
ORFEE

GUIDE D'USAGE

Préface :

En matière de données liées aux hospitalisations, la France dispose d'un des systèmes d'information les plus complets (PMSI). Ces dernières années, un effort particulier a été mis pour en accélérer la diffusion aux professionnels (directeurs, médecins, cadre, attaché, agents en ARS, ...) afin que chacun puisse mieux connaître les situations au sein des établissements et de leurs environnements.

Les outils de représentation des flux entre établissements (ORFEE et ORFEE HAD) participent à cette diffusion et permettent une analyse fine des situations des établissements. Ces outils s'appuient également sur de nouveaux indicateurs d'analyse (Indices de performance ambulatoire, transferts, ...) qui améliorent la comparaison d'un établissement dans son environnement et aide à l'identification des potentiels d'actions.

Ce guide d'usage a donc plusieurs finalités :

- Présenter l'ergonomie d'ORFEE et l'ensemble des requêtes disponibles dans l'outil (*chapitre 1 « Comprendre ORFEE »*),
- Introduire des cas d'analyse simples (recettes de certaines activités, l'efficacité, la fluidification du parcours patient, ...) qui permettent d'explorer la puissance d'ORFEE notamment par l'intermédiaire de l'exploitation de nouveaux indicateurs: IPtransfert, IPAmbu, IPUrgences, écart à la moyenne...
- Apporter des éléments de réflexions complémentaires dans le cadre d'analyse de stratégies d'établissements ou de recherche de performance. Basées sur des comparaisons d'un nombre important d'établissements, les méthodes proposées permettent d'identifier des tendances (temporelles, sectorielles ou géographiques)

En complément, un webinaire de présentation (1 heure) est disponible en ligne www.campus.anap.fr



Chaque partie du guide peut être suivie de façon indépendante. Ainsi, si vous êtes déjà familier avec l'outil, vous pouvez directement vous reporter à la partie relative aux nouvelles fonctionnalités.



Ce document est régulièrement mis à jour suivant le rythme des évolutions : il est recommandé de vous assurer via le lien suivant que la version dont vous disposez est la plus récente (<http://www.anap.fr/publications-et-outils/outils/detail/actualites/orfee-outil-de-representation-des-flux-entre-etablissements/>)

Docteur Max Bensadon (ATIH)

Jacques-Henri Veyron (ANAP)

Sommaire

Préface :	_____	2
Sommaire	_____	3
I. Guide d'usage d'ORFEE	_____	5
I.1. Présentation	_____	5
I.2. Etape préalable : Formuler l'objectif poursuivi	_____	9
I.3. PMSI et Groupe Planification	_____	10
I.4. Synthèse des informations disponibles dans ORFEE	_____	11
I.5. Présentation détaillée des 4 modules :	_____	12
Choix de l'année de référence	_____	12
Utiliser le module « Description d'activité », type « Tableau de synthèse »	_____	12
Présentation des informations contenues dans la description d'activité (Type « Tableau de Synthèse ») de l'outil ORFEE :	_____	13
Utilisation de la description d'activité :	_____	16
Choix d'un GP pour réaliser une comparaison nationale ou régionale :	_____	18
Utiliser la description d'activité : « Comparaison établissements similaires » de l'outil ORFEE :	_____	20
IPDMS :	_____	22
% Lourdeur :	_____	23
IPAmbu	_____	24
IP Transfert (SSR et HAD)	_____	25
IP Urgence	_____	27
Référentiel fourni	_____	28
I.6. Utilisation de la fonctionnalité « panier d'établissements »	_____	29
I.7. Utiliser le module « Concentration d'activité et valorisation »	_____	32
Présentation des résultats :	_____	33
I.8. Module « positionnement concurrentiel »	_____	34
Définir un disque d'analyse	_____	34
Utiliser le module positionnement concurrentiel	_____	35
Sélectionner un établissement	_____	35
Restitution du module positionnement concurrentiel	_____	36
Liste des établissements présents dans le disque d'analyse	_____	36

Evolution comparée par GP _____	36
Comment lire le graphique : _____	37
Evolution des effectifs pour l'établissement et l'ensemble des établissements présents sur le disque d'analyse _____	38
Interprétations : _____	40
I.9. Utiliser le module « Flux d'échanges entre établissements » _____	43
Représentation pour un établissement _____	43
Restitution : _____	44
IP transfert _____	46
Représentation pour une région _____	46
Restitution des résultats : _____	47
IP transfert pour les établissements de la région _____	48
Sélection d'un GP _____	49

I. Guide d'usage d'ORFEE

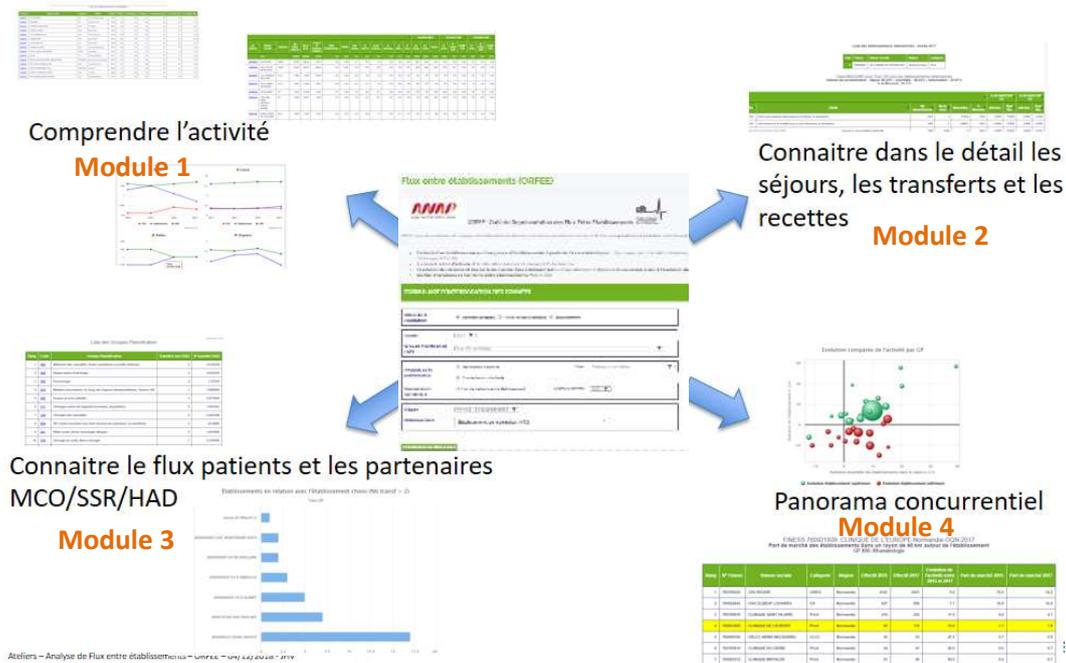
I.1. Présentation

L'Outil de Représentation des Flux Entre Etablissements (ORFEE) est un outil de mesure, de comparaison et d'analyse d'informations issues du PMSI. Il améliore la connaissance des établissements dans leurs territoires en décrivant autour de 83 activités médicalement cohérentes (Pneumologie, Rhumatologie, Diabète, Affection cardio-vasculaires...) grâce à 4 modules :

- Module 1 : « Description d'activité » d'un établissement ou d'un groupe d'établissements à partir de 18 caractéristiques : l'âge moyen, part d'activité ambulatoire, par des passages par les urgences, IPDMS, écart à la moyenne (en nuit), volume des flux d'échanges MCO/SSR/HAD, IP transfert, ... ;
- Module 2 : « Concentration d'activité » détaille le case-mix, la concentration d'activité, la valorisation (en €) et certains taux (transfert, ambulatoire...) pour chaque GHM du case-mix ;
- Module 3 : « Flux patients entre établissement » renseigne les partenaires MCO/SSR et HAD d'un établissement et les flux d'échanges du territoire entre établissements MCO, SSR et HAD ;
- Module 4 : « Positionnement concurrentiel » fournit l'évolution de l'activité et des parts de marché d'un établissement ou d'une sélection d'établissements en comparaison à l'évolution du territoire ;

Il participe à outiller les professionnels de santé (médecins, soignants, directeurs...), tutelles et institutionnels (ARS, HAS, Chambres régionales des comptes, IGAS, administrations centrales...), représentants d'usagers, étudiants, chercheurs pour améliorer la fluidification du parcours patients :

www.scansante.fr/applications/flux-entre-etablissements-orfee.



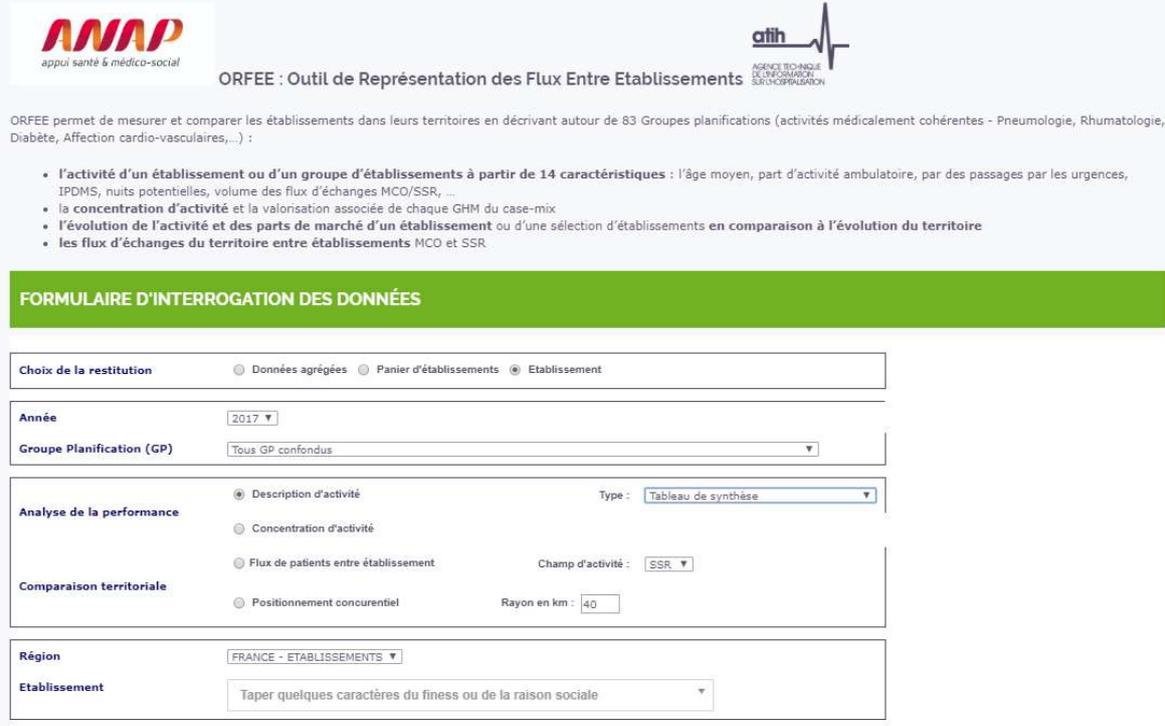


ORFEE introduits de nouvelles informations et indicateurs. Vous trouverez dans le chapitre « Comparaison établissements similaires » (p20) les détails concernant les indicateurs et informations suivantes :

- Indice de Performance Ambulatoire (IP Ambu.)
- Ecart à la moyenne
- Indice de Performance Urgences (IP Urgence)
- Indice de Performance Transferts (IP transf.) SSR ou HAD

	Modules				
Objectif :	Module 1 : Comprendre l'activité	Module 2 : Connaitre dans le détail les séjours, les transferts et les recettes	Module 3 : Connaitre les flux et les partenaires	Module 4 : Panorama concurrentiel	Principaux Indicateurs et notions clés
• Déterminer des recettes d'activités hospitalières externes					Recettes GHM
• S'interroger sur le capacitaire d'un établissement					Ecart à la moyenne (en nuits) % Ambulatoire
• Analyser la fluidification du parcours patient d'un établissement					Nombre de séjours-séances DMS IPDMS % Ambu, IP Ambu IP Urgences IP Transferts
• Interroger l'efficacité d'une activité ou d'un établissement					Groupe Planification
• Questionner la stratégie d'établissement					Groupe Planification IPDMS Croissance relative

Flux entre établissements (ORFEE)



ANAP appui santé & médico-social

atih AGENCE TERRITORIALE DE L'INFORMATION SUR L'HOSPITALISATION

ORFEE : Outil de Représentation des Flux Entre Etablissements

ORFEE permet de mesurer et comparer les établissements dans leurs territoires en décrivant autour de 83 Groupes planification (activités médicalement cohérentes - Pneumologie, Rhumatologie, Diabète, Affection cardio-vasculaires,...) :

- l'activité d'un établissement ou d'un groupe d'établissements à partir de 14 caractéristiques : l'âge moyen, part d'activité ambulatoire, par des passages par les urgences, IPDMS, nuits potentielles, volume des flux d'échanges MCO/SSR, ...
- la concentration d'activité et la valorisation associée de chaque GHM du case-mix
- l'évolution de l'activité et des parts de marché d'un établissement ou d'une sélection d'établissements en comparaison à l'évolution du territoire
- les flux d'échanges du territoire entre établissements MCO et SSR

FORMULAIRE D'INTERROGATION DES DONNÉES

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

Année : 2017

Groupe Planification (GP) : Tous GP confondus

Analyse de la performance : Description d'activité Type : Tableau de synthèse

Concentration d'activité

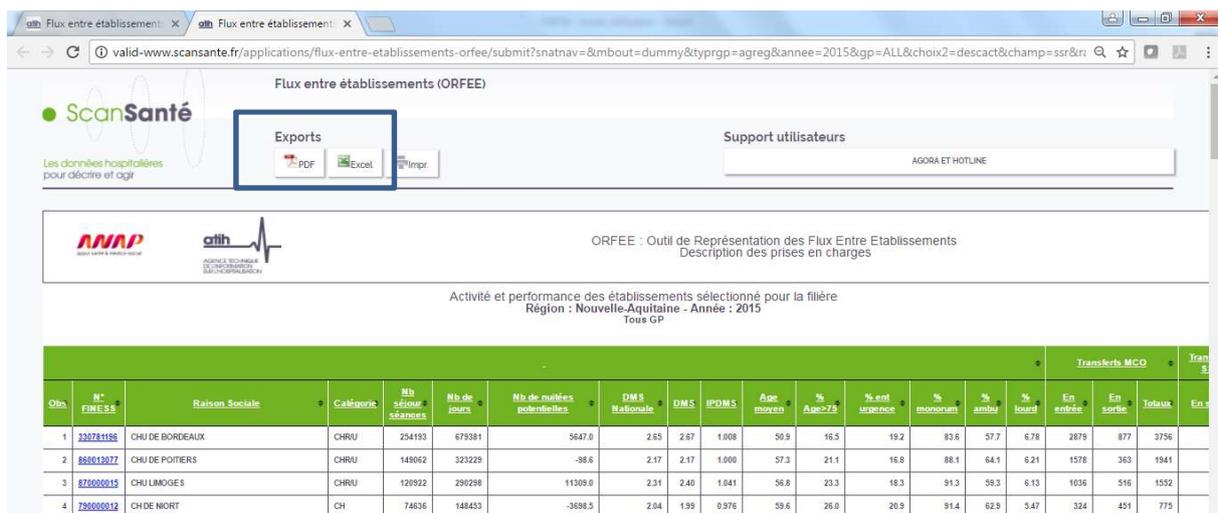
Flux de patients entre établissement Champ d'activité : SSR

Comparaison territoriale : Positionnement concurrentiel Rayon en km : 40

Région : FRANCE - ETABLISSEMENTS

Etablissement : Taper quelques caractères du finess ou de la raison sociale

A noter : Afin de pouvoir extraire des rapports ou pouvoir poursuivre les analyses, tous les résultats d'ORFEE sont exportables soit au format PDF soit au format MS Excel® en cliquant simplement sur le pictogramme correspondant en haut de la fenêtre :



Flux entre établissements (ORFEE)

Exports: PDF, Excel, Imprim

Support utilisateurs: AGORA ET HOTLINE

ORFEE : Outil de Représentation des Flux Entre Etablissements
Description des prises en charges

Activité et performance des établissements sélectionné pour la filière
Région : Nouvelle-Aquitaine - Année : 2015
Tous GP

Obs.	N° FINESS	Raison Sociale	Catégorie	Nb séances	Nb de jours	Nb de nuits potentielles	DMS Nationale	DMS	IPDMS	Age moyen	% Age > 75	% est urgence	% monorés	% ambul	% lourds	Transferts MCO			Trans
																En entrée	En sortie	Totaux	
1	330784166	CHU DE BORDEAUX	CHRU	254193	673081	5647.0	2.65	2.67	1.008	50.9	16.5	19.2	83.6	57.7	6.78	2875	877	3756	
2	860613077	CHU DE POITIERS	CHRU	149062	323225	-88.6	2.17	2.17	1.000	57.3	21.1	16.8	88.1	64.1	6.21	1578	363	1941	
3	878000015	CHU LIMOGES	CHRU	120922	290296	11309.0	2.31	2.40	1.041	56.8	23.3	16.3	91.3	59.3	6.13	1036	516	1552	
4	798000012	CH DE NIORT	CH	74636	148453	-3698.5	2.84	1.99	0.976	59.6	26.0	20.9	91.4	62.9	5.47	324	451	775	

Certaines fonctionnalités sont présentes pour les 4 modules : afin d'éviter les redondances, elles ne seront présentées qu'une fois dans ce document. Il s'agit de la sélection de l'année (parmi plusieurs disponibles (2014, 2015, ...)), de la sélection d'un ou plusieurs établissements (panier d'établissements, sélection de l'ensemble des établissements d'une région,), de la sélection de

l'ensemble d'un ou tous les groupes planification, l'exportation de données sous format Excel® et la production de rapports Acrobat Reader (PDF).

I.2. Etape préalable : Formuler l'objectif poursuivi

Avant de vous lancer dans une démarche d'analyse, il est essentiel de savoir ce que vous cherchez, en formulant correctement votre objectif.

Voici, à titre d'illustration, quelques exemples d'objectifs :

- Analyser la croissance d'activité, la part de marché d'une discipline particulière d'un établissement, au regard de l'évolution du territoire de référence
- Identifier les principaux partenaires SSR et HAD d'un établissement MCO
- Evaluer l'impact financier de l'évolution d'activité
- Analyser les disciplines particulières d'un établissement de santé en les comparant aux autres établissements
- Comparer les niveaux de performance entre établissements d'activités similaires, ...
- ...



