		Plateau de kinésithérapie	Balnéothérapie
		9327176	9327176
Total des charges brutes des sections	20 418 303	150 877	473 918
Total des produits déduits	170 827	0	18 704
Total des charges nettes des sections	20 247 476	150 877	455 214

- Bas d'onglet 4-pdt : montant des charges nettes (charges de fonctionnement du plateau – produits) affectées directement sur le plateau Kinésithérapie :

150.877€

Ventilation de la logistique sur les sections de l'ENC						
Retour au sommaire						
Fonctions	Sections	Nature de la clé de ventilation	Rappel Montants et UO à affecter de la Phase 7-champs (A)	Total de la Phase 7-LOG (B)	Ecart (A) - (B)	SAMT Plateaux techniques spécialisés SSR
		Nature_cle				Plateau de kinésithérapie
						9327176
Logistique médicale	Pharmacie	9361	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	277 421	277 421	0
			Montants ventilés	166 949	166 949	0
	Stérilisation	9362	UO Sté	0	0	0
			Montants ventilés	0	0	0
	Génie biomédical	9364	Montants d'actif brut médical immobilisé	1 931 338	1 931 338	0
			Montants ventilés	5 971	5 971	0
	Hygiène hospitalière et vigilances	9365	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	277 421	277 421	0
			Montants ventilés	5 620	5 620	0
	Autre logistique médicale	9367	à définir	0	0	0
			Montants ventilés	0	0	0
Hôtel Hospitalier	93119		Nombre de nuitées	0	0	0
			Montants ventilés	0	0	0

- Onglet 7-log : montant des charges indirectes de LM affectées sur le plateau Kinésithérapie grâce aux clés de ventilation :

○ LM pharmacie 2.267€

○ LM GBM 789€

○ LM HHV 76€

○ Total 3.132€

Analyse des Plateaux RR – coût unitaire

- Coût total du plateau Kinésithérapie :
 - montant des charges nettes affectées directement sur le plateau Kinésithérapie en onglet 4-pdt = 150.877€
 - montant des charges indirectes de LM affectées sur le plateau Kinésithérapie en onglet 7-log = 3.132€
 - Soit au total = 154.009€

Tableau 7.1 : Evolution du coût de l'heure par SAMT plateau SSR

N° de SAMT plateau SSR	Libellé saisi	Montant des charges nettes + LM ARCAH 2021	Nombre d'heures ARCAH 2021	Cout horaire 2021	Montant des charges nettes + LM ARCAH 2020	Nombre d'heures ARCAH 2020	Cout horaire 2020	% d'évolution du cout horaire entre 2021 et 2020	Cout de référence de l'ENC DAF	% d'évolution du cout horaire étab/ cout référence ENC
9327175	Gymnase	1 519.2	40	37.98	5 762.6	136	42.42	-10.48	9.70	291.41
9327176	Balnéothérapie	455 213.5	730	620.31	486 527.5	703	692.19	-10.38	83.56	642.36
9327111	Ergothérapie MPR	88 393.5	400	27.28	70 793.8	4 507	15.71	73.70	4.52	503.62
9327178	Plateau de kinésithérapie	154 009.8	7 602	20.26	93 820.4	8 730	10.75	88.50	5.58	263.25

- Les évolutions N/N-1 et écarts / réf des cth doivent être analysés. Ex : le cth du plateau Kinésithérapie augmente de +88% et devient très supérieur à la référence (+263%), en raison de l'augmentation des charges nettes + LM

Analyse des Plateaux RR – charges nettes+LM

○ Analyse de l'évolution des charges affectées au plateau Kinésithérapie :

Tableau 7.1 : Evolution du coût de l'heure par SAMT plateau SSR

N° de SAMT plateau SSR	Libellé saisi	Montant des charges nettes + LM ARCAH 2021	Nombre d'heures ARCAH 2021	Coût horaire 2021	Montant des charges nettes + LM ARCAH 2020	Nombre d'heures ARCAH 2020	Coût horaire 2020	% d'évolution du coût horaire entre 2021 et 2020	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'évolution du coût horaire étab/ coût référence ENC
9327175	Gymnase	1 519.2	40	37.98	5 762.6	136	42.42	-10.48	9.70	291.41
9327176	Bainéothérapie	455 213.5	734	620.31	486 527.5	703	692.19	-10.38	83.56	642.36
9327111	Ergothérapie MPR	88 393.5	3 240	27.28	70 793.8	4 507	15.71	73.70	4.52	503.62
9327178	Plateau de kinésithérapie	154 009.8	7 602	20.26	93 820.4	8 730	10.75	88.50	5.58	263.25

Charges nettes (4-pdt) +LM (7-Log) augmentent de +60.190€

Tableau 1.7.6.2 : Phase 3 : Evolution des charges et des produits par SA et par compte entre 2020 et 2021

Type de SA	SA	Libellé de la SA	N° de compte	Libellé du compte	Montant total 2021	Montant total 2020	Evolution en montant	Evolution en %
PRR	9327178	Plateau de kinésithérapie	60211+603211	Consommations de spécialités pharmaceutiques avec AMM non mentionnées dans la liste prévue à l'article L. 162-22-7 du CSS	53	41	12	29.45
PRR	9327178	Plateau de kinésithérapie	60221+60222+60223+60227+60228HPRNT+60229	Consommations d'autres dispositifs médico-chirurgicaux et fournitures médicales (linaires, sondes, petit matériel médical)	753	896	-143	-15.91
PRR	9327178	Plateau de kinésithérapie	602661+6032661	Consommations de couches, alèses et produits absorbants	726	827	-101	-12.26
PRR	9327178	Plateau de kinésithérapie	6066FOURN	Fournitures médicales	2 961	2 382	579	24.30
PRR	9327178	Plateau de kinésithérapie	613152EQUIP	Locations mobilières à caractère médical : Equipements	660	285	375	131.58
PRR	9327178	Plateau de kinésithérapie	615151	Entretien et réparation sur biens mobiliers à caractère médical : Matériel et outillage médicaux	1 373	0	1 373	.
PRR	9327178	Plateau de kinésithérapie	615162	Maintenance sur biens mobiliers à caractère médical : Matériel médical	0	348	-348	-100.00
PRR	9327178	Plateau de kinésithérapie	6283	Nettoyage à l'extérieur	59 691	16 928	42 763	252.63
PRR	9327178	Plateau de kinésithérapie	6721PA	Charges de personnel autre sur exercice antérieur	40	0	40	.
PRR	9327178	Plateau de kinésithérapie	6722	Charges à caractère médical sur exercice antérieur	497	0	497	.
PRR	9327178	Plateau de kinésithérapie	681115	Dotations aux amortissements des immobilisations incorporelles : Concessions et droits similaires, brevets, licences, logiciels, marques et procédés, droits et valeurs similaires	363	0	363	.
PRR	9327178	Plateau de kinésithérapie	681125M	Dotations aux amortissements des immobilisations corporelles : Installations techniques, matériel et outillage médicaux (hors PN pour ENC HAD)	12 223	11 875	348	2.93
PRR	9327178	Plateau de kinésithérapie	68112832	Dotations aux amortissements des immobilisations corporelles : Matériel informatique	303	0	303	.
PRR	9327178	Plateau de kinésithérapie	PA_REMU	Total des charges de personnel salarié autre (hors comptes 6721 et 649)	71 233	57 311	13 922	24.29
PRR	9327178	Plateau de kinésithérapie		TOTAUX	150 877	90 893	59 984	65.99

○ L'augmentation des charges de 60k€ provient quasi exclusivement des charges directes affectées en 3-SA :

- Nettoyage à l'extérieur +43k€
- Personnel PA +14k€

Analyse des Plateaux RR – Unité d'œuvre

- Onglet 1-DA d'ARCAH : total des minutes d'utilisation de chaque plateau = minutes consommées par les patients du SSR étudié + minutes consommées par des patients extérieurs.
- Exemple d'un plateau de Balnéothérapie partagé avec des patients extérieurs :

Données		Données globales	SAMT Plateaux techniques spécialisés SSR	SAMT Plateaux de balnéothérapie
			Plateau de kinésithérapie	Balnéothérapie
		9327176	9327176	9327176
Données des SAMT MRR et PRR et des SA SPE SSR				
Type d'intervenants SAMT Métier de RR				
Total des minutes produites par les SAMT spécialisées SSR et Total Clés hospitalisées pour hospitalisés des Act.Spé.SSR internes.			456 136	44 031
Nombre de minutes produites pour les patients hospitalisés en SSR		min_SSR	456 136	40 564
Nombre de minutes produites hors hospitalisation SSR		min_hors_SSR		3 467

Plateau Balnéo :
44.031 min au total
soit 733.9 h dont
676.1h pour les
patients SSR

- TDC 7.2 – partie 1 : évolution du nb d'heures d'utilisation de chaque plateau RR

Tableau 7.2 : Evolution des données d'activité des SAMT plateau SSR

Partie 1/2 : SAMT plateaux SSR avec de l'activité pour les hospitalisés SSR dans ARCAH et/ou ARAMIS en 2021

N° de SAMT plateau SSR	Libellé saisi	Libellé officiel	Nombre total d'heures 2021 (A)	Nombre total d'heures 2020 (B)	% d'évolution en nombre d'heures (A-B)/B	Nombre d'heures pour hospitalisés SSR 2021 (C)	Nombre d'heures pour hospitalisés SSR 2020 (D)	% d'évolution des UO pour hospitalisés SSR (C-D)/D	% d'activité pour hospitalisés SSR 2021 (C/A)	% d'activité pour hospitalisés SSR 2020 (D/B)
9327178	Plateau de kinésithérapie	Plateau de kinésithérapie	602.3	8 729.8	-12.92	7 602.3	8 729.8	-12.92	100.00	100.00
9327111	Ergothérapie MPR	Espace d'ergothérapie	3 239.8	4 507.0	-28.12	3 239.8	4 507.0	-28.12	100.00	100.00
9327176	Balnéothérapie	Piscine balnéothérapie (au moins 20 m2)	733.9	702.9	4.41	676.1	702.9	-3.82	92.13	100.00
9327175	Gymnase	Gymnase (à différencier de la simple salle de gymnastique)	40.0	135.8	-70.55	40.0	135.8	-70.55	100.00	100.00
Total			11 615.9	14 075.4	-17.47	11 558.1	14 075.4	-17.88	99.52	100.00

Analyse des Plateaux RR – Unité d'œuvre

- Le TDC 7.2 permet d'analyser l'évolution d'activité des plateaux RR par rapport à N-1 (UO = heures).

