

GHT : quelle approche des données avec ScanSanté ?

24 juin 2016

Florence PINELLI
ATIH, Service Financement et Analyse Economique

Contexte

- Commande de la DGOS pour élaborer un guide d'utilisation de ScanSanté
- Mise à disposition du guide sur ScanSanté (accès avec identifiant)
- Présentation aux acteurs en comité de suivi GHT

atih

AGENCE TECHNIQUE
DE L'INFORMATION
SUR L'HOSPITALISATION

Plate-forme ScanSanté



les données
hospitalières de
l'ensemble des
régions

données d'activité



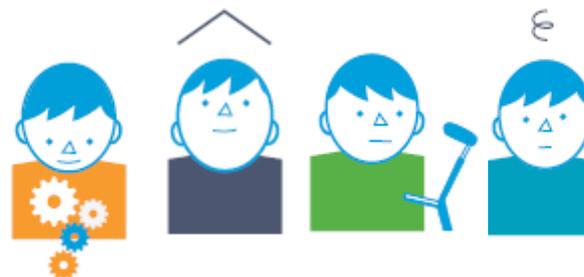
● ScanSanté

Les données hospitalières
pour décrire et agir

données de financement



sur les 4 champs sanitaires



Trois axes d'analyse

- Positionner le GHT : part de marché des établissements, pôles d'attraction et zones de recrutement
- Caractériser l'activité du GHT : décrire l'activité et la contribution de chacun des établissements du GHT selon différents regroupements d'activité
- Suivre l'activité infra-annuelle du GHT : données mises à jour au fil des transmissions PMSI

Positionner le GHT

Positionner le GHT

- Visualiser les zones de recrutement
- Identifier les parts de marché
- Analyser la fuite et l'attractivité

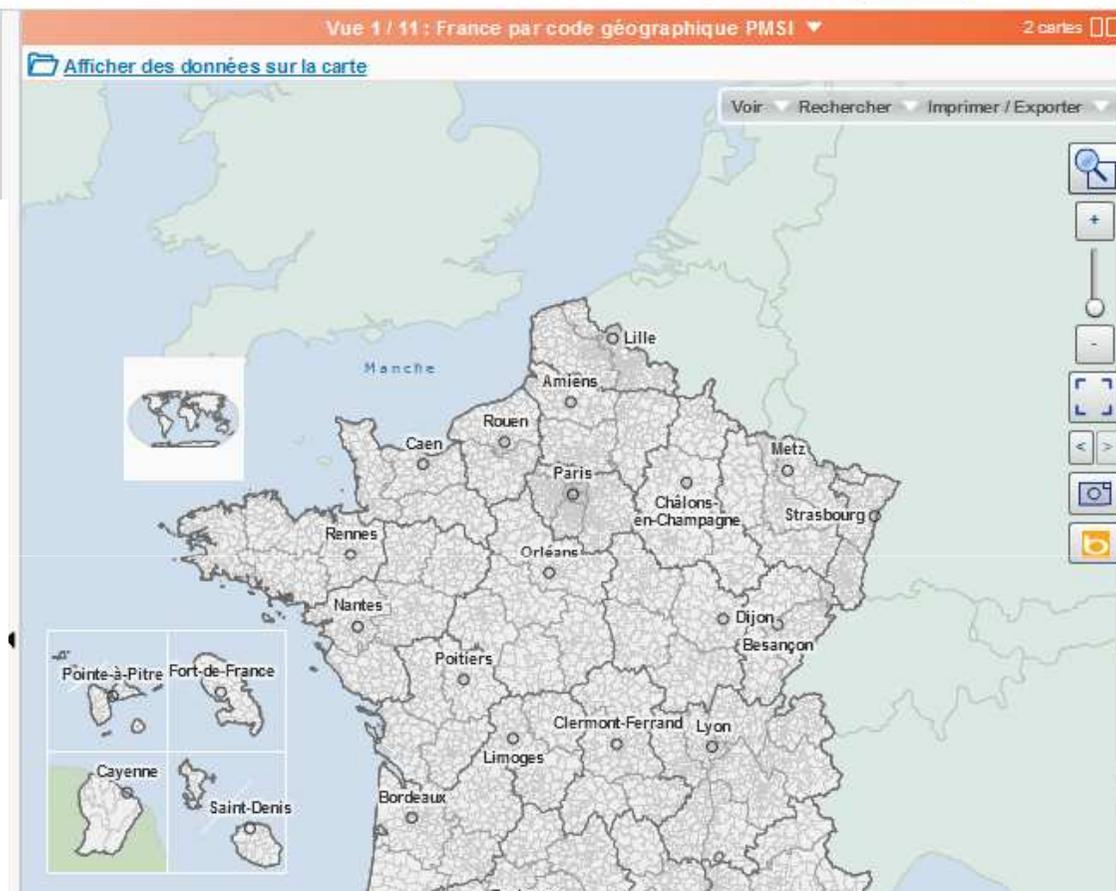
Plusieurs applications ScanSanté mobilisables :