I.3. PMSI et Groupe Planification

L'Outil de Représentation des Flux Entre Etablissements (ORFEE) est un outil simple d'utilisation qui s'appuie sur les données du PMSI et les référentiels associés (GHM, Groupe d'Activité, Groupe Planification...). Avant de présenter les fonctionnalités, vous trouverez une rapide introduction du les groupes planification (GP).

L'Agence technique de l'information sur l'hospitalisation (ATIH), fondée en 2000, intervient sur le secteur sanitaire des quatre champs de l'activité hospitalière : médecine, chirurgie, obstétrique (MCO), hospitalisation à domicile (HAD), soins de suite et de réadaptation (SSR), psychiatrie et le secteur médico-social.¹

L'ATIH a été chargée de réaliser des regroupements de GHM en V11 pour prendre le relais des systèmes les plus utilisés (OAP, Midi Pyrénées). Ces travaux ont été effectués en partenariat avec les auteurs et en associant d'autres personnalités qualifiées² : Il ne s'agit pas ici de répondre à tous les besoins de la planification en matière de regroupements de GHM mais de repérer les disciplines suivies au niveau des autorisations et de la planification permettant une partition des séjours. L'objectif est aussi de synthétiser l'activité d'un établissement sur une page, avec une soixantaine de lignes.

Ce niveau de regroupement s'est inspiré des « regroupements Midi Pyrénées ».

Les domaines couverts par les SIOS (schéma inter régional de l'organisation des soins) ont été isolés: greffes, neurochirurgie, brûlures et chirurgie cardiaque. Puis chaque « domaine d'activité » (DA) a été découpé selon la répartition Médecine Chirurgie et les endoscopies ont été isolées dans chaque DA. Pour l'obstétrique, 4 groupes ont été conservés à ce niveau : accouchements par voie basse, césariennes, IVG et autres.

En procédant ainsi, on obtient 83 groupes, appelés « groupes type planification » (GP), qui s'inscrivent dans la répartition en M (Médecine), C (Chirurgie), O (Obstétrique), S (séances), K (gestes peu invasifs), N (Néo-natalité). Le regroupement des GHM en Groupe Planification est téléchargeable [ici](#).

¹ www.atih.sante.fr/l'atih/presentation

² www.atih.sante.fr/regrouements-de-ghm-en-v11

I.4. Synthèse des informations disponibles dans ORFEE

Information	Module	Niveau de détail de l'information
Nombre de séjours / séances	1, 2, 3, 4	Région, GE, E, GP, GHM
Taux d'admission en urgence	1	Région, GE, E, GP
Part d'activité ambulatoire	1	Région, GE, E, GP
IPDMS, écart à la moyenne, DMS, IPDMS des patients transférés (SSR ou HAD), IP Transfert, IP Ambulatoire, IP Urgence	1	Région, GE, E, GP
Part des 75 ans et plus	1	Région, GE, E, GP
Part des séjours réalisés dans un seul service (% MonoRum)	1	Région, GE, E, GP, GHM
Part des séjours en sévérité 3 et 4	1	Région, GE, E, GP
Nombre de patients transférés (MCO, HAD, SSR)	1	GE, E, GP
Croissance et croissance relative	4	GP
Part de marché	4	GP
Identification des établissements partenaires	3	Région, GE, E, GP
Valorisation (Euros)	2	GHM par GE / E
Indices de Concentration	2	GE, E, GP
DMS, IP DMS IP Transfert IP Ambulatoire	2	GHM
Taux de transfert en HAD et SSR	1, 2	National, GHM

En gras, les indicateurs identifiés dans les Projets Régionaux de Santé ou Schéma Régionaux de Santé potentiellement utilisés dans le dialogue de gestion

I.5. Présentation détaillée des 4 modules :

Choix de l'année de référence

Pour tous les modules, vous pouvez sélectionner l'une des années de référence depuis 2014. Les données sont issues des bases PMSI scellées de l'année considérée et sont disponibles à l'été suivant. Ainsi en Juillet 2018, les données 2017 étaient disponibles.

The screenshot shows the 'Flux entre établissements (ORFEE)' interface. At the top, there is a navigation bar with 'Accueil | Activité' and the ANAP logo. Below this is a green header with the title 'Flux entre établissements (ORFEE)'. The main content area is titled 'FORMULAIRE D'INTERROGATION DES DONNÉES'. It contains several sections: 'Choix de la restitution' with radio buttons for 'Données agrégées' (selected), 'Panier d'établissements', and 'Etablissement'; 'Année' with a dropdown menu set to '2015'; 'Groupe Plannif' with a dropdown menu set to 'Tous GP confondus'; 'Analyse de la performance (établissement ou région)' with radio buttons for 'Description d'activité' (selected) and 'Concentration d'activité'; 'Région' with a dropdown menu set to 'FRANCE ENTIERE'; and 'Etablissement' with a dropdown menu showing 'Etablissements de la sélection (1484)'. A blue arrow points to the 'Année' dropdown menu.

Il est possible de sélectionner toutes les années au choix depuis 2014. Ici, 2015 est sélectionné

Utiliser le module « Description d'activité », type « Tableau de synthèse »

Le module description d'activité fournit des informations aux niveaux national et régional, pour un groupe d'établissements (panier d'établissements) ou pour un établissement : La description d'activité comprend 18 caractéristiques pour tous les établissements d'une région.

Flux entre établissements (ORFEE)

ORFEE : Outil de Représentation des Flux Entre Etablissements

ORFEE permet de mesurer et comparer les établissements dans leurs territoires en décrivant autour de 83 Groupes planifications (activités médicales Diabète, Affection cardio-vasculaires,...) :

- l'activité d'un établissement ou d'un groupe d'établissements à partir de 14 caractéristiques : l'âge moyen, part d'activité ambulatoire IPDMS, nuits potentielles, volume des flux d'échanges MCO/SSR, ...
- la concentration d'activité et la valorisation associée de chaque GHM du case-mix
- l'évolution de l'activité et des parts de marché d'un établissement ou d'une sélection d'établissements en comparaison à l'évolution
- les flux d'échanges du territoire entre établissements MCO et SSR

FORMULAIRE D'INTERROGATION DES DONNÉES

Choix de la restitution	<input type="radio"/> Données agrégées	<input type="radio"/> Panier d'établissements	<input checked="" type="radio"/> Etablissement
Année	2017 ▼		
Groupe Planification (GP)	Tous GP confondus ▼		
Analyse de la performance	<input checked="" type="radio"/> Description d'activité	Type : Tableau de synthèse ▼	
	<input type="radio"/> Concentration d'activité		
	<input type="radio"/> Flux de patients entre établissements	Champ d'activité : SSR ▼	
Comparaison territoriale	<input type="radio"/> Positionnement concurrentiel	Rayon en km : 40	

Présentation des informations contenues dans la description d'activité (Type « Tableau de Synthèse ») de l'outil ORFEE :

Pour les afficher, procéder aux 4 étapes suivantes :

- 1/ Sélectionner « données agrégées » afin de sélectionner une région
- 2/ Sélectionner « Description d'activité »
- 3/ Sélectionner une région (ici, sélection de la région Nouvelle Aquitaine)
- 4/ Cliquer sur « visualiser les résultats »

FORMULAIRE D'INTERROGATION DES DONNÉES

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

Année : 2017

Groupe Planification (GP) : Tous GP confondus

Analyse de la performance : Description d'activité (Type : Tableau de synthèse) Concentration d'activité

Comparaison territoriale : Flux de patients entre établissement (Champ d'activité : SSR) Positionnement concurrentiel

Région : FRANCE - ETABLISSEMENTS

Etablissement : Etablissements de la sélection (1473)

VISUALISER LES RÉSULTATS

1 : sélectionner Données agrégées afin de sélectionner une région

2 : sélectionner Description d'activité

3 : sélectionner la région

4 : cliquer sur « visualiser les résultats »

Concernant la section d'un établissement, un **moteur de recherche** est aussi disponible. Pour sélectionner un établissement, il suffit d'entrer quelques caractères **du FINESS ou de la raison sociale** puis de sélectionner l'établissement recherché.

Ici par exemple, nous indiquons « Toulouse » afin d'afficher l'ensemble des établissements dont la raison sociale contient « Toulouse » afin de sélectionner l'établissement recherché.

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

Année : 2016

Groupe Planification (GP) : Tous GP confondus

Analyse de la performance : Description d'activité Concentration d'activité

Comparaison territoriale : Flux d'échanges entre établissement (Champ d'activité : SSR) Positionnement concurrentiel (Rayon en km : 40)

Région : FRANCE ENTIERE

Etablissement : Taper quelques caractères du finess ou de la raison sociale

VISUALISER LES RÉSULTATS

DOCUMENTATION

368,77 ko
notice_orfee_notice_scansante.pdf

310018684 - ANTENNE D'AUTODIALYSE TOULOUSE SANS
310781406 - CHR TOULOUSE
310793559 - ANTENNE D'AUTODIALYSE TOULOUSE BONNEFOY
310793575 - ANTENNE D'AUTODIALYSE TOULOUSE CEPIERE
310794532 - ANTENNE D'AUTODIALYSE TOULOUSE BASSOCIATION CAMBO
810101170 - CLINIQUE TOULOUSE LAUTREC

Afin de faciliter la recherche, tous les établissements contenant le terme écrit s'affichent automatiquement

Après avoir cliqué sur « visualiser les résultats », une nouvelle fenêtre s'affiche et présente les caractéristiques en colonne de chaque établissement de la région.

Les informations suivantes, en plus de la raison sociale (et N° FINESS), sont présentées dans le module description d'activité (détail des calculs dans la notice ScanSanté technique ORFEE) :

- Catégories d'établissements (choix entre CHR/U, CH, CLCC, Privé, PSPH/EBNL)
- Nombre de séjours / séances
- Nombre de jours
- Ecart à la moyenne (nuitées)
- Durée Moyenne de Séjour (DMS)
- Indice de Performance de la Durée Moyenne de Séjour (IPDMS)
- Age moyen
- Part des patients de 75 ans et plus (%)
- % monorum : Part des séjours réalisés dans une seule unité médicale
- % séjour « lourds », soit la part des séjours en sévérité 3 et 4 en % de l'activité totale
- Entrée Urgence :
 - Part des entrées par les urgences (%)
 - IP Urgence (voir présentation *comparaison « établissements similaires »*)
- Ambulatoire
 - Part de l'activité ambulatoire (en %)
 - IP Ambulatoire (voir présentation *comparaison « établissements similaires »*)
- Transferts MCO :
 - En entrée : nombre de séjours issu d'établissements MCO,
 - En sortie : nombre de séjours vers les établissements MCO,
 - Total : somme entrée + sortie
- Transferts SSR :
 - En sortie : nombre de séjours en sortie vers les établissements SSR,
 - Indice de Performance de transfert SSR (voir présentation *comparaison « établissements similaires »*) noté IP Transf SSR,
 - IPDMS des séjours MCO transférés en SSR
- Transferts HAD :
 - En sortie : nombre de séjours en sortie vers les établissements HAD,
 - Indice de Performance de transfert HAD (voir présentation *comparaison « établissements similaires »*) noté IP Transf HAD,
 - IPDMS des séjours MCO transférés en HAD

A noter que l'IP Transfert (HAD ou SSR) permet de comparer, indépendamment du case-mix, la propension à transférer par rapport à la moyenne des établissements en France. L'annexe précise les différences entre le taux de transfert et l'IP Transfert.

Rang	N° FINESS	Raison Sociale	Catégorie	Nb séjour séances	Nb de jours	Ecart à la moyenne (nuitées)	DMS établissement	IPDMS	Age moyen	% Age>75	% ent urgence	% monorum	% ambu
0		Total		28829970	59159292	-0.0	3.18	1.000	56.5	23.1	15.7	92.9	62.7



A noter que la Durée Moyenne de séjour est calculée pour l'ensemble des séjours-séances, y compris séances et ambulatoire. Pour connaître la DMS des séjours en hospitalisations complètes d'une nuit et plus, il faut appliquer le coefficient suivant :

$\text{Nombre de jours} / (\text{Nombre de séjours-séances} * (1 - \% \text{ ambu}))$.

Ainsi en 2017, le taux d'ambulatoire en France est de 62,7%. Cela signifie que pour l'ensemble de l'activité (hospitalisation complète, séances, médecine ou chirurgie ambulatoire, ...) 62,7% est réalisé sans hébergement. La DMS moyenne en France est de 3,18 jours. En revanche, elle est de 5,5 nuits³ en moyenne pour les patients hospitalisés une nuit ou plus.

Pour accéder aux données détaillées pour un E/S, cliquer sur le n° FINESS)

ANAP
AGENCE NATIONALE DE COORDINATION
DU SYSTÈME D'INFORMATION
STATISTIQUE

ORFEE : Outil de Représentation des Prises en Charges
Description des prises en charges - tableau de synthèse

Activité et performance des établissements sélectionnés pour la filière - Année 2017
France par établissements - Année : 2017
Tous GP

Rang	N° FINESS	Raison Sociale	Catégorie	Nb séjours-séances	Nb de jours	Ecart à la moyenne (nuitées)	DMS établissement	IPDMS	Age moyen	% Ase>75	% monoroom	% séjours "lourds"	Entrée Urgence		Ambulatoire		Transferts MCO			Transferts SSR	
													% ent urgence	IP Urgence	% ambulatoire	IP Ambulatoire	En entrée	En sortie	Totaux	En sortie	IP Transf SSR
0		Total		28829970	59159292	-0.0	3.18	1.000	56.5	23.1	92.9	6.00	15.7	1.000	62.7	1.000	507256	511122	1018378	772333	1.00
1	750712194	AF-HP	CHRU	1353370	3748776	-106888.5	3.99	1.052	50.4	15.9	89.2	7.77	15.8	0.033	57.0	1.021	19227	21398	40725	40926	1.05
2	690781810	HOSPICES CIVILS DE LYON	CHRU	380126	1007908	-23344.7	3.83	0.977	50.5	16.5	89.2	7.77	13.8	0.158	55.7	1.004	6813	5246	12059	12272	1.00
3	130739049	AF-HP	CHRU	302670	719899	-18914.1	3.88	0.974	51.3	16.4	90.3	6.96	17.3	0.191	61.2	1.014	5749	3677	9426	10064	1.14
4	330781196	CHU DE BORDEAUX	CHRU	721496	667687	-27419.0	3.58	0.961	50.9	15.9	85.2	7.33	17.4	0.178	59.2	1.025	6678	3158	9836	6049	0.74
5	310781405	CHR TOULOUSE	CHRU	259396	612974	-66798.7	3.18	0.902	49.5	16.7	79.4	7.47	10.1	0.171	54.5	1.034	6311	9197	12508	6753	0.85
6	590780193	CHRU DE LILLE	CHRU	229240	572810	-17502.7	3.28	0.970	46.8	11.6	87.9	6.63	17.0	0.188	54.8	1.013	5656	4454	10110	4782	0.69
7	670780055	CHR DE STRASBOURG	CHRU	201779	557233	-45.2	3.91	1.000	51.9	17.8	82.5	7.58	18.6	0.249	53.3	1.015	3010	2925	5935	5074	0.76
8	440000289	CHR DE NANTES	CHRU	169940	454304	-16644.4	3.53	0.965	49.2	18.1	88.5	8.18	18.4	0.271	55.7	1.026	3531	2212	5743	5919	0.98
9	130000000	CHU DE ROUEN	CHRU	163918	449738	2273.8	3.46	1.005	51.1	19.7	78.6	8.85	6.4	0.165	54.2	1.070	2431	2362	4793	5118	0.92
10	3700000481	CHU DE TOURS	CHRU	161099	362055	-13055.5	3.69	0.965	54.3	20.9	89.5	6.38	15.4	0.345	57.5	1.084	3273	1898	5171	3772	0.88
11	860014209	CHR DE POTIERS	CHRU	160055	336567	2175.1	4.07	1.007	58.3	21.8	88.7	6.59	17.7	0.488	65.5	1.002	2576	1331	3907	4511	1.08
12	540023264	CHRU DE NANCY	CHRU	159846	440245	-5685.6	3.60	0.987	48.6	15.9	91.3	8.02	15.6	0.314	52.9	1.011	5187	3727	8914	4289	0.73
13	570005165	CHR METT THIRANVILLE	CHRU	155715	375544	8423.3	4.20	1.025	56.3	25.3	91.7	7.80	21.8	0.436	57.8	0.975	3750	3629	6379	3096	0.71

Utilisation de la description d'activité :

Il est possible d'accéder aux 18 caractéristiques d'un établissement, d'un groupement d'établissements ou de données agrégées au niveau régionale ou nationale.

