

# Webconférence "Analyse des Résultats de coûts – TDC et base de coûts" ENC HAD



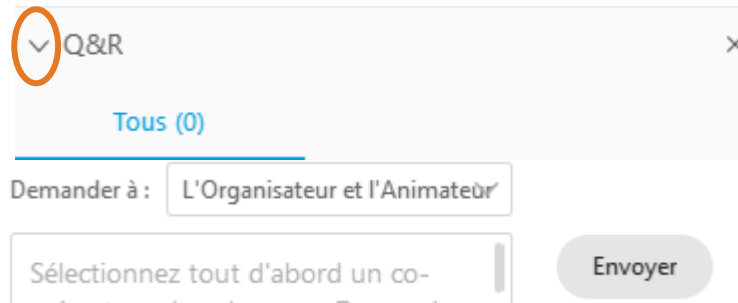
12 juin 2023

# 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



# Webconférence

## "Analyse des Résultats de coûts – TDC et base de coûts" ENC HAD



12 juin 2023

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

atih

AGENCE TECHNIQUE  
DE L'INFORMATION  
SUR L'HOSPITALISATION

- Module 1 : Appropriation des TDC ➔ **Réaliser son autocontrôle en V1**
- Module 2 : Analyse des résultats de coûts ➔ **Analyses via les TDC 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-had-donnees-2022>

# Agenda

---

Lors de la première webconférence, nous avons vu:

- Comment accéder aux Tableaux de Contrôle (TdC) ?
- Les ressources documentaires
- Les premiers TdC à étudier: Rubriques 1 & 2 & 3

Aujourd'hui, nous allons voir:

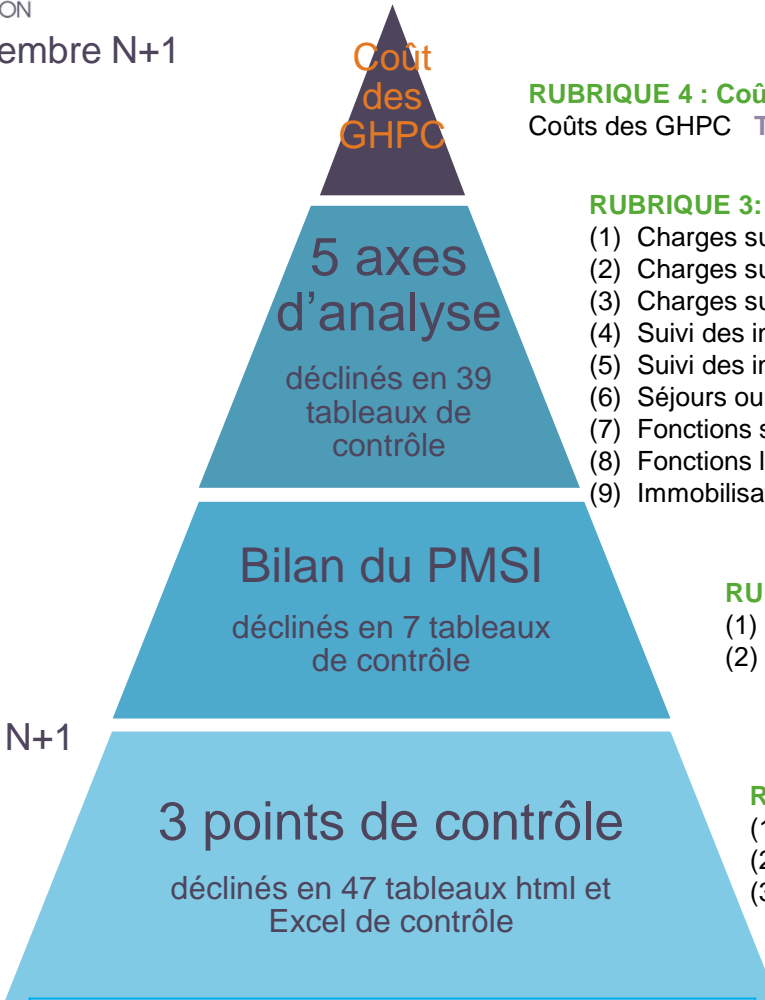
- Les TdC : Rubrique 4 : Coût des séjours et Synthèse
- L'utilisation de Visual ENC pour analyser les séquences atypiques

# Les Tableaux de contrôle (TdC)

30 septembre N+1



30 Juin N+1



**Préalable : version des logiciels**

## RUBRIQUE 4 : Coût des séjours et Synthèse

Coûts des GHPC TDC 14

## RUBRIQUE 3: Recueil au séjour et Coût des sections

- (1) Charges suivies au domicile du patient – Matériel de location TDC 5
- (2) Charges suivies au domicile du patient – Matériel acheté ou en crédit-bail TDC 6
- (3) Charges suivies au domicile du patient – Autres charges au domicile du patient TDC 7
- (4) Suivi des intervenants au domicile du patient – Intervenants salariés TDC 8
- (5) Suivi des intervenants au domicile du patient – Intervenants libéraux TDC 9
- (6) Séjours ou séquences atypiques TDC 10
- (7) Fonctions support aux activités de soins HAD TDC 11
- (8) Fonctions logistiques et structure TDC 12
- (9) Immobilisations TDC 13

