

Groupement hospitalier de territoire (GHT) :

caractériser un groupement hospitalier de territoire (GHT)

Février 2017

Axes d'analyse :

- Positionner un GHT
- Caractériser l'activité d'un GHT
- Suivre l'activité infra-annuelle d'un GHT

Axes d'analyse :

- Positionner un GHT
- Caractériser l'activité d'un GHT
- Suivre l'activité infra-annuelle d'un GHT

Positionner un GHT : définition

La **part de marché** est un indicateur clé pour positionner l'importance d'un ensemble d'établissements de santé sur un territoire donné.

La part de marché d'un établissement dans une zone géographique pour une activité est le nombre de séjours des habitants de la zone, réalisés par l'établissement rapporté au nombre total de séjours des habitants de la zone, pour l'activité sélectionnée.

- La restitution **Analyse consommation/production** décrit l'activité de chaque région (en MCO, SSR, HAD ou psychiatrie) en croisant
- les séjours produits par chacun des établissements de la région
 - selon le territoire de santé de résidence des patients

Positionner un GHT : illustration

Matrice consommation-production en MCO

Année : 2013

Région : 24-Centre

Activité pertinence : Césarienne

→ un tableau par région

Etablissements selon le territoire de santé d'implantation



Territoires de santé de résidence des patients



Répartition de l'ensemble des séjours ayant été produits par des établissements de la région et/ou consommés par des patients résidant dans la région

PRODUCTION : Établissements de la région par territoire de santé/zone spécifique			CONSOMMATION : Territoires de santé/zone spécifique des patients de la région							Ensemble	
			Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret	autres régions		région inconnue
Cher	180000028	C. H. J. COEUR BOURGES	198	.	6	.	.	.	3	.	207
	180000051	C. H. VIERZON	113	.	5	.	17	.	1	2	138
	180000069	C. H. ST AMAND MONTROND	60	.	1	.	.	.	5	1	67
	180004145	HOPITAL PRIVE GUILLAUME DE VARYE	57	.	2	.	.	1	1	.	61
	Sous-total		428	.	14	.	17	1	10	3	473
Eure-et-Loir	280000134	CH CHARTRES	.	358	.	.	.	.	12	.	370
	280000183	C.H. "VICTOR JOUSSELIN"	1	286	.	.	.	.	74	.	361
	280500075	C.H. DE CHATEAUDUN	.	89	.	.	13	8	2	1	113
	Sous-total		1	733	.	.	13	8	88	1	844

Positionner un GHT : illustration

A partir d'un export EXCEL du tableau de résultat il est possible de sommer l'activité des différents établissements qui composent le GHT, ici surlignés en jaune.

En rapportant l'activité du GHT à l'ensemble de l'activité consommée il est possible de calculer la part de marché du GHT soit sur un territoire de santé, soit sur l'ensemble de la région.

PRODUCTION : Établissements de la région par territoire de santé/zone spécifique		CONSOMMATION : Territoires de santé/zone spécifique des patients de la région							Ensemble
		CHARENTE	CHARENTE-MARITIME NORD	CHARENTE-MARITIME SUD	DEUX-SÈVRES	VIENNE	autres régions	région inconnue	
170023279	GROUPEMENT HOSPITALIER DE LA ROCHELLE-RE-AUNIS	125	38 270	2 629	559	83	2 615	151	44 432
170780142	HL ST PIERRE D'OLERON	.	284	.	2	.	3	.	289
170780225	CH ROCHEFORT-SUR-MER	70	17 955	1 993	64	60	930	58	21 130
170780613	SA CLINIQUE DU MAIL	20	7 768	795	382	86	496	1	9 548
170780662	CENTRE MÉDICO-CHIRURGICAL DE L'ATLANTIQUE	43	16 443	828	485	46	1 042	1	18 888
Sous-total		258	80 720	6 245	1 492	275	5 086	211	94 287
Ensemble des établissements de la région		93 904	94 298	89 633	96 929	121 266	25 566	1 022	522 618
Ensemble du GHT		195	56 509	4 622	625	143	3 548	209	65 851
Part de marché du GHT		0,2%	59,9%	5,2%	0,6%	0,1%	13,9%	20,5%	12,6%

Sur le territoire de Charente-Maritime Nord le GHT a pris en charge 56 509 séjours.