Raison Sociale	Catégorie	Nb séjours-séances	Nb de jours	Ecart à la moyenne (nuitées)	DMS établissement	IPDMS	Age moyen	% Ase>75	% monoroom	% séjours "lourds"	% ent urgence	IP Urgence	% ambulatoire	IP Ambulatoire	En entrée	En sortie	Totaux	En sortie	IP Transf SSR	IPDMS SSR	En sortie	IP Transf HAD	IPDMS HAD
Total		28829970	59159292	-0.0	3.18	1.000	56.5	23.1	92.9	6.00	15.7	1.000	62.7	1.000	507256	511122	1018378	772333	1.00	1.227	10403	1.00	1.163

En cliquant sur l'un des FINESS des établissements, les caractéristiques pour chacun de 83 Groupes Planification de l'établissement s'affichent dans une nouvelle fenêtre (ici le CHU de Limoge) :

³ 5,50 = [59 159 292 / (28 829 970 * (1 - 0,627))]

Code	Groupe Planification	Nb séjour séances	Nb de jours	Ecart à la moyenne (nuites)	DMS Établissement	IPDMS	Age moyen	% Age>75	% monorim	% lourd	% ent urgence	IP Urgence	Ambulatoire		Transferts MCO			Transferts SSR			Transferts HAD		
													% ambu	IP Ambulatoire	En entrée	En sortie	Totaux	En sortie	IP Transf SSR	IPDMS SSR	En sortie	IP Transf HAD	IPDMS HAD
	Total	128139	278234	5097,1	3,88	1,918	57,8	22,6	91,3	6,44	17,4	0,567	61,6	0,986	2176	1704	3880	3429	1,03	1,286	729	1,33	1,183
S01	Dialyse	18389	0	0,0	..	..	72,6	47,1	100,0	0,00	0,0	0,000	100,0	1,000	69	40	109	4	0,40	..	1	0,35	..
S04	Radiothérapie	18296	0	0,0	..	..	54,2	15,8	100,0	0,00	0,0	0,000	100,0	1,000	3	2	5	13	0,83	..	5	0,53	..
S02	Chimiothérapie pour tumeur	13003	0	0,0	..	..	63,1	20,4	100,0	0,00	0,1	2,734	100,0	1,000	5	6	11	43	3,22	..	195	3,13	..
X02	Hépato-Gastro-Entérologie	4789	18786	-1055,2	3,92	0,847	54,8	23,0	80,3	15,16	50,3	0,329	13,9	0,830	259	164	423	147	1,14	1,461	57	1,57	1,118
S03	Chimiothérapie pour aff. Non tumorale	4454	0	0,0	..	..	50,6	7,3	100,0	0,00	0,3	0,000	100,0	1,000	0	1	1	15	2,24	..	0	0,00	..
X03	Neurologie médicale	3866	19183	-1296,6	4,96	0,937	58,1	27,5	82,2	18,65	54,4	0,380	19,6	0,729	254	179	433	361	0,91	1,103	19	1,04	1,303
X08	Pneumologie	3380	18376	632,7	5,42	1,038	53,0	27,7	76,7	25,78	57,2	0,387	22,7	0,993	130	116	246	184	1,19	1,417	47	1,59	1,250
X07	Affections Cardio-vasculaires	3326	14614	622,2	4,45	1,044	64,1	36,3	82,9	18,16	53,3	0,432	29,4	1,069	466	172	638	192	1,19	1,359	20	0,89	0,999
K05	Cathétérismes vasculaires diagnostiques et interventionnels	3088	13241	82,2	4,29	1,006	66,0	26,1	73,9	9,10	18,8	1,248	0,6	0,355	22	239	261	170	1,26	1,220	7	1,48	1,646
X24	Médecine inter-sécialités, autres syndromes ou	2637	3953	-804,1	1,50	0,831	56,0	22,9	85,4	1,52	20,7	0,553	44,1	0,979	46	44	90	70	0,83	0,767	10	0,87	1,061

Pour rappel, tous les résultats sont exportables sous forme de rapport (PDF) ou de données utilisables dans un tableur (.xls) en cliquant sur le pictogramme correspondant en partie haute de la page de résultat



ScanSanté
Les données hospitalières pour objective et agir

Exports: PDF, Excel, Imp

Support utilisateurs: ADORA ET HOTLINE

ANAP ORFEE - Outil de Représentation des Flux Entre Etablissements
Description des prises en charges

Liste de(s) établissement(s) sélectionné(s) - Année 2015

Che Filiales Réseau Sociale Région Activité

07000010 CHALONGES Nouvelle Aquitaine CH01

Activité et performance des filières pour les établissements sélectionnés

Transferts MCO

Remarque : Vous pouvez également accéder directement aux caractéristiques de l'établissement sans afficher les résultats de la région : Pour ce faire, dans la page d'accueil, sélectionner « établissements » dans le choix de restitution, puis sélectionner l'établissement recherché.

Dans la page de résultats, les GP sont classés par ordre décroissant de séjours/séance. Par un simple clic sur chaque colonne, vous pouvez modifier ce classement et classer par ordre croissant ou décroissant d'une colonne considérée.

Par exemple, vous pouvez classer les GP par ordre décroissant d'IPDMS :

Liste de(s) établissement(s) sélectionné(s) - Année 201

Obs	Finess	Raison Sociale	Région	catég
1	870000015	CHU LIMOGES	NOUVELLE-AQUITAINE	CHR/U

Activité et performance des filières pour les établissements sé

Obs	Code	Groupe Planification	Nb séjour séances	Nb de journées	Ecart à la moyenne (nuitées)	DMS Nationale	DMS établissement	IPDMS	Age moyen	%*Age>75
1	S01	Dialyse	18113	18113	0.0	1.00	1.00	1.000	71.2	48.5
2	S04	Radiothérapie	17794	17794	0.0	1.00	1.00	1.000	64.5	20.4
3	S02	Chimiothérapie pour tumeur	11976	11976	0.0	1.00	1.00	1.000	62.7	22.1
4	X02	Hépto-Gastro-Entérologie	4754	19791	-752.6	4.32	4.16	0.963	54.4	24.5

En cliquant sur une
colonne, on classe
par ordre croissant
(ou décroissant)

Obs	Code	Groupe Planification	Nb séjour séances	Nb de journées	Ecart à la moyenne (nuitées)	DMS Nationale	DMS établissement	IPDMS	Age moyen	%
18	K02	Endoscopies digestives et biliaires avec ou sans anesthésie	1951	235	166.4	0.04	0.12	3.424	58.1	
64	K08	Traumatologie avec acte classant non opératoire ou anesthésie	131	320	129.8	1.45	2.44	1.682	38.4	
62	C10	Arthroscopies, Biopsies ostéo-articulaires	212	356	142.2	1.01	1.68	1.665	41.2	
53	K06	Mise en place d'accès vasculaire	324	23	8.7	0.04	0.07	1.611	62.2	
56	C23	Parages de plaies, Greffes de peau, des Tissus SIC	259	1682	531.2	4.44	6.49	1.462	43.4	
60	C05	Chir. majeure sur le thorax, l'app. respiratoire, interventions sous thoracoscopie	213	3096	834.9	10.62	14.54	1.369	56.2	
55	C14	Chirurgie vasculaire	266	3391	905.7	9.34	12.75	1.364	65.8	
69	K01	Hépto-Gastro-Entérologie, sans acte opératoire, avec anesthésie	61	299	77.3	3.63	4.90	1.349	63.9	

Choix d'un GP pour réaliser une comparaison nationale ou régionale :

Les informations sont disponibles pour tous les GP ou bien vous pouvez sélectionner un GP. Cette fonctionnalité est utile pour comparer certaines activités pour tous les établissements d'une région.

Par exemple, vous pouvez caractériser toute les activités en Pneumologie (X08) de l'ensemble des établissements en France.

Pour ce faire, il faut sélectionner « données agrégées », sélectionner le groupe planification X08 : Pneumologie, sélectionner la région « France entière » puis cliquer sur « visualiser les résultats » :




ORFEE : Outil de Représentation des Flux Entre Etablissements

FORMULAIRE D'INTERROGATION DES DONNÉES

Choix de la restitution Données agrégées Panier d'établissements Etablissement

Année 2015

Groupe Plannif

Analyse de la performance

Comparaison territoriale

Région

Etablissement

X08 : Pneumologie

X09 : ORL, Stomato

X10 : Ophtalmologie

X11 : Gynécologie, Sénologie (hors Obstétrique)

X12 : Uro-Néphrologie médicale (hors Séances)

X13 : Appareil génital masculin

X14 : Maladies immunitaires, du Sang, des Organes hématopoïétiques, Tumeurs SID

X15 : Diabète, Maladies métaboliques, Endocrinologie (hors complications)

X16 : Affections et traumatismes de la peau, pelure

010780062 - CH DE BELLEY

010780096 - CH MONTPENSIER TREVOUX

010780120 - CH DE MEXIMIEUX

010780138 - CH DE PONT DE VAUX

VISUALISER LES RÉSULTATS

A titre illustratif, vous pouvez sélectionner uniquement les activités de médecine Pneumologie (X08) pour l'ensemble des établissements de France et étudier les caractéristiques pour chaque établissement.




ORFEE : Outil de Représentation des Flux Entre Etablissements
Description des prises en charges

Activité et performance des établissements sélectionnés pour la filière
France entière
GP=X08:Pneumologie

Ohs	N° FINESS	Raison_Sociale	Catégorie	Nb séances	Nb de jours	Ecart à la moyenne (mois)	DMS Nationale	DMS	IPOMS	Age moyen	% Age>75	% enf.urgence	% monorum	% ambu	% lourd	Transferts MCO		Transferts SSR	
																En entrée	En sortie	En sortie	
1	750711184	AP-HP	CHRU	62484	340111	7856.7	5.01	5.44	1.024	48.6	23.3	47.5	71.4	27.4	24.03	885	1498	2371	3007
2	590781010	HOSPICES CIVILS DE LYON	CHRU	17990	82025	-5396.2	4.91	4.62	0.940	48.9	23.5	27.3	82.1	34.9	21.25	299	262	561	1146
3	590780193	CHRU DE LILLE	CHRU	12733	40921	-4223.3	3.55	3.21	0.906	48.3	14.0	26.2	87.5	48.2	14.44	203	204	407	214
4	210781405	CHR TOULOUSE	CHRU	11584	42542	-11890.9	4.70	3.67	0.782	44.4	22.4	19.0	58.2	27.7	22.39	253	217	470	291
5	130786149	AP-HM	CHRU	11499	48004	-8882.1	5.03	4.17	0.829	48.9	21.7	47.5	81.2	26.6	20.71	171	227	398	478
6	610780045	CHU DE STRASBOURG	CHRU	9653	51603	-1385.7	5.49	5.35	0.974	56.3	24.8	48.2	38.2	30.4	24.72	150	124	274	489
7	330781196	CHU DE BORDEAUX	CHRU	9620	42308	-5536.4	4.97	4.40	0.884	46.2	20.0	47.5	62.0	32.3	23.14	295	95	390	245
8	750780293	CHU ROUEN	CHRU	9605	45282	-2083.0	4.93	4.71	0.956	53.1	28.8	7.1	39.1	30.8	21.75	76	64	140	415
9	440000269	CHU DE NANTES	CHRU	8262	33754	-3753.0	4.54	4.09	0.900	45.4	19.3	44.0	83.7	32.8	19.79	94	62	156	323
10	340780477	CHU MONTPELLIER	CHRU	7885	30357	-5870.8	4.59	3.85	0.838	45.8	22.0	18.0	81.9	36.8	18.72	148	82	230	180
11	540021284	CHU DE NANCY	CHRU	6823	33338	-839.3	5.04	4.92	0.975	50.1	24.5	36.4	83.6	26.6	23.48	230	72	302	199

Utiliser la description d'activité : « Comparaison établissements similaires » de l'outil ORFEE :

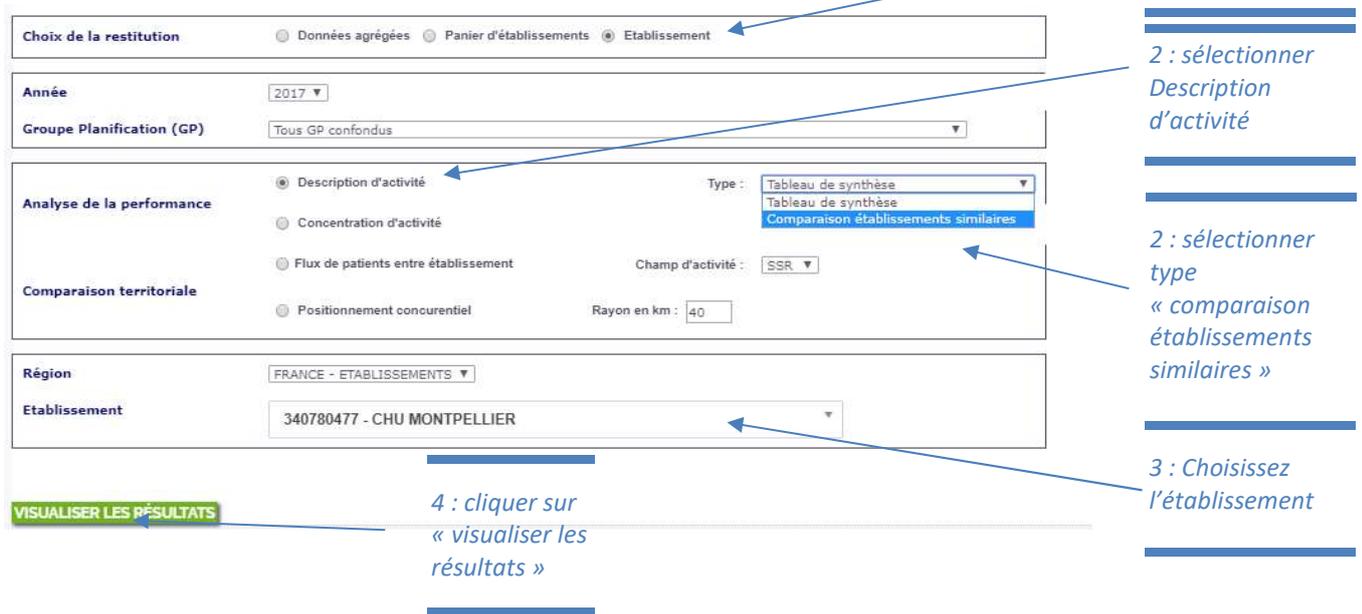
Pour les afficher, procéder aux 4 étapes suivantes :

1/ Sélectionner « établissements » afin de choisir l'établissement souhaité

2/ Sélectionner « Description d'activité », type « **comparaison établissements similaires** »

3/ Sélectionner un établissement (ici le « CHU de Montpellier »)

4/ Cliquer sur « visualiser les résultats »



1 : sélectionner « Etablissement »

2 : sélectionner Description d'activité

2 : sélectionner type « comparaison établissements similaires »

3 : Choisissez l'établissement

4 : cliquer sur « visualiser les résultats »

Les informations suivantes, en plus de la raison sociale (et N° FINESS), sont présentés dans le module description d'activité (détail des calculs dans la notice ScanSanté technique ORFEE) pour les 4 années (N à N-3) :

- Indice de Performance de la Durée Moyenne de Séjour (IPDMS)
- % Lourdeur, soit la part des séjours en sévérité 3 et 4 en % de l'activité total
- Indice de Performance Ambulatoire (IP Ambu)
- Indice de Performance Urgences (IP Urgence)
- Indice de Performance des séjours MCO Transférés en SSR (IP Transf SSR)
- Indice de Performance des séjours MCO Transférés en HAD (IP Transfer HAD)

Ce module présente 5 Indices de Performance. Ces indices de performance permettent de s'affranchir du case mix de l'établissements et de comparer la performance associée par rapport à la moyenne des établissements. Les paragraphes suivants précisent les définitions et les usages simples pour chaque indicateur.

Un référentiel de 100 établissements d'activité similaires est proposé. Ce référentiel est celui pour lequel l'établissement de référence est la médiane (donc en 50ème position). Les valeurs de comparaison suivantes sont présentées :

- Plus petite valeur pour les 100 établissements : Min
- Valeur du 5^{ème} percentile, c'est-à-dire la valeur pour laquelle 5% des établissements du référentiel sont en deçà : 5^{ème} percentile
- Valeur du 2^{ème} décile, c'est-à-dire la valeur pour laquelle 20% des établissements du référentiel sont en deçà : 2^{ème} décile
- La valeur médiane, c'est-à-dire la valeur qui sépare 50% des établissements
- Valeur du 8^{ème} décile, c'est-à-dire la valeur pour laquelle 80% des établissements du référentiel sont au-dessus (ou 20% des établissements sont en deçà) : 8^{ème} décile
- Valeur du 95^{ème} percentile, c'est-à-dire la valeur pour laquelle 5% des établissements du référentiel sont au-dessus (ou 95% des établissements sont en deçà) : 95^{ème} percentile
- Plus grande valeur pour les 100 établissements : Max

A noter :

- Lorsque vous sélectionnez un établissement en France, le **panier fourni est celui pour lequel l'établissement est situé à la médiane.**
- Il existe 2 cas pour lequel ceci n'est pas vérifié : ce sont les cas des 50 établissements réalisant l'activité la plus grande (et les cas des 50 établissements réalisant l'activité la plus petite) en France. En effet, dans ces cas, il n'existe pas 50 établissements au-dessus (ou en deçà de l'établissement). Ainsi les 100 établissements d'activité similaires sont bien proposés et dans ces 2 cas, l'établissement étudié ne se trouve pas à la médiane de l'ensemble.

Liste des établissements sélectionnés - Année 2017

Résultat pour l'établissement sélectionné avec 4 années de profondeur

Obs	Finess	Raison Sociale	Région	Catégorie
1	340780477	CHU MONTPELLIER	Occitanie	CHR/U

Résultats pour le référentiel fourni

Présentation des indicateurs de performance - Année 2017
Tous GP

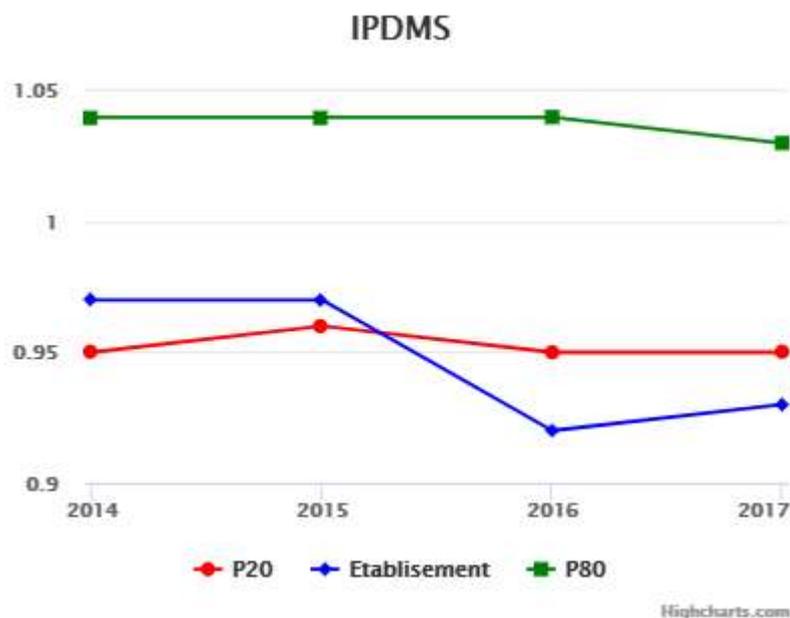
Indicateur	Etablissement				Etablissements comparables 2017						
	2014	2015	2016	2017	Min	5 ^e percentile	2 ^e décile	Médiane	8 ^e décile	95 ^e percentile	Max
IPDMS	0.97	0.97	0.92	0.93	0.84	0.88	0.95	1.00	1.03	1.09	1.18
% Lourd	7.71	8.07	7.95	8.42	0.82	1.40	4.63	7.03	7.96	8.69	9.07
IP Ambu	1.03	1.03	1.03	1.02	0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	1.03	1.07
IP Urgence	1.17	0.84	1.12	1.07	0.00	0.00	0.53	0.86	1.88	3.16	5.04
IP Transf. SSR	0.98	0.94	0.91	0.93	0.40	0.53	0.69	0.88	1.08	1.29	1.75
IP Transf. HAD	0.95	0.97	0.89	1.08	0.21	0.38	0.63	0.94	1.31	1.76	6.51

Pour chaque indicateur (IPDMS, IPAmbu, IPTransfert, % Lourdeur), une visualisation des résultats sur les 4 dernières années et le rappel des valeurs du 2ème et du 8ème décile du référentiel sont proposés.

IPDMS :

L'indice de performance de la durée moyenne de séjours (IPDMS) permet de positionner un établissement, une activité (GP) ou un groupe d'établissements par rapport à la moyenne des établissements en France, indépendamment de son case-mix. Un IPDMS supérieur, égal ou inférieure à 1 fournit directement une comparaison avec la moyenne des établissements en France.