- Cartographie consommation/production
- Parts de marché MCO
- Analyse croisée consommation/production

Une cartographie de l'activité hospitalière sur les 4 champs MCO, HAD, SSR et psychiatrie

Evolutions de l'application

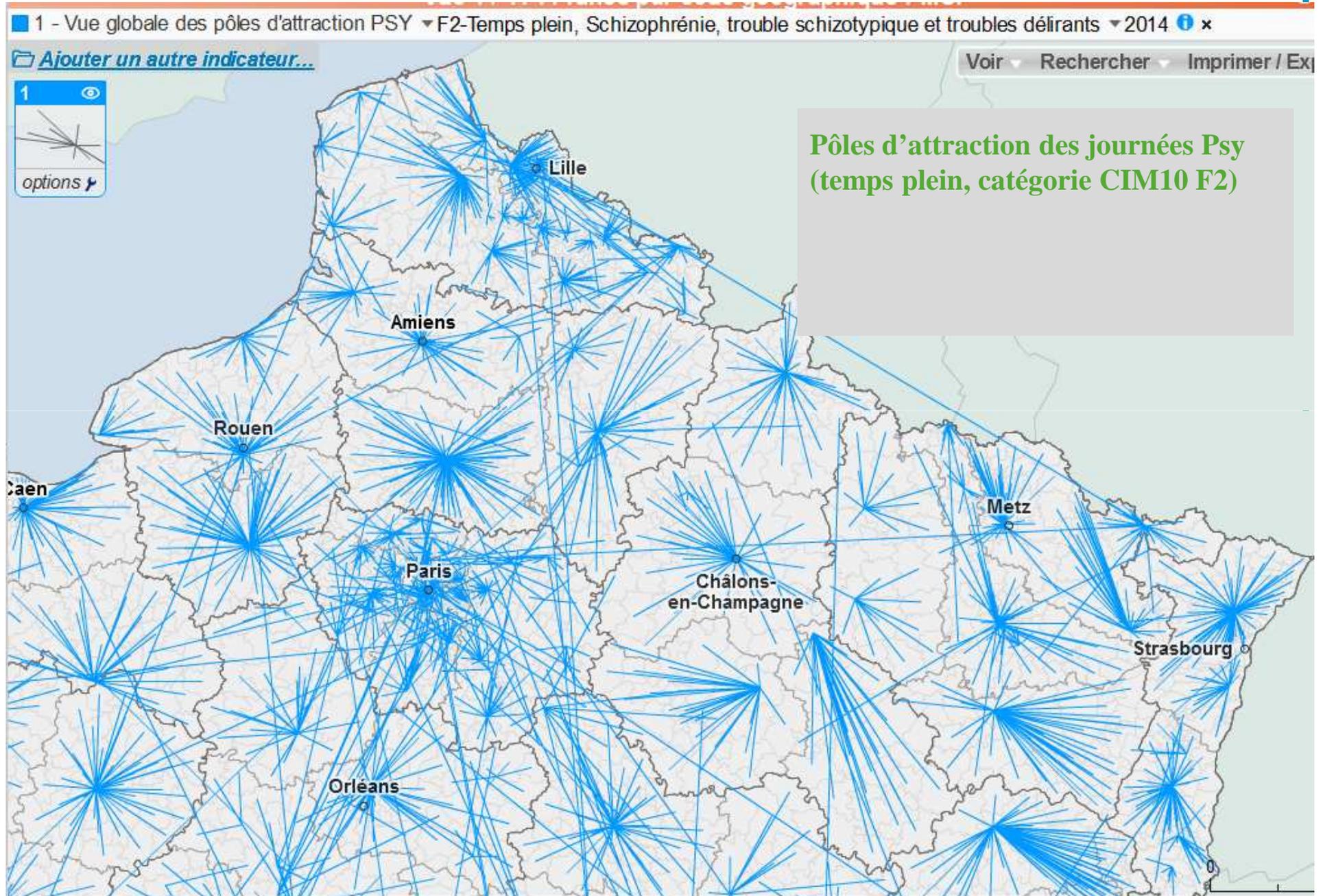
- Outil GEOCLIP
- Nouvelles fonctionnalités (import, export, etc.)
- MAJ PMSi 2014 et INSEE 2012
- Activité par entité géographique