## RUBRIQUE 2 : Données PMSI

- (1) Contrôle des données PMSI TDC 3
- (2) Contrôle de l'exhaustivité de l'activité TDC 4

## RUBRIQUE 1 : 1ère étape de validation

- (1) Contrôle de la cohérence du découpage TDC 1
- (2) Contrôle de la qualité des données d'ARCAh TDC 1
- (3) Contrôle des données ARAMIS TDC 2

## 4 – Coût des séjours et Synthèse

### RUBRIQUE 4 : Coûts des séjours

Tableaux 14 : Coûts par GHPC

 Voir

Doc 6 : GHPC observés par SA

 Télécharger

Doc 7 : Analyse des GHPC par coût journalier et durée

 Télécharger

Doc 8 : Analyse des SA intervenants en atypie

 Télécharger

Doc 9 : Analyse des SA LM et LGG en atypie

 Télécharger

Doc 10 : Analyse des GHPC en atypie

 Télécharger

Doc 11 : Coûts décomposés par GHPC

 Télécharger

Doc 12 : Coûts décomposés détaillés par GHPC

 Télécharger



## 5 – Ensemble des TDC

---

RUBRIQUE 5 : Ensemble des tableaux de contrôle



Doc 13 : Tableaux de contrôle sous format EXCEL



Télécharger

Ce fichier se nomme : FINESS.année.enchad.19tbxls.xlsx

# Les Tableaux de contrôle (TdC)

## *Rubrique 4 : Coût des séjours*

---

- Tableaux 14: Coût par GHPC
  - Tableau 14.1 Coût total moyen journalier par GHPC (hors structure)
  - Tableau 14.2 Durée moyenne des séquences par GHPC
  - Tableau 14.3 Décomposition moyenne du coût d'un GHPC
  - Tableau 14.4 Analyse des coûts des GHPC par mode de prise en charge
    - Tableau 14.4a Analyse des coûts des GHPC par MPP
    - Tableau 14.4b Analyse des coûts moyens des GHPC par MPP et MPA
  - Tableau 14.5 Coûts décomposés des GHPC en atypie
    - Tableau 14.5a Evolution des coûts décomposés des GHPC en atypie entre N-1 et N
    - Tableau 14.5b Comparaison des coûts décomposés des GHPC en atypie par rapport au référentiel ENC
    - Tableau 14.5c Coûts décomposés des GHPC en atypie entre N-1 et N
    - Tableau 14.5d Coûts décomposés des GHPC en atypie par rapport au référentiel ENC

# Les Tableaux de contrôle (TdC)

## Rubrique 4 : Coût des séjours

### Tableau 14.1 Coût total moyen journalier par GHPC (hors structure)

N° de GHPC	MP x MA x IK	Libellé GHPC	Nombre de séquences	Nombre de journées N	Nombre de journées N-1	% d'activité par rapport au total des journées	Coût total moyen par jour N Calcul 1	Coût total moyen par jour N Calcul 2 (B)	Coût total moyen par jour N-1 Calcul 2 (A)	Evolution du coût total moyen par jour en % (B-A)/A	Coût total moyen par jour du référentiel ENC N-1 (C)	Ecart du coût total moyen par jour par rapport au référentiel ENC N-1 en % (B-C)/C
2123	14 x 00 x 30	Soins de nursing lourds / Pas de mode de prise en charge associé / 30	41	1 570	1 579	5,39	239,2	178,1	179,4	-0,8	188,4	-5,5
1012	09 x 00 x 50	Pansements complexes et soins spécifiques (stomies compliquées) / Pas de mode de prise en charge associé / 50	34	1 088	1 088	3,73	167,5	160,0	160,1	-0,1	153,5	4,2

Repérer des évolutions importantes de coûts par GHPC et la variation par rapport au référentiel ENC N-1

Le tableau présente des données par GHPC, triées par pourcentage d'activité décroissant.

Le coût total moyen journalier par GHPC (hors structure) est calculé selon 2 méthodes :

Calcul 1 : Coût moyen par jour

Calcul 2 : Moyenne des coûts journaliers des séjours (quel que soit la durée des séjours)

# Les Tableaux de contrôle (TdC)

## Rubrique 4 : Coût des séjours

### ○ Tableau 14.2 Durée moyenne des séquences par GHPC

N° de GHPC	MP x MA x IK	Libellé GHPC	Nombre de séquences	Nombre de journées N	Nombre de journées N-1	Durée moyenne de séquence N-1 (B)	Durée moyenne de séquence N-1 (A)	Evolution de la durée moyenne de séquence en % (B-A)/A	Durée moyenne de séquence de l'échantillon N-1
2123	14 x 00 x 30	Soins de nursing lourds / Pas de mode de prise en charge associé / 30	41	1 570	1 579	38,3	37,6	1,86	30,8
1012	09 x 00 x 50	Pansements complexes et soins spécifiques (stomies compliquées) / Pas de mode de prise en charge associé / 50	34	1 088	1 088	32,0	32,0	0,00	31,5

Repérer les évolutions importantes en termes de durée moyenne des séquences par GHPC.