L'outil ORFEE fournit également le niveau de performance comparativement à son groupe d'établissements d'activités similaires (les 100 établissements comparables en activité).



Dans l'exemple ci-dessus (CHU de Montpellier), on constate que la baisse de l'IPDMS sur les 4 dernières années (0,97 à 0,93). Mais également une amélioration au regard du 2ème décile des 100 établissements d'activités similaires entre 2014 et 2017.

Ces comparaisons sont particulièrement pertinentes lorsque vous réalisez des analyses par Groupe Planification. A noter que le référentiel des établissements est calculé sur le nombre de séjours/séances et ainsi il **s'adapte aux établissements en fonction du volume réel réalisé dans l'activité considéré** et permet d'améliorer la qualité de la comparaison :

Par exemple pour le CHU de Montpellier, ci-après les informations concernant le GP C02 (Chirurgie du rachis, Neurochirurgie) et le GP X03 (Neurologie médicale) pour lequel on note une différence importante d'IPDMS (0,97 et 0,87), mais également de valeur du référentiel (5ème percentile à 0,79 et 0,89) :

Liste des établissements sélectionnés - Année 2017

Obs	Finess	Raison Sociale	Région	Catégorie
1	340780477	CHU MONTPELLIER	Océanie	CHRU

Présentation des indicateurs de performance - Année 2017
GP=C02:Chirurgie du rachis, Neuro-chirurgie

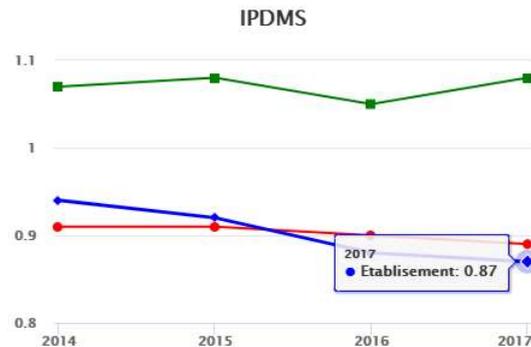
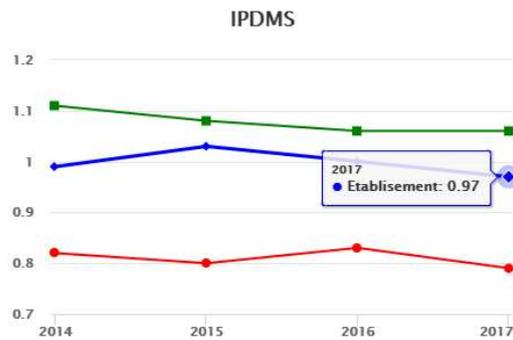
Indicateur	Etablissement				Etablissements comparables 2017						
	2014	2015	2016	2017	Min	5 ^e percentile	2 ^e décile	Médiane	9 ^e décile	95 ^e percentile	Max
IPDMS	0.90	1.03	1.00	0.97	0.82	0.82	0.79	0.98	1.05	1.26	1.36

Liste des établissements sélectionnés - Année 2017

Obs	Finess	Raison Sociale	Région	Catégorie
1	340780477	CHU MONTPELLIER	Océanie	CHRU

Présentation des indicateurs de performance - Année 2017
GP=X03:Neurologie médicale

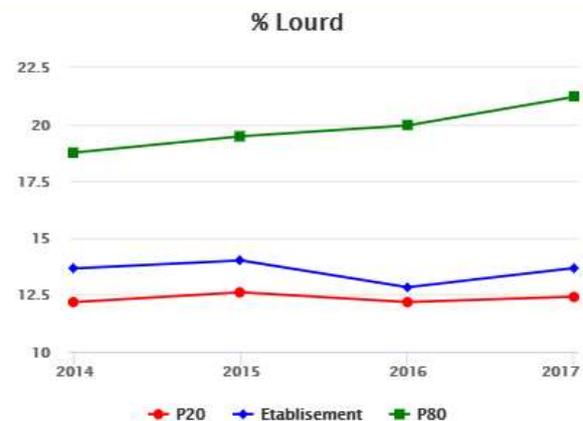
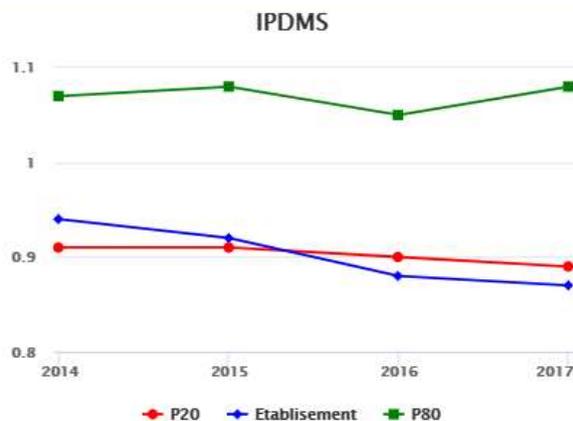
Indicateur	Etablissement				Etablissements comparables 2017						
	2014	2015	2016	2017	Min	5 ^e percentile	2 ^e décile	Médiane	9 ^e décile	95 ^e percentile	Max
IPDMS	0.94	0.92	0.88	0.87	0.75	0.79	0.89	0.99	1.08	1.20	1.38



% Lourdeur :

La part des séjours codés en sévérité 3 et 4 est un indicateur intéressant à observer car il renseigne sur le niveau de sévérité des séjours. L'information est également intéressante car mise en regard avec les établissements comparables, il peut permettre de s'interroger sur la situation concernant le codage et donc sur le niveau de fiabilité de l'IPDMS. En effet, pour un établissement qui aurait une part faible de séjours codés en sévérité 3 et 4 (2^e décile et en deçà), on ne pourrait pas conclure si l'IPDMS important serait lié à la fluidification du parcours patient ou à un défaut de codage de la sévérité.

Dans l'exemple suivant (Neurologie Médicale), non seulement l'IPDMS est inférieur au 2^e décile, mais le taux de codage des sévérité 3 et 4 (% Lourdeur) est relativement bas. Cette observation montre que les gains en IPDMS sont certainement dû à des stratégies d'amélioration du parcours patients. Ceci étant, l'établissement peut également s'interroger sur la performance de sa chaîne de facturation.



IPAmbu

L'Indice de Performance de l'Ambulatoire (IP Ambu) permet d'interroger la performance d'activité ambulatoire réalisée.

En effet, le taux d'activité d'ambulatoire ne renseigne pas sur les pratiques médicales en France concernant l'activité ambulatoire pour tel ou tel prise en charge. Il est donc nécessaire de s'affranchir du case-mix d'un établissement étudié pour solidifier les interprétations.

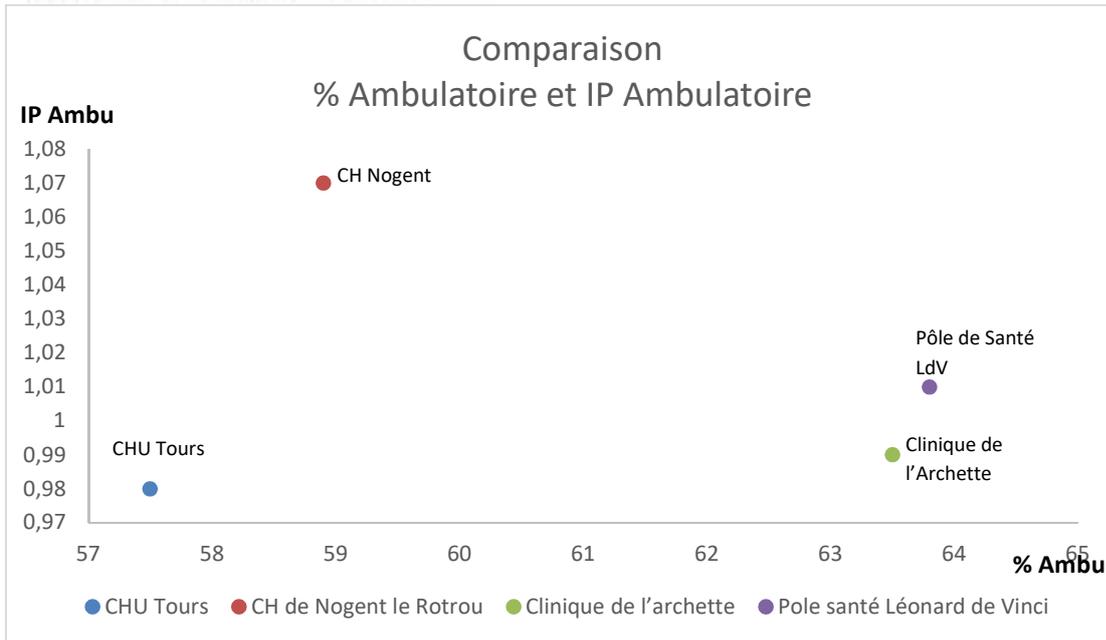
Afin d'illustrer ces propos, prenons l'ensemble des établissements de la région Centre-Val de Loire. Le taux d'ambulatoire régional est de 59,8% et les établissements proches de cette moyenne régionale sont : CHU de Tours, le CH de Nogent le Rotrou, la Clinique de l'Archette et le Pôle de Santé Léonard de Vinci (entre 57 et 63% d'ambulatoire).

Rang	N° FINESS	Raison Sociale	Catégorie	Nb séjour-séances	Nb de jours	Ecart à la moyenne (nuitées)	DMS établissement	IPDMS	Age moyen	% Age>75	% ent urgence	% monorum	% ambu	% ourd
0		Total		966041	2225091	88293.9	3.58	1.041	58.6	27.0	19.1	92.2	59.8	6.75
1	370000481	CHU DE TOURS	CHR/U	161099	362055	-13055.5	3.69	0.965	54.3	20.9	15.4	89.5	57.5	6.38
33	280000589	CH DE NOGENT LE ROTROU	CH	6043	21172	2020.4	3.56	1.105	65.7	37.6	53.3	95.4	58.9	16.81
0		Total		966041	2225091	88293.9	3.58	1.041	58.6	27.0	19.1	92.2	59.8	6.75
19	450000245	CLINIQUE L'ARCHETTE	Privé	16013	24229	148.3	1.68	1.006	60.8	21.9	0.0	97.1	63.5	3.33
5	370007569	PÔLE SANTÉ LÉONARD DE VINCI	Privé	50718	86884	2693.4	2.11	1.032	53.1	16.3	4.7	98.5	63.8	3.05

Cependant, ces établissements n'ont pas la même activité (en volume et en nature) et leurs case-mix est donc différent (le module 2 « concentration d'activité » présenté ci-après permet d'étudier précisément les cases-mix) :

	% Ambulatoire	IP Ambu (2017)	Médiane issue du benchmarking (100 établissements proches)
CHU Tours	57,5	0,98	1
CH de Nogent le Rotrou	58,9	1,07	1
Clinique de l'Archette	63,5	0,99	1
Pôle santé Léonard de Vinci	63,8	1,01	1

Ici on observe que les 2 établissements présentant les meilleurs IP Ambu (inférieur à 1 et meilleur que la médiane de leur benchmark) sont le CHU Tours et la Clinique de l'Archette. Et ceci, alors même que le CHU de Tours a la part d'activité ambulatoire la plus faible...



Il est donc tout à fait important d’apprécier non seulement le taux d’activité ambulatoire, mais surtout l’Indice de performance en ambulatoire.

IP Transfert (SSR et HAD)

L’Indice de Performance du Transfert en SSR (ou HAD) permet également de s’affranchir du case-mix de l’établissement et permet de comparer l’établissement à la moyenne des établissements français.

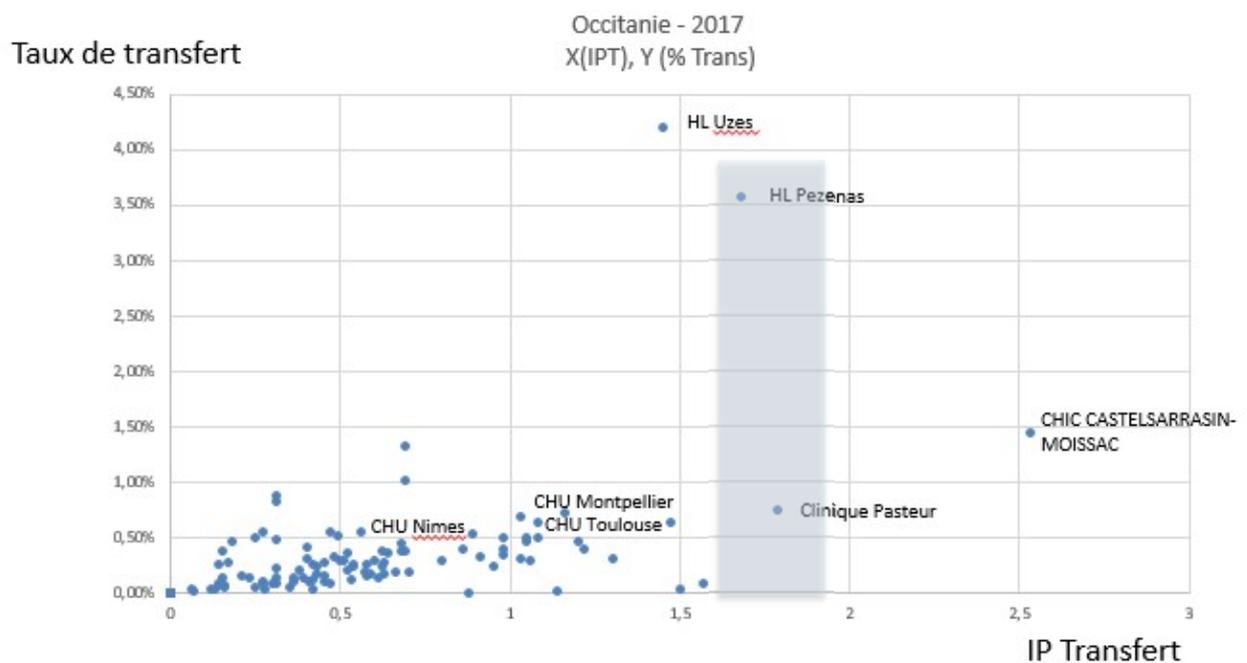
Le taux de transfert (ratio entre le nombre de séjours transférés et le nombre de séjours total) est intéressant afin d’étudier les flux entre établissements, mais ne renseigne pas sur la capacité d’un établissement à développer une filière de prise en charge indépendamment de son case-mix.

Afin de sensibiliser sur la différence fondamentale entre ces 2 indicateurs, regardons les taux de transferts et IP Transferts pour les principaux établissements de la région Occitanie (voir présentation du module 3 « Flux de patients entre établissement » pour plus de détail).

Liste des établissements - Année 2017
Région : Occitanie - Année : 2017
Tous GP

Rang	N° Finess	Raison sociale	Catégorie	Transfert vers HAD	IP Transfert vers HAD
1	310781406	CHR TOULOUSE	CHR/U	1277	1.08
2	340780477	CHU MONTPELLIER	CHR/U	937	1.08
3	310780259	SA CLINIQUE PASTEUR	Privé	403	1.79
4	660780180	CH PERPIGNAN	CH	378	1.05
5	300780038	CHU NIMES	CHR/U	327	0.63
6	120780044	CH RODEZ	CH	198	0.98
7	340780055	CH BEZIERS	CH	198	0.89
8	460780216	CH CAHORS	CH	190	1.47
9	310782347	INSTITUT CLAUDIUS REGAUD	CLCC	167	0.66
10	340000207	INSTITUT DU CANCER DE MONTPELLIER	CLCC	162	0.52
11	650783160	CH DE BIGORRE	CH	133	0.91
12	340015965	SAS POLYCLINIQUE SAINT PRIVAT	Privé	128	1.20
13	090781774	CHIC DU VAL D ARIEGE	CH	123	0.98
14	310780671	CH SAINT-GAUDENS	CH	108	1.16
15	660790387	POLYCLINIQUE SAINT ROCH	Privé	106	1.22

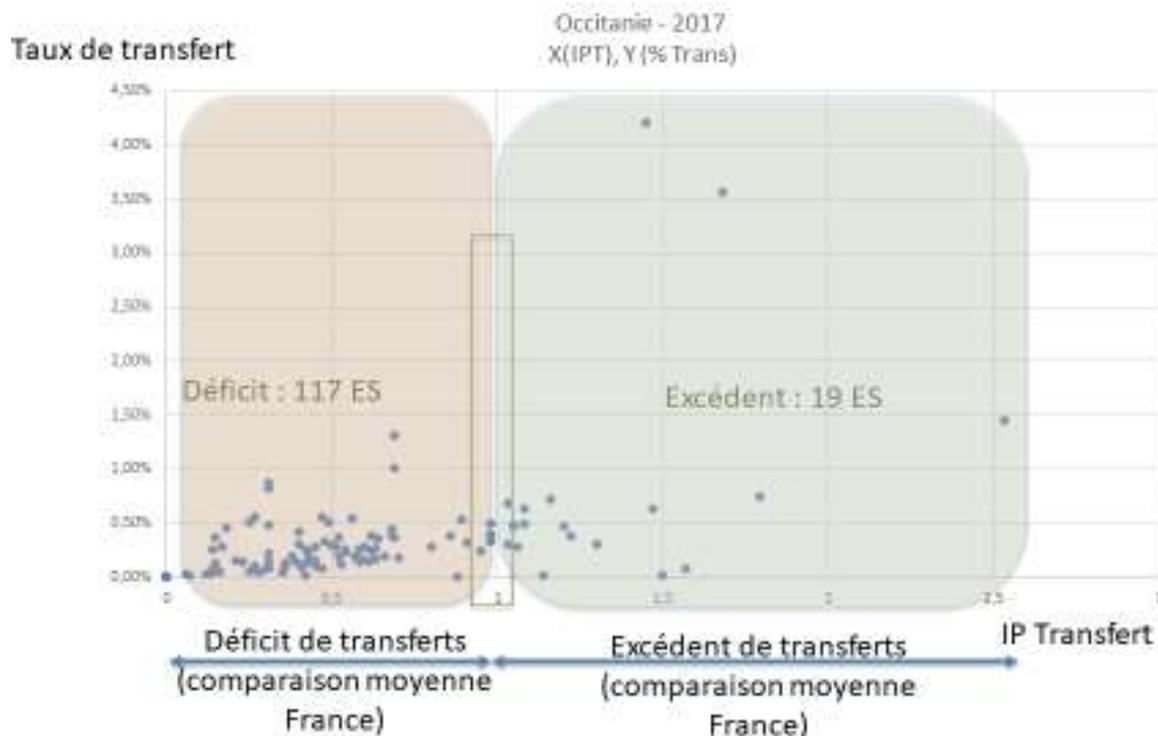
Nous pouvons également représenter sur un graphique les établissements de la région et les taux de transferts et IP Transfert (ici pour les transferts et IP Transfert MCO vers l'HAD).