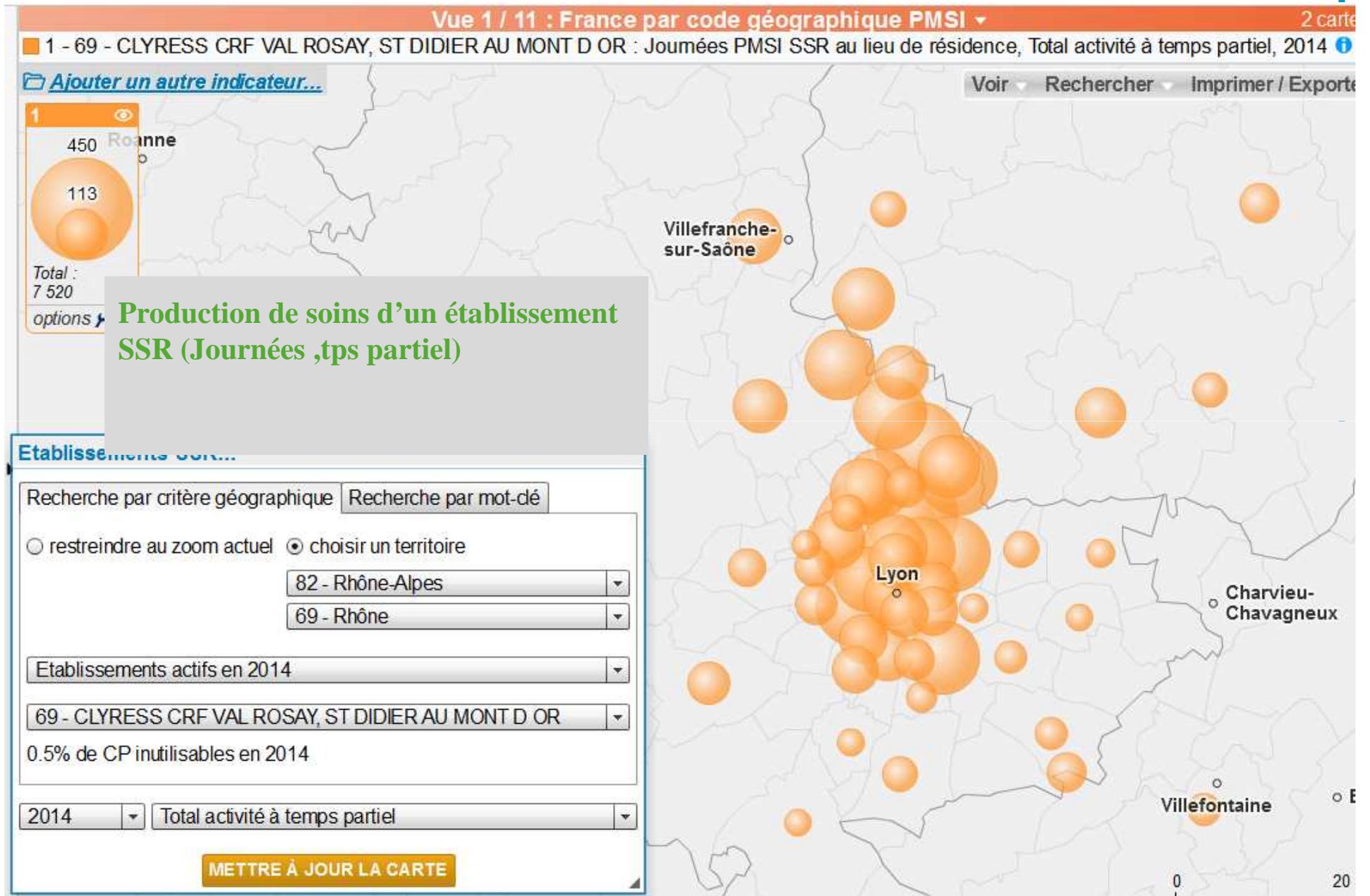
Plusieurs mailles géographiques :
région, département, territoire de santé,
code géographique PMSI