Parmi l'ensemble des 94 298 séjours consommés par les patients de ce territoire de santé, la part de marché du GHT est de 59,9%.

Positionner un GHT : pour quelles activités ?

Types de regroupement d'activité pour l'Analyse consommation/production :



MCO

activité globale, indicateurs de pilotage de l'activité (IPA), activité des soins (ASO), catégories d'activité de soins (CAS), domaines d'activité (DoAc), groupes de planification (GP), groupes d'activités (GA), racines de groupe homogènes de malades (GHM), GHM, actes classants



HAD

mode de prise en charge principal (MPP) et associé (MPA)



SSR

catégories majeures (CM), groupes médico-économiques (GME), type d'hospitalisation



type d'activité (hospitalisation à temps complet, à temps partiel, en ambulatoire), formes d'activité, diagnostics

Positionner un GHT : sur une zone géographique personnalisée

La restitution **Cartographie consommation/production** restitue les parts de marché des différents établissements ayant pris en charge les patients selon le fonds de carte choisi : France, Région, Département, Territoire de santé, Code géographique PMSI

→ Il est possible de créer sa propre zone d'étude en sélectionnant plusieurs entités géographiques, notamment, au niveau le plus fin, plusieurs codes géographiques PMSI.

Dans le PMSI le lieu de résidence du patient est codé par chaque établissement selon **un code géographique PMSI** qui correspond au code postal ou ensemble de codes postaux d'au moins 1 000 habitants

Voir : [Correspondance codes postaux avec codes géographiques PMSI](#)

Positionner un GHT : sur une zone géographique personnalisée

Par exemple sur le fond de carte par code géographique PMSI :

- sélectionner plusieurs codes
- cliquer ensuite sur Portait de territoire dans la fenêtre

Vue 1 / 10 : France par code géographique PMSI ▾

Voix ▾ Rechercher

18370 - CHATEAUMEILLANT

Poitiers

Clermont-Ferrand

Information sur la sélection - x

codes géographiques pmsi (12)

Données clés Rapports Avancé

[Profil comparé](#)
avec une zone de référence

[Liste](#)
des éléments
sélectionnés

[Portraits de territoire](#)
[Portraits multi-pages](#)

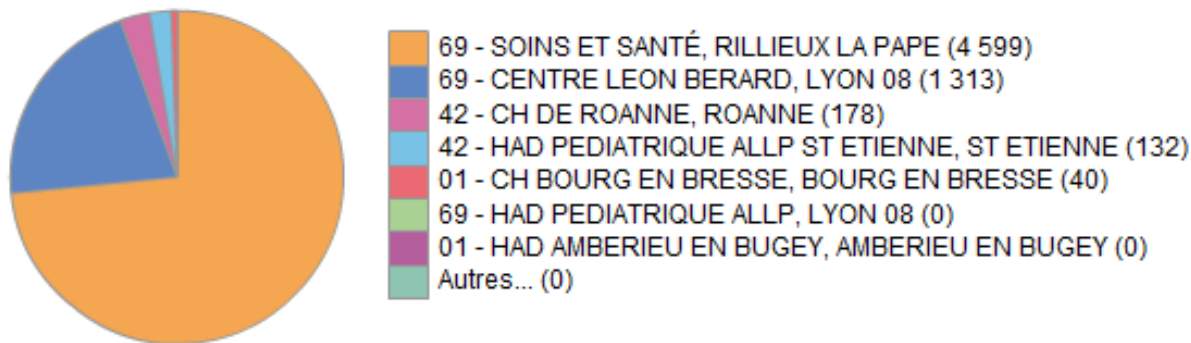
[Graphiques](#)
Séries temporelles

Rapport de territoire pour l'activité HAD

(MPP 01)