Tableau 7.2 : Evolution des données d'activité des SAMT plateau SSR

Partie 1/2 : SAMT plateaux SSR avec de l'activité pour les hospitalisés SSR dans ARCAH et/ou ARAMIS en 2021

N° de SAMT plateau SSR	Libellé saisi	Libellé officiel	Nombre total d'heures 2021 (A)	Nombre total d'heures 2020 (B)	% d'évolution en nombre d'heures (A-B)/B	Nombre d'heures pour hospitalisés SSR 2021 (C)	Nombre d'heures pour hospitalisés SSR 2020 (D)	% d'évolution des UO pour hospitalisés SSR (C-D)/D	% d'activité pour hospitalisés SSR 2021 (C/A)	% d'activité pour hospitalisés SSR 2020 (D/B)
9327178	Plateau de kinésithérapie	Plateau de kinésithérapie	7 602.3	8 729.8	-12.92	7 602.3	8 729.8	-12.92	100.00	100.00
9327111	Ergothérapie MPR	Espace d'ergothérapie	3 239.8	4 507.0	-28.12	3 239.8	4 507.0	-28.12	100.00	100.00
9327176	Balnéothérapie	Piscine balnéothérapie (au moins 20 m2)	733.9	702.9	4.41	676.1	702.9	-3.82	92.13	100.00
9327175	Gymnase	Gymnase (à différencier de la simple salle de gymnastique)	40.0	135.8	-70.55	40.0	135.8	-70.55	100.00	100.00
Total			11 615.9	14 075.4	-17.47	11 558.1	14 075.4	-17.88	99.52	100.00

- On pourra par exemple analyser la diminution des heures de -28% du PRR Ergothérapie :
 - diminution réelle d'activité sur ce plateau (fermeture, absence de l'Ergothérapeute ...) ? À expliquer
 - erreur de report des minutes du fichier 11 en onglet 1-DA ? À corriger
 - localisation des actes RR / fichier 11 non exhaustive ? À vérifier (cf TDC 8.4 sur la répartition des actes/heures par métier sur chaque plateau en slide 66 et TDC 2.10.2/2.10.3 permettant de contrôler la cohérence des codes modulateurs, ... du PMSI avec le code Plateau déclaré en fichier 11, étudiés en webinaire 1 slide 88)

Autres tableaux de contrôle Plateaux RR

- Le TDC 7.3 permet de contrôler la concordance des minutes des plateaux RR entre fichier 11 et onglet 1-DA d'ARCAH, et l'impact des écarts sur la valorisation des actes.

Tableau 7.3 : Exhaustivité des UO par SAMT plateau SSR

N° de SAMT plateau SSR	Libellé saisi	Nombre d'heures ARAMIS (A)	Nombre d'heures SSR ARCAH (B)	Ecart (C)=(A)-(B)	Montant des charges résiduelles + LM attendues sur les RHA (A)	Montant des charges résiduelles + LM ventilées sur les RHA lors de la valorisation (B)	Ecart en euros (C)=(B)-(A)	Part non ventilée en %
9327178	Plateau de kinésithérapie	4 602.3	7 602.3	-3 000.0	154 009.8	93 234.6	-60 775.2	-39.46
9327111	Ergothérapie MPR	3 239.8	3 239.8	0.0	88 393.5	88 393.5	0.0	0.00
9327176	Balnéothérapie	676.1	676.1	0.0	419 370.0	419 370.0	0.0	0.00
9327175	Gymnase	404.2	40.0	364.2	10 519.2	106 291.7	95 772.5	910.46
Total		8 922.3	11 558.1	-2 635.8	672 292.5	707 269.9	34 997.3	5.21

- les minutes renseignées en 1-DA/plateau Kinésithérapie sont supérieures aux minutes du fichier 11 => les actes sont sous-valorisés et -60.8k€ sont sortis des coûts de l'étude

- les minutes renseignées en 1-DA/plateau Gymnase sont inférieures aux minutes du fichier 11 => les actes sont survalorisés et 95.7k€ sont répartis en plus sur les séjours

Autres tableaux de contrôle Plateaux RR

- Les TDC 7.4. à 7.7 permettent d'analyser la décomposition du coût horaire de chaque plateau RR par type de charges (charges de personnel / charges médicales / autres charges et LM), les évolutions par rapport à N-1 et les écarts par rapport à la référence (même principe que les TDC 5.4).

- Focus Balnéothérapie : le TDC 7.7.1 permet de vérifier que les charges directes de LGG et STR ont été affectées sur le plateau Balnéothérapie :

Tableau 7.7.1 : Aide à l'analyse des coûts horaires à partir des autres charges et charges de LM en coût par heure (tous titres de dépenses confondus)

Partie 1/2 : Année 2021

N° SAMT Plateau SSR	Libellé saisi	Coût par heure des autres charges et charges de LM 2021	Coût par heure de la participation des salariés 2021	Coût par heure des autres dépenses 2021	[Balnéo] Coût par heure des dépenses directes de la LGG hôtelier 2021	[Balnéo] Coût par heure des dépenses directes de la LGG entretien 2021	[Balnéo] Coût par heure des dépenses directes de la structure immobilier 2021	[Balnéo] Coût par heure des dépenses directes de la structure financier 2021	Coût par heure de LM pharmacie 2021	Coût par heure de LM stérilisation 2021	Coût par heure de LM génie biomédical 2021	Coût par heure de LM hygiène hospitalière et vigilance 2021	Coût par heure d'autre LM 2021
9327175	Gymnase	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
9327176	Balnéothérapie	550.9	0.0	0.0	203.7	2.0	345.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9327111	Ergothérapie MPR	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.1	0.1	0.0
9327178	Plateau de kinésithérapie	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0

➡ charges directes liées à la balnéo à affecter en 3-SA sur cette SAMT PRR, dont :

- Eau / électricité / chauffage
- Entretien immobilier et mobilier, produits d'entretien
- Dot. Amort. des constructions ou loyers relatifs à la balnéo, intérêts d'emprunts

Autres tableaux de contrôle Plateaux RR

- Focus Plateaux en atypie : le TDC 7.8 recense les plateaux en atypies et le nb de RHA impactés :
 - Atypie de cth élevé : le coût du plateau représente plus de 50% du coût d'un RHA
 - Faible utilisation d'un plateau : moins de 52h/an
- ➡ il convient de travailler sur ces atypies (+ fichier .csv plateaux RR en atypie)
- Exemple :

Tableau 7.8 : SAMT plateau SSR atypiques

N° de SAMT plateau SSR	Libellé saisi	Nombre de minutes totales ARCAH	Nombre de minutes ARAMIS	Nombre de RHA concerné par le plateau	Nombre de RHA ayant un coût du plateau > 50% du coût total hors structure du RHA (TOTAL)	Nombre de RHA ayant un coût du plateau > 50% du coût total hors structure du RHA (RHA HC)	Nombre de RHA ayant un coût du plateau > 50% du coût total hors structure du RHA (RHA HP)
9327176	Balnéothérapie	44 031	40 564	1 074	21	2	19
9327151	Locaux de simulation d'espaces de vie	60	60	1	0	0	0

- ➡ Le PRR Locaux simulation espaces de vie a été utilisé moins de 52h => il peut s'agir d'une réelle sous-utilisation du plateau ou bien d'une localisation des actes non exhaustive.
- ➡ Le PRR Balnéothérapie a un cth élevé (620€/h) impactant le coût de 21 RHA (2 en HC et 19 en HP) => il conviendra de travailler sur les données de ce plateau pour expliquer cette atypie ou pour corriger.

Analyse des Plateaux RR – Focus sur les plateaux techniques spécialisés (PTS)

- Il existe 6 types de plateau technique spécialisé (PTS) que vous devez paramétrer si vous remplissez les conditions détaillées dans le BOS n° 2021/8 du 17 mai 2021 :
 - Balnéothérapie
 - Isocinétisme
 - Rééducation intensive des membres inférieurs
 - Rééducation assistée du membre supérieur
 - Laboratoire d'analyse quantifiée de la marche
 - Simulateur et/ou véhicule adapté pour une rééducation du retour à la conduite
- Sur l'ENC 2022, création de codes modulateurs de technicité en lien avec ces PTS.
Par exemple, pour la balnéothérapie : utilisation d'un code QM sur le M1 et M2 2022 puis à partir du M3 2022, soit :
 - Utilisation de l'extension A4 Utilisation d'une piscine ou d'une autre balnéothérapie pour un plateau balnéo hors PTS
 - Utilisation du code QM Réalisation de l'acte sur un plateau technique spécialisé, Balnéothérapie pour un plateau balnéo PTS

Analyse des Métiers RR – Coût unitaire

- Le TDC 8.1 permet d'analyser le coût horaire (cth) de chaque SAMT Métiers RR, l'évolution de ce cth par rapport à N-1 et l'écart de cth par rapport à la référence.
- Calcul du cth d'une SAMT MRR :

Total des charges nettes

= montant des charges nettes PS PA PM +
Permanence des soins + Hono PH + Hono
Intervenant de RR + Participation des salariés +
Autres dépenses