Possibilité de sélection **zone personnalisée**

Pôles d'attraction



Zone de recrutement d'un établissement

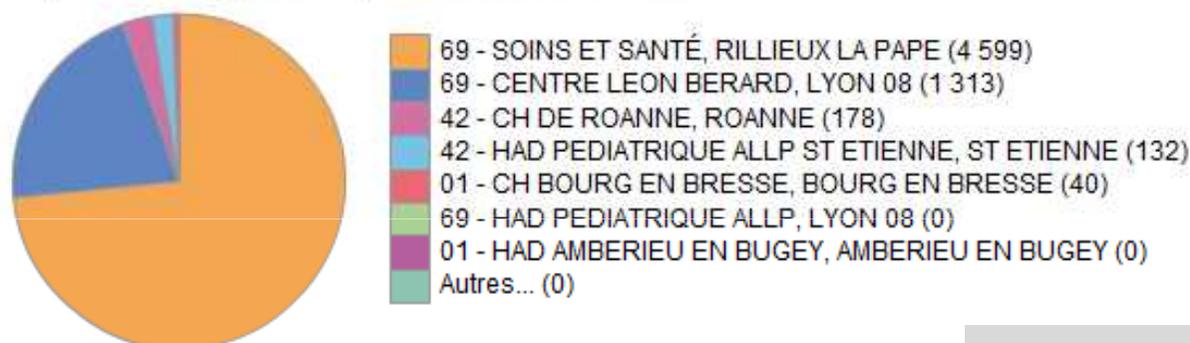


Part de marché sur une zone géographique donnée

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

Evolution des journées - (base 100 en 2010)



source : ATIH - PMSI

Rapport de territoire pour l'activité HAD (MPP 01)

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

Regroupements d'activité proposés

Cartographie consommation/production



Domaines d'activité (DoAc) déclinés par M/C/O
Séances déclinées par GHM de la CMD 28



Modes de prise en charge principaux (MPP)



Catégories majeures (CM) déclinées par type
d'hospitalisation



Catégories diagnostiques (CIM10) du diagnostic principal
déclinées par type d'hospitalisation
Nature d'acte ambulatoire

Part de marché : approche par zone de recrutement (1/2)

Zone de recrutement = codes géo PMSI qui concentrent 80% de l'activité de l'établissement

Restitution 1 : Liste des codes composant la zone de recrutement

Liste des codes postaux composant la zone de recrutement (basée sur le nombre de séjours dans l'établissement)

		Code géographique			Etablissement		
		Nombre de séjours	Population	Taux d'hospitalisation global (/1000h)	Nb de séjours	Taux d'hospitalisation dans l'établissement (/1000h)	Poids de l'établissement dans le code géographique 2014
67000	STRASBOURG	75 530	274 394	275,3	39 656	144,5	52,5 %
67300	SCHILTIGHEIM	9 304	31 691	293,6	5 211	164,4	56,0 %
67800	BISCHHEIM	8 356	28 522	293,0	4 165	146,0	49,8 %
.....

Part de marché : approche par zone de recrutement (2/2)

Restitution 2 : part de chacun des établissements sur la **zone de recrutement**

Parts de marché 2014 et 2013
 Regroupement : Activité de Soins : MCO

		Séjours des habitants de la zone		Part de marché		
	Finess	Raison sociale	2014	2013	2014	2013
1	670780055	CHU DE STRASBOURG	105 125	104 265	30,9 %	31,1 %
2	680000973	CH DE COLMAR	19 562	19 581	5,7 %	5,8 %
3	670780337	CH DE HAGUENAU	19 455	19 517	5,7 %	5,8 %
4	670016237	CLINIQUE SAINTE ODILE STRASBOURG	18 006	16 780	5,3 %	5,0 %
5	680000486	CH DE MULHOUSE	15 678	15 877	4,6 %	4,7 %

Part de marché : approche par territoire de santé ou par région

Part de chacun des établissements sur la **zone géographique choisie**

Part de marché sur le territoire de santé : 42S0000002 - Strasbourg
Activité de Soins : MCO

		Séjours des habitants de la zone		Part de marché	
Finess	Raison sociale	2014	2013	2014	2013
1 670780055	CHU DE STRASBOURG	85 738	84 753	49,1 %	49,6 %
2 670016237	CLINIQUE SAINTE ODILE STRASBOURG	16 425	15 322	9,4 %	9,0 %
3 670780212	CLINIQUE SAINTE-ANNE - GH SV	13 029	.	7,5 %	.
4 670000082	CLINIQUE ADASSA DE STRASBOURG	11 484	11 210	6,6 %	6,6 %
5 670780162	ETS DES DIACONESSES STRASBOURG	11 425	11 775	6,5 %	6,9 %