HL Pezenas a un taux de transfert de plus de 4%, bien supérieur à la moyenne régionale (0,6%). Cependant si IIP Transferts est de 1,6 (donc 60% supérieur à la moyenne nationale) il demeure inférieur à celui de la Clinique Pasteur (1,8, donc 80% supérieur à la moyenne des établissements en

France) alors même que le taux de transfert de la Clinique Pasteur est lui bien inférieur à 1 (et donc 4 fois moins que l'HL de Pezenas).

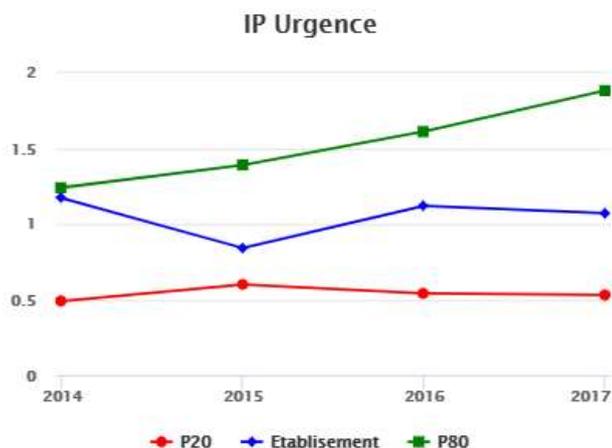
Cet exemple est important car il démontre toute l'utilité de l'IPTransfert pour évaluer le développement réel des flux pour tel ou tel filières. Dans le cas de la région Occitanie, 117 établissements ont un IP Transfert inférieur à 1 et donc en deça de la moyenne des établissements en France (versus 19 avec un excédent de transfert). La 2eme partie du document présentera une utilisation concrète afin d'identifier un potentiel de transfert.



IP Urgence

L'indice de performance Urgence permet de compléter le taux d'admission par les urgences, en s'affranchissant du case mix de l'établissement, et de fournir une comparaison nationale.

Les données ci-après illustre l'évolution du 2eme et 8eme décile des 100 plus gros établissements en France (courbe rouge et verte) ainsi que l'évolution pour le CHU de Montpellier.



Référentiel fourni

Le module fournit également la liste des 100 établissements d'activité similaire ainsi que l'ensemble des Indices étudiés pour tous les établissements. Les détails sont fournis en bas de restitution :

N° Finess	Raison sociale	Catégorie	Région	Effectif	IP DMS	IP Ambulatoire	IP Urgence	% de séjours lourds	IP Transfert SSR	IP Transfert HAD
750712184	AP-HP	CHRIU	Ile-de-France	1353370	1.05	1.02	0.66	7.45	1.05	1.52
690781810	HOSPICES CIVILS DE LYON	CHRIU	Auvergne-Rhône-Alpes	380126	0.98	1.00	1.91	7.43	1.00	0.97
130786048	AP-HM	CHRIU	Provence-Alpes-Côte d'Azur	302870	0.97	1.01	0.86	6.66	1.14	0.55
330781196	CHU DE BORDEAUX	CHRIU	Nouvelle-Aquitaine	271496	0.96	1.03	1.07	7.06	0.74	1.08
310781406	CHR TOULOUSE	CHRIU	Occitanie	256936	0.90	1.03	0.83	7.23	0.85	1.08
590780193	CHRU DE LILLE	CHRIU	Hauts-de-France	229240	0.97	1.01	1.51	6.37	0.69	1.42
670780055	CHU DE STRASBOURG	CHRIU	Grand Est	201779	1.00	1.01	0.64	7.29	0.76	0.94
440000289	CHU DE NANTES	CHRIU	Pays de la Loire	169940	0.96	1.03	1.57	7.93	0.98	1.49
760780239	CHU ROUEN	CHRIU	Normandie	163918	1.01	1.07	1.72	8.70	0.92	0.64
370000481	CHU DE TOURS	CHRIU	Centre-Val de Loire	161099	0.97	0.98	0.50	6.01	0.88	0.88
860014208	CHR DE POITIERS	CHRIU	Nouvelle-Aquitaine	160055	1.01	1.00	3.26	6.46	1.08	1.01
540023264	CHRU DE NANCY	CHRIU	Grand Est	158946	0.99	1.01	0.98	7.70	0.73	1.58
570005165	CHR METZ THIONVILLE	CHRIU	Grand Est	155713	1.02	0.98	1.85	7.58	0.71	0.68
250000015	CHU BESANCON	CHRIU	Bourgogne-Franche-Comté	147442	1.18	1.00	0.75	4.18	0.93	0.99
340780477	CHU MONTPELLIER	CHRIU	Occitanie	147232	0.93	1.02	1.07	8.42	0.93	1.08

I.6. Utilisation de la fonctionnalité « panier d'établissements »

The screenshot shows the ORFEE application interface. At the top left is the ANAP logo. At the top right is the logo for the Agence Technique de l'Informatique de Santé (atih). The main title is 'ORFEE : Outil de Représentation des Flux Entre Etablissements'. Below this is a green header with the text 'FORMULAIRE D'INTERROGATION DES DONNÉES'. The main content area contains several sections: 'Choix de la restitution' with radio buttons for 'Données agrégées', 'Panier d'établissements' (which is selected and highlighted with a blue box), and 'Etablissement'; 'Année' with a dropdown menu set to '2015'; 'Groupe Plannif' with a dropdown menu set to 'Tous GP confondus'; 'Analyse de la performance' with radio buttons for 'Description d'activité', 'Concentration d'activité', and 'Flux d'échanges entre établissement' (which is selected); and 'Comparaison territoriale' with a 'Champ d'activité' dropdown menu set to 'MCO'. Below these sections is a section titled 'Sélection des établissements du panier' which contains instructions on how to use the selection table and export/import options. At the bottom, there is an 'Information' section providing details about the CSV export format.

La fonctionnalité « panier d'établissements » permet de réaliser une sélection d'établissements en utilisant plusieurs filtres :

- Finess
- Raison Sociale
- Région
- Catégorie d'établissement (CHR/U, CH, CLCC, PSPH/EBNL, Privé)
- Type de financement (DGF, DIA, OQN)
- GHT (choix parmi l'ensemble des GHT de France)

1. Cliquer sur une colonne, on accède au filtre (ici GHT).
Il est aussi possible d'actionner plusieurs filtres en même temps (région et type de financement par exemple)

Exporter la sélection Importer les favoris Afficher 100 établissements par page Rechercher :

Filtres	N° Finess	Raison Sociale	Région	Catégorie d'établissement	Type de financement	GHT
<input type="checkbox"/>	010007300	CLINIQUE AMBULATOIRE CENDANEG	Auvergne-Rhône-Alpes	Privé		
<input type="checkbox"/>	010007987	CH HAUTEVILLE-LOMPNE S	Auvergne-Rhône-Alpes	CH		
<input type="checkbox"/>	010008407	CH DU HAUT BUGEY	Auvergne-Rhône-Alpes	CH		
<input type="checkbox"/>	010009132	CHIC AIN VAL DE SAONE	Auvergne-Rhône-Alpes	CH		
<input type="checkbox"/>	010780054	CH BOURG EN BRESSE	Auvergne-Rhône-Alpes	CH		
<input type="checkbox"/>	010780062	CH DE BELLEY	Auvergne-Rhône-Alpes	CH		
<input type="checkbox"/>	010780096	CH MONTPENSIER TREVOUX	Auvergne-Rhône-Alpes	CH	DGF	ARA-12 / 84112 / Rhône Nord Beaujolais Dombes
<input type="checkbox"/>	010780120	CH DE MEXIMIEUX	Auvergne-Rhône-Alpes	CH	DGF	ARA-03 / 84103 / Bresse Haut-Bugey
<input type="checkbox"/>	010780138	CH DE POINT DE VAUX	Auvergne-Rhône-Alpes	CH	DGF	ARA-03 / 84103 / Bresse Haut-Bugey
<input type="checkbox"/>	010780195	CLINIQUE CONVERT BOURG-EN-B.	Auvergne-Rhône-Alpes	Privé	OQN	
<input type="checkbox"/>	010780203	HÔPITAL PRIVÉ D'AMBERIEU	Auvergne-Rhône-Alpes	Privé	OQN	
<input type="checkbox"/>	010780294	NEPHROCORE CH BELLEY	Auvergne-Rhône-Alpes	Privé	DIA	
<input type="checkbox"/>	020000022	CH DE GUISE	Hauts-de-France	CH	DGF	HF-01 / 32101 / Aisne Nord
<input type="checkbox"/>	020000048	CH GERONTOLOGIQUE	Hauts-de-France	CH	DGF	HF-01 / 32101 / Aisne Nord
<input type="checkbox"/>	020000055	CH NOUVION EN THIERACHE	Hauts-de-France	CH	DGF	HF-01 / 32101 / Aisne Nord
<input type="checkbox"/>	020000063	CH DE SAINT QUENTIN	Hauts-de-France	CH	DGF	HF-01 / 32101 / Aisne Nord
<input type="checkbox"/>	020000074	HÔPITAL MAISON DE RETRAITE	Hauts-de-France	CH	DGF	HF-01 / 32101 / Aisne Nord
<input type="checkbox"/>	020000253	CH DE LAON	Hauts-de-France	CH	DGF	HF-01 / 32101 / Aisne Nord

2. Sélectionner ensuite le ou les établissements en cliquant sur la case à cocher : votre panier d'établissements est constitué

Exporter la sélection Importer les favoris Afficher 100 établissements par page Rechercher :

Filtres	N° Finess	Raison Sociale	Région	Catégorie d'établissement	Type de financement	GHT
<input checked="" type="checkbox"/>	250000015	CHU BESANCON	Bourgogne-Franche-Comté	CHRU	DGF	BFC-07 / 27107 / Centre Franche-Comté
<input checked="" type="checkbox"/>	250000221	H.L.P. NAPPEZ-MORTEAU	Bourgogne-Franche-Comté	CH	DGF	BFC-07 / 27107 / Centre Franche-Comté
<input checked="" type="checkbox"/>	250000239	H.L. STE CROIX BAUME LES DAMES	Bourgogne-Franche-Comté	CH	DGF	BFC-07 / 27107 / Centre Franche-Comté
<input checked="" type="checkbox"/>	250000452	CHIC DE HAUTE-COMTÉ	Bourgogne-Franche-Comté	CH	DGF	BFC-07 / 27107 / Centre Franche-Comté
<input checked="" type="checkbox"/>	250000478	HÔPITAL RURAL ORNANS	Bourgogne-Franche-Comté	CH	DGF	BFC-07 / 27107 / Centre Franche-Comté
<input checked="" type="checkbox"/>	330780009	CH PASTEUR DOLE	Bourgogne-Franche-Comté	CH	DGF	BFC-07 / 27107 / Centre Franche-Comté
<input checked="" type="checkbox"/>	700780026	CH DU VAL DE SAÔNE GRAY	Bourgogne-Franche-Comté	CH	DGF	BFC-07 / 27107 / Centre Franche-Comté

établissement 1 à 7 sur 7 (tiré de 1 484 établissements au total) 13 établissements sélectionnés

Précédent 1 Suivant

Vérifier ici le nombre d'établissements sélectionné dans le panier. Lors de la visualisation des résultats, l'onglet de restitution vous rappellera chacun d'entre eux.

VISUALISER LES RÉSULTATS

3. en cliquant sur « visualiser les résultats », vous accéder aux résultats pour l'ensemble des établissements sélectionnés

Remarque :

- Le module « positionnement concurrentiel » n'est pas disponible lorsque vous créez un panier d'établissements
- Vous pouvez aussi utiliser la recherche qui vous permet de réaliser une recherche sur l'ensemble des champs.



Une recherche par mot clé est possible : elle est réalisée sur l'ensemble des champs (raison sociale, région, catégorie...)

- Vous avez également la possibilité d'importer une sélection d'établissements au format CSV

Sélection des établissements du panier

Le tableau ci-dessous vous permet de naviger parmi la liste des établissements disponibles, et de cocher ceux que vous souhaitez agréger. Les sélections peuvent être sauvegardées sur votre poste, grâce au bouton "Exporter la sélection". Vous pouvez aussi importer un ou plusieurs fichiers préalablement mémorisés, et activer leur sélection grâce au bouton "Importer une sélection".

Information :

Le fichier d'import/export généré par l'application est de type CSV à séparateur virgule avec une première ligne d'entête Finess, Raison sociale puis un seul code finess par ligne. Lors d'un import, la raison sociale n'est pas utilisée et peut être remplacée par n'importe quel texte (par ex. la ligne 010007987, FFF est valide pour désigner le CH d'Hauteville-Lompnes). Ce fichier doit être enregistré avec une extension en .txt, sauts de lignes DOS/Windows de type CRLF, et encodage UTF8. Il est conseillé d'utiliser de préférence des fichiers réalisés à partir de l'application.

En cliquant sur « select. Fichiers » vous pouvez importer votre panier d'établissements

Pour importer une sélection, sélectionnez un ou plusieurs fichiers avec le bouton ci-dessous

puis, activez le contenu vos fichiers en cliquant sur le bouton "Importer les fichiers" ci-dessous.



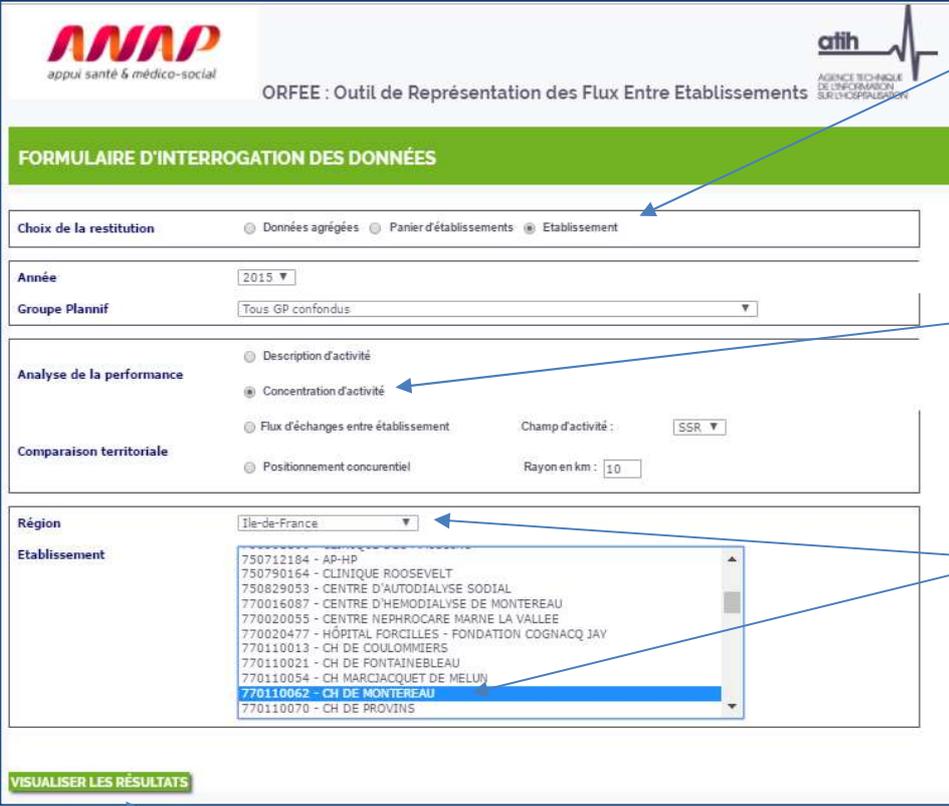
TOUT DÉCOCHER	N° Finess	Raison Sociale	Région	Catégorie d'établissement	Type de financement	GH
<input checked="" type="checkbox"/>	250000015	CHU BE SANCON	Bourgogne-Franche-Comté	CHRU	DGF	BFC-07 / 27107 / Centre Franche-Comté
<input checked="" type="checkbox"/>	250000221	HL P NAPPEZ MORTEAU	Bourgogne-Franche-Comté	CH	DGF	BFC-07 / 27107 / Centre Franche-Comté
<input checked="" type="checkbox"/>	250000239	HL STE CROIX BAUME LES DAMES	Bourgogne-Franche-Comté	CH	DGF	BFC-07 / 27107 / Centre Franche-Comté
<input checked="" type="checkbox"/>	250000452	CHIC DE HAUTE-COMTÉ	Bourgogne-Franche-Comté	CH	DGF	BFC-07 / 27107 / Centre Franche-Comté

I.7. Utiliser le module « Concentration d'activité et valorisation »

Le module concentration d'activité et valorisation permet d'extraire le case-mix d'un établissement (ou d'un ensemble d'établissements), de fournir le taux de concentration des 10 premiers GHM réalisés et détaille les informations sur la valorisation de l'activité

Pour lancer le module, procéder aux 4 étapes dans la page d'accueil :

- 1/ Sélectionner « Etablissement » pour obtenir les résultats sur un seul établissement
- 2/ Sélectionner « Concentration d'activité »
- 3/ Sélectionner une région puis un établissement
- 4/ Cliquer sur « visualiser les résultats »



The screenshot shows the 'FORMULAIRE D'INTERROGATION DES DONNÉES' (Data Query Form) in the ORFEE application. The form is divided into several sections:

- Choix de la restitution:** Radio buttons for 'Données agrégées', 'Panier d'établissements', and 'Etablissement'. The 'Etablissement' option is selected.
- Année:** A dropdown menu set to '2015'.
- Groupe Plannif:** A dropdown menu set to 'Tous GP confondus'.
- Analyse de la performance:** Radio buttons for 'Description d'activité', 'Concentration d'activité', 'Flux d'échanges entre établissement', and 'Positionnement concurrentiel'. The 'Concentration d'activité' option is selected.
- Comparaison territoriale:** A radio button for 'Positionnement concurrentiel' and a 'Champ d'activité' dropdown set to 'SSR'. A 'Rayon en km' input field is set to '10'.
- Région:** A dropdown menu set to 'Île-de-France'.
- Etablissement:** A list of establishments with '770110062 - CH DE MONTEREAU' selected.

At the bottom left of the form is a green button labeled 'VISUALISER LES RÉSULTATS'.

1 : sélectionner le choix de la restitution (établissement pour 1 seul établissement)

2 : sélectionner concentration d'activité

3 : sélectionner une région puis un établissement région

4 : cliquer sur « visualiser les résultats »

Après avoir cliqué, automatiquement une nouvelle page d'affiche.