/

**Nombre total de
minutes de l'onglet 1-
DA converti en heures**

=

cth

N° de SAMT métier de RR	Libellé saisi	Type d'intervenant	Montant des charges nettes total 2021	Nombre d'heures totales ARCAH 2021	Coût horaire 2021	Montant des charges nettes total 2020	Nombre d'heures totales ARCAH 2020	Coût horaire 2020	% d'évolution des charges nettes total entre 2021 et 2020	% d'évolution du nombre d'heures totales entre 2021 et 2020	% d'évolution du coût horaire entre 2021 et 2020	Coût de référence de l'ENC OQN	% d'évolution du coût horaire étab/cout référence ENC
93272001	Médecin	Salarié	57 599.0	742.5	77.57	28 626.4	327.8	87.33	101.21	126.52	-11.17	102.23	-24.12
93272101	Infirmier	Salarié	50 182.0	1 767.0	28.40	6 534.2	225.1	29.02	668.00	684.87	-2.15	32.13	-11.62
93272201	Masseurs kinésithérapeute	Salarié	213 660.0	8 277.3	25.81	744 464.5	19 291.5	38.59	-71.30	-57.09	-33.11	40.29	-35.92
93272203	Orthophoniste	Salarié	42 984.0	1 532.1	28.06	134 570.2	3 041.3	44.25	-68.06	-49.62	-36.59	42.14	-33.43
93272205	Diététicien	Salarié	106 030.0	2 662.0	39.83	29 513.1	602.6	48.98	259.26	341.76	-18.68	31.65	25.84

Analyse des Métiers RR – Charges nettes

Traitement des produits déductibles												
Retour au sommaire												
	Intitulés des postes de charges	Montant total phase 4	SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR
			Médecin	Infirmier	Masseurs kinésithérapeute	Orthophoniste	Diététicien	Ergothérapeute	Psychomotricien	Psychologue	Assistant de service social	Educateur sportif
			33272001	33272101	33272201	33272203	33272205	33272206	33272207	33272209	33272302	33272309
HMPH	Honoraires de l'activité libérale des PH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Produits déduits	0										
	Honoraires de l'activité libérale des PH (net)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RA	Rémunération à l'acte	0										
	Produits déduits	0										
	Rémunération à l'acte (net)	0										
HPRR	Honoraires des personnels de RR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Produits déduits	0										
	Honoraires des personnels de RR (net)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total des charges brutes des sections		26 164 421	57 599	50 180	213 660	42 984	106 030	103 323	23 729	122 532	36 958	100 258
Total des produits déduits		556 069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total des charges nettes des sections		25 608 352	57 599	50 180	213 660	42 984	106 030	103 323	23 729	122 532	36 958	100 258

- Bas d'onglet 4-pdt : montant des charges nettes (charges – produits) affectées directement sur le Métier RR Masseur Kinésithérapeute : 213.660€

Analyse des Métiers RR – Unité d'œuvre

- Onglet 1-DA d'ARCAH : total des minutes de chaque SAMT MRR = minutes consommées par les patients du SSR étudié + minutes consommées par des patients extérieurs
- Exemple du MRR Kinésithérapeute :

Données		SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR	SAMT métiers de RR
		Médecin	Infirmier	Masseurs kinésithérapeute	Orthophoniste	Diététicien	Ergothérapeute	Psychomotricien	Psychologue	Assistant de service social	Educateur sportif
		93272001	93272101	93272201	93272203	93272205	93272206	93272207	93272209	93272302	93272309
Type d'intervenants SAMT Métier de RR		Salarié	Salarié	Salarié	Salarié	Salarié	Salarié	Salarié	Salarié	Salarié	Salarié
Total des minutes produites par les SAMT spécialisées SSR et Total Clés hospitalisés SSR hors hospitalisés des Act.Spé SSR internes		44 550	106 018	496 639	91 325	129 508	187 370	49 140	142 090	55 380	185 303
Votre de minutes produites pour les patients hospitalisés en SSR	min_SSR	44 550	106 018	480 409	91 325	129 508	187 370	49 140	142 090	55 380	185 303
Votre de minutes produites hors hospitalisation SSR	min_hors_SSR			16 230	600	10 210	300		42 210	14 450	19 650
Votre de séjours d'hospitalisation SSR ayant bénéficié d'un appareil roulant du parc	sej_SSR										
Votre séjours hors hospitalisation SSR ayant bénéficié d'un appareil roulant du parc	sej_hors_SSR										
Act.Spé.SSR externes : Montant de sous-traitance (Atelier) ou de location de matériel roulant (Parc) pour les patients hospitalisés SSR	st_SSR										
Act.Spé.SSR externes : Montant de sous-traitance (Atelier) ou de location de matériel roulant (Parc) hors hospitalisation SSR	st_hors_SSR										

MRR Kiné: 496.639 min au total soit 8.277h, dont 8.007h pour les patients SSR

Tableau 8.2 : Evolution des données d'activité des SAMT métiers

Partie 1/2 : SAMT métier de RR avec de l'activité pour les hospitalisés SSR dans ARCAH et/ou ARAMIS en 2021

N° de SAMT métier de RR	Libellé officiel	Libellé saisi	Type d'intervenant	Nombre total d'heures 2021	Nombre total d'heures 2020	% d'évolution des UO totales	Nombre d'heures pour hospitalisés SSR 2021	Nombre d'heures pour hospitalisés SSR 2020	% d'évolution des UO pour hospitalisés SSR
93272001	Médecin	Médecin	Salarié	742.5	1 796.8	-58.68	742.5	1 796.8	-58.68
93272101	Infirmier	Infirmier	Salarié	1 767.0	2 035.7	-13.20	1 767.0	2 035.7	-13.20
93272201	Masseurs kinésithérapeute	Masseurs kinésithérapeute	Salarié	8 277.3	7 619.2	8.64	8 006.8	7 490.2	6.90
93272203	Orthophoniste	Orthophoniste	Salarié	1 532.1	1 291.1	18.66	1 522.1	1 284.1	18.53
93272205	Diététicien	Diététicien	Salarié	2 662.0	3 740.1	-28.83	2 158.5	3 712.1	-41.85
93272206	Ergothérapeute	Ergothérapeute	Salarié	3 127.8	2 528.2	23.72	3 122.8	2 525.2	23.67
93272207	Psychomotricien	Psychomotricien	Salarié	819.0	846.6	-3.26	819.0	846.6	-3.26
93272209	Psychologue	Psychologue	Salarié	3 071.7	2 751.1	11.65	2 368.2	2 733.6	-13.37
93272302	Assistant de service social	Assistant de service social	Salarié	1 163.8	681.9	70.67	923.0	681.9	35.35
93272309	Educateur sportif	Educateur sportif	Salarié	3 415.9	3 977.0	-14.11	3 088.4	3 966.5	-22.14
Total				26 579.1	27 267.8	-2.53	24 518.2	27 072.8	-9.44

Analyse des Métiers RR – Unité d'œuvre

- Le TDC 8.2 permet d'analyser l'évolution d'activité des métiers RR par rapport à N-1 (UO = heures).

Tableau 8.2 : Evolution des données d'activité des SAMT métiers

Partie 1/2 : SAMT métier de RR avec de l'activité pour les hospitalisés SSR dans ARCAH et/ou ARAMIS en 2021

N° de SAMT métier de RR	Libellé officiel	Libellé saisi	Type d'intervenant	Nombre total d'heures 2021	Nombre total d'heures 2020	% d'évolution des UO totales	Nombre d'heures pour hospitalisés SSR 2021	Nombre d'heures pour hospitalisés SSR 2020	% d'évolution des UO pour hospitalisés SSR
93272001	Médecin	Médecin	Salarié	742.5	1 796.8	-58.68	742.5	1 796.8	-58.68
93272101	Infirmier	Infirmier	Salarié	1 767.0	2 035.7	-13.20	1 767.0	2 035.7	-13.20
93272201	Masseurs kinésithérapeute	Masseurs kinésithérapeute	Salarié	8 277.3	7 619.2	8.64	8 006.8	7 490.2	6.90
93272203	Orthophoniste	Orthophoniste	Salarié	1 532.1	1 291.1	18.66	1 522.1	1 284.1	18.53
93272205	Diététicien	Diététicien	Salarié	2 662.0	3 740.1	-28.83	2 158.5	3 712.1	-41.85
93272206	Ergothérapeute	Ergothérapeute	Salarié	3 127.8	2 528.2	23.72	3 122.8	2 525.2	23.67
93272207	Psychomotricien	Psychomotricien	Salarié	819.0	846.6	-3.26	819.0	846.6	-3.26
93272209	Psychologue	Psychologue	Salarié	3 071.7	2 751.1	11.65	2 368.2	2 733.6	-13.37
93272302	Assistant de service social	Assistant de service social	Salarié	1 163.8	681.9	70.67	923.0	681.9	35.35
93272309	Educateur sportif	Educateur sportif	Salarié	3 415.9	3 977.0	-14.11	3 088.4	3 966.5	-22.14
Total				26 579.1	27 267.8	-2.53	24 518.2	27 072.8	-9.44

- On pourra par exemple analyser la diminution des heures de -29% du MRR Diététicien :
 - erreur de report des minutes du fichier 11 en onglet 1-DA ? À corriger
 - Diminution réelle de l'activité de ce MRR (arrêts maladie, diminution d'activité de l'établissement ...)