Regroupements d'activité proposés

Parts de marché



Activités de soins M/C/O

Domaines d'activité (DoAc)

Catégories d'activités de soins (CAS)

Groupes planification (GP)

Groupes activité (GA)



EN CONSTRUCTION

Analyse croisée consommation/production

Etablissements selon le territoire de santé d'implantation

Territoires de santé de résidence des patients

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%

Regroupements d'activité proposés

Analyse croisée

consommation/production



Domaines d'activité (DoAc) déclinés par M/C/O
Séances déclinées par GHM de la CMD 28



Modes de prise en charge principaux (MPP)



Catégories majeures (CM) déclinées par type
d'hospitalisation



Catégories diagnostiques (CIM10) du diagnostic principal
déclinées par type d'hospitalisation
Nature d'acte ambulatoire

Pour résumer

Plusieurs applications qui permettent d'apprécier l'offre de soins et notamment :

- intensité de la **pression concurrentielle** d'après les parts de marché selon les activités sur les différentes zones étudiées (code géo PMSI, territoire, etc.)
- **spécificités des établissements** en termes d'activité.

Application	Niveau	Temporalité	Champs
Taux de recours	Région, territoire de santé, zonage spécifique (MCO)	Période de 5 années	MCO, HAD, SSR, Psychiatrie
Analyse croisée consommation/production	Etablissements de la région	Par année	MCO, HAD, SSR, Psychiatrie
Part de marché	Tous établissements	Période de 2 années	MCO
Cartographie consommation/production	Région, territoire de santé, département, code géographique PMSI	Depuis 2010	MCO, HAD, SSR, Psychiatrie

Caractériser l'activité du GHT

Caractériser le GHT

- Activité de l'ensemble
- Contribution des différents établissements

Plusieurs applications ScanSanté mobilisables spécifiques à chaque champ :

- **Activité d'un établissement**
- **Activité d'un panier d'établissements**



Activité infra-annuelle des établissements

Activité par établissement

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

Base complète SSR - Année 2015(mise à jour hebdomadaire)

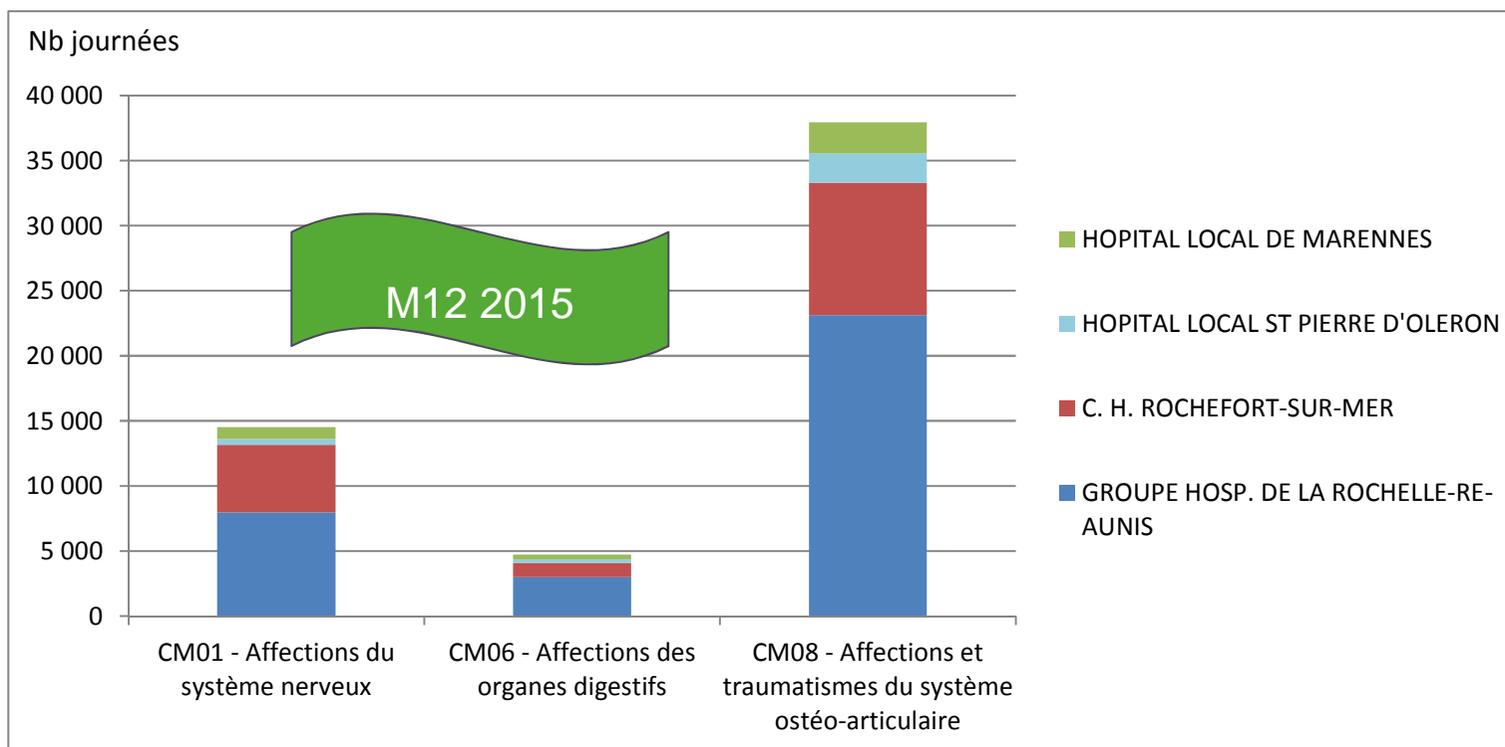
Catégorie	Finess	Raison Sociale	Période	Nombre de journées (HC HP et séances)	Sexe ratio (% homme)	Age moyen	AVQ physique moyen	AVQ relationnel moyen	Nb moy d'actes CSARR par journée
CH	170024194	GROUPEMENT HOSPITALIER DE LA ROCHELLE-RE-AUNIS	M12	53 323	38,0 %	80,80	9,37	3,79	0,60
CH EX-HL	170780142	HL ST PIERRE D'OLERON	M12	5 045	26,8 %	84,61	12,82	6,07	0,93
CH EX-HL	170780209	HL DE MARENNES	M12	6 483	34,7 %	81,55	8,42	2,88	0,46
CH	170780225	CH ROCHEFORT-SUR-MER	M12	21 974	38,3 %	76,18	10,82	4,85	0,66

