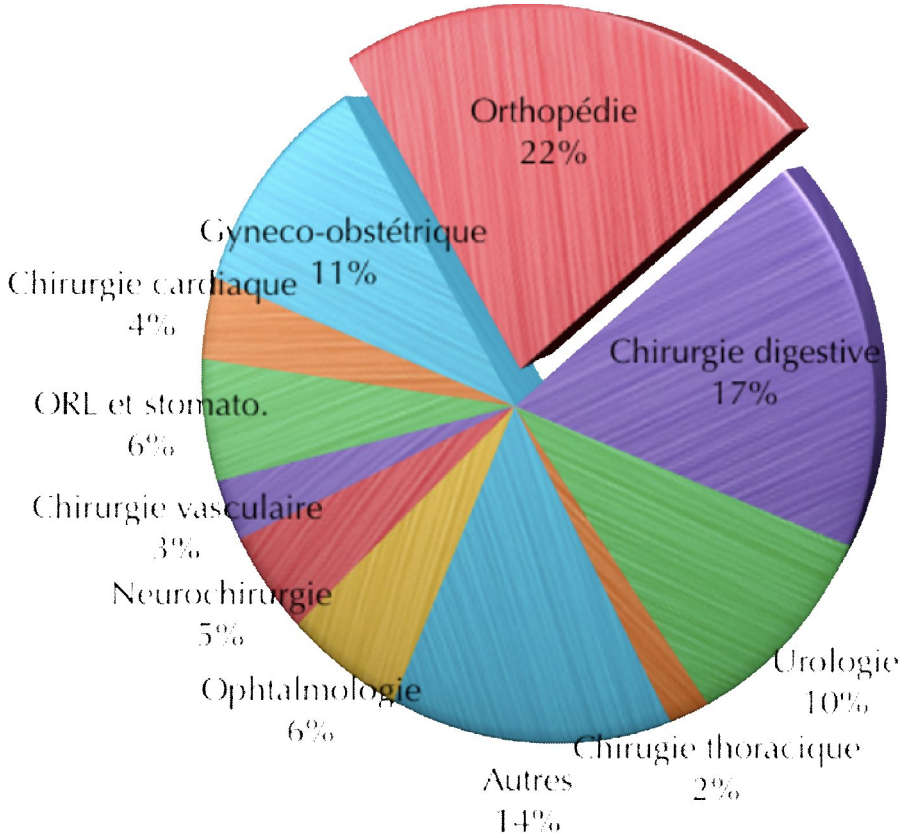
Orthopédie adulte de l'AP-HP

DMA

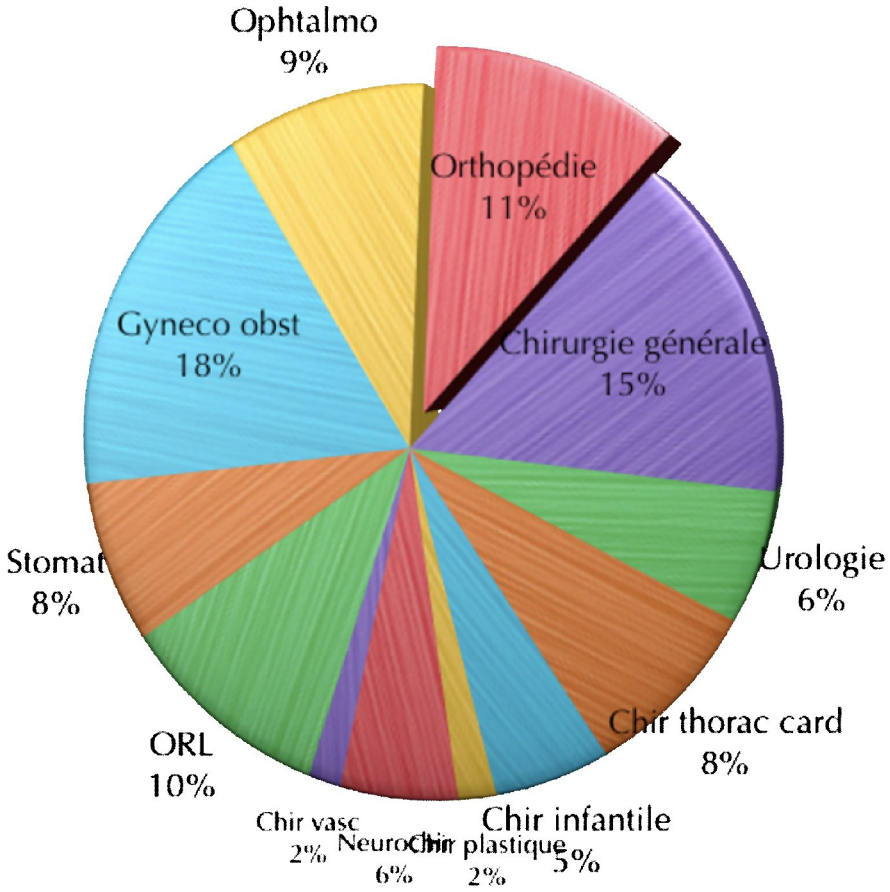
Avril 2013

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Une activité importante de la chirurgie à l' AP-HP



Séjours



Chirurgiens

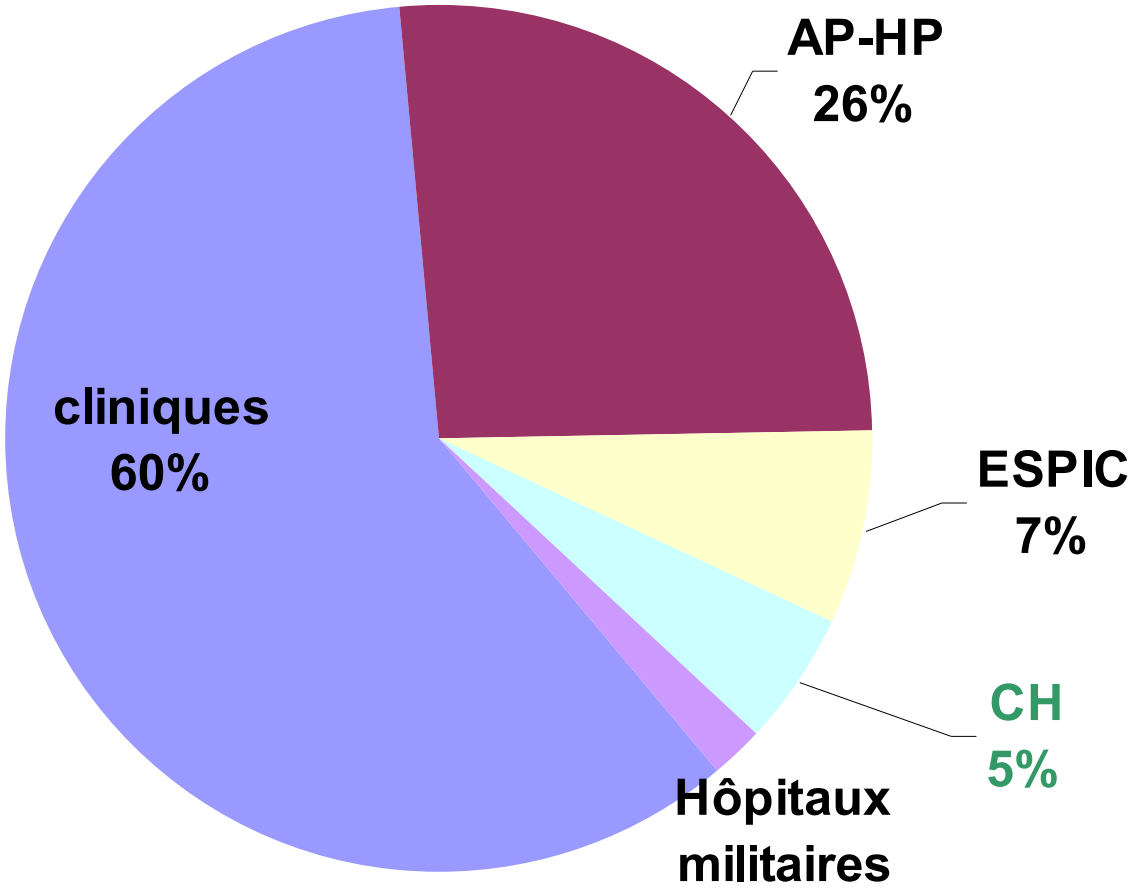
Deux domaines très différents

Orthopédie	Traumatologie
Chirurgie réglée	Chirurgie d'urgence
Le patient choisit le chirurgien et la structure	Le patient a un choix limité et/ou obligé
Activité prévisible et contrôlable	Activité non contrôlable. Flux variable
Durée prévisible • Intervention • Hospitalisation • Suites	Durée variable • Intervention • Hospitalisation • Suites
Croissance importante attendue	Stable ou en croissance modérée
Secteur concurrentiel	**Secteur peu concurrentiel**