Analyse des Métiers RR – Exhaustivité des UO

- Le TDC 8.3 permet de contrôler la concordance des minutes des SAMT Métiers RR entre le fichier 11 et l'onglet 1-DA d'ARCAH, et l'impact des écarts sur la valorisation des actes

Tableau 8.3 : Exhaustivité des UO par SAMT Métier RR

N° de SAMT métier de RR	Libellé saisi	Type d'intervenant	Nombre d'heures ARAMIS (A)	Nombre d'heures pour Hospitalisés SSR ARCAH (B)	Ecart (A-B)	Montant des charges résiduelles + LM attendues sur les RHA (C)	Montant des charges résiduelles + LM ventilées sur les RHA lors de la valorisation (D)	Ecart en euros (D-C)	Part non ventilée en %
93272001	Médecin	Salarié	742.5	742.5	0.0	57 599.0	57 599.0	0.0	0.00
93272101	Infirmier	Salarié	1 767.0	1 767.0	0.0	50 182.4	50 182.4	0.0	0.00
93272201	Masseurs kinésithérapeute	Salarié	7 000.0	8 006.8	-1 006.8	213 659.8	186 793.2	-26 866.6	-12.57
93272203	Orthophoniste	Salarié	1 522.1	1 522.1	0.0	42 984.1	42 984.1	0.0	0.00
93272205	Diététicien	Salarié	2 158.5	2 158.5	0.0	106 030.1	106 030.1	0.0	0.00
93272206	Ergothérapeute	Salarié	3 122.8	3 122.8	0.0	103 323.3	103 323.3	0.0	0.00
93272207	Psychomotricien	Salarié	819.0	819.0	0.0	23 729.3	23 729.3	0.0	0.00
93272209	Psychologue	Salarié	2 368.2	2 000.0	368.2	122 532.0	145 088.0	22 556.1	18.41
93272302	Assistant de service social	Salarié	923.0	923.0	0.0	36 958.2	36 958.2	0.0	0.00
93272309	Educateur sportif	Salarié	3 088.4	3 088.4	0.0	100 258.4	100 258.4	0.0	0.00
Total			23 511.4	24 150.1	-638.7	857 256.5	852 945.9	-4 310.6	-0.5

- les minutes renseignées en 1-DA/ MRR Kiné sont supérieures aux minutes du fichier 11
=> les actes sont sous-valorisés et -26.9k€ sont sortis des coûts de l'étude
- les minutes renseignées en 1-DA/ MRR Psychologue sont inférieures aux minutes du fichier 11
=> les actes sont survalorisés et +23k€ sont répartis en plus sur les séjours

Analyse des Métiers RR – Nature des PRR fréquentés par MRR

Les TDC 8.4 permettent de connaître :

- La répartition du temps de travail des intervenants de RR (minutes du fichier 11 converties en heures) sur les différents plateaux disponibles (tdc 8.4.1)
- La répartition de l'activité des intervenants de RR (nombre d'actes codés) sur les différents plateaux disponibles (tdc 8.4.2)

Tableau 8.4 : Nature des plateaux SSR fréquentés par métier
Tableau 8.4.1 : Nature des plateaux SSR fréquentés par métier en nombre d'heures passées

N° et libellé des SAMT Plateaux SSR / N° et libellé des SAMT Métiers RR	Type d'intervenant	Hors plateau	9327151 Simul logement	9327176 Balnéo	9327178 PT kiné	9327141 Cuisine	9327111 Espace ergo	936611 Atelier	9327177 PT Psychomot	9327162 Labo analyse mvmt	Total (en nombre d'heures)
93272001 - Médecin	Salarié	743 h (100 %)									743
93272101 - Infirmier	Salarié	1214 h (68.7 %)	553 h (31.3 %)								1 767
93272201 - Kiné	Salarié	1561 h (19.5 %)		103 h (1.3 %)	6343 h (79.2 %)						8 007
93272203 - Orthophoniste	Salarié	1522 h (100 %)									1 522
93272205 - Diététicien	Salarié	1878 h (87 %)				280 h (13 %)					2 158
93272206 - Ergo	Salarié	691 h (22.1 %)	632 h (20.2 %)				1767 h (56.6 %)	33 h (1 %)			3 123
93272207 - Psychomot	Salarié	55 h (6.7 %)		30 h (3.6 %)					735 h (89.7 %)		819
93272209 - Psychologue	Salarié	2367 h (100 %)	1 h (0 %)								2 368
93272302 - Ass service social	Salarié	923 h (100 %)									923
93272309 - Educ sportif	Salarié	1493 h (48.3 %)	39 h (1.3 %)	424 h (13.7 %)	1011 h (32.7 %)					122 h (3.9 %)	3 088
Total (en nombre d'heures)		12447	1225	556	7354	280	1767	33	735	122	24 518
Total (en % du nombre d'heures)		50.80%	5.00%	2.30%	30.00%	1.10%	7.20%	0.10%	3.00%	0.50%	100

Tableau 8.4.2 : Nature des plateaux SSR fréquentés par métier en nombre d'actes

N° et libellé des SAMT Plateaux SSR / N° et libellé des SAMT Métiers RR	Type d'intervenant	Hors plateau	9327151 Simul logement	9327176 Balnéo	9327178 PT kiné	9327141 Cuisine	9327111 Espace ergo	936611 Atelier	9327177 PT Psychomot	9327162 Labo analyse mvmt	Total (en nombre d'actes)
93272001 - Médecin	Salarié	2814 (100 %)									2 814
93272101 - Infirmier	Salarié	4055 (60.5 %)	2646 (39.5 %)								6 701
93272201 - Kiné	Salarié	3354 (23.2 %)		169 (1.2 %)	10919 (75.6 %)						14 442
93272203 - Orthophoniste	Salarié	2607 (100 %)									2 607
93272205 - Diététicien	Salarié	5634 (88.1 %)				761 (11.9 %)					6 395
93272206 - Ergo	Salarié	1460 (21.3 %)	1183 (17.3 %)				4172 (60.9 %)	33 (0.5 %)			6 848
93272207 - Psychomot	Salarié	55 (3.2 %)		39 (2.2 %)					1650 (94.6 %)		1 744
93272209 - Psychologue	Salarié	5398 (100 %)	1 (0 %)								5 399
93272302 - Ass service social	Salarié	1546 (100 %)									1 546
93272309 - Educ sportif	Salarié	5346 (58.2 %)	77 (0.8 %)	1320 (14.4 %)	2215 (24.1 %)					222 (2.4 %)	9 180
Total (en nombre d'actes)		32269	3907	1528	13134	761	4172	33	1650	222	57 676
Total (en % du nombre d'actes)		55.90%	6.80%	2.60%	22.80%	1.30%	7.20%	0.10%	2.90%	0.40%	100

- Il convient de vérifier l'adéquation entre SAMT Métiers et SAMT Plateaux de RR, et de corriger la localisation des actes en fichier 11 si nécessaire. Dans cet exemple : le Diététicien intervient essentiellement hors plateau et sur le plateau Cuisine ; le psychomotricien essentiellement sur le plateau Psychomotricité => c'est cohérent.
- Ces tableaux font ressortir une sous-utilisation de certains plateaux de la structure, à confirmer par l'établissement.

Analyse des Métiers RR – salariés

- Le TDC 8.5 permet de mettre en lien codage, minutage, taux d'activité et coûts horaires des intervenants de RR.
- Taux d'activité = $\text{nb de minutes onglet DA converties en heures} / (\text{nb d'ETPR} \times 1.607\text{h})$
- un taux d'activité élevé ($> 100\%$) peut traduire :
 - un surminutage des actes
 - et/ou un surcodage
 - et/ou un nb d'ETP sous-estimé (retraitement des activités transversales à contrôler).
- un taux d'activité élevé entraîne un coût horaire faible et donc un coût d'intervenant RR potentiellement sous-évalué sur les séjours.

Et inversement :
- un taux d'activité faible ($< 80\%$) peut traduire :
 - un sous-minutage des actes
 - et/ou un sous-codage
 - et/ou un nb d'ETP surestimé (retraitement des activités transversales à contrôler).
- un taux d'activité faible entraîne un coût horaire élevé et donc un coût d'intervenant RR potentiellement surestimé sur les séjours.

Analyse des Métiers RR – salariés

Exemple du métier Kinésithérapeute :

Taux d'activité = $8006.82h / (4 \text{ ETP} \times 1607h) = 124.56\%$. Ce taux très élevé pourrait résulter :

- d'un surcodage et/ou d'un surminutage.
or, le nb d'actes / ETP semble cohérent (-10.5% par rapport à la réf) => pas de surcodage, plutôt un surminutage.
- mais il pourrait s'agir aussi de la présence de stagiaires non rémunérés codant des actes (donc minutes en fichier 11 sans ETP sur ARCAAnH).
- Il faudra aussi s'assurer que le retraitement des activités transversales n'est pas surestimé.

Ce taux d'activité élevé entraîne un cth faible de 25.8€ (-30%/réf).

Tableau 8.5 : Analyse des SAMT métier salariés (ratio charges de personnel hors personnel extérieur/ETP et taux d'activité théorique) (charte qualité)

N° de SAMT métier de RR	Libellé saisi	Montant des charges brutes de PS/PM/PA pour hospitalisés SSR	Dont charges de personnel extérieur pour hospitalisés SSR	Nombre d'ETP pour hospitalisés SSR	Ratio charges de personnel / ETP	Coût horaire	Coût horaire de référence de l'ENC DAF	% d'évolution du coût horaire étab/coût référence ENC	Nombre d'heures ARCAAnH pour hospitalisés SSR	Taux d'activité théorique 2021	Taux d'activité théorique 2020	Nombre d'actes RR	Nombre d'actes par ETP (hospitalisés SSR)	Nombre d'actes par ETP Référence ENC	% d'évolution du nombre d'actes par ETP Etab / Référence ENC
93272001	Médecin	57 599.0	0.0	0.47	122 551.06	77.57	92.83	-16.43	742.50	98.31	98.08	2 814	5 987	5 232	14.4
93272101	Infirmier	50 182.4	0.0	1.10	45 620.33	28.40	32.40	-12.33	1 768.97	99.96	95.24	6 701	6 092	5 776	5.5
93272201	Masseurs kinésithérapeute	206 677.5	0.0	4.00	51 669.37	25.81	36.95	-30.14	8 006.82	124.56	92.97	14 442	3 611	4 034	-10.5
93272203	Orthophoniste	42 703.6	0.0	0.99	42 984.12	28.06	37.91	-25.99	1 522.08	95.34	89.27	2 607	2 624	2 361	11.2

Analyse des Métiers RR – salariés

Exemple du métier Educateur sportif :

Taux d'activité = $3088.38h / (4 \text{ ETP} \times 1607h) = 48.05\%$. Ce taux très faible pourrait résulter :

- d'un sous-codage et/ou d'un sous-minutage.
or, le nb d'actes / ETP semble faible (-66.5% par rapport à la réf) => probable sous-codage
- Il faudra aussi s'assurer que le retraitement des activités transversales n'est pas sous-estimé.