Présentation des résultats :

Le module présente l'ensemble du case-mix réalisés avec, en colonne, les caractéristiques suivantes :

- Code du GHM
- Libellé du GHM
- Nombre de séjours/séances du GHM
- Nombre de jours du GHM
- Valorisation en € de l'ensemble des séjours/séances du GHM. Il s'agit de la valorisation totale des séjours y/c suppléments, molécules onéreuses et DMI avant application du taux de remboursement (montant base de remboursement assurance maladie).
- % monorum de l'ensemble des séjours/séances du GHM
- DMS par GHM de l'établissement et celle pour l'ensemble des établissements en France (base nationale)
- Taux par GHM :
 - Le % de transferts HAD et SSR de(s) établissement(s) sélectionné(s), ainsi que les % de transferts observés sur la base nationale (taux de transfert moyen par GHM) calculé pour chaque GHM suivant les mêmes règles de délai que dans le module « Description d'activité ».
 - Le % d'activité ambulatoire de(s) établissement(s) sélectionné(s), ainsi que les % d'ambulatoire observés sur la base nationale (taux d'ambulatoire moyen par GHM) calculé pour chaque GHM suivant les mêmes règles de délai que dans le module « Description d'activité ».
 - Le % de séjour Urgence de(s) établissement(s) sélectionné(s), ainsi que les % d'entré par les urgences observées sur la base nationale (taux de transfert moyen par GHM) calculé pour chaque GHM suivant les mêmes règles de délai que dans le module « Description d'activité ».

En complément, l'indice de concentration de l'établissement (ou d'un ensemble d'établissements) est calculé. L'indice de concentration précise le poids relatif des 10 premiers GHM de l'activité :

- En pourcentage du nombre total de séjours
- En pourcentage du nombre total des journées
- En pourcentage de la valorisation globale annuelle

Indices de concentration

Base-Mix(GHM) pour Tous GP - France par établissements - Année : 2017
Indices de concentration : Séjour 45.03% / Journées : 5.03% / Valorisation : 17.63%
% de Monorums : 92.88%

ghm	Libellé	Nb séjours	Nb nuitées	Valorisation	% Monorums	DMS		Tx de transf. SR (%)		Tx de transf. HAD (%)		Tx séjour ambulatoire (%)		Tx séjour urgence (%)	
						Sélection	Base Nat.	Sélection	Base Nat.	Sélection	Base Nat.	Sélection	Base Nat.		
Total		28529570	59158292	4816443796	92.88	3.48		2.6789		0.3829		97.2135		1.2798	
28204Z	Hémodialyse, en séances	4470895	0	1347385274	100.0	0.00	0.00	0.0548	0.0548	0.0156	0.0156	100.000	100.000	0.0004	0.0004
28207Z	Chimiothérapie pour tumeur, en séances	2702005	0	2891316827	100.0	0.00	0.00	0.1028	0.1028	0.4790	0.4790	100.000	100.000	0.0028	0.0028
06K04J	Endoscopie digestive diagnostique et anesthésie, en ambulatoire	1016549	0	456484774	99.97	0.00	0.00	0.0297	0.0297	0.0005	0.0005	100.000	100.000	0.0136	0.0136
28218Z	Radiothérapie conformationnelle avec modulation d'intensité, en séances	963541	0	280057169	100.0	0.00	0.00	0.0545	0.0545	0.0230	0.0230	100.000	100.000	0.0002	0.0002
02C05J	Interventions sur le cristallin avec ou sans vitrectomie, en ambulatoire	796598	0	695040408	99.99	0.00	0.00	0.0300	0.0300	0.0009	0.0009	100.000	100.000	0.0063	0.0063
28223Z	Techniques complexes d'irradiation externe avec repositionnement, en séances	681329	0	116533479	100.0	0.00	0.00	0.0747	0.0747	0.0448	0.0448	100.000	100.000	0.0000	0.0000
28217Z	Chimiothérapie pour affection non tumorale, en séances	669608	0	1155871227	100.0	0.00	0.00	0.1504	0.1504	0.0567	0.0567	100.000	100.000	0.0116	0.0116
06K02Z	Endoscopies digestives thérapeutiques et anesthésie : séjours de moins de 2 jours	545809	40210	315960223	99.48	0.07	0.07	0.0352	0.0352	0.0110	0.0110	92.6330	92.6330	0.0672	0.0672

I.8. Module « positionnement concurrentiel »

Plusieurs outils permettent d'appréhender et de comparer les activités d'établissements dans un même territoire. A titre illustratif, le module cartographique⁴ d'Hospidiag® permet d'identifier la zone d'attractivité d'un établissement MCO, des lieux de séjours d'une zone géographique sélectionnée, des évolutions d'activité en cancérologie,...

Le module « positionnement concurrentiel » d'ORFEE est complémentaire : il permet de décrire l'activité d'un territoire en fonction des 83 GP, détaille l'évolution associée (année N comparée à l'année N-2) et l'évolution d'un établissement par rapport au territoire défini.

Définir un disque d'analyse

ORFEE permet de définir un territoire comme un disque de rayon R (en km) autour d'un établissement choisi (Finess juridique). Naturellement, le rayon dépend de plusieurs paramètres qu'il faut soigneusement étudier : Activité considérée (...), situation géographique et topologique de l'établissement (route, relief, ...), densité de population, ...

A titre illustratif, voici quelques ordres de grandeurs qui vous aideront à identifier un territoire d'analyse (issue du module cartographique d'Hospidiag) :

Typologie du territoire	Type d'Activité	Densité de population	R (km) du disque d'analyse
Urbain	Proximité (pneumologie X08)	Modéré (50 Hab. /km ²)	20-30
Rural	Proximité (pneumologie X08)	Faible	50-70
Urbain	Recours (par ex. grand brûlé - X17)	Elevé (500 Hab. /km ²)	100-200
Mixte	Proximité (obstétrique)	Elevé	20-40

⁴ www.cartographie-hospidiag.atih.sante.fr

A noter que tous les établissements de santé, quelque soit la région administrative d'origine, sont analysés dans le disque d'analyse.

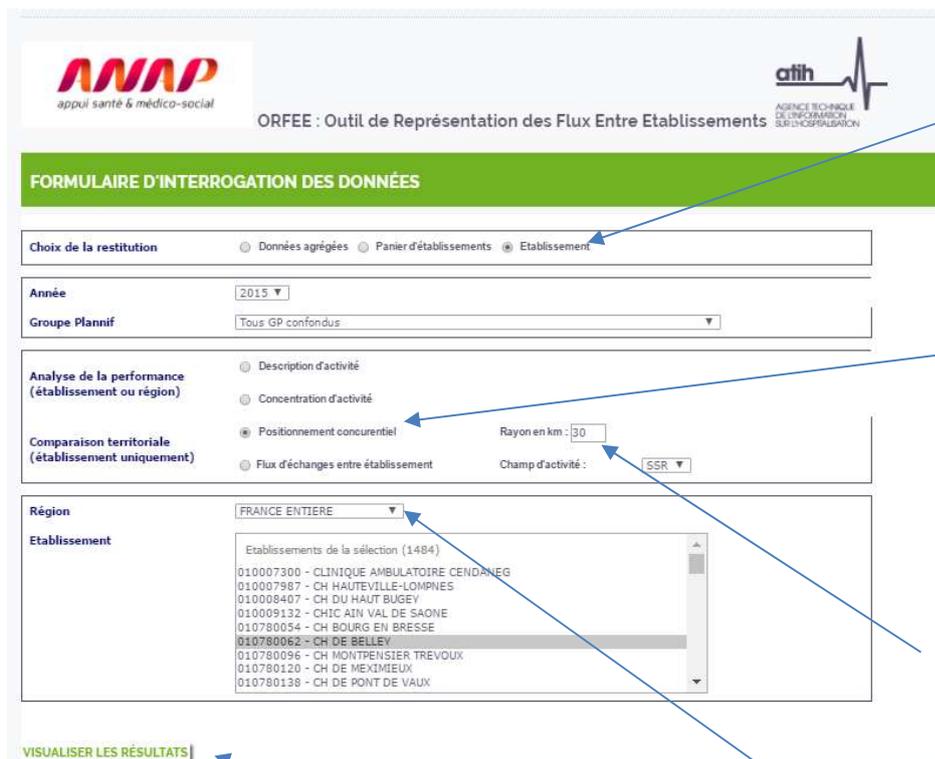
Utiliser le module positionnement concurrentiel

Sélectionner un établissement

Pour lancer le module, procéder aux 5 étapes dans la page d'accueil :

- 1/ Sélectionner « Etablissement »
- 2/ Sélectionner « Positionnement concurrentiel »
- 3/ Indiquer le rayon du disque d'analyse
- 4/ Sélectionner la région puis un établissement
- 5/ Cliquer sur « visualiser les résultats »

La première étape consiste à sélectionner un établissement à comparer avec un territoire.



The screenshot shows the 'FORMULAIRE D'INTERROGATION DES DONNÉES' (Data Query Form) in the ORFEE application. The form includes several sections: 'Choix de la restitution' with radio buttons for 'Données agrégées', 'Panier d'établissements', and 'Etablissement' (selected); 'Année' set to 2015; 'Groupe Plannif' set to 'Tous GP confondus'; 'Analyse de la performance' with radio buttons for 'Description d'activité', 'Concentration d'activité', and 'Positionnement concurrentiel' (selected); 'Comparaison territoriale' with radio buttons for 'Positionnement concurrentiel' (selected) and 'Flux d'échanges entre établissements'; 'Région' set to 'FRANCE ENTIERE'; and a list of 'Etablissements de la sélection (1484)' including '010007300 - CLINIQUE AMBULATOIRE CENDANEG' and others. A 'Rayon en km' field is set to 30 and a 'Champ d'activité' dropdown is set to 'SSR'. A 'VISUALISER LES RÉSULTATS' button is at the bottom left.

1. Sélectionner
« Etablissement »

2. Sélectionner
« Positionnement
concurrentiel »

3. Indiquer Ici, le rayon du
disque d'analyse (ici de 30 km
autour de l'établissement)

4. Sélectionner
Une région puis un
établissement

5. cliquer sur « visualiser les
tableaux

Restitution du module positionnement concurrentiel

Une fois les informations complétées (Finess Etablissement, rayon du disque, ...) 3 types d'informations sont disponibles :

- Liste des établissements présents dans le disque d'analyse (avec la distance entre les FINESS juridique en km)
- Evolution comparée par GP
- Evolution des effectifs pour l'établissement et l'ensemble des établissements présents sur le disque d'analyse

Liste des établissements présents dans le disque d'analyse

La liste des établissements (FINESS, raison social), la catégorie (CH, CHRU, Privé, ESPIC), la région de rattachement ainsi que la distance à vol d'oiseau entre l'établissement (Finess juridique) et l'établissement de référence sont fournis.

FINESS 600100713 : CH DE BEAUVAIS-Hauts-de-France-DGF-2015
Liste des établissements à moins de 40 km à vol d'oiseau

Obs	N° Finess	Raison sociale	Catégorie	Région	Distance (km)
1	270000086	CH DE GISORS	CH	Normandie	27.45
2	600008643	CAB GASTRO ENTEROLOGIQUE	Privé	Hauts-de-France	34.47
3	600010862	SAS CENTRE CHIRURGICAL DE CHANTILLY	Privé	Hauts-de-France	36.89
4	600100168	CENTRE MÉDICO-CHIRURGICAL	P SPHEBNL	Hauts-de-France	36.89
5	600100572	CH DE CHAUMONT EN VEXIN	CH	Hauts-de-France	23.55
6	600100648	CH DE CLERMONT	CH	Hauts-de-France	23.64
7	600100713	CH DE BEAUVAIS	CH	Hauts-de-France	0.00
8	600101984	GROUPEMENT HOSPITALIER PUBLIC DU SUD DE L'OISE	CH	Hauts-de-France	34.47
9	600101984	GROUPEMENT HOSPITALIER PUBLIC DU SUD DE L'OISE	CH	Hauts-de-France	34.47
10	600110175	CLINIQUE DU PARC SAINT LAZARE	Privé	Hauts-de-France	0.00
11	95000406	HÔPITAL DE L'ISLE-ADAM	P SPHEBNL	Ile-de-France	36.86
12	950001370	GH CARNELLE-PORTES DE L'OISE	CH	Ile-de-France	36.40
13	950015289	GROUPEMENT HOSPITALIER INTERCOMMUNAL DU VEXIN	CH	Ile-de-France	38.33
14	950300202	CLINIQUE CONTI	Privé	Ile-de-France	36.85

*Exemple des établissements à 40 km du CH de Beauvais
(A noter des établissements issus des régions Normandie, Haut-de-France, et de l'ile de France)*

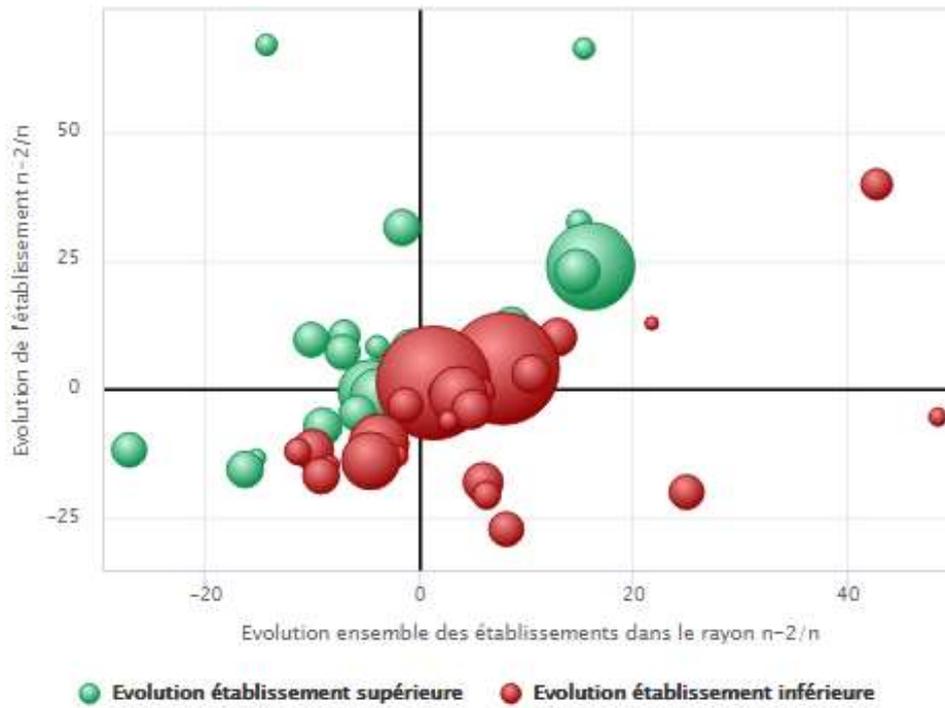
Evolution comparée par GP

Dans le graphique correspondant, chaque GP est représenté par une boule. La taille de la boule est directement proportionnelle à l'activité réalisée (pendant l'année sélectionnée – ici 2015).

L'axe des abscisses (horizontal) présente la croissance de l'ensemble des établissements du territoire (tous les établissements dans le disque de rayon indiqué) entre l'année de référence (2015) et l'activité N-2 (2013), l'axe des ordonnées (verticale) présente la croissance de l'établissement entre

l'année N (2015) et N-2 (2013). La croissance est calculée avec 2 années de profondeur.

Evolution comparée de l'activité par GP

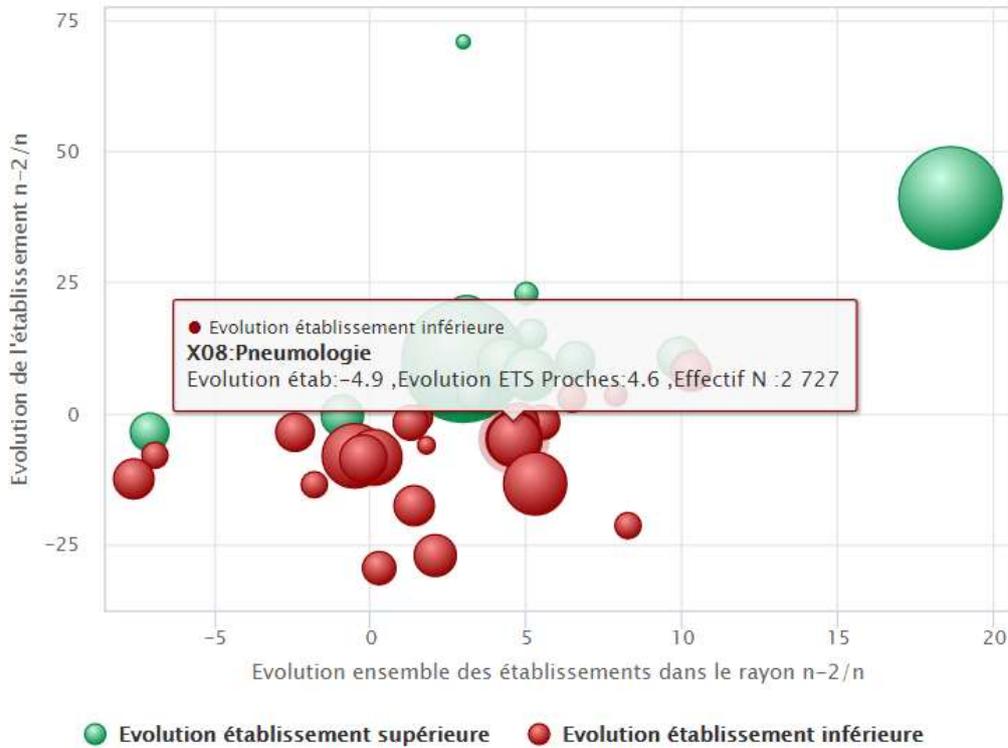


Comment lire le graphique :

En déplaçant votre souris sur chaque boule, les informations de caractérisation apparaissent :

- Nom du GP (ici X08 pour Médecine Pneumologie)
- Evolution de l'activité de l'établissement entre 2013 et 2015 (ici -4,9%)
- Evolution de l'activité des établissements proches entre 2013 et 2015 (ici 4,6%)
- Effectif du GP considéré pour l'année (effectif : 2 727 séjours en Pneumologie en 2015)

Evolution comparée de l'activité par GP



Evolution des effectifs pour l'établissement et l'ensemble des établissements présents sur le disque d'analyse

Les données permettant de réaliser le graphique sont données sous forme de tableau :

- Code du Groupe Planification (GP)
- Nom du Groupe Planification (GP)
- Effectifs de l'établissement pour l'année N
- Effectifs de l'établissement pour l'année N-2
- Effectifs de l'ensemble des établissements présent dans le disque d'analyse pour l'année N
- Evolution (en %) des effectifs des GP de l'établissement
- Evolution (en%) des effectifs des GP de tous les établissements dans le disque d'analyse