Journées PMSI HAD de la zone : 73 km autour de "69620 - LE BOIS D OINGT"

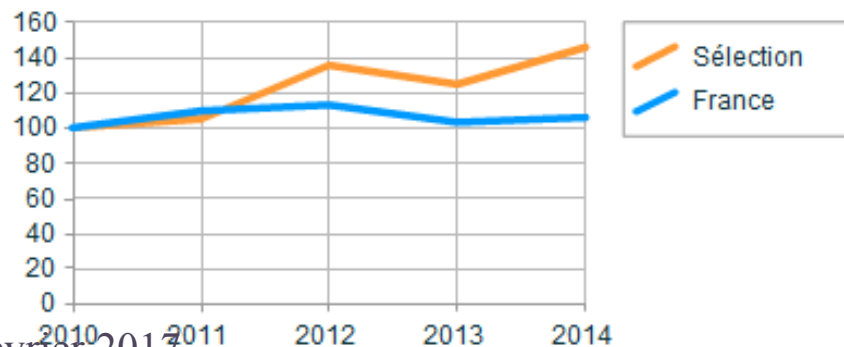
Répartition des journées par établissement - 2014



source : ATIH - PMSI - 2014

Parts de marché sur la zone d'étude, il est possible de sommer l'activité des différents établissements qui composent le GHT pour calculer a part de marché du GHT

Evolution des journées - (base 100 en 2010)



année	journées	base 100 sél.	France
2010	6 319	100	100
2011	6 637	105	109,7
2012	8 570	135,6	113
2013	7 882	124,7	103,2
2014	9 210	145,8	106,1

Positionner un GHT : pour quelles activités ?

Types de regroupement d'activité pour la Cartographie consommation/production :



MCO

domaines d'activité (DoAc) déclinés par activité des soins (ASO)



HAD

mode de prise en charge principal (MPP)



SSR

catégories majeures (CM), déclinées par type d'hospitalisation



diagnostics déclinés par type d'activité (hospitalisation à temps complet, à temps partiel, en ambulatoire)

Axes d'analyse :

- Positionner un GHT
- **Caractériser l'activité d'un GHT**
- Suivre l'activité infra-annuelle d'un GHT

Caractériser l'activité d'un GHT

ScanSanté permet de calculer des indicateurs sur un ensemble d'établissements de santé appelé « panier d'établissements ».

Il est ainsi possible de visualiser des tableaux de résultats **directement sur l'ensemble d'un GHT.**

Cette fonctionnalité existe actuellement pour 3 restitutions :

- **HOSPIDIAG** : une liste d'indicateurs relatifs à l'activité MCO
- **Case-mix MCO** : nombre de séjours et caractéristiques par CMD, racine de GHM ou GHM - annuel et infra-annuel
- **Indicateurs d'analyse de l'activité MCO** (accès avec identifiant) : nombre de séjours et volume économique de l'activité MCO en pluri-annuel à classification de GHM constante

Sélection du panier d'établissement

FORMULAIRE D'INTERROGATION DES DONNÉES

Choix de la restitution Données agrégées **Panier d'établissements** Etablissement

Exporter la sélection


Importer les fichiers

Afficher

10

établissements par page

Rechercher :