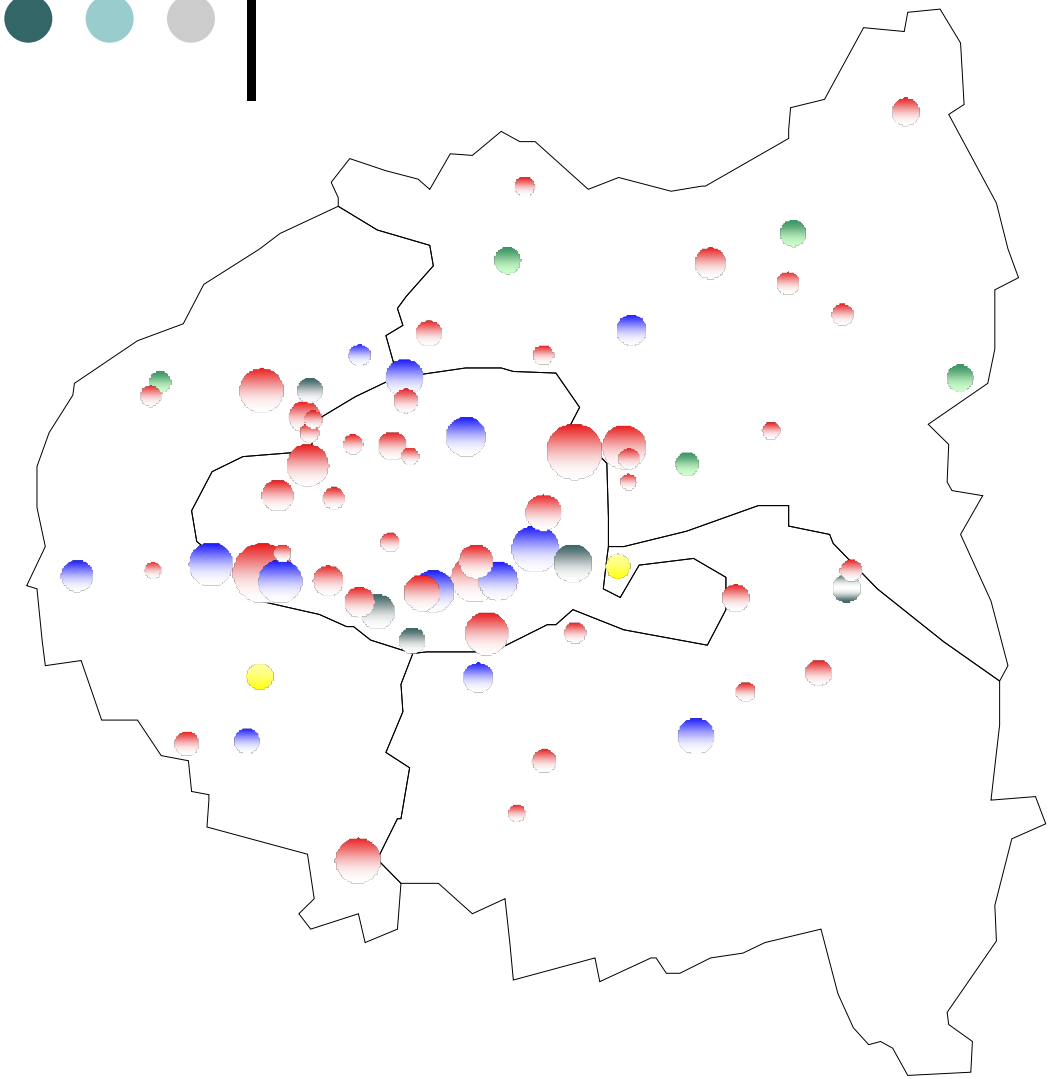
Ile de France (1) : Caractéristiques générales

1. Population des orthopédistes : 80% dans le privé, démographie sans tension,
2. Grosses structures organisées dans le privé et les ESPIC visibles et connues sur :
   - Chirurgie du sport (Maussins, Clinique du sport,...)
   - Chirurgie de la main (Francilienne, Jouvenet, Trappes,…)
   - Prothèses et IOA (Croix-St-Simon, centre de référence)
   - **Prothèses** (Arago, GSH, Jouvenet, Lilas, cl A Paré…)
   - Rachis : clinique A Paré
3. Structures très réactives : fédérations sportives, rhumatologues
4. Développement de l'ambulatoire (main, pied, ligaments, arthroscopie,...)