A noter que le ratio Effectifs de l'établissement pour les années N/ Effectifs de l'ensemble des établissements présent dans le disque d'analyse pour l'année N fourni **la part de marché** de l'établissement (pour l'activité – GP- considéré) pour l'année N

Obs	Code	Groupe Planifif	Effectif Etablissement 2013	Effectif Etablissement 2015	Effectif ensemble des établissements 2015	Part de marché de l'établissement	Evolution Etablissement (n n-2)	Evolution ensemble des Etablissements (n n-2)
1	X10	Aff. génito-urinaires avec Acte classant non opératoire et endoscopies	94	157	1385	11.3	67.0	-14.2
2	X11	Gynécologie, Sénologie (hors Obstétrique)	92	153	427	35.8	66.3	15.4
3	X22	Douleur et soins palliatifs	283	396	971	40.8	39.9	42.8
4	X05	Mise en place d'accès vasculaire	160	212	563	37.7	32.5	14.9
5	X23	Chimiothérapie (hors séances)	460	605	1130	53.5	31.5	-1.6
6	S02	Chimiothérapie pour tumeur	4240	5259	11603	45.3	24.0	16.1
7	X20	Psychiatrie	788	969	2269	42.7	23.0	14.8
8	X13	Appareil génital masculin	93	105	494	21.3	12.9	21.7
9	X09	ORL Stomato avec Acte classant non opératoire et endoscopies	633	710	1847	38.4	12.2	8.6
10	X05	Traumatologie et ablation de matériel de l'appareil locomoteur	352	389	976	39.9	10.5	-7.0
11	C16	Chirurgie Ophtalmologique et greffe de cornée	591	651	6488	10.0	10.2	13.0
12	C19	Chirurgie Urologique	208	229	1450	15.8	10.1	5.8
13	C15	Chirurgie ORL stomato	454	498	1924	25.9	9.7	-10.1
14	C20	Chirurgie de l'appareil génital masculin	181	196	2147	9.1	8.3	-3.8
15	X15	Diabète, Maladies métaboliques, Endocrinologie (hors complications)	829	892	2035	43.8	7.6	-0.7
16	C17	Chirurgie Gynécologique	334	359	2548	14.1	7.5	9.1
17	O02	Césariennes	466	500	1660	30.1	7.3	-7.2
18	C25	Chirurgie inter spécialités	230	244	1426	17.1	6.1	1.9
19	X02	Neurologie médicale	1545	1613	4044	39.9	4.4	3.8
20	S01	Dialyse	8977	9346	23979	39.0	4.1	7.8
21	C18	Chirurgie du sein	168	174	731	23.8	3.6	-3.9

A noter que seules les GP de l'établissement dont l'effectif est supérieur à 100 séjours/séances par an sont restitués.

Par ailleurs, il est possible de sélectionner l'un des Groupe planification et ainsi d'afficher les parts de marché et d'évolution associées entre N et N-2. Par exemple ici, nous sélectionnons le GP C16 : Chirurgie Ophtalmologique et greffe de cornée :




ORFEE : Outil de Représentation des Flux Entre Etablissements
Positionnement concurrentiel de l'établissement

FINES 600100713 :CH DE BEAUVAIS-Hauts-de-France-DGF-2015
Part de marché des établissements dans un rayon de 40 km autour de l'établissement
GP C16 :Chirurgie Ophtalmologique et greffe de cornée

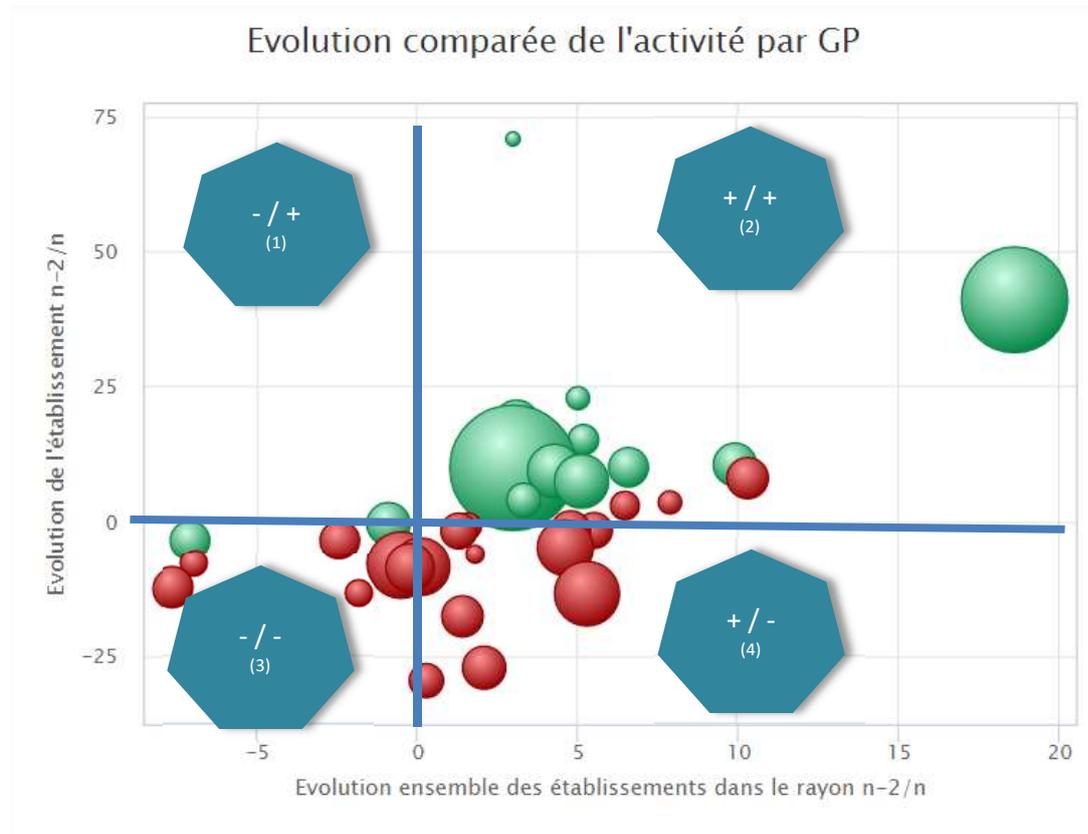
Rang	N° Finess	Raison sociale	Catégorie	Région	Effectif 2013	Effectif 2015	Evolution 2015 2013	Part de marché 2015	Part de marché 2013
1	850300202	CLINIQUE CONTI	Privé	Ile-de-France	2906	4406	51.6	34.0	25.3
2	600101984	GROUPEMENT HOSPITALIER PUBLIC DU SUD DE L'OISE	CH	Hauts-de-France	2592	2464	-4.9	19.0	22.6
3	600010862	SAS CENTRE CHIRURGICAL DE CHANTILLY	Privé	Hauts-de-France	1602	1884	17.6	14.5	13.9
4	600110175	CLINIQUE DU PARC SAINT LAZARE	Privé	Hauts-de-France	1764	1600	-9.3	12.3	15.4
5	600100713	CH DE BEAUVAIS	CH	Hauts-de-France	1182	1300	10.2	10.0	10.3
6	600100168	CENTRE MÉDICO-CHIRURGICAL	PSPHEBNL	Hauts-de-France	846	874	3.3	6.7	7.4
7	270000096	CH DE GISORS	CH	Normandie	260	224	-13.8	1.7	2.3
8	950001370	GH CARNELLE-PORTES DE L'OISE	CH	Ile-de-France	132	222	-33.1	1.7	2.9
9	600008643	CAB GASTRO ENTEROLOGIQUE	Privé	Hauts-de-France	-	-	-	-	-
10	600100572	CH DE CHAUMONT EN VEXIN	CH	Hauts-de-France	-	-	-	-	-
11	600100648	CH DE CLERMONT	CH	Hauts-de-France	2	-	-	-	0.0
12	950000406	HÔPITAL DE L'ISLE-ADAM	PSPHEBNL	Ile-de-France	-	-	-	-	-
13	950015289	GROUPEMENT HOSPITALIER INTERCOMMUNAL DU VEXIN	CH	Ile-de-France	-	-	-	-	-

Evolution de la part de marché (en %)

Part de marché de l'établissement dans l'activité considérée

Interprétations :

Les 4 cadrans : Les axe horizontal et vertical (X=0, Y=0), séparent le graphique en 4 cadrans. Un premier niveau d'analyse consiste à d'identifier dans quels quadrants se situe chaque GP.



En fonction du positionnement d'un GP, l'analyse stratégique associée et donc l'anticipation des actions à réaliser est très différente.

Afin d'aider dans l'analyse, on indique ici certains exemples d'actions en fonction du cadran dans lequel se trouve le GP :

Cadran	Evolution ⁵ du territoire	Evolution de l'établissement	Interprétations
1	Décroissance (-)	Croissance (+)	<p>L'établissement est en croissance contrairement à son territoire.</p> <p>C'est une situation contrastée et parfois délicate à analyser. En effet, d'un côté les activités (GP) sont une force de l'établissement (toute en croissance de part de marché) et constituent potentiellement un levier stratégique important. D'un autre côté, un territoire en décroissance signifie globalement un recours moins important qu'il faut anticiper.</p> <p>Par ailleurs, dans ce cas, il peut être intéressant de s'interroger sur l'attractivité globale du territoire : à cet effet,</p>

⁵ Evolution du territoire dans le sens de l'évolution des établissements présents dans le disque d'analyse

			<p>l'outil « cartographie de l'attractivité de l'établissement » (http://cartographie-hospidiag.atih.sante.fr permet d'y répondre.</p> <p>Par ailleurs, vous trouverez des compléments importants concernant les taux de fuite du territoire en utilisant : http://www.scansante.fr/applications/analyse-croisee-consommation-production-MCO</p> <p>La stratégie pour ces activités devra donc faire la synthèse de difficultés à venir alors même que les professionnels (médecins, cadres, partenaires) constatent objectivement une croissance. Un travail de pédagogie vers les opérationnels, de partage d'analyse est souvent nécessaire pour de telles activités.</p>
2	Croissance (+)	Croissance (+)	<p>Les activités de l'établissement et du territoire sont en croissance.</p> <p>Il est nécessaire de comparer la croissance de l'établissement par rapport au territoire (croissance relative – voir section suivante) afin d'identifier le gain (boule verte) ou la perte (boule rouge) de part de marché et d'affiner la stratégie à mettre en œuvre.</p>
3	Décroissance (-)	Décroissance (-)	<p>Ces activités sont en difficultés pour l'établissement et plus globalement pour le territoire.</p> <p>Pour de telles activités, il est capital d'établir une stratégie réaliste voir conservatrice tant l'incertitude est grande.</p> <p>Un établissement qui aurait une part significative de ses activités dans ce cadran devrait rapidement anticiper des mesures d'adaptation et de diversification.</p>
4	Croissance (+)	Décroissance (-)	<p>L'établissement décroche et il existe un risque important pour ces activités (GP) car bien que le territoire soit en croissance, l'établissement a perdu de l'activité entre les années N et N-2.</p> <p>Dans ce cadran, les parts de marchés sont toutes en décroissance</p> <p>Si certaines de ces activités sont stratégiques pour l'établissement, il doit en priorité, mettre en place des actions d'amélioration (concentration, alliances et coopération, modernisation de l'appareil de production,...)</p>

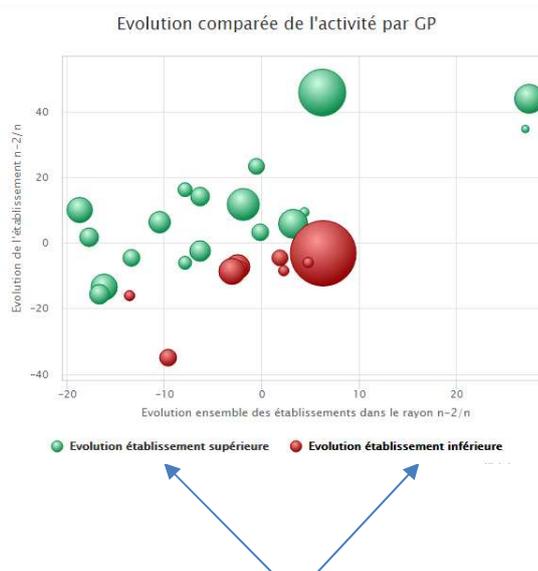
Croissance relative (bulles vertes ou rouges) :

En complément de l'analyse par cadran, les graphiques permettent d'identifier rapidement si la croissance d'activité de l'établissement est supérieure (verte) ou inférieure (rouge) à la croissance d'activité du territoire de référence.

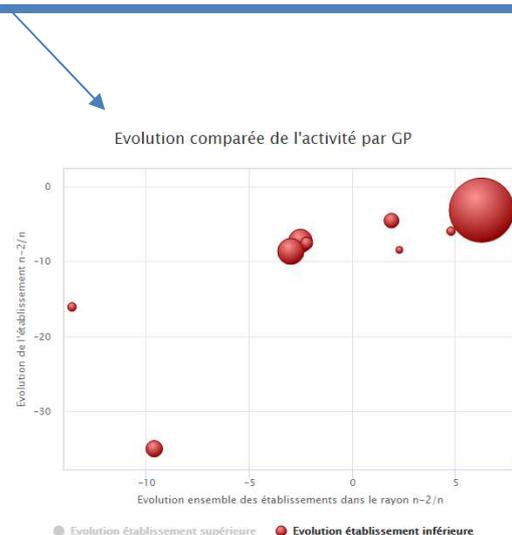
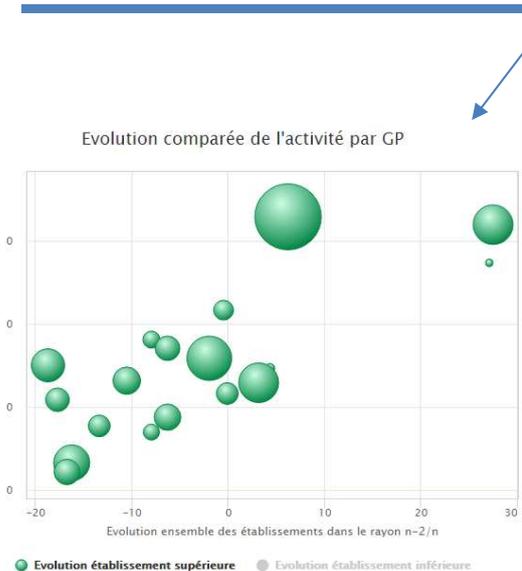
Il s'agit de comparer, pour chaque GP (boule), la croissance d'activité de l'établissement avec le territoire de référence : Si la boule est verte c'est que le GP de l'établissement croît plus vite que l'ensemble des établissements de référence, si la boule est rouge, il croît moins vite. La couleur nous

renseigne donc sur la **croissance « relative »** de chaque GP, c'est-à-dire, si pour chaque GP, l'établissement à réaliser une croissance supérieure ou inférieure que celle de l'ensemble des établissements.

A noter qu'afin d'améliorer l'affichage, l'outil ORFEE permet de sélectionner l'une ou l'autre des représentations (évolution supérieure ou inférieure aux établissements de référence) en sélectionnant (ou désélectionnant) les évolutions désirées :



*En sélectionnant ou désélectionnant les évolutions supérieures ou inférieures, on affiche uniquement les informations correspondantes.
Automatiquement l'échelle s'adapte au graphique*



I.9. Utiliser le module « Flux d'échanges entre établissements »

Le module Flux d'échanges entre établissements décrit les échanges entre établissements concernant les flux entre établissements MCO, entre établissements MCO et SSR et entre établissement MCO et HAD⁶, que ce soit aux niveaux régionaux, pour un groupe d'établissement (panier d'établissements) ou pour un établissement donné.

Il est possible de sélectionner une région (données agrégées), un panier d'établissement, un établissement

FORMULAIRE D'INTERROGATION DES DONNÉES

Choix de la restitution Données agrégées Panier d'établissements Etablissement

Année 2017 ▼

Groupe Planification (GP) Tous GP confondus ▼

Analyse de la performance Description d'activité Concentration d'activité Type : Comparaison établissements similaires ▼

Comparaison territoriale Flux de patients entre établissement Champ d'activité : SSR ▼

Région Bourgogne-Franche-Comté ▼

Etablissement Etablissements de la sélection (66) ▼

VISUALISER LES RÉSULTATS

Représentation pour un établissement

La sélection d'un établissement se réalise de la manière suivante :

- 1/ choix de l'année, du groupe planification (Tous GP par défaut)
- 2/ sélection du module « flux d'échange entre établissement »
- 3/ sélection du champ (MCO, SSR ou HAD)
- 4/ sélection de la région puis de l'établissement (possibilité de présélectionner la région afin de filtrer uniquement les établissements de la région)
- 5/ Cliquer sur « visualiser les résultats »

⁶ A noter qu'il n'est pas possible de visualiser les flux « SSR-HAD » dans cette version d'ORFEE.

ORFEE : Outil de Représentation des Flux Entre Etablissements

ORFEE permet de mesurer et comparer les établissements dans leurs territoires en décrivant autour de 83 Groupes planifications (activités médicales Affection cardio-vasculaires...):

- l'activité d'un établissement ou d'un groupe d'établissements à partir de 14 caractéristiques : l'âge moyen, part d'activité ambulatoire potentielle, volume des flux d'échanges MCO/SSR, ...
- la concentration d'activité et la valorisation associée de chaque GHM du case-mix
- l'évolution de l'activité et des parts de marché d'un établissement ou d'une sélection d'établissements en comparaison à l'évolution
- les flux d'échanges du territoire entre établissements MCO et SSR

FORMULAIRE D'INTERROGATION DES DONNÉES

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

Année : 2017

Groupe Planification (GP) : Tous GP confondus

Analyse de la performance : Description d'activité (Type : Comparaison établissements similaires), Concentration d'activité, Flux de patients entre établissements (Champ d'activité : SSR), Positionnement concurrentiel (Rayon en km : 40)

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Etablissement : 710780644 - CH DE PARAY

VISUALISER LES RÉSULTATS

1. Sélectionner « Etablissement », ou « panier d'établissements »

2. Sélectionner l'année N d'analyse

3.. Sélectionner

« flux d'échange entre établissement » recherché : Indiquer MCO, SSR ou HAD suivant le type de flux recherché

5. cliquer sur « visualiser les tableaux »

4.. Sélectionner l'établissement

Restitution :

Le module « flux d'échange entre établissement » décrit, pour l'établissement considéré (ici le CH de Paray), l'ensemble des établissements ayant transférés ou reçus 2 patients ou plus dans l'année.