Filtres			Provence-Alpes-Côte d'Azur		
	N° Finess	Raison Sociale	Région	Département	Type d'établissement
<input type="checkbox"/>	040788879	CH DIGNE	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Alpes de Haute-Provence	CH de 10001 à 16000 RSA
<input checked="" type="checkbox"/>	050000116	CH DE BRIANCON	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Hautes-alpes	CH de 10001 à 16000 RSA
<input checked="" type="checkbox"/>	130781446	CH D'AUBAGNE	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Bouches-du-Rhône	CH de 10001 à 16000 RSA
<input type="checkbox"/>	130786742	HÔPITAL D'INSTRUCTION DES ARMÉES LAVERAN	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Bouches-du-Rhône	CH de 10001 à 16000 RSA
<input checked="" type="checkbox"/>	830100517	CH DE BRIGNOLES	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Var	CH de 10001 à 16000 RSA
<input type="checkbox"/>	840000087	CH LOUIS GIORGI D'ORANGE	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Vaucluse	CH de 10001 à 16000 RSA
<input checked="" type="checkbox"/>	060791761	CH LA PALMOSA MENTON	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Alpes-Maritimes	CH de 5501 à 10000 RSA
<input checked="" type="checkbox"/>	130785512	CH DE LA CIOTAT	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Bouches-du-Rhône	CH de 5501 à 10000 RSA
<input type="checkbox"/>	840000046	CH DE CARPENTRAS	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Vaucluse	CH de 5501 à 10000 RSA
<input type="checkbox"/>	840004659	CHIC CAVAILLON-LAURIS	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Vaucluse	CH de 5501 à 10000 RSA

établissement 1 à 10 sur 142 (filtré de 1 439 établissements au total) 5 établissements sélectionnés

Précédent **1** 2 3 4 5 ... 15 Suivant

➔ Sélection des établissements qui constituent le GHT

Case mix MCO : par racine de GHM

→ Pour un ensemble d'établissements

Exemple du case-mix en racines

Regroupement d'établissements :
 050000116 : CH DE BRIANCON
 060791761 : CH LA PALMOSA MENTON
 130781446 : CH D'AUBAGNE
 130785512 : CH DE LA CIOTAT
 830100517 : CH DE BRIGNOLES
 Année 2016 (mise à jour hebdomadaire)

Code	Libellé	Effectif	Durée moyenne de séjour	Age moyen	Sexe ratio (% homme)	% décès
01C08	Interventions sur les nerfs crâniens ou périphériques et autres interventions sur le système nerveux	2	0,50	73,50	50,0 %	0,0 %
01C12	Craniotomies pour affections non tumorales, âge inférieur à 18 ans	1	1,00	9,00	100,0 %	0,0 %
01C14	Libérations de nerfs superficiels à l'exception du médian au canal carpien	11	0,64	51,73	45,5 %	0,0 %
01C15	Libérations du médian au canal carpien	76	0,26	64,83	26,3 %	0,0 %
01M04	Méningites virales	6	8,33	52,84	16,7 %	0,0 %
01M05	Infections du système nerveux à l'exception des méningites virales	7	8,29	42,57	42,9 %	0,0 %
01M07	Maladies dégénératives du système nerveux, âge supérieur à 79 ans	12	7,25	86,58	50,0 %	0,0 %
01M08	Maladies dégénératives du système nerveux, âge inférieur à 80 ans	24	6,46	59,46	58,3 %	0,0 %
01M09	Affections et lésions du rachis et de la moelle	1	2,00	84,00	100,0 %	0,0 %
01M10	Autres affections cérébrovasculaires	8	5,88	76,63	62,5 %	0,0 %
01M11	Affections des nerfs crâniens et rachidiens	33	5,45	59,76	45,5 %	0,0 %
01M12	Autres affections du système nerveux	14	4,50	66,00	42,9 %	0,0 %
01M13	Troubles de la conscience et comas d'origine non traumatique	14	2,79	77,50	42,9 %	21,4 %
01M15	Accidents ischémiques transitoires et occlusions des artères précérébrales, âge supérieur à 79 ans	37	5,14	86,59	27,0 %	0,0 %
01M16	Accidents ischémiques transitoires et occlusions des artères précérébrales, âge inférieur à 80 ans	35	2,69	64,57	60,0 %	0,0 %
01M17	Sclérose en plaques et ataxie cérébelleuse	3	4,67	52,33	0,0 %	0,0 %
01M18	Lésions traumatiques intracrâniennes sévères	13	8,00	60,08	46,2 %	0,0 %