Le périmètre comprend l'ensemble des GHPC de N et N-1.

Seules les séquences entières sur l'année N ou sur l'année N-1 sont prises en compte dans le tableau

# Les Tableaux de contrôle (TdC)

## Rubrique 4 : Coût des séjours

○ Tableau 14.3 Décomposition moyenne du coût d'un GHPC

Sections	Pourcentage moyen par GHPC N (B)	Pourcentage moyen par GHPC N-1 (A)	Evolution (B-A)	Evolution (B-A)/A	Pourcentage moyen par GHPC de l'échantillon N-1
Intervenant	23,43	23,41	0,0	0,08	24,2
Transport des intervenants	21,31	21,30	0,0	0,08	7,5
CDP	25,53	25,51	0,0	0,08	24,8
BCMSS	14,42	14,40	0,0	0,08	19,6
CS	2,14	2,13	0,0	0,08	1,7
LDP	1,16	1,16	0,0	0,08	1,5
LM	0,78	0,78	0,0	0,07	2,3
LGG	8,62	8,71	-0,1	-1,02	16,8
STR	2,60	2,59	0,0	0,58	1,5
<i>Total</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>			<i>100,00</i>

Repérer des évolutions importantes de coûts par GHPC et de comparer le poids des sections des GHPC de l'établissement à la moyenne de l'échantillon ENC.

Commenter les évolutions N/N-1 de la composition du coût moyen par GHPC.

Seules les séquences entières sur l'année N ou sur l'année N-1 sont prises en compte dans le tableau.

# Les Tableaux de contrôle (TdC)

## Rubrique 4 : Coût des séjours

### ○ Tableau 14.4a Analyse des coûts des GHPC par MPP

Mode de prise en charge principal (MPP)	Nombre de séquences N	Nombre de journées N	Coût total journalier moyen N Calcul 2	Coût total journalier minimum N	Coût total journalier maximum N	Ecart-type du coût total moyen N
14 - Soins de nursing lourds	226	7 141	217,4	99,8	566,5	98,9
04 - Soins palliatifs	353	6 380	227,7	101,1	596,7	109,8
09 - Pansements complexes et soins spécifiques	204	5 629	198,5	100,0	687,6	85,3

### ○ Tableau 14.4b Analyse des coûts moyens des GHPC par MPP et MPA

Mode de prise en charge principal (MPP)	Mode de prise en charge associé (MPA)	Nombre de séquences N	Nombre de journées N	Coût total journalier moyen N Calcul 2	Coût total journalier minimum N	Coût total journalier maximum N	IK moyen N	IK minimum N	IK maximum N
14 - Soins de nursing lourds	Total	226	7 141	217,4	99,8	566,5	28,6	10,0	50,0
14 - Soins de nursing lourds	00 - Pas de mode de prise en charge associé	95	2 718	202,9	99,8	566,5	26,8	20,0	40,0
14 - Soins de nursing lourds	25 - Prise en charge psychologique et/ou sociale	63	1 687	215,7	102,4	419,0	29,0	20,0	50,0

Analyser les GHPC dont les valeurs maximales ou minimales sont atypiques.

Analyser si la dispersion est importante autour de la moyenne grâce à l'écart-type

# Les Tableaux de contrôle (TdC)

## Rubrique 4 : Coût des séjours

### ○ Tableau 14.5a Evolution des coûts décomposés des GHPC en atypie entre N-1 et N

N° de GHPC	Libellé GHPC	Evolution en % du coût brut moyen entre N-1 et N	Evolution en % des charges d'interventions entre N-1 et N	Evolution en % des charges de transport d'interventions entre N-1 et N	Evolution en % des charges au domicile du patient entre N-1 et N	Evolution en % des charges de BCMSS entre N-1 et N	Evolution en % des charges de continuité des soins entre N-1 et N	Evolution en % des charges de Logistique dédiée au patient entre N-1 et N	Evolution en % des charges de SAMT entre N-1 et N	Evolution en % des charges de LM entre N-1 et N	Evolution en % des charges de LGG entre N-1 et N
0251	Traitement intraveineux / Pas de mode de prise en charge associé / 70-80	-42,0%	-27,7%	-35,8%	-67,1%	11,0%	5,0%	25,7%	.	14,2%	-10,9%

Analyser les origines des GHPC dont le coût est en atypie par rapport à N-1.

Le tableau indique les GHPC avec un coût >50% ou <-50% par rapport à N-1.