Pour chaque établissement, les informations suivantes sont disponibles :

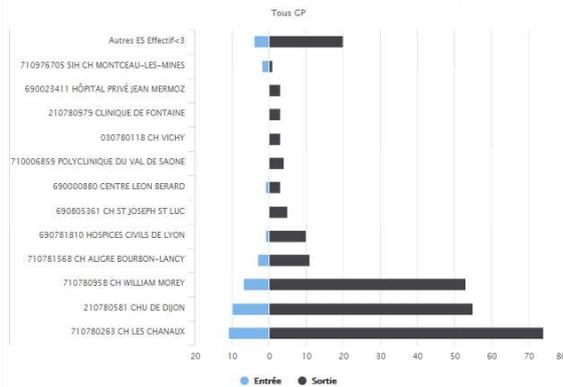
- Finess et le nom de l'établissement,
- Catégorie de l'établissement,
- Nombre de séjours issus de l'établissement et transmis vers l'établissement sélectionné
- Nombre de séjours issus de l'établissement sélectionné et transmis vers l'établissement
- Nombre total de séjours transféré
- IP Transfert (uniquement pour les transferts en SSR et en HAD) (voir présentation p 23)
- Ensemble des 100 établissements d'activité comparables

A noter que les établissements sont classés en ordre décroissant du nombre total de séjours transférés. Une restitution graphique permet de visualiser les flux d'amont (bleu clair) et flux d'aval (bleu foncé) :

Liste des établissements MCO en relations avec le(s) établissement(s) sélectionné(s)
Nombre de transferts totaux supérieur à 2

Obs	Finess	Raison sociale	Catégorie	Transferts en entrée	Transferts en sortie	Transferts totaux
1	710780263	CH LES CHANAUX	CH	11	74	85
2	210780581	CHU DE DIJON	CHRU	10	55	65
3	710780958	CH WILLIAM MOREY	CH	7	53	60
4	710781568	CH ALIGRE BOURBON-LANCY	CH	3	11	14
5	690781810	HOSPICES CIVILS DE LYON	CHRU	1	10	11
6	690805361	CH ST JOSEPH ST LUC	P.SPH.EBNL	0	5	5
7	690000880	CENTRE LEON BERARD	CLCC	1	3	4
8	710006859	POLYCLINIQUE DU VAL DE SAONE	Privé	0	4	4
9	030780118	CH VICHY	CH	0	3	3
10	210780979	CLINIQUE DE FONTAINE	Privé	0	3	3
11	690023411	HÔPITAL PRIVÉ JEAN MERMOZ	Privé	0	3	3
12	710976705	SIH CH MONTCEAU-LES-MINES	CH	2	1	3
13		Autres ES Effectif<3		4	20	24

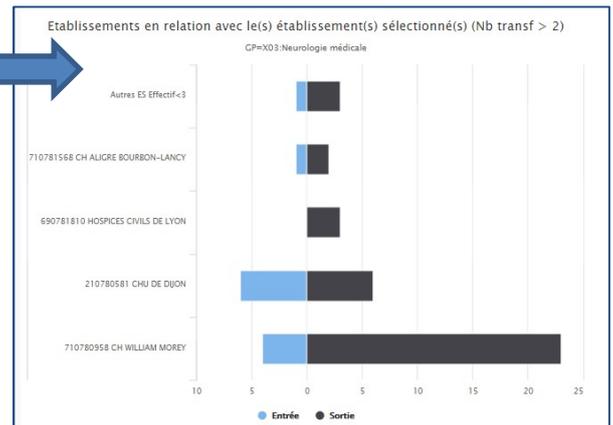
Etablissements en relation avec le(s) établissement(s) sélectionné(s) (Nb transf > 2)



Par ailleurs, le module permet de préciser le détail des transferts par GP. En cliquant sur le code du GP, on affiche le détail des flux pour chaque établissements (exemple ici avec la neurologie médicale)

Liste des Groupes de Planification

Rang	Code	Groupe de Planification	Transfert en entrée	Transfert en sortie	Transfert total
1	X07	Affections Cardio-vasculaires	3	48	52
2	X03	Neurologie médicale	12	37	49
3	X08	Pneumologie	3	23	26
4	X09	Hépatogastro-Entérologie	1	20	21
5	X12	Uro-Néphrologie médicale (hors Séances)	1	15	16
6	X21	Effets nocifs, alcool, toxicologie, allergies	1	10	11
7	X14	Maladies immunitaires, du Sang, des Organes hématopoïétiques, Tumeurs SID	1	9	10
8	X06	Rhumatologie	0	10	10
9	X03	Mort-nés, décès et transferts précoces de nouveau-nés	0	7	7
10	X18	Suivi thérap. d'affections connues, Allergologie, Rééducation, Convalescence	6	1	7
11	X05	Traumatologie et ablation de matériel de l'appareil locomoteur	1	6	7
12	X24	Médecine inter spécialités, Autres symptômes ou motifs médicaux	4	3	7
13	X02	Césariennes	0	6	6
14	X04	Commotions cérébrales, Traumatismes crâniens	0	6	6
15	X16	Affections et traumatismes de la peau, gelures	0	5	5
16	X04	Obstétrique autre	0	5	5
17	X19	Fèvre, Infection, Septicémie, VIH	0	4	4
18	X20	Psychiatrie	0	4	4
19	X06	Chic Digestive majeure : oesophage, estomac, grêle, côlon, rectum	0	4	4
20	X17	Brûlures	0	3	3
21	X09	Chic majeure de l'app. Locomoteur: hanche, fémur, genou, épaule	0	3	3
22	X21	Chic pour Aff. des Org. Hématopoïétiques, Lymphomes, Leucémies, Tumeurs SID	1	1	2
23	X15	Diabète, Maladies métaboliques, Endocrinologie (hors complications)	0	2	2
		ents par voie basse	0	2	2



Ici sont représentés tous les transferts MCO/MCO pour le CH de Paray (en amont – Blue, en aval, noir), uniquement pour l'activité « Neurologie Médicale X03 ».

Nombre de transfert
pour le GP considéré

IP Transfert pour le
GP considéré

IP transfert

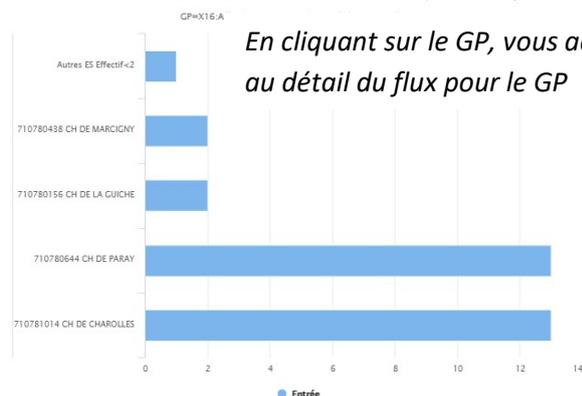
Pour les transferts SSR et HAD, l'IP Transfert est également fourni au niveau de chaque GP :

Rang	Code	Groupe Planification	Transfert vers SSR	IP transfert SSR
1	C09	Chir. majeure de l'app. Locomoteur: hanche, fémur, genou, épaule	217	1.0804667
2	X03	Neurologie médicale	106	1.1372787
3	X08	Pneumologie	88	1.236858
4	X07	Affections Cardio-vasculaires	80	1.0522121
5	X05	Traumatologie et ablation de matériel de l'appareil locomoteur	69	1.1740003
6	X06	Rhumatologie	60	1.4941504
7	X02	Hépto-Gastro-Entérologie	58	1.6818834
8	C11	Chirurgies autres de l'appareil locomoteur, amputations	39	1.2085449
9	X16	Affections et traumatismes de la peau, gelures	31	1.1134806
10	X24	Médecine inter spécialités, Autres symptômes ou motifs médicaux	28	1.6052648
11	C07	Chir. Viscérale autre : rate, grêle, colon, proctologie, hernies	26	4.4097273
12	X20	Psychiatrie	26	0.7146011
13	C06	Chir. Digestive majeure : oesophage, estomac, grêle, côlon, rectum	25	1.5818351
14	X12	Uro-Néphrologie médicale (hors Séances)	24	1.3237737
15	X15	Diabète, Maladies métaboliques, Endocrinologie (hors complications)	19	0.8965843

Nombre de transfert
pour le GP considéré



Etablissements en relation avec l'établissement choisi (Nb transf > 2)

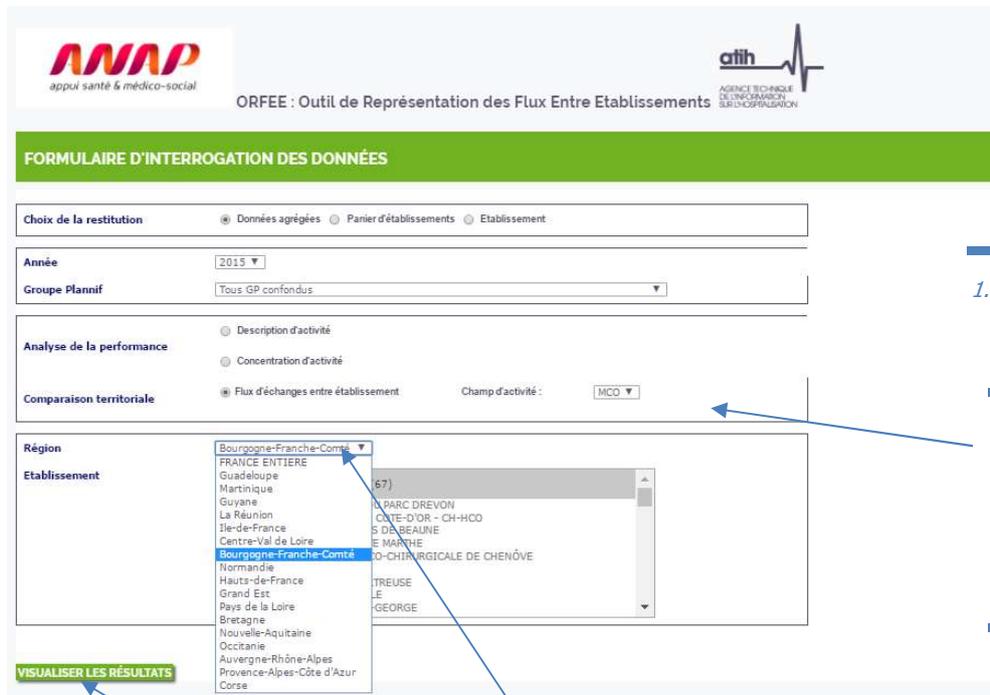


Représentation pour une région

De manière complémentaire, il est possible de caractériser l'ensemble des flux d'une région :

- 1/ Sélectionner « données agrégées » (ainsi que le choix de l'année, du groupe planification (Tous GP par défaut))
- 2/ sélection du module « flux d'échange entre établissement » et sélection du champ (MCO, SSR ou HAD)
- 3/ sélection de la région (possibilité de présélectionner la région « France Entière » afin de réaliser l'étude sur l'ensemble des établissements de France)

4/ Cliquer sur « visualiser les résultats »



1. Sélectionner « données agrégées »

1. Sélectionner l'année N d'analyse

2. Sélectionner « flux d'échange entre établissement » et Indiquer MCO, SSR ou HAD suivant le type de flux recherché

4. Cliquer sur « visualiser les résultats »

3. Sélectionner une région (France entière est possible)

Restitution des résultats :

Après avoir cliqué sur « visualiser les résultats », une page s'ouvre automatiquement présentant les résultats de tous les établissements de la région (flux en amont de l'établissement, flux en aval)

Liste des établissements
Région : Bourgogne-Franche-Comté - Année : 2015
Tous GP

Rang	N° Finess	Raison sociale	Catégorie	Transfert en entrée	Transfert en sortie	Transfert totaux
1	210780581	CHU DE DIJON	CHRU	1893	940	2833
2	250000015	CHU BESANCON	CHRU	1157	485	1642
3	710780558	CH WILLIAM MOREY	CH	420	546	966
4	890000037	CH AUXERRE	CH	419	404	823
5	580780039	CH DE L'AGGLOMÉRATION DE NEVERS	CH	271	438	709
6	710780263	CH LES CHANAU	CH	239	350	589
7	390780146	CH LONS	CH	148	353	501
8	210780136	CLINIQUE MÉDICO-CHIRURGICALE DE CHENÔVE	Privé	30	468	498
9	890970569	CH SENS	CH	192	286	478
10	210012175	HOSPICES CIVILS DE BEAUNE	CH	82	375	457
11	210780706	CH ROBERT MORLEVAT SEMUR EN AUXOIS	CH	209	239	448
12	210012142	CH DE LA HAUTE COTE-D'OR - CH-HCO	CH	124	321	445
13	210780979	CLINIQUE DE FONTAINE	Privé	358	67	425
14	700004591	GROUPEMENT HOSPITALIER DE LA HAUTE SAONE	CH	101	305	406
15	710976705	SIH CH MONTCEAU-LES-MINES	CH	122	253	375
16	390780609	CH PASTEUR DOLE	CH	145	221	366
17	900000365	HÔPITAL NORD FRANCHE COMTE	CH	133	224	357
18	710978347	HOTEL-DIEU DU CREUSOT	PSPHEBNL	164	82	346
19	710781451	HÔPITAL D'AUTUN	CH	85	216	301

Flux Entrant dans
l'établissement

Flux sortant de
l'établissement

IP transfert pour les établissements de la région

Pour les transferts SSR et HAD, l'IP Transfert est également fourni avec le total. En cliquant sur le N° Finess, le détail pour l'établissement est présenté.

Liste des établissements - Année 2017
Région : Bourgogne-Franche-Comté - Année : 2017
Tous GP

Rang	N° Finess	Raison sociale	Catégorie	Transfert vers SSR	IP Transfert vers SSR
1	210780581	CHU DE DIJON	CHRU	4067	0.95
2	250000015	CHU BESANCON	CHRU	2845	0.93
3	710780263	CH LES CHANAU MACON	CH	1966	1.10
4	900000365	HÔPITAL NORD FRANCHE COMTE	CH	1641	0.65
5	580780039	CH DE L'AGGLOMÉRATION DE NEVERS	CH	1589	1.01
6	710780958	CH WILLIAM MOREY	CH	1584	0.91
7	890000037	CH AUXERRE	CH	1417	0.90
8	890970569	CH SENS	CH	1363	1.04
9	390780146	CH LONS	CH	1351	1.09
10	700004591	GROUPEMENT HOSPITALIER DE LA HAUTE SAONE	CH	1110	0.74
11	710780644	CH DE PARAY	CH	1052	1.25
12	250000270	CLINIQUE SAINT-VINCENT	Privé	916	0.94
13	710976705	CH JEAN BOUVIERI - GALLIZOT	CH	898	1.16
14	250000452	CHIC DE HAUTE-COMTÉ	CH	882	1.35
15	390780609	CH PASTEUR DOLE	CH	841	0.93
16	710781924	CENTRE ORTHOPÉDIQUE MÉDICO-CHIR	Privé	831	1.12
17	210012142	CH DE LA HAUTE COTE-D'OR - CH-HCO	CH	559	1.25
18	210780706	CH ROBERT MORLEVAT SEMUR EN AUXOIS	CH	544	0.92
19	210012175	HOSPICES CIVILS DE BEAUNE	CH	531	0.81

IP Transfert SSR de
chaque établissement de
la région

Sélection d'un GP

Il est possible d'obtenir toutes les informations régionales, uniquement à l'échelle d'un GP. Pour cela sélectionner dans l'interface le Groupe Planification désiré et lancer l'analyse




ORFEE : Outil de Représentation des Flux Entre Etablissements

Sélection de l'année: 2015

Sélection axe géographique: Région: Ile-de-France, Etablissement: 020000261, Choix du Finess: [dropdown], GH: ARA-01 - Allier Puy-de-Dôme

Sélection du Groupe Planif: C02 - Chirurgie du rachis, Neuro-chirurgie

- Tous GP confondus
- C01 : Transplant. d'organes (hors greffes de moelle & cornée)
- C02 : Chirurgie du rachis, Neuro-chirurgie**
- C03 : Neurostimulateurs
- C04 : Chir. cardio-thoracique (hors transplant. d'organe), Pontages aorto-coronariens
- C05 : Chir. majeure sur le thorax, l'app. respiratoire, interventions sous thoracoscopie
- C06 : Chir. Digestive majeure : oesophage, estomac, grêle, côlon, rectum
- C07 : Chir. Vasculaire autre : rate, grêle, colon, proctologie, hémies
- C08 : Chir. hépato-biliaire et pancréatique
- C09 : Chir. majeure de l'app. Locomoteur: hanche, fémur, genou, épaule
- C10 : Arthroscopies, Biopsies ostéo-articulaires
- C11 : Chirurgies autres de l'appareil locomoteur, amputations
- C12 : Traumatismes multiples graves
- C13 : Stimulateurs, Défibrillateurs cardiaques
- C14 : Chirurgie vasculaire
- C15 : Chirurgie ORL stomato
- C16 : Chirurgie Ophtalmologique et greffe de cornée
- C17 : Chirurgie Gynécologique
- C18 : Chirurgie du sein
- C19 : Chirurgie Urologique

Comparaison territoriale (établissement uniquement)

Analyse de la performance (établissement ou région)

Visualiser les tableaux

La sélection d'un seul GP se réalise dans l'interface « sélection d'un Groupe Planification » et permet de sélectionner le GP désiré (ici Chirurgie du Rachis).

Les analyses de transferts entre établissements seront focalisées sur le GP sélectionné :




ORFEE : Outil de Représentation des Flux Entre Etablissements
Analyse des transferts mco entre établissements

Liste des établissements
Région : Ile-de-France - Année : 2015
GP=C02:Chirurgie du rachis, Neuro-chirurgie

Rang	N° Finess	Raison sociale	Catégorie	Transfert en entrée	Transfert en sortie	Transfert totaux
1	750712184	AP-HP	CHRIU	66	79	145
2	750140014	CH SAINTE-ANNE	CH	3	39	42
3	920000450	CENTRE MÉDICO-CHIRURGICAL FOCH	PSPHBNL	1	37	38
4	750000549	FONDATION OPHTALMOLOGIQUE ROTHSCHILD	PSPHBNL	0	24	24
5	940000884	INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	CLCC	10	1	11
6	HOREG	Hors Région	n.a.	32	19	51



**Retrouvez toutes les informations sur le
site de l'ANAP via le lien :**

<http://www.anap.fr/publications-et-outils/outils/detail/actualites/ORFEE/>

Contact :

AGORA ET HOTLINE sur

www.atih.sante.fr

ou

ORFEE@anap.fr

Formation en ligne : www.campus.anap.fr