Hospidiag – activité MCO T2A

➔ Pour un ensemble d'établissements

Illustration : Fiche d'indicateurs pour un ensemble d'établissements

Fiche regroupement d'établissement - Présentation des indicateurs
170033279 - GROUPEMENT HOSPITALIER DE LA ROCHELLE-RE-AUNIS / POITOU-CHARENTES - CENTRE HOSPITALIER - DGF
170780225 - CH ROCHEFORT-SUR-MER / POITOU-CHARENTES - CENTRE HOSPITALIER - DGF
Focus 2014

Activité globale - Source PMSI					
	Indicateur	2011	2012	2013	2014
CL_A1	Nombre de RSA de médecine (HC)	33008	34288	33578	33337
CL_A2	Nombre de RSA de chirurgie (HC)	11878	11863	11537	11867
CL_A3	Nombre de RSA d'obstétrique (HC)	3101	3111	3195	3382
CL_A4	Nombre de RSA de médecine (ambulatoire)	3583	3471	3669	3550
CL_A5	Nombre de RSA de chirurgie (ambulatoire)	5776	6417	6963	7383
CL_A6	Nombre de RSA d'obstétrique (ambulatoire)	1251	1189	1339	1173
CL_A7	Nombre de séances de chimiothérapie	18773	11376	11433	11888
CL_A8	Nombre de séances de radiothérapie	0	0	0	0
CL_A9	Nombre de séances d'hémodialyse	11833	13010	13486	12734

Lits et places installés - Source SAE					
	Indicateur	2011	2012	2013	2014
CL_AC1	Nb de lits installés en médecine	186	189	202	209
CL_AC2	- dont lits de soins intensifs	20	14	14	14
CL_AC3	- dont lits de surveillance continue	14	14	14	12
CL_AC4	- dont lits de réanimation	16	16	19	19
CL_AC5	Nb de places installées en médecine	48	48	56	62
CL_AC6	Nb de lits installés en chirurgie	189	189	199	178
CL_AC7	Nb de places installées en chirurgie	35	45	34	43
CL_AC8	Nb de lits installés en obstétrique	70	70	70	70
CL_AC9	Nb de places installées en obstétrique	3	3	4	4

Source : application « HOSPIDIAG » – croisement de fins

Indicateurs d'analyse de l'activité MCO : 3 ans à classification des GHM constante

Exemple : évolution de l'activité d'un GHT
selon les **domaines d'activité**

Accès avec
identifiant

AGREGAT	Nombre de séjours (en milliers)			Evolution		Contribution à la croissance	
	2012	2013	2014	2012/2013	2013/2014	2012/2013	2013/2014
Domaine d'activité							
D01 - Digestif	13.96	13.97	14.09	0.1%	0.8%	-0.7%	3.2%
D02 - Orthopédie traumatologie	9.76	9.63	9.4	-1.3%	-2.4%	5.8%	-6.2%
D03 - Traumatismes multiples ou	0.14	0.1	0.12	-23.5%	19.2%	1.5%	0.5%
D04 - Rhumatologie	3.48	3.67	3.89	5.4%	5.8%	-8.8%	5.8%
D21 - Brûlures	0.1	0.1	0.11	-8.7%	11.6%	0.4%	0.3%
D22 - Psychiatrie	3.73	3.67	3.53	-1.8%	-3.8%	3.1%	-3.8%
D23 - Toxicologie. Intoxications.	2.88	2.49	2.49	-13.6%	-0.2%	18.3%	-0.1%
D24 - Douleurs chroniques. Soins	0.57	0.43	0.42	-24.5%	-3.0%	6.5%	-0.4%
D25 - Transplant. d'organes	0.2	0.22	0.23	9.6%	6.5%	-0.9%	0.4%
D26 - Activités inter spécialités. suivi thérapeutique d'affections	11.69	9.91	10.32	-15.2%	4.1%	83.2%	11.1%
D27 - Séances	48.5	47.95	50.63	-1.1%	5.6%	26.0%	72.7%
TOTAL	178.63	176.49	180.18	-1.2%	2.1%	100.0%	100.0%