Ile de France (2) : Répartition des activités à Paris et petite couronne



Ile de France (3) Paris et petite couronne 2011



cliniques

AP-HP

PSPH

Étbl publics

Hôp. militaires

7 000

3 500

1 750

Ile de France (4) : Activités par domaine

Domaines	total region 2011	part de l'APHP	Part de l'APHP
Polytraumatismes	1028	789	77%
Ostéomyélites aiguës et arthrites septiques	3722	1761	47%
Interventions sur le tissu mou pour tumeurs malignes	330	135	41%
Trauma imprécis	1012	412	41%
Autres interv portant sur l'appareil musculosquel et le tissu conjonctif	1633	451	28%
Amputations	1414	375	27%
Chir Fractures, entorses, luxations, tractions	12443	3081	25%
Chir majeures orthopédiques (dont hanche et fémur genou)	41047	8916	22%
Chir de la jambe	13086	2693	21%
Interv sur les nerfs crâniens ou périph et autres interventions sur le SN	3572	718	20%
Ablations matériel	16870	3200	19%
Chir du membre supérieur (hors prothèses)	15941	2886	18%
Chir des tissus mous	11222	1676	15%
Chir de la cheville ou du pied	20176	2320	11%
Chir main, poignet	50566	4449	9%
Arthroscopies, Biopsies ostéo-articulaires	32876	2215	7%
Total	**226938**	**36077**	**16%**

Rachis adulte (orthopédistes et neurochirurgiens) :
AP-HP 34.1%, CH 5.6%, CLCC 0.1%, HIA 2.6%, **PL 47.5%,** ESPIC 10.0%

Ile de France (5) : Ambulatoire par domaine d'activité (PMSI)

Groupe d'activitéet taux ambulatoire en 2011	statut APHP	CH	CLCC	HIA	PL	PSPH	Total
Ablations matériel	**44**%	66%	18%	41%	73%	59%	65%
Amputations	**1**%	1%		0%	2%	0%	1%
Arthroscopies, Biopsies ostéo-articulaires	**28**%	49%	100%	30%	50%	37%	48%
Autres interventions portant sur l'appareil musculosquelettique et le tissu conjonctif	**8**%	7%	9%	4%	19%	1%	13%
Chir de la cheville ou du pied	**32**%	17%		13%	23%	29%	24%
Chir de la jambe	**1**%	1%	0%	2%	11%	17%	7%
Chir des tissus mous	**32**%	44%	0%	34%	61%	52%	53%
Chir du membre supérieur (hors prothèses)	**4**%	3%		2%	19%	5%	11%
Chir Fractures, entorses, luxations, tractions	**25**%	25%	92%	19%	60%	22%	35%
Chir main, poignet	**59**%	61%	0%	44%	86%	77%	80%
Chir majeures orthopédiques (dont hanche et fémur genou)	**0**%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Interventions sur le tissu mou pour tumeurs malignes	**11**%	57%	3%		39%	0%	20%
Interv sur les nerfs crâniens ou périph et autres interventions sur le SN	**18**%	33%	0%	15%	80%	12%	61%
Ostéomyélites aiguës et arthrites septiques	**6**%	3%	0%	0%	18%	3%	8%
Trauma imprécis	**14**%	12%	0%	18%	21%	7%	14%