Ce taux d'activité faible entraîne un cth élevé de 49.9€ (+73%/réf).

Tableau 8.5 : Analyse des SAMT métier salariés (ratio charges de personnel hors personnel extérieur/ETP et taux d'activité théorique) (charte qualité)

N° de SAMT métier de RR	Libellé saisi	Montant des charges brutes de PS/PM/PA pour hospitalisés SSR	Dont charges de personnel extérieur pour hospitalisés SSR	Nombre d'ETP pour hospitalisés SSR	Ratio charges de personnel / ETP	Coût horaire	Coût horaire de référence de l'ENC DAF	% d'évolution du coût horaire étab/coût référence ENC	Nombre d'heures ARCAH pour hospitalisés SSR	Taux d'activité théorique 2021	Taux d'activité théorique 2020	Nombre d'actes RR	Nombre d'actes par ETP (hospitalisés SSR)	Nombre d'actes par ETP Référence ENC	% d'évolution du nombre d'actes par ETP Etab / Référence ENC
93272001	Médecin	57 599.0	0.0	0.47	122 551.06	77.57	92.83	-16.43	742.50	98.31	98.08	2 814	5 987	5 232	14.4
93272101	Infirmier	50 182.4	0.0	1.10	45 620.33	28.40	32.40	-12.33	1 766.97	99.96	95.24	6 701	6 092	5 776	5.5
93272201	Masseurs kinésithérapeute	206 677.5	0.0	4.00	51 669.37	25.81	36.95	-30.14	8 006.82	124.56	92.97	14 442	3 611	4 034	-10.5
93272309	Educateur sportif	154 243.6	0.0	4.00	38 560.91	49.94	28.86	73.07	3 088.38	48.05	86.84	9 180	2 295	6 846	-66.5

Analyse des Métiers RR – Libéraux hors vacataires

○ TDC 8.6 : coût théorique des MRR libéraux hors vacataires

Ce TDC permet de rapporter le total des honoraires des intervenants de RR libéraux hors exploitation de l'onglet 2-hono au total de leurs minutes de l'onglet DA, converties en heures, afin de vérifier la cohérence du cth théorique.

Dans l'exemple ci-dessous, le cth de 11.54€ est très faible, pouvant traduire un surcodage et/ou surminutage, **ou** un recueil des honoraires hors exploitation non exhaustif, **ou** une erreur dans les onglets 1-DA et/ou 2-hono d'ARCAH.

Tableau 8.6 : Coût théorique global des SAMT Métiers de RR non médicaux libéraux hors vacataires

Guide de lecture du [tableau 8.6](#)

N° de SAMT métier de RR	Libellé saisi	Type d'intervenant	Nombre d'heures ARCAH pour hospitalisés SSR 2021	Honoraires intervenants de RR 2021	Coût horaire théorique global 2021	Nombre d'heures ARCAH pour hospitalisés SSR 2020	Honoraires intervenants de RR 2020	Coût horaire théorique global 2020	% d'évolution du coût horaire théorique global
9327220102	Masseurs kinésithérapeute - 02	Lib. Hors Vac.	4 981,0	.	.	4 981,0	.	.	.
9327220902	Psychologue - 02	Lib. Hors Vac.	51,9	.	.	51,9	.	.	.
9327230202	Assistant de service social - 02	Lib. Hors Vac.	267,0	.	.	267,0	.	.	.
Total SAMT Métier de RR Libéraux non médicaux hors vacataire			5 300,0	61 151,4	11,54	5 300,0	61 151,4	11,54	0,0

Analyse des Activités spécifiques SSR – coût unitaire

- Le TDC 9.1 permet d'analyser le coût d'unité œuvre de chaque activité spécifique SSR, et l'évolution de ce ctu par rapport à N-1.
- Calcul du ctu d'une activité spécifique SSR :

Total de charges nettes + LM (onglet 4-pdt+ quote-part de charges de LM issue de la ventilation onglet 7-LOG)

/

nombre total de minutes de l'onglet 1-DA

=

ctu

Tableau 9.1 : Coût d'UO de chaque activité spécifique « interne »

N° SA	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Montant total des charges nettes + LM 2021	Nombre total d'UO 2021	Coût UO 2021	Montant total des charges nettes + LM 2020	Nombre total d'UO 2020	Coût UO 2020	% d'évolution des charges nettes + LM entre 2021 et 2020	% d'évolution du nombre d'UO entre 2021 et 2020	% d'évolution du coût UO entre 2021 et 2020	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'écart coût UO étab/coût référence ENC
93661101	Ateliers d'appareillage et de confection - 01	Interne	27 196.8	35 925.0	0.76	27 191.1	35 925.0	0.76	0.02	0.00	0.02	1.81	-58.24
936612	Parc de matériel roulant	Interne	89 613.5	1 656.0	54.11	89 572.7	1 656.0	54.09	0.05	0.00	0.05	86.53	-37.46

Analyse des Activités spécifiques SSR – charges nettes+LM

Traitement des produits déductibles				
Retour au sommaire				
Intitulés des postes de charges	Montant total phase 4	SPE_SSR_ATE L	SPE_SSR_ATE L	SPE_SSR_PAR C
		Ateliers d'appareillage et de confection - 01	Ateliers d'appareillage et de confection - 02	Parc de matériel roulant
		93661101	93661102	936612
Total des charges brutes des sections	676 180 109	25 740	32 922	87 910
Total des produits déduits	23 264 777	0	0	2 401
Total des charges nettes des sections	652 915 332	25 740	32 922	85 509

- Bas d'onglet 4-pdt :
montant des charges nettes (charges – produits) affectées directement sur l'atelier d'appareillage en suffixe 01 (interne) : 25.740€

Ventilation de la logistique sur les sections de l'ENC						
Retour au sommaire						
Fonctions	Sections	Nature de la clé de ventilation	Rappel Montants et UO à affecter de la Phase 7- champs (A)	Total de la Phase 7-LOG (B)	Ecart (A) - (B)	Act.Spé. SSR - Atelier
		Nature_cle				Ateliers d'appareillage et de confection - 01
						93661101
						Act.Spé. SSR - Atelier
						Ateliers d'appareillage et de confection - 02
						93661102
						Act.Spé. SSR - Parc
						Parc de matériel roulant
						936612
	Pharmacie - hors 936.12, 936.13, 936.14 et rétrocession	93611	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	71 105 742	71 105 742	0
			Montants ventilés	4 998 923	4 998 923	0
	Préparations stériles de médicaments - Reconstitution et délivrance de chimiothérapies	93613	Nombre de poches	66 467	66 467	0
			Montants ventilés	226 491	226 491	0
	Génie biomédical	9364	Montants d'actif brut médical immobilisé	112 397 535	112 397 535	0
			Montants ventilés	1 489 092	1 489 092	0
	Hygiène hospitalière et vigilances	9365	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	71 105 742	71 105 742	0
			Montants ventilés	913 618	913 618	0

- Onglet 7-log :
montant des charges indirectes de LM affectées sur l'atelier d'appareillage interne grâce aux clés de ventilation : 1.457€

- LM Pharmacie = 573€ +28€
- GBM = 751€
- H&V = 105€

Analyse des Activités spécifiques SSR – charges nettes+LM

- Coût total de l'atelier d'appareillage :
 - montant des charges nettes affectées directement sur l'atelier d'appareillage en onglet 4-pdt = 25.740 €
 - montant des charges indirectes de LM affectées sur l'atelier d'appareillage en onglet 7-log = 1.457 €
 - Soit au total = 27.198 €

Tableau 9.1 : Coût d'UO de chaque activité spécifique « interne »

N° SA	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Montant total des charges nettes + LM 2021	Nombre total d'UO 2021	Coût UO 2021	Montant total des charges nettes + LM 2020	Nombre total d'UO 2020	Coût UO 2020	% d'évolution des charges nettes + LM entre 2021 et 2020	% d'évolution du nombre d'UO entre 2021 et 2020	% d'évolution du coût UO entre 2021 et 2020	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'écart coût UO étab/coût référence ENC
93661101	Ateliers d'appareillage et de confection - 01	Interne	27 196.8	35 925.0	0.76	27 191.1	35 925.0	0.76	0.02	0.00	0.02	1.81	-58.24
936612	Parc de matériel roulant	Interne	89 613.5	1 656.0	54.11	89 572.7	1 656.0	54.09	0.05	0.00	0.05	86.53	-37.46

- Ex : les cth des SA SPE présentent des écarts avec la référence ENC respectivement de -58% et -37% à analyser
- Les évolutions N/N-1 et écarts / réf des ctu doivent être analysés.

Les TDC 9.4. à 9.7 permettent d'analyser la décomposition du coût horaire de chaque activité spécifique internes par type de charges (personnel / médicales / autres et LM), les évolutions par rapport à N-1 et les écarts par rapport à la référence (même principe que les TDC 5.4).