Seuls les GHPC de plus de 30 jours apparaitront dans cette liste

- Tableau 14.5b Comparaison des coûts décomposés des GHPC en atypie par rapport au référentiel ENC
- Tableau 14.5c Coûts décomposés des GHPC en atypie entre N-1 et N
- Tableau 14.5d Coûts décomposés des GHPC en atypie par rapport au référentiel ENC

→ Chaque atypie devra être justifiée auprès du superviseur dans le « Doc 10 : Analyse des GHPC en atypie »

# Les Tableaux de contrôle (TdC)

## Rubrique 4 : Coût des séjours

### Tableau 14.5c Coûts décomposés des GHPC en atypie entre N-1 et N

N° de GHPC	Libellé GHPC	Coût brut moyen N	Coût brut moyen N-1	Charges d'intervenants N	Charges d'intervenants N-1	Charges de transport d'intervenants N	Charges de transport d'intervenants N-1	Charges au domicile du patient N	Charges au domicile du patient N-1	Charges de BCMS N	Charges de BCMS N-1	Charges de continuité des soins N	Charges de continuité des soins N-1	Charges de Logistique dédiée au patient N	Charges de Logistique dédiée au patient N-1	Charges de SAMT N	Charges de SAMT N-1	Charges de LM N	Charges de LM N-1	Charges de LGG N	Charges de LGG N-1
0251	Traitement intraveineux / Pas de mode de prise en charge associé / 70-80	274,9	474,0	97,1	134,3	12,4	19,4	77,8	236,7	53,0	47,8	3,0	2,9	5,4	4,3	0,0	0,0	2,2	2,0	23,9	26,8

Cibler les postes de charges où le GHPC se situe en atypie.

Ce tableau présente les montants de charges de N et de N-1 sur les grandes catégories de coûts (Charges d'intervenants, charges de transport des intervenants, charges au domicile du patient, continuité des soins, logistique dédiée au patient, logistique médicale, logistique et gestion générale).

Le tableau indique les GHPC avec un coût >50% ou <-50% par rapport à N-1.

Seuls les GHPC de plus de 30 jours apparaîtront dans cette liste.

### Tableau 14.5d Coûts décomposés des GHPC en atypie par rapport au référentiel ENC



# Les Tableaux de contrôle (TdC)

## *Rubrique 4 : Coût des séjours*

- Doc 6 : GHPC observés par SA :  
FINESS.année.enchad.16ghpcparsa.csv
- Objectif: analyser le parcours d'un GHPC
- Pour un GHPC atypique, le parcours peut être comparé à celui de N-1 en se référant au fichier de la campagne précédente.
- Peut s'utiliser dans les 2 sens :
  - Quelles SA pour un GHPC
  - Quels GHPC pour une SA
- Utile pour renseigner le document d'atypie

N° de SA	Libellé de SA	Nombre de GHPC concernés	N° de GHPC	Libellé GHPC	Nombre de séquences
935310202	Médecin - 2	76	300	Traitement intraveineux / Pansements complexes et soins spécifiques	1
935310204	Medecin libéral	137	300	Traitement intraveineux / Pansements complexes et soins spécifiques	3
935310221	Infirmier - 1	147	300	Traitement intraveineux / Pansements complexes et soins spécifiques	4
935310222	Infirmier - 2	159	300	Traitement intraveineux / Pansements complexes et soins spécifiques	2
935310231	Aide-soignant - 1	130	300	Traitement intraveineux / Pansements complexes et soins spécifiques	1
935310242	Masseur-kinésithérapeute	116	300	Traitement intraveineux / Pansements complexes et soins spécifiques	2
935310261	Puéricultrice - 1	44	300	Traitement intraveineux / Pansements complexes et soins spécifiques	1

# Les Tableaux de contrôle (TdC)

## Rubrique 4 : Coût des séjours

### Doc 7 : Analyse des GHPC par coût journalier et durée

FINESS.année.enchad.17ctghpc.csv

- Objectif: avoir une vue globale de l'ensemble des GHPC en termes de poids des journées, de coûts et de durée
- Reprise des TDC 14.1 et 14.2 en version concaténée
- Par ordre décroissant de nombre de journées

N° de GHPCMP x MA x IK	Libellé GHPC	Nombre de séquences	Nombre de journées N	Nombre de journées N-1	Evolution du nb de journées entre N et N-1	% d'activité par rapport au total des journées	Coût total moyen par jour N Calcul 1	Coût total moyen par jour N Calcul 2 (B)	Coût total moyen par jour N-1 Calcul 2 (A)	Evolution du coût total moyen par jour en % (B-A)/A	Coût total moyen par jour du référentiel ENC N-1 (C)	Ecart du coût total moyen par jour par rapport au référentiel ENC N-1 en % (B-C)/C
2123	Soins de nursing lourds / Pas de mode de prise en charge associé / 30 Pansements complexes et soins spécifiques	41	1570	1579	-9	5.39	239.2	178.1	179.4	-0.8	188.4	-5.5
1012	(stomies compliquées) / Pas de mode de prise en charge associé / 50	34	1088	1088	0	3.73	167.5	160.0	160.1	-0.1	153.5	4.2
368	Soins palliatifs / Pas de mode de prise en charge associé / 30	51	853	853	0	2.93	205.5	200.2	200.4	-0.1	207.2	-3.4

# TDC et Fichiers d'atypies

## *Focus fichiers d'atypies*

---

### 3 documents de **justification des atypies**

- Doc 8 : Analyse des SA intervenants en atypie:  
FINESS.année.enchad.justif\_sa.csv
- Doc 9 : Analyse des SA LM et LGG en atypie:  
FINESS.année.enchad.justif\_lm\_lgg.csv
- Doc 10 : Analyse des GHPC en atypie:  
FINESS. année.enchad.justif\_ghpc.csv

**Objectif** : avoir les explications de l'établissement sur les atypies les plus importantes, et avoir les commentaires du superviseur sur l'explication donnée par l'établissement et ses propres explications le cas échéant.