M12 2015

Contribution des différents établissements

→ Permet d'identifier la contribution de chacun des établissements d'un GHT

Activité SSR (hospitalisation complète et partielle)
pour les 3 principales catégories majeures



Regroupements d'activité proposés

Activité infra-annuelle des établissements



Total / Catégories majeures de diagnostic (CMD) / GHM décliné par chirurgicaux / non chirurgicaux



Modes de prise en charge principaux (MPP)
Modes de prise en charge associés (MPA)



Catégories majeures (CM) / /Groupes médico-économiques (GME) depuis 2013



Forme d'activité / Type de diagnostic (DP ou DA) /
Catégorie diagnostique (CIM 10)

Activité de l'ensemble : 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

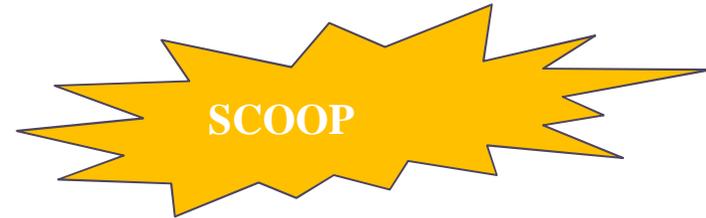
Rechercher :

Filtres			Provence-Alpes-Côte d'Azur		
Tout décocher	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

➔ Sélection des établissements qui constituent le GHT

Précédent 1 2 3 4 5 ... 15 Suivant

Bientôt sur ScanSanté !



Pour plusieurs applications ScanSanté MCO :

- Case mix
- HOSPIDIAG
- Indicateurs d'analyse de l'activité MCO

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 %
01M19	Autres lésions traumatiques intracrâniennes, sauf commotions	39	4,79	63,18	76,9 %	2,6 %
01M20	Commotions cérébrales	234	1,43	61,10	47,0 %	1,3 %
01M21	Douleurs chroniques rebelles	10	5,20	63,90	30,0 %	10,0 %
01M22	Migraines et céphalées	45	1,38	39,80	42,2 %	0,0 %