Analyse des Activités spécifiques SSR – Activité

- Onglet 1-DA d'ARCAH : total des minutes d'utilisation de l'atelier d'appareillage = minutes consommées par les patients du SSR étudié (fichier 11 + fichier 13) + minutes consommées par des patients extérieurs.
- Exemple de l'atelier d'appareillage :

Données		Données globales	SPE_SSR_ATEL	SPE_SSR_ATEL	SPE_SSR_PARC
			Ateliers d'appareillage et de confection - 01	Ateliers d'appareillage et de confection - 02	Parc de matériel roulant
		donnees_globales	93661101	93661102	936612
Racine SA			936611	936611	936612
Suffixe			01	02	
Libellé officiel			Ateliers d'appareillage	Ateliers d'appareillage	Parc de matériel roulant
Mode de prise en charge					
Type de SAMT					
Mode de fonctionnement			Interne	Externe	Interne
Total des minutes produites par les SAMT spécialisées SSR et Total Clés hospitalisés SSR / hors hospitalisés des Act.Spé.SSR internes.			35 925	32 922	1 656
Nombre de minutes produites pour les patients hospitalisés en SSR	min SSR		24 825		
Nombre de minutes produites hors hospitalisation SSR	min hors SSR		11 100		
Nombre de séjours d'hospitalisation SSR ayant bénéficié d'un appareil roulant du parc	sej SSR				904
Nombre séjours hors hospitalisation SSR ayant bénéficié d'un appareil roulant du parc	sej hors SSR				752
Act.Spé.SSR externes : Montant de sous-traitance (Atelier) ou de location de matériel roulant (Parc) pour les patients hospitalisés SSR	st SSR			32 922	
Act.Spé.SSR externes : Montant de sous-traitance (Atelier) ou de location de matériel roulant (Parc) hors hospitalisation SSR	st hors SSR				

Atelier d'appareillage : 35925 min au total

Tableau 9.1 : Coût d'UO de chaque activité spécifique « interne »

N° SA	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Montant total des charges nettes + LM 2021	Nombre total d'UO 2021	Coût UO 2021	Montant total des charges nettes + LM 2020	Nombre total d'UO 2020	Coût UO 2020	% d'évolution des charges nettes + LM entre 2021 et 2020	% d'évolution du nombre d'UO entre 2021 et 2020	% d'évolution du coût UO entre 2021 et 2020	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'écart coût UO étab/coût référence ENC
93661101	Ateliers d'appareillage et de confection - 01	Interne	27 196.8	35 925.0	0.76	27 191.1	35 925.0	0.76	0.02	0.00	0.02	1.81	-58.24
936612	Parc de matériel roulant	Interne	89 613.5	1 656.0	54.11	89 572.7	1 656.0	54.09	0.05	0.00	0.05	86.53	-37.46

Analyse des Activités spécifiques SSR – Exhaustivité des UO

- Les TDC 9.2 et 9.3 permettent de contrôler la concordance des UO de l'atelier d'appareillage et du parc de matériel roulant typés en interne entre les fichiers ARAMIS (Atelier app : 11+13 ; parc mat. roulant : 12) et l'onglet 1-DA d'ARCAH, et l'impact des écarts sur la valorisation des UO.

Tableau 9.2 : Exhaustivité des UO par SA Activité Spécifique SSR Atelier d'appareillage et de confection « interne »

N° SA	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Nature de l'UO	Nombre d'UO ARAMIS (A)	Dont Nombre d'UO Fichier 11	Dont Nombre d'UO Fichier 13	Nombre d'UO ARCAH pour hospitalisés SSR (B)	Ecart (Nb UO) (C)=(A-B)	Ecart(%) (C/B)	Montant des charges résiduelles + LM attendues sur les RHA pour hospitalisés	Montant des charges résiduelles + LM ventilées sur les RHA lors de la valorisation	Part non ventilée en euros (D-E)
93661101	Ateliers d'appareillage et de confection - 01	Interne	Nombre de minutes	24 825.0	0.0	24 825.0	24 825.0	0.0	0.00	18 793.6	18 793.6	0.00

Tableau 9.3 : Exhaustivité des UO par SA Activité Spécifique SSR Parc de Matériel roulant « interne »

N° SA	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Nature de l'UO	Nombre d'UO ARAMIS Fichier 12 (A)	Nombre d'UO ARCAH pour hospitalisés SSR (B)	Ecart (Nb UO) (C)=(A-B)	Ecart(%) (C/B)	Montant des charges résiduelles + LM attendues sur les RHA pour hospitalisés	Montant des charges résiduelles + LM ventilées sur les RHA lors de la valorisation	Part non ventilée en euros (D-E)
936612	Parc de matériel roulant	Interne	Nombre de séjours	904.0	904.0	0.0	0.00	48 919.4	48 919.4	0.00

- les UO renseignées en 1-DA/ Ateliers d'appareillage et Parc de matériel roulant sont équivalentes aux UO issues des fichiers 11 (minutes) et 12 (nb de séjours bénéficiaires)
- Le montant des charges résiduelles + LM a été totalement ventilé sur les RHA

Autres tableaux de contrôle Activités spécifiques SSR

- Focus Activités spécifiques typées en interne : les TDC 9.8 recensent la distribution des minutes des actes CSARR (fichier 11) / hors actes CSARR (fichier 13) sur les RHA
 - Atypie de temps mini / maxi
 - Atypie sur la dispersion des minutes d'actes CSARR

Il convient de travailler sur ces atypies

➡ Exemple :

Tableau 9.8.1 : Distribution des minutes des actes CSARR réalisés en Atelier d'appareillage (fichier 11) SA « internes »

N° SA Atelier	Libellé saisi	SAMT Métiers	Libellé	Nombre de séjours	Nombre de RHA	Nombre d'actes	Minimum	Q1	Moyenne	Médiane	Q3	Maximum
936611	Ateliers d'appareillage et de confection	93 272 210.00	Orthoprothésiste	351.00	853.00	1 624.00	30.00	30.00	67.00	30.00	60.00	720.00

➡ La durée maximum de 720 min semble élevée => Il faudra analyser la cohérence d'une telle durée, et à défaut une correction du fichier 11 est attendue.

Autres tableaux de contrôle Activités spécifiques SSR

- Focus Activités spécifiques typées en externe : le TDC 9.9 contrôle la cohérence des clés en montant_ST déclarées en onglet 1-DA et le montant réellement affecté à la SA :
 - Le nombre de clés provient des données administratives (onglet 1-DA)
 - Le montant total des charges nettes est issu des onglets 4-pdt et 6-CD

→ Exemple :

Si des charges de locations suivies en fichier 2 ont été déclarées en onglet 6-cd, le montant et le taux de suivi sont renseignés

Tableau 9.9 : SA Activités Spécifiques SSR « externes »

N° SA	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Nombre de Clés ARCAH total (A)*	Nombre de 2 Clés ARCAH pour les hospitalisés SSR ENC (B)	Nombre de 3 Clés ARCAH hors hospitalisés SSR ENC	Montant total des charges nettes (C)	Part des charges nettes pour les hospitalisés SSR ENC (D)=(C)x(B)/(A)	Ecart entre clés et charges nettes pour hospitalisés SSR ENC (B)-(D)	Charges directes au séjour €	Taux de charges directes au séjour (E)/(D) (%)
93661202	Parc de matériel roulant	Externe	22 000.00	22 000.00	0.00	20 000.00	20 000.00	2 000.00	0.00	0.00

22000 UO déclarées en onglet 1-DA d'ARCAH, pour les patients SSR

20.000 € de charges nettes en onglet 6-cd

Ecart entre UO et charges nettes
= 22.000-20.000
=2.000

Autres tableaux de contrôle Activités spécifiques SSR

- Focus Activités spécifiques externes en atypie : le TDC 9.10 contrôle que les SA avec un mode de fonctionnement externe n'ont pas d'UO recueillies en fichiers 11, 12 ou 13 dans ARAMIS, si tel est le cas :
 - Soit le fonctionnement paramétré est incorrect
 - Soit le recueil dans ARAMIS est incorrect
- ➡ Une correction sera attendue

Tableau 9.10 : SA Activités Spécifiques SSR « externes » - Contrôle d'absence de recueil d'UO dans ARAMIS

N° SA	Libellé saisi	Mode de fonctionnement	Nombre d'UO en fichiers 11, 12 ou 13 ARAMIS	Contrôle
93661202	Parc de matériel roulant	Externe	.	OK

SOMMAIRE Module 2

- Rappel du processus
- Analyses des données de coûts
- Focus sur les coûts SSR
- Analyse des coûts des GME**
- Séjours en atypie dans VisualENC

Analyse des coûts des GME

TDC 12.6 et 12.7

Les analyses et contrôles précédents ont pour objectif final d'arriver à contrôler et à connaître les coûts moyens journaliers des GME.

- Le TDC 12.6 liste les GME par SAC (présentation des 20 premiers GME ou liste complète)
- Ce TDC présente donc le casemix par SAC en poids de RHA.
- L'objectif est de vérifier la cohérence du casemix avec la spécialité de la SAC

CM	N° de GME	Libellé GME	Effectif en nombre de RI	9345221201 (9345221201)	9345151501 (9345151501)
CM 01	GME 0106A1	Tumeurs malignes du système nerveux , score cog <= 2	11	1.3	.
	GME 0109H1	Lésions cérébrales traumatiques , age >= 75 , score phy	15	1.8	.
	GME 0115C1	Certaines affections cérébrales , age >= 18 , score phy [9	3	0.4	.
	GME 0124A1	Affections des nerfs (à l'exclusion des polyneuropathies)	1	0.1	.
	GME 0127A1	Maladies d'Alzheimer et démences apparentées , score p	5	0.6	.
	GME 0127B1	Maladies d'Alzheimer et démences apparentées , score p	2	0.2	.
	GME 0127B2	Maladies d'Alzheimer et démences apparentées , score p	2	0.2	.
	GME 0130E1	Autres affections neuro-dégénératives (à l'exclusion des M	21	2.5	.
	GME 0145C1	Autres affections du système nerveux , age [18,74] , sco	4	0.5	.
	GME 0148B2	Accidents vasculaires cérébraux autres , score phy >= 9	5	0.6	.
CM 02	GME 0203B1	Affections oculaires , hors post-chir - niveau 1	2	0.2	.
	GME 0403C1	Tumeurs malignes de l'appareil respiratoire , score phy >	4	0.5	.
CM 04	GME 0872B1	Fractures de l'extrémité supérieure du fémur (à l'exclusion	41	4.9	.
	GME 0872B2	Fractures de l'extrémité supérieure du fémur (à l'exclusion	3	0.4	.
	GME 0873A1	Lésions traumatiques sévères de la colonne vertébrale , s	7	0.8	.
	GME 0874A1	Lésions traumatiques de la colonne vertébrale et du bass	8	1.0	.
	GME 0874B1	Lésions traumatiques de la colonne vertébrale et du bass	9	1.1	.
	GME 0874D1	Lésions traumatiques de la colonne vertébrale et du bass	2	0.2	.
	GME 0875C1	Affections du rachis (à l'exclusion des scolioses et hernie	8	1.0	.
	GME 0875E1	Affections du rachis (à l'exclusion des scolioses et hernie	16	1.9	.
	GME 0918A1	Infections et traumatismes cutanés , score cog <= 2 - niv	2	0.2	.
	GME 0918B1	Infections et traumatismes cutanés , score cog >= 3 - niv	5	0.6	.
CM 10	GME 1006E0	Obésités , age >= 18 , score phy <= 8 , score rr >= 61 -	403	.	100.0