L'établissement complète ces fichiers à partir de la V2 et les dépose sur la GED dans le répertoire 2022/Etablissement/05\_Justification\_Atypies

D'une validation à l'autre, les atypies évoluent en fonction des corrections. L'établissement doit **obligatoirement compléter le fichier de sa dernière validation**. Le superviseur ajoute son commentaire et intègre ces informations dans le rapport de supervision.

# TDC et Fichiers d'atypies

## Focus fichiers d'atypies

### Doc 8 : Analyse des SA intervenants en atypie

Type SA	Libellé SA	Description de l'atypie	Source	Valeur en atypie	Montant de la SA en atypie	Coût N	Coût N-1	Variation N-1 en %	Coût de l'échantillon N-1	Variation échantillon en %	Commentaires de l'établissement	Commentaires du superviseur
Intervenant suivi en minutes	Aide-soignant intérimaire	Variation coût horaire N par rapport à la référence ENC >50%	TDC 8.2	128,0	3000	75	55	36,4	32,9	128,0		
Intervenant suivi en minutes	Infirmier intérimaire	Variation coût par passage N par rapport à N-1 >50%	TDC 8.1	100,0	1695,4	40	20	100,0	31,6	26,6		
BCMSS	BCMSS - Personnel Autre	Variation du coût par jour de BCMSS par rapport à la référence ENC>50%	TDC 11.1	100,0	450000	10	8	25,0	5	100,0		

**Se référer aux TDC source et aux analyses préconisées en cas d'atypies/anomalies**

#### Liste des atypies:

- Taux de suivi des intervenants salariés et mis à disposition suivis en minutes, tout intervenant confondu, <90% ou 80% (année 1)
- Taux de suivi des intervenants avec un suivi en montants <90% ou 80% (année 1)
- Coût horaire intervenant avec un suivi en minutes (hors médecin) >100 euros
- Variation coût horaire de l'intervenant avec un suivi en minutes N par rapport à N-1 > 50% ou par rapport à la référence ENC > 50%
- Variation coût par passage intervenant avec un suivi en minutes N par rapport à N-1 > 50% ou par rapport à la référence ENC > 50%
- Variation coût par passage intervenant avec un suivi en montants N par rapport à N-1 > 50% ou par rapport à la référence ENC > 50%
- Variation du coût par jour de BCMSS par rapport à N-1 >50% ou par rapport à la référence ENC>50%
- Variation du coût par jour de la continuité des soins par rapport à N-1 >50% ou par rapport à la référence ENC>50%

# TDC et Fichiers d'atypies

## Focus fichiers d'atypies

### Doc 9 : Analyse des SA LM et LGG en atypie

Type de SA	N° de SA	Libellé de la SA	Nature de la clé N	Nature de la clé N-1	Numéro de l'atypie	Description de l'atypie ou des atypies	Source	Coût clé N	Coût clé N-1	Evolution en % du coût clé par rapport à N-1	Coût clé référence ENC Q1	Coût clé référence ENC Médiane	Coût clé référence ENC Q3	Commentaires établissements	Commentaires superviseur
SA LGG	93113	Accueil et gestion des malades	Nombre de dossiers créés	Nombre de dossiers créés	14	SA dont le coût d'UO de l'établissement a une évolution de plus de 30% par rapport à N-1	TDC 12.1	70	50	40	23,11	116,15	172,96		
SA LM	9365	Hygiène hospitalière et vigilances	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	Euros de charge de dépenses médicales gérées par la pharmacie	14	SA dont le coût d'UO de l'établissement est inférieur à la borne basse (Q1-2x(Q3-Q1)) de la référence ENC ou supérieur à la borne haute (Q3-2x(Q3-Q1)) de la référence	TDC 12.1	0,002	0,002	0	0,01	0,01	0,01		

**Se référer aux TDC source et aux analyses préconisées en cas d'atypies/anomalies**

#### Liste des atypies:

- SA LM ou LGG dont le coût d'UO de l'établissement:
  - est inférieur à la borne basse (Q1-2x(Q3-Q1)) de la référence ENC ou supérieur à la borne haute (Q3-2x(Q3-Q1)) de la référence ENC
  - a une évolution de plus de 30% par rapport à N-1