Pour aller plus loin sur la caractérisation de l'activité par champ

Applications	Champs	Accès
Hospidiag (avec panier)	MCO – T2A	Libre
Case mix (avec panier)	MCO	Libre
Indicateurs d'analyse de l'activité (avec panier)	MCO	Avec ID
Tableaux de bord cancérologie	MCO	Avec ID
Indicateurs de périnatalité (en cours)	MCO	Avec ID
Indicateurs HAD	HAD	Libre
Fiche spécifique SSR	SSR	Avec ID
RME-Psy établissement	Psychiatrie	Avec ID

Suivre l'activité infra-annuelle du GHT



Mise à jour hebdomadaire ...au fil des transmissions PMSI

- **Caractéristiques des séjours par région** : Données globales MCO par région, par sexe;, âge, nombre de patients.....
- **MCO par GHM ou racine**: données globales pour un GHM ou une racine: nb de séjours, dms, âge moyen, niveau de sévérité, distribution de la DMS, DP, DA, actes
- **MCO par diagnostic ou acte**: données générales sur des actes, diagnostics ou groupes: nb de séjours, dont de 0 nuitée, dont séances, DMS
- **SSR par CMC/GMD/GHJ-CM/GME**: données globales sur une CM: nb de séjours, de RHA, de journées...et répartition des journées par GME
- **Statistiques HAD par mode de prise en charge**: données générales pour un croisement MPP X MPA:
- **PSY par nature de prise en charge**: données générales et répartition des journées par DP, DA

- **Activité établissement (case-mix) MCO**
- **Activité infra-annuelle des établissements** (liste des établissements avec info sur la période de transmission) – 4 champs

Activité infra-annuelle des établissements

Information sur la dernière période de transmission par établissement

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

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

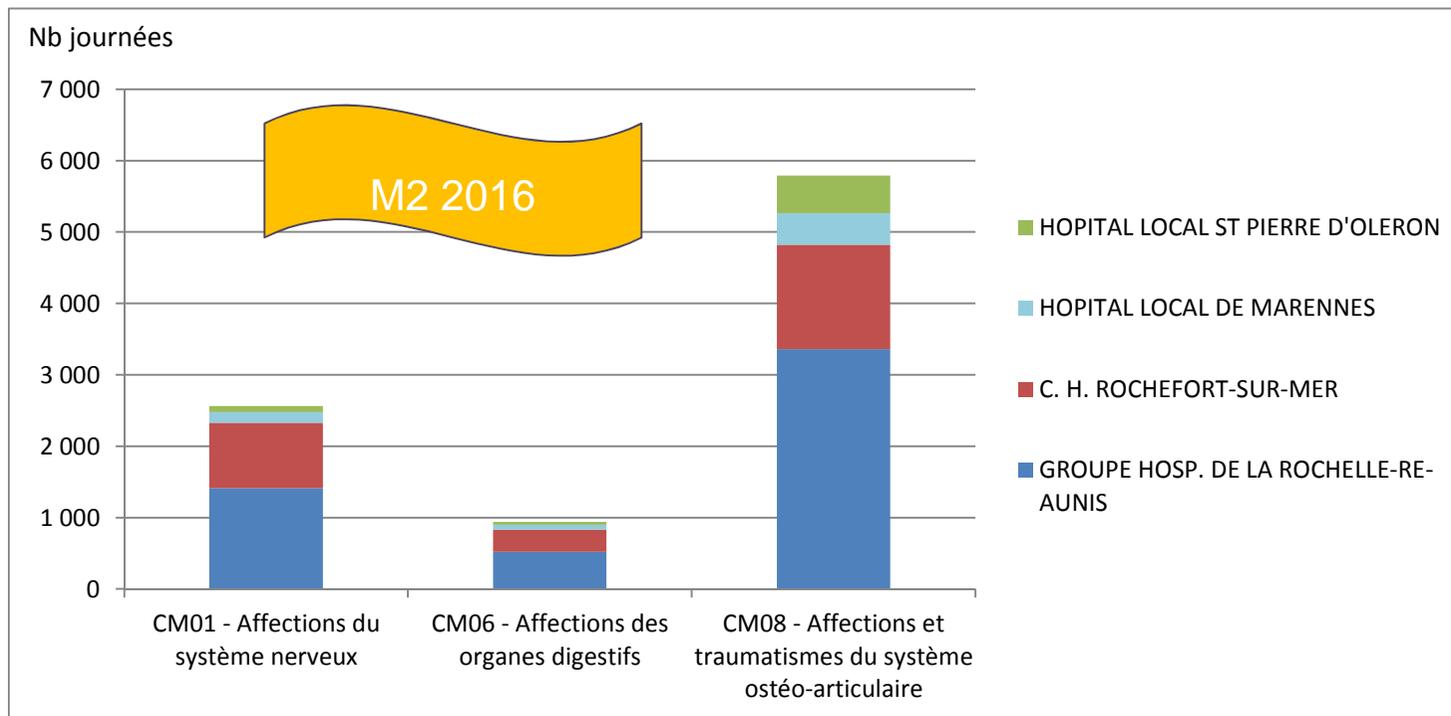
Catégorie	Finess	Raison Sociale	Période	Nombre de journées (HC HP et séances)	Sexe ratio (% homme)	Age moyen	AVQ physique moyen	AVQ relationnel moyen	Nb moy d'actes CSARR par journée
CH	170024194	GROUPEMENT HOSPITALIER DE LA ROCHELLE-RE-AUNIS	M2	7 865	40,0 %	81,27	9,60	3,89	0,65
CH EX-HL	170780142	HL 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 ROCHFORT-SUR-MER	M2	3 339	39,1 %	74,37	11,30	4,85	0,78