L'ensemble des établissements de santé du GHT ont pris en charge 180 000 séjours et séances en 2014. Le nombre de séjours/séances produits par le GHT est globalement en évolution de +2,1% par rapport à 2013. cette évolution varie selon le domaine d'activité :

- Le nombre de séjours du domaine d'activité D02 Orthopédie traumatologie a diminué de -2,4% entre 2013 et 2014.
- Le nombre de séances du domaine d'activité D27 Séances a augmenté de +6,0% entre 2013 et 2014.

Axes d'analyse :

- Positionner un GHT
- Caractériser l'activité d'un GHT
- **Suivre l'activité infra-annuelle d'un GHT**

Suivre l'activité d'un GHT

La restitution **Activité infra-annuelle des établissements de santé** permet de suivre l'activité en infra-annuel, au fil des transmissions PMSI

Base complète SSR - Année 2016(mise à jour hebdomadaire)

Catégorie	Finess	Raison Sociale	Période	Nombre de journées (HC HP et séances)	Sexe ratio (% homme)	Age moyen	AVQ physique moyen	AVQ relationnel moyen	Nb moy d'actes CSARR par journée
CH	170024194	GROUPEMENT HOSPITALIER DE LA ROCHELLE-RE-AUNIS	M2	7 865	40,0 %	81,27	9,60	3,89	0,65
CH EX-HL	170780142	HL ST PIERRE D'OLERON	M2	843	21,2 %	84,02	10,89	5,03	0,87
CH EX-HL	170780209	HL DE MARENNES	M2	1 051	37,9 %	82,01	8,35	2,72	0,57
CH	170780225	CH ROCHEFOR	M2	3 339	39,1 %	74,37	11,30	4,85	0,78

M2 2016

Information sur la dernière période de transmission par établissement :

- de chacun des 4 champs
- sur l'ensemble d'une région ou d'un département

Suivre l'activité d'un GHT

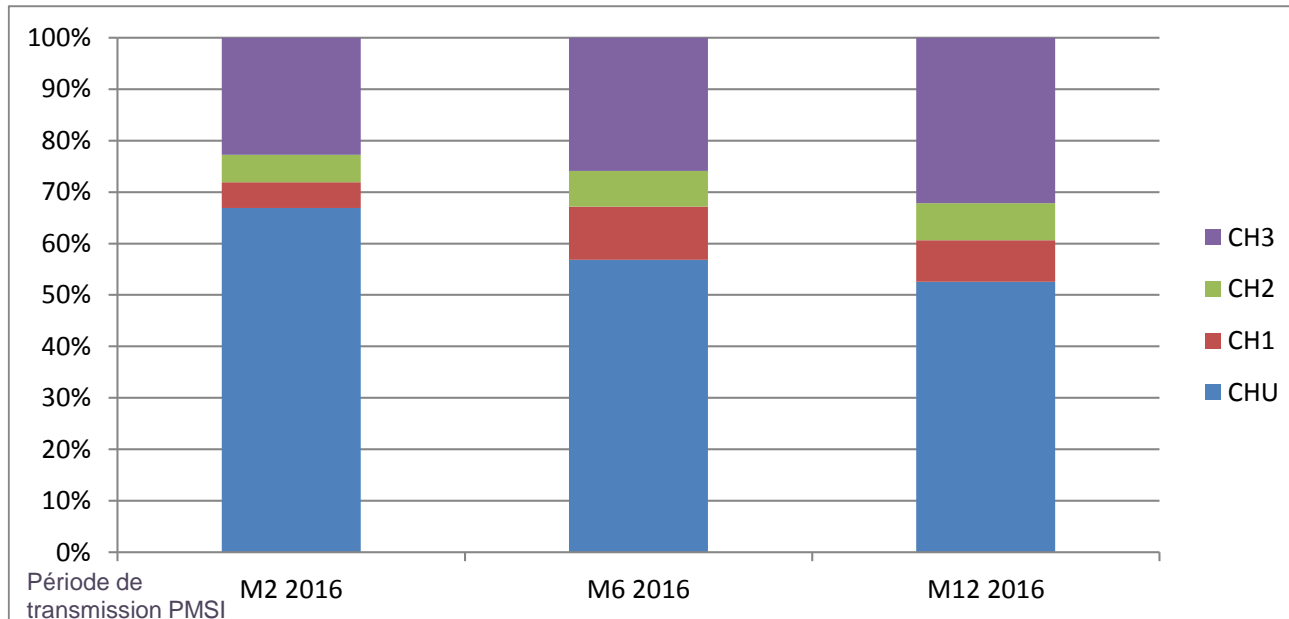
A partir d'un export EXCEL du tableau de résultat il est possible de représenter graphiquement l'activité des différents établissements qui composent le GHT, pour une activité donnée.