# TDC et Fichiers d'atypies

## Focus fichiers d'atypies

### Doc 10 : Analyse des GHPC en atypie

N° de GHPC	Libellé GHPC	Description de l'atypie ou des atypies	Nombre de séquences	Nombre de journées N	Coût total moyen par jour N	Coût total moyen par jour N-1	Variation N par rapport à N-1 en %	Coût total moyen par jour du référentiel ENC 2019	Variation N par rapport au référentiel ENC 2019 en %	Commentaires de l'établissement	Commentaires du superviseur
202	Nutrition parentérale / Surveillance postchimiothérapie anticancéreuse / 50	GHPC avec un coût qui s'écarte de plus de 50% du coût de référence ENC et du coût N-1	23	234	500	300	66,7	263,4	89,8		
251	Traitement intraveineux / Pas de mode de prise en charge associé / 70-80	GHPC avec un coût qui s'écarte de plus de 50% du coût de référence ENC et du coût N-1	65	768	1000	460	117,4	440,7	126,9		
445	Soins palliatifs / Surveillance postchimiothérapie anticancéreuse / 30	GHPC avec un coût qui s'écarte de plus de 50% du coût de référence ENC	2	35	320	240	33,3	206,1	55,3		

- Pour l'analyse des atypies: se référer aux TDC 14.5 sur les coûts décomposés des GHPC en atypie + doc 6 et doc 7
- Sont considérés en atypie, les GHPC répondant à ces critères :
  - GHPC avec un coût qui s'écarte de plus de 50% du coût de référence ENC ;
  - GHPC avec un coût qui s'écarte de plus de 50% du coût N-1.
  - Et dont le nombre de journées du GHPC > 30

# Les Tableaux de contrôle (TdC)

## *Rubrique 4 : Coût des séjours*

- Doc 11 : Coût décomposés par GHPC  
FINESS.année.enchad.decomp\_ghpc.csv
- Doc 12 : Coût décomposés détaillés par GHPC  
FINESS.année.enchad.decomp\_detail\_ghpc.csv

Ces TDC donnent les détails pour tous les GHPC alors que les TDC 14.5 ne présentent que les GHPC en atypie avec N-1 ou le référentiel ENC

GHPC	Libellé GHPC	Coût brut moyen 2020	Charges d'intervenants 2020	Charges de transport d'intervenants 2020	Charges au domicile du patient 2020	Charges de BCMSS 2020	Charges de continuité des soins 2020	Charges de Logistique dédiée au patient 2020	Charges de SAMT 2020	Charges de LM 2020	Charges de LGG 2020
147	Nutrition paré	334,16	140,13	13,27	98,21	47,77	2,88	4,3	0	1,96	25,64
162	Nutrition paré	560,53	112,06	25,55	340,02	47,77	2,88	4,3	0	1,96	25,99
172	Nutrition paré	418,78	63,46	19,74	254,07	47,77	2,88	4,3	0	1,96	24,6
178	Nutrition paré	381,78	113,12	13,78	169,95	47,77	2,88	4,3	0	1,96	28,02
179	Nutrition paré	350,78	114,05	15,4	136,35	47,77	2,88	4,3	0	1,96	28,07
180	Nutrition paré	322,15	161,68	23,19	56,2	47,77	2,88	4,3	0	1,96	24,17
192	Nutrition paré	292,53	93,77	29	88,88	47,77	2,88	4,3	0	1,96	23,97

# Visual ENC

## Remonter au séjour pour contrôler les atypies

- A télécharger sur: <https://www.atih.sante.fr/plateformes-de-transmission-et-logiciels/logiciels-espace-de-telechargement>

VisualENC 2021.0.0.0

Fichier Paramétrage ?

Identification établissement

Finess

Statut

ex-DG/DAF  ex-OQN/OQN

Champ

MCO  SSR  HAD

Emplacement des archives PMSI

Utiliser l'emplacement de sauvegarde par défaut du logiciel PMSI

Fichier de correspondance N° Séjour PMSI / N° interne utilisé dans Aramis (facultatif)

Import par dossier

Emplacement pour les fichiers en sortie

Télécharger vos données au séjour










Visual ENC n'est utilisable que par l'établissement, le superviseur n'y a pas accès



# Visual ENC

## Remonter au séjour pour contrôler les atypies

### ○ Fichiers de sortie de Visual ENC

-  991256027.2021.enchad.basecout.csv
-  991256027.2021.enchad.sejours\_en\_atypie\_tab10\_01.csv
-  991256027.2021.enchad.sejours\_en\_atypie\_tab10\_02.csv
-  991256027.2021.enchad.sequences\_en\_atypie\_tab10\_01.csv
-  991256027.2021.enchad.sequences\_en\_atypie\_tab10\_02.csv
-  991256027.2021.enchad.sequences\_en\_atypie\_tab10\_03.csv
-  991256027.2021.enchad.sequences\_en\_atypie\_tab10\_04.csv
-  991256027.2021.enchad.sequences\_en\_atypie\_tab10\_05.csv
-  Liste\_variables\_basecout\_had\_2021.xls

# Visual ENC

## Remonter au séjour pour contrôler les atypies

- Base de coût: coût décomposé de chaque séquence de chaque séjour
  - informations PMSI sur les séquences
  - les coûts :
    - au domicile du patient
    - de continuité des soins
    - de bilan coordination médicale et sociale des soins
    - des intervenants
    - de transport des intervenants
    - médico-techniques
    - de logistique médicale
    - de logistique de gestion générale
    - de structure
  - Les unités d'œuvre utilisées pour déverser les coûts sur les séquences