M2 2016

Suivre le GHT en infra-annuel

➔ Permet de suivre dans le temps la contribution de chacun des établissements d'un GHT

Activité SSR (hospitalisation complète et partielle)
 pour les 3 principales catégories majeures



Synthèse des applications mobilisables dans ScanSanté pour l'analyse des GHT

Axe d'analyse	Applications	Champs	Accès
Positionner le GHT : part de marché des établissements, pôles d'attraction et zones de recrutement	Part de marché	MCO	Libre
	Analyse consommation production	4 champs	Libre
	Cartographie consommation/production	4 champs	Libre
Caractériser l'activité du GHT : décrire l'activité et la contribution de chacun des établissements du GHT selon différents regroupements d'activité (exemple : domaines d'activité en MCO, mode de prise en charge principal en HAD, etc .)	Hospidiag (cumul d'établissements en cours de développement)	MCO – T2A	Libre
	Case mix	MCO	Libre
	Indicateurs d'analyse de l'activité	MCO	Avec ID
	Tableaux de bord cancérologie	MCO	Avec ID
	Indicateurs de périnatalité (en cours de développement)	MCO	Avec ID
	Indicateurs HAD	HAD	Libre
	Fiche spécifique SSR	SSR	Avec ID
RME-Psy établissement	Psychiatrie	Avec ID	
Suivre l'activité infra-annuelle : données mises à jour au fil des transmissions PMSI	Activité infra-annuelle des établissements	4 champs	Libre



Accès au guide sur ScanSanté (avec ID)

<http://www.scansante.fr/>

ScanSanté
Les données hospitalières pour décrire et agir

Découvrir ScanSanté | Applications | Bonjour: Florence NAUDIN

Accès par champ: MCO, HAD, SSR, PSY

Accès avec identifiant: SE DECONNECTER

Support utilisateurs: AGORA ET HOTLINE

Bienvenue sur ScanSanté

la plateforme de restitution des données des établissements de santé : **activité, finances, pertinence, performance, ressources humaines...**

- **Informations en accès libre** : des données de synthèse telles que des statistiques médicales par groupe (GHM...), diagnostic, acte ou encore la consommation des médicaments et DMI en sus mais aussi les indicateurs de performance Hospi-Diag, les case-mix par établissement, les taux de recours, la cartographie de l'activité des établissements, le référentiel national de coûts...
- **Informations en accès avec identifiant** : des applications complémentaires contribuant à l'analyse et au pilotage de la performance médico-économique des établissements et de l'organisation de l'offre de soins

→ Découvrir ScanSanté | → Guide d'utilisation

Pour accéder aux différentes applications, positionner le curseur (ou cliquer) sur l'onglet « applications » en haut de cette page.

Pour les utilisateurs de Snatih, visualiser la correspondance « De Snatih à ScanSanté » dans l'onglet « Découvrir ScanSanté »

DERNIÈRES MISES EN LIGNE

- 10/06/2016 **Activité SSR**
Mise à jour hebdomadaire 2016
- 10/06/2016 **Consommation des DMI en sus**
Mise à jour M12 2015 et M2 2016
- 10/06/2016 **Médicaments et DMI en sus**
Mise à disposition des données infra-annuelles en cumul mensuel
- 10/06/2016 **Consommation des médicaments en sus par spécialité**

NOUVEAUTÉS

- 30/05/2016 **Guide GHT**
Éléments de diagnostic pour positionner, caractériser et suivre l'activité d'un GHT
- 24/05/2016 **Cartographie consommation/production**

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