→ Quelle est la contribution de chacun des établissements du GHT ?

→ Comment va évoluer cette contribution au fil du temps selon les orientations du projet médical partagé (PMP) ?

Activité SSR (hospitalisation complète et partielle) pour une catégorie majeure

Part de l'activité réalisée par chaque établissement du GHT (selon le nombre de journées)



Lecture : en suivant l'activité des établissements d'un GHT sur une catégorie majeure donnée au fil des transmissions PMSI il apparaît que la part de l'activité réalisée par le CHU a diminué au long de l'année 2016, au profit de la part réalisée par le CH3

Suivre l'activité d'un GHT : pour quelles activités ?

Types de regroupement d'activité pour l'Analyse infra-annuelle des établissements de santé :



MCO

catégories majeures de diagnostic (CMD), GHM



HAD

mode de prise en charge principal (MPP) et/ou associé (MPA)



SSR

catégories majeures (CM), groupes médico-économiques (GME)



catégories diagnostiques

Pour résumer et aller plus loin sur l'analyse de l'activité

Axe d'analyse	Restitutions	Champs	Accès
Positionner	<u>Analyse consommation production</u>	4 champs	Libre
	<u>Cartographie consommation/production</u>	4 champs	Libre
	<u>Part de marché</u>	MCO	Libre
Caractériser l'activité	<u>Hospidiag</u>	MCO – T2A	Libre
	<u>Case mix</u>	MCO	Libre
	<u>Indicateurs d'analyse de l'activité MCO</u>	MCO	Avec ID
	<u>Analyse de l'activité - statistiques par...</u>	4 champs	Libre
	<u>Tableaux de bord cancérologie</u>	MCO	Avec ID
	<u>Indicateurs de périnatalité</u>	MCO	Libre
	<u>Indicateurs HAD</u>	SSR	Libre
	<u>SSR : fiche établissement</u>	Psychiatrie	Avec ID
	<u>RME-Psy établissement</u>		Avec ID
Suivre l'activité infra-annuelle	<u>Activité infra-annuelle des établissements</u>	4 champs	Libre

Pour en savoir plus...

- Accès au **guide sur les restitutions mobilisables pour l'analyse des GHT** :
→ <http://www.atih.sante.fr/organisation-territoriale-des-soins/groupements-hospitaliers-de-territoire>
- Sur la prise en main de la **Cartographie Consommation/production** :
→ [Accès au tutoriel vidéo](#)
- Sur les **codes géographiques PMSI** :
→ <http://www.atih.sante.fr/nomenclatures-de-recueil-de-linformation/codes-geographiques>
- Sur la **définition des périmètres et des modalités de calcul** des indicateurs → Notices d'accompagnement de chaque restitution dans la partie DOCUMENTATION sous le formulaire d'interrogation des données
- Une question ? RDV **sur AGORA**
→ en haut à droite depuis chaque page de formulaire