# Visual ENC

## Remonter au séjour pour contrôler les atypies

- Base de coût: coût décomposé de chaque séquence de chaque séjour

Numéro séjour HAD	num seq	dsse dssej	nbjse q	nbjse q21	type_seq	seqco mpl	mode pcp	mode pca	ik	GHPC	cdp_s									
											pe_ph arma_	cdp_s pe_ph	arma_	pe_ph	cdp_	cdp_c	cdp_	cdp_	onsoH	matlo
											ensu	armaT	mp	HT	_atu	ang	onsoT	T	cT	cHT
'00000000000000000000000001	1	0	22	22	Entière sur l'année N	1	4	0	40	9999	15,8	0	0	903,6	1,9	0,4	6,3	236,6	0	258,8
'00000000000000000000000001	2	0	0	18	A cheval sur l'année N+1	0	4	0	30	368	13	0	0	625,6	1,6	0,3	20,9	177,6	0	269,9
'00000000000000000000000002	1	0	0	33	A cheval sur l'année N+1	0	4	0	40	0367*	23,8	0	0	1456	2,9	0,6	1,8	328,4	0	533,1
'00000000000000000000000003	1	10	10	10	Entière sur l'année N	1	3	6	60	281	7,2	0	0	7001	0,9	0,2	0	300	16,5	73,5
'00000000000000000000000004	2	31	11	9	A cheval sur l'année N-1	0	9	11	50	9999	6,5	0	0	255,1	0,8	0,2	0	87,5	0	77,8
'00000000000000000000000005	1	4	4	4	Entière sur l'année N	1	7	0	70	738	2,9	0	0	108,8	0,4	0,1	0	36,1	0	113,6
'00000000000000000000000006	1	119	46	46	Entière sur l'année N	1	9	7	50	9999	33,1	0	0	1657	4	0,8	0	415,2	0	514,8
'00000000000000000000000006	2	119	73	73	Entière sur l'année N	1	9	0	50	9999	52,5	0	0	2550	6,4	1,3	0	659	0	849,4
'00000000000000000000000007	1	1	1	1	Entière sur l'année N	1	5	0	70	476	1266	0	0	109,1	0,1	0	0	9	0	5,8
'00000000000000000000000008	1	1	1	1	Entière sur l'année N	1	5	0	70	476	0,7	0	0	27,2	0,1	0	0	9	0	5,8
'00000000000000000000000009	1	1	1	1	Entière sur l'année N	1	8	0	70	876	0,7	0	0	27,2	0,1	0	0	9	0	5,8

# Visual ENC

## Remonter au séjour pour contrôler les atypies


- Liste\_variables\_basecout\_had\_N.xls pour le nom des colonnes


Type de variables	Nom des variables	Libellé des variables
Informations PMSI	FINESS	FINESS
	numsej	Identifiant séquentiel de séjour
	numseq	Numéro de séquence dans le séjour
	dssej	Durée de séjour
	dsseq	Durée totale de la séquence
	nbjseq21	Durée de la séquence sur l'année 2021
	type_seq	Type de séquence
	seqcompl	Séquence complète sur l'année 2021
	modepcp	Mode de prise en charge principal
	modepca	Mode de prise en charge associé
ik	IK	
GHPC	Groupage PAFRICA : N° GHPC	
Charges au Domicile du Patient (CDP)	cdp_spe_pharma_ensus	Spécialités pharmaceutiques facturables en sus des prestations d'hospitalisation
	cdp_spe_pharmaT	Spécialités pharmaceutiques non facturables en sus des prestations d'hospitalisation « liste traceurs »
	cdp_spe_pharma_fichcomp	Spécialités pharmaceutiques "médicaments coûteux hors liste en sus et hors ATU" - recueil FICHCOMP
	cdp_spe_pharmaHT	Spécialités pharmaceutiques non facturables en sus des prestations d'hospitalisation « hors liste traceurs »
	cdp_medic_atu	Médicaments sous ATU
	cdp_sang	Produits sanguins labiles
	cdp_consoT	Consommables médicaux « liste traceurs »
	cdp_consoHT	Consommables médicaux « hors liste traceurs »
	cdp_matlocT	Matériel médical « liste traceurs » - Loué
	cdp_matlocHT	Matériel médical « hors liste traceurs » - Loué
	cdp_matlocPN	Matériel à pression négative - Loué
	cdp_mat2T	Matériel médical « liste traceurs » - Acheté/crédit-bail
	cdp_mat2HT	Matériel médical « hors liste traceurs » - Acheté/crédit-bail
	cdp_mat2PN	Matériel à pression négative - Acheté/crédit-bail
	cdp_st_labo	Sous-traitance à caractère médical - Laboratoires
cdp_st_imagerie	Sous-traitance à caractère médical - Imagerie	


# Visual ENC


## Remonter au séjour pour contrôler les atypies


- Fichiers de sortie de Visual ENC: liste des atypies: Ces fichiers doivent être analysés par les établissements afin de vérifier s'il s'agit d'une atypie ou d'une erreur