Polyvalent
HC => les
GME de CM
diverses sont
en cohérence
avec la
spécialité
polyvalent

Digestif HJ=>
le GME de la
CM10
obésités est
le seul GME
de la SAC, en
cohérence

Analyse des coûts des GME TDC 12.6 et 12.7

- Le TDC 12.7 permet de vérifier l'évolution N/N-1 et l'écart N/Référentiel ENC du coût moyen journalier par GME (présentation des 20 premiers GME ou liste complète)

CM	N° de GME	Libellé GME	Effectif en nombre de RHA	Répartition du nombre		Total (en %)	Nombre de journées 2020	Nombre de journées 2019	Coût brut moyen journalier 2020 (A)	Coût brut moyen journalier 2019 (B)	Coût journalier du référentiel ENC 2018 (C)	Ecart établissement 2020/2019 (%) (A-B)	Ecart établissement/référentiel ENC 2018 (%) (A-C)	Dispersion du coût établissement 2020 (en %)	Indicateur de fiabilité référentiel ENC 2020
				9345221201 (9345221201)	9345151501 (9345151501)										
CM 01	GME 0106A1	Tumeurs malignes du système nerveux , score cog <= 2	11	100	.	100	71	.	304.5	.	.	.	.	6.5	NC
	GME 0109H1	Lésions cérébrales traumatiques , age >= 75 , score phy	15	100	.	100	92	27	284.1	225.6	.	26.0	.	10.9	NC
	GME 0115C1	Certaines affections cérébrales , age >= 18 , score phy [	3	100	.	100	14	.	175.8	.	.	.	.	86.7	NC
	GME 0124A1	Affections des nerfs (à l'exclusion des polyneuropathies)	1	100	.	100	4	32	209.4	157.2	194.4	33.2	7.7	.	CORRECT
	GME 0127A1	Maladies d'Alzheimer et démences apparentées , score p	5	100	.	100	28	135	220.7	240.2	187.2	-8.1	17.9	3.5	BON
	GME 0127B1	Maladies d'Alzheimer et démences apparentées , score p	2	100	.	100	6	.	276.8	.	223.8	.	23.7	3.9	BON
	GME 0127B2	Maladies d'Alzheimer et démences apparentées , score p	2	100	.	100	11	.	323.8	.	193.5	.	67.4	0.8	BON
	GME 0130E1	Autres affections neuro-dégénératives (à l'exclusion des l	21	100	.	100	121	.	221.3	.	212.0	.	4.4	23.8	BON
	GME 0145C1	Autres affections du système nerveux , age [18,74] , sco	4	100	.	100	19	.	170.8	.	250.3	.	-31.7	66.7	CORRECT
	GME 0148B2	Accidents vasculaires cérébraux autres , score phy >= 9	5	100	.	100	29	.	316.8	.	.	.	.	6.5	NC
CM 02	GME 0148E1	Accidents vasculaires cérébraux autres , score phy >= 9	5	100	.	100	28	.	226.2	.	240.4	.	-5.9	6.8	CORRECT
	GME 0203B1	Affections oculaires , hors post-chir - niveau 1	2	100	.	100	8	11	190.9	147.3	.	29.6	.	0.4	NC
CM 04	GME 0403C1	Tumeurs malignes de l'appareil respiratoire , score phy >	4	100	.	100	24	.	233.4	.	190.3	.	22.6	14.3	BON
	GME 0415A1	Infections broncho-pulmonaires (non tuberculeuses) , sco	13	100	.	100	74	50	260.3	155.1	185.6	67.9	40.2	10.3	BON
CM 05	GME 0424A1	Autres affections de l'appareil respiratoire , score phy <=	4	100	.	100	12	50	178.6	176.1	180.9	1.4	-1.3	67.6	BON
	GME 0509C1	Coronaropathies (à l'exclusion des coronaropathies avec	2	100	.	100	10	.	279.1	.	167.8	.	66.3	6.7	CORRECT
CM 06	GME 0512A1	Insuffisances cardiaques , score phy <= 12 - niveau 1	13	100	.	100	73	93	286.4	170.4	178.8	68.0	60.2	36.1	BON
	GME 0512A2	Insuffisances cardiaques , score phy <= 12 - niveau 2	4	100	.	100	19	.	223.8	.	175.5	.	27.6	4.1	CORRECT
	GME 0515A1	Artériopathies (à l'exclusion des amputations) , score phy	4	100	.	100	21	13	255.3	118.8	182.9	114.8	39.6	4.2	CORRECT
	GME 0518B1	Autres affections cardiaques , age >= 75 , score phy <=	3	100	.	100	12	.	240.6	.	.	.	.	5.2	NC
	GME 0521A1	Autres affections vasculaires , score phy <= 8 - niveau 1	4	100	.	100	21	7	158.3	165.2	.	-4.2	.	66.7	NC
CM 06	GME 0521B1	Autres affections vasculaires , score phy >= 9 - niveau 1	12	100	.	100	58	.	223.0	.	188.5	.	18.3	33.7	CORRECT
	GME 0603A1	Tumeurs malignes des organes digestifs , score cog <= 4	11	100	.	100	61	97	205.4	201.8	180.3	1.7	13.9	25.4	CORRECT

- La dispersion du coût établissement N est calculée en divisant l'écart type du coût brut moyen N par le coût brut moyen N, en pourcentage.
- Un indicateur de fiabilité est également indiqué : BON / CORRECT / MAUVAIS
- Les fortes variations d'une année sur l'autre doivent être justifiées dans le RS. (surlignées en jaune) ; L'éts doit les analyser. Ces écarts pourraient résulter de spécificités ou d'anomalies.

Analyse des coûts des GME

Ctmj en atypie

- **Dans le TDC 12.7 (liste des GME et 20 GME principaux en effectif), le ctmj du GME sort en atypie :**
 - Pour les GME ≥ 30 journées, si l'évolution $N / N-1$ du ctmj est supérieure à $\pm 30\%$ \Rightarrow la cellule est en fond jaune en TDC 12.7
 - Pour les GME ≥ 30 journées, si l'écart $N / \text{Référentiel}$ du ctmj est supérieur à $\pm 30\%$ \Rightarrow la cellule est en fond jaune, sauf si l'indicateur de fiabilité du référentiel est « mauvais ».

Analyse des coûts des GME

TDC 12.8

- Le **TDC 12.8** présente le nb de RHA avec un cout brut journalier très faible (<100€) ou très élevé (>1000€)
- Il permet d'identifier les atypies de coûts des RHA pour les corriger s'il s'agit d'anomalies d'imputation ou bien les expliquer si ces particularités sont réelles.

Tableau 12.8 : Nombre de RHA dont le coût brut journalier complet (hors structure) est > 1000 euros ou <100 euros

Type de RHA	Nombre de RHA avec un coût brut journalier complet < 100 eur	Poids des RHA avec un coût brut journalier complet < 100 eur	Nombre de RHA avec un coût brut journalier complet > 1000 eur	Poids des RHA avec un coût brut journalier complet > 1000 eur
RHA avec journée de présence	0	0.00	1 530	9.04
RHA sans journée de présence	64	96.97	0	0.00

- 2 lignes dans ce TDC : les RHA avec jours de présence et les RHA sans jour de présence (sortie le lundi matin par exemple)
- Dans l'exemple, on a les 64 RHA sans journées de présence qui justifient le ctmj <100€, et 1530 HA (9%) avec un ctmj >1000€
- Les RHA dont le ctmj serait atypique doivent être identifiés via VisualENC. Il faut contrôler quelles particularités conduisent au ctmj atypique et corriger s'il s'agit d'anomalies d'imputation.

Analyse des coûts des GME

TDC 12.9

○ Comment expliquer les atypies de ctmj ?

- On part des **tableaux 12.9** de décomposition des coûts des GME par type de SA/charges en poids ou en coût moyen (cliniques, honoraires, charges directes, SAMT, PRR, MRR, LM, LGG, etc.) pour cibler les postes en écart soit sur l'évolution de ctmj N/N-1 soit sur l'écart N/Référentiel.
- On approfondit les écarts de chaque poste concerné, par une analyse distincte en remontant sur les TDC appropriés (SAC, SAMT, PRR, MRR, LGG, etc.).
- **On identifie** les explications sur le terrain, avec les pratiques, les spécificités, etc. ou bien **on corrige** les imputations en onglet 3-SA, les suivis au séjour, etc.