 991256027.2021.enchad.basecout.csv


 991256027.2021.enchad.sejours\_en\_atypie\_tab10\_01.csv


 991256027.2021.enchad.sejours\_en\_atypie\_tab10\_02.csv


 991256027.2021.enchad.sequences\_en\_atypie\_tab10\_01.csv

 991256027.2021.enchad.sequences\_en\_atypie\_tab10\_02.csv

 991256027.2021.enchad.sequences\_en\_atypie\_tab10\_03.csv

 991256027.2021.enchad.sequences\_en\_atypie\_tab10\_04.csv


 991256027.2021.enchad.sequences\_en\_atypie\_tab10\_05.csv

 Liste\_variables\_basecout\_had\_2021.xls

# Visual ENC

## Remonter au séjour pour contrôler les atypies

- Fichiers de sortie de Visual ENC: liste des atypies

 991256027.2021.enchad.sejours\_en\_atypie\_tab10\_01.csv

- TDC 10.1 Séjours et séquences sans passage d'intervenants

Finess	Numéro séjour HAD
991256027	'00000000000000000008
991256027	'00000000000000000025
991256027	'000000000000000000104
991256027	'000000000000000000231
991256027	'000000000000000000260
991256027	'000000000000000000264
991256027	'000000000000000000317

Ce fichier permet de connaître quels sont les séjours et séquences sans passage d'intervenants qui sont indiqués dans le TDC 10.1 et justifier ou corriger les atypies

→ Même principe sur tous les fichiers de sortie de Visual ENC

# Visual ENC

## Remonter au séjour pour contrôler les atypies

○ TDC 10.2 Séjours et séquences sans charge au domicile du patient

Finess	Numéro séjour HAD	Numéro de séquence	Durée totale de la séquence	Mode de prise en charge principal	Mode de prise en charge associé	IK
991256027	'00000000000000000008	1	1	5	0	70
991256027	'00000000000000000009	1	1	8	0	70
991256027	'00000000000000000010	1	1	8	25	50
991256027	'00000000000000000016	1	6	3	0	60
991256027	'00000000000000000034	1	1	8	0	40
991256027	'00000000000000000045	1	2	4	0	50
991256027	'00000000000000000046	1	3	7	0	70
991256027	'00000000000000000047	1	8	8	0	70
991256027	'00000000000000000073	1	2	7	0	50
991256027	'00000000000000000148	1	1	8	0	70
991256027	'00000000000000000154	1	1	8	0	70
991256027	'00000000000000000165	1	1	8	0	50

# Visual ENC

## Remonter au séjour pour contrôler les atypies

- TDC 10.3 Séquences avec plus de 6 passages par jour pour au moins un intervenant

Finess	Numéro séjour HAD	Numéro de séquence	Durée totale de la séquence	Mode de prise en charge principal	Mode de prise en charge associé	IK	Intervenant	Date de passage
991256027	'00000000000000000092	1	55	3	9	50	935310221	14/08/2021
991256027	'00000000000000000092	1	55	3	9	50	935310221	11/08/2021
991256027	'00000000000000000092	1	55	3	9	50	935310221	13/08/2021
991256027	'00000000000000000092	1	55	3	9	50	935310221	25/08/2021
991256027	'00000000000000000092	1	55	3	9	50	935310221	23/08/2021
991256027	'00000000000000000092	1	55	3	9	50	935310221	24/07/2021
991256027	'00000000000000000221	1	31	4	9	40	935310221	09/06/2021



# Visual ENC

## Remonter au séjour pour contrôler les atypies

- TDC 10.4 Séquences d'une durée de moins de 3 jours & Séquences d'une durée de plus de 100 jours

Finess	Numéro séjour HAD	Numéro de séquence	Durée totale de la séquence
991256027	'0000000000000000000007	1	1
991256027	'0000000000000000000008	1	1
991256027	'0000000000000000000009	1	1
991256027	'0000000000000000000010	1	1
991256027	'0000000000000000000014	1	1
991256027	'0000000000000000000020	1	1
991256027	'0000000000000000000025	1	2
991256027	'0000000000000000000031	1	1
991256027	'0000000000000000000075	1	113
991256027	'0000000000000000000079	1	107
991256027	'0000000000000000000081	1	2

# Visual ENC

## Remonter au séjour pour contrôler les atypies

- TDC 10.5 Journées d'hospitalisation avec plus de 6 heures de soin de personnel salarié

Finess	Numéro séjour HAD	Numéro de séquence	Date de passage	Nombre d'heures de l'intervenant suivi en minutes	IK
991256027	'000000000000	1	25/08/2021	6,2	50
991256027	'000000000000	1	25/10/2021	6,7	50
991256027	'000000000000	1	03/06/2021	6,1	40
991256027	'000000000000	2	30/09/2021	6,6	30
991256027	'000000000000	2	03/10/2021	6,1	30
991256027	'000000000000	1	16/07/2021	6,8	70
991256027	'000000000000	2	18/11/2021	8,7	40
991256027	'000000000000	2	29/06/2021	6,3	30

Merci de votre attention

**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](http://www.atih.sante.fr)**