Analyse des coûts des GME

Exemple d'analyse de Ctmj

- Le ctmj du GME 0115A0 est en évolution par rapport à N-1 de +106€/+31% :

Tableau 12.9.1 : Evolution des coûts décomposés des GME en atypie entre 2020 et 2021

Partie 1/2 : Evolution en %

GME	Libellé	Evolution en % du coût brut moyen entre 2020 et 2021	Evolution en % des charges directes (hors honoraires) entre 2020 et 2021	Evolution en % des charges d'honoraires entre 2020 et 2021	Evolution en % des charges cliniques entre 2020 et 2021	Evolution en % des charges des SAMT entre 2020 et 2021	Evolution en % des charges des SAMT PRR entre 2020 et 2021	Evolution en % des charges des SAMT MRR entre 2020 et 2021	Evolution en % des charges de SA SPE SSR entre 2020 et 2021	Evolution en % des charges de LGG entre 2020 et 2021	Evolution en % des charges de LM entre 2020 et 2021
0115A0	Certaines affections cérébrales , age <= 17 - zéro jour	31,0%	182,0%	.	44,1%	.	-36,4%	-8,1%	-39,3%	34,0%	113,2%

Partie 2/2 : Evolution en valeur

GME	libelle	Evolution du coût brut moyen entre 2020 et 2021	Evolution des charges directes (hors honoraires) entre 2020 et 2021	Evolution des charges d'honoraires entre 2020 et 2021	Evolution des charges cliniques entre 2020 et 2021	Evolution des charges des SAMT entre 2020 et 2021	Evolution des charges des SAMT PRR entre 2020 et 2021	Evolution des charges des SAMT MRR entre 2020 et 2021	Evolution des charges de SA SPE SSR entre 2020 et 2021	Evolution des charges de LGG entre 2020 et 2021	Evolution des charges de LM entre 2020 et 2021
0115A0	Certaines affections cérébrales , age <= 17 - zéro jour	106.02	4.62	.	75.46	.	-1.08	-5.60	-0.66	31.66	1.62

- L'évolution de +106€/+31% provient des charges cliniques (+75€/+44%) et des charges de LGG (+32€/+34%).
- On va ensuite utiliser le TDC 12.6 pour identifier dans quelle SAC passe ce GME puis on va aller voir les coûts unitaires de la SAC concernée (TDC 5.1.1) et des LGG (TDC 10.1) afin d'approfondir l'analyse.

Analyse des coûts des GME

Exemple d'analyse de Ctmj

- Charges cliniques : on utilise le TDC 12.6 pour identifier dans quelle SAC passe le GME 0115A0 :

CM	N° de GME	Libellé GME	Effectif en nombre de RHA	93451245 (Nerv/4-17 ans/HP)	93451115 (Loco/adulte/HP)
1	GME 0115A0	Certaines affections cérébrales , age <= 17 - zéro jour	148	8.8	0.0
	GME 0130A0	Autres affections neuro-dégénératives (à l'exclusion des maladies d'Alzheimer et démences apparentées) , age <= 74 , score phy <= 8 - zéro jour	166	0.5	0.0
	GME 0841A0	Arthroses du genou avec implant articulaire , score phy <= 8 - zéro jour	194	0.0	13.7
	GME 0841B1	Arthroses du genou avec implant articulaire , score phy [9,12] - niveau 1	248	0.0	0.0
	GME 0876D0	Scolioses, hernies discales et autres dorsalgies , age >= 18 , score phy <= 8 , score rr >= 91 - zéro jour	152	0.0	10.6
	GME 0878A0	Ostéopathies , age <= 17 - zéro jour	143	8.5	0.0
9	GME 0903B1	Brûlures , age >= 18 - niveau 1	212	0.0	0.0
	GME 0903B2	Brûlures , age >= 18 - niveau 2	135	0.0	0.0
10	GME 1006B0	Obésités , age <= 17 , score rr >= 61 - zéro jour	139	8.2	0.0

SAC 93451245 neuro pédiatrie HDJ

Analyse des coûts des GME

Exemple d'analyse de Ctmj

- Evolution charges cliniques (+75€/ +44%) : l'évolution sur les charges cliniques provient de l'augmentation du ctj de la SAC 93451245 neuro pédiatrie HDJ de 36.7% :

Tableau 5.1.1 : Evolution du coût journalier par SAC

Type de SAC	N° SAC	Libellé	Montant des charges nettes + LM 2021 (A)	Nombre de journées PMSI 2021 (B)	Coût/jour 2021 (A)/(B)	Montant des charges nettes + LM 2020 (C)	Nombre de journées PMSI 2020 (D)	Coût/jour 2020 (C)/(D)	% d'évolution des charges nettes + LM entre 2021 et 2020	% d'évolution des journées entre 2021 et 2020	% d'évolution du coût/jour entre 2021 et 2020	Coût de référence de l'ENC DAF	% d'écart du coût/jour étab/coût référence ENC
HC	93453112	Unités Soins Palliatifs adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	1 399 382.96	2 877	486.40	1 226 911.21	3 122	392.99	14.06	-7.85	23.77	.	0.00
HC	93453312	Unité EVC/ EPR adultes hospitalisation complète (7 jours sur 7)	410 832.42	993	413.73	637 449.07	1 717	371.26	-35.55	-42.17	11.44	285.74	44.79
Total HC			13 915 754.14	43 778	317.87	12 960 058.33	47 594	272.30	7.37	-8.02	16.73	.	0.00
HP	93451245	Affections du système nerveux pédiatrie - services multi âge [4 ans – 17 ans]/ hospitalisation de jour	870 641.32	4 301	202.43	548 487.65	3 704	148.08	58.73	16.12	36.70	.	0.00
HP	93451415	Affections respiratoires adultes hospitalisation de jour	.	.	.	104 160.52	533	195.42	.	.	0.00	.	0.00
Total HP			2 372 265.00	13 668	173.56	1 607 157.10	10 093	159.23	47.61	35.42	9.00	.	0.00
Total			16 288 019.14	57 446	283.54	14 567 215.44	57 687	252.52	11.81	-0.42	12.28	.	0.00

- Les **causes** de cette hausse devront être analysées car elles conduisent à un impact fort sur le ctmj du GME.
- **SAC 93451245 neuro pédiatrie HDJ** : ctj 2021 à 202€ vs 148€ en 2020 (+36.7%) => effet prix avec une évolution des charges nettes + LM de 322k€ / 59%. Il faudra cibler les comptes concernés et expliquer les évolutions voire corriger éventuellement.

SOMMAIRE Module 2

- Rappel du processus
- Analyses des données de coûts
- Focus sur les coûts SSR
- Analyse des coûts des GME
- **Séjours en atypie dans VisualENC**

Séjours en atypie dans VisualENC

- VisualENC est un outil de visualisation des séjours dans le cadre des traitements ENC, permettant d'identifier les corrections à réaliser sur les logiciels ARCAH/ARAMIS et d'utiliser la base de coûts.
 - Le logiciel VisualENC 2022 est à télécharger dans l'espace de téléchargement <https://www.atih.sante.fr/plateformes-de-transmission-et-logiciels/logiciels-espace-de-telechargement>
 - Un manuel d'utilisation est disponible lors du téléchargement
- **Prérequis** pour utiliser VisualENC :
 - Les données ARCAH et ARAMIS doivent être déposées sur la plateforme eENC
 - La commande de traitement des TDC doit avoir été réalisée
 - L'utilisateur doit être capable de fournir les archives PMSI (M12 ou M0 utilisées)
 - L'utilisateur doit avoir un compte PLAGE avec le rôle Gestionnaire de Fichiers du domaine ENC-SANIT pour le finess de l'établissement demandé
 - L'utilisateur doit également avoir un accès internet
- VisualENC s'utilise **à chaque traitement** pour identifier les séjours en atypie

Séjours en atypie dans VisualENC

○ Particularités :

- Pour les utilisateurs réalisant plusieurs ENC (plusieurs finess ou plusieurs champs), il faudra s'identifier avec les informations ad hoc pour chaque ENC.

- Les résultats sont exportés sur le répertoire que vous aurez indiqué dans l'écran :

The screenshot shows the 'VisualENC 2021.0.0.0' application window with the 'Paramétrage' (Configuration) menu selected. The window is divided into two main sections. The left section, titled 'Identification établissement', contains three groups of settings: 'Finess' with a text input field; 'Statut' with radio buttons for 'ex-DG/DAF' (selected) and 'ex-QQN/OQN'; and 'Champ' with radio buttons for 'MCO' (selected), 'SSR', and 'HAD'. The right section, titled 'Emplacement des archives PMSI', contains three settings: a checkbox for 'Utiliser l'emplacement de sauvegarde par défaut du logiciel PMSI' (unchecked), a text input field for 'Fichier de correspondance N° Séjour PMSI / N° interne utilisé dans Aramis (facultatif)' with a browse button, a checkbox for 'Import par dossier' (unchecked), and a text input field for 'Emplacement pour les fichiers en sortie' with a browse button. At the bottom of the window, there is a large button labeled 'Télécharger vos données au séjour' and a 'Quitter' button in the bottom right corner.

Séjours en atypie dans VisualENC

- **Les résultats se présentent dans** un fichier « .zip » stocké à l'emplacement désigné dans le logiciel nommé FINESS.2022.encchamp.visualenc.date.zip. Il comporte plusieurs fichiers au format « .csv » :
 - La base de coûts (MCO et **SSR**)
 - Les actes de radiofréquence par séjour (MCO)
 - Les omégas par séjour en réanimation (MCO)
 - **Les fichiers en atypie** (1 fichier par TDC) issus des tableaux de contrôle suivants :
 - TDC 4 en MCO, TDC 7 en Dialyse
 - **TDC 2, TDC 4 et TDC 12.8 en SSR**

Il faut utiliser VisualENC dès les traitements de la V1 pour corriger ses données.

Agence technique de l'information sur l'hospitalisation

117, bd Marius Vivier Merle 69329 Lyon cedex 03

Téléphone : 04 37 91 33 10

Fax : 04 37 91 33 67

www.atih.sante.fr

enc.mco@atih.sante.fr

enc.ssr@atih.sante.fr



Cabinet EXCO Lyon

7, Allée Claude Debussy 69130 ECULLY

Téléphone : 04.72.86.15.15

Email : mmolina@excolyon.com