AP-HP (1) : Orthopédie adulte

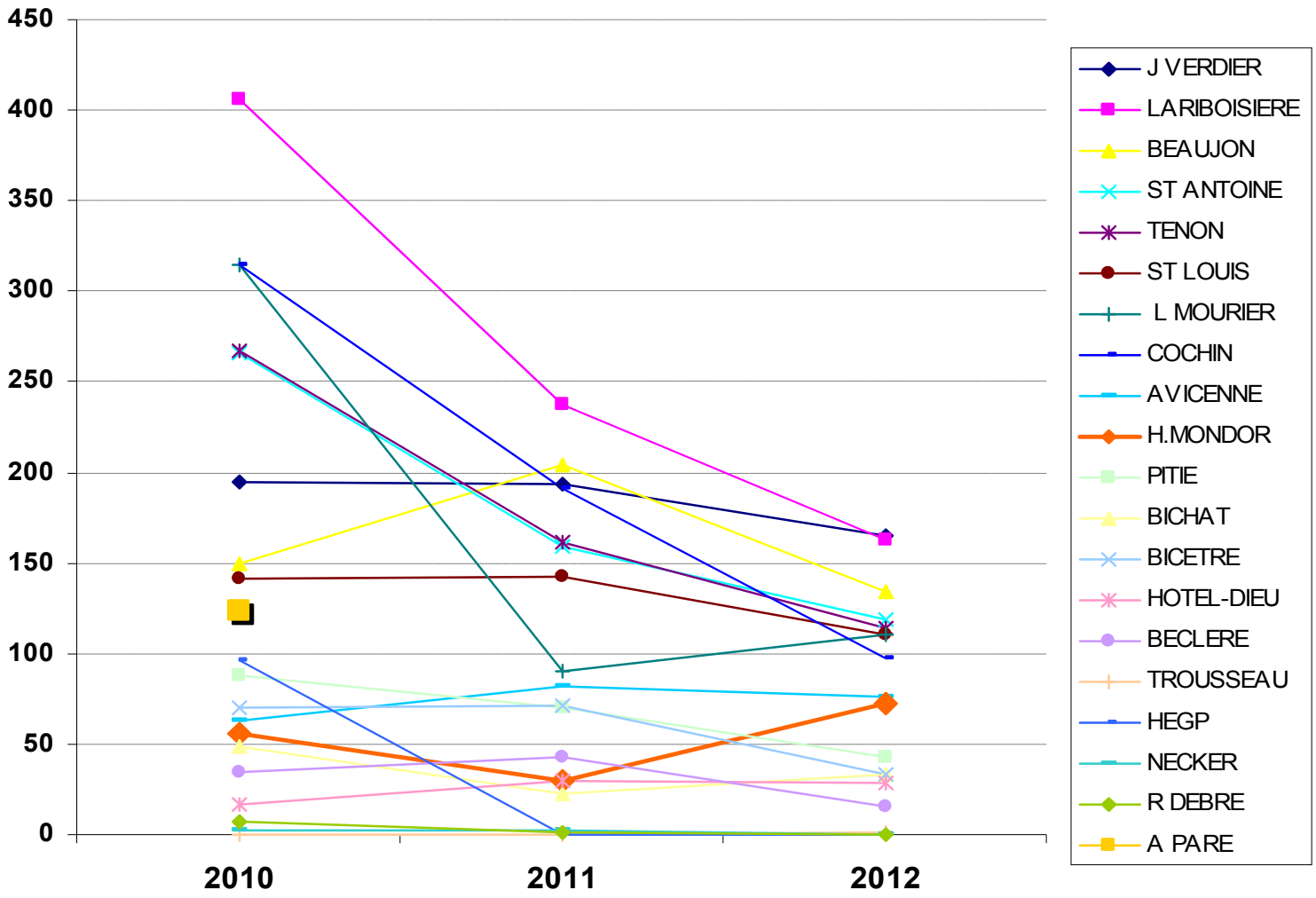
5 sites A (polytrau.), 2 SOS mains adultes, 1 SOS main pédiatrique, 1centre de référence et 1 centre associé IOA

- 14 services adultes et leurs spécialités
  - **Cochin** : prothèses et sarcomes (centre de ref national),
  - **PSL** : **Polytrauma,** rachis
  - **Mondor** : prothèses, **polytrauma**
  - **HEGP** : traumatologie, main ***(SOS main)***
  - **Beaujon** : **polytrauma**, rachis
  - **Bichat** : traumato, prothèses
  - **Bicêtre** : **polytrauma,** prothèses, rachis
  - **Béclère** : traumato, rachis, prothèses
  - **Poincaré** : prothèses et **Centre de référence de IOA**
  - **Paré** : traumato et membre sup
  - **Lariboisière** : **polytrauma,** prothèses, rachis et Centre associé de IOA
  - **S Antoine (2)** : membre sup ***(SOS main)***
  - **Avicenne** : traumato, reconstruction
- 3 pédiatriques : Necker, Debré et Trousseau

AP-HP (2) : Activité et indicateurs en 2012

Indicateurs 2012	
Nb sejours HC	28 422
evol HC 2011/2012	**1,50%**
Nb séjours IOA	6343
Nb séjours HP	6282
evol HP 2011/2012	**10,20%**
Tx chir ambu sur gestes marqueurs	**63,00%**
DMS	8,3
IP DMS	0,88
TOC	85,70%
Lits ouverts	623
Tx s"éjours > 75 ans	19,90%

Nombre de transferts hors AP-HP en orthopédie (opale)



AP-HP (4) : prothèses de hanche

2005-2012 (actes CCAM : pose, repose, changement)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Cochin	721	761	713	796	770	707	668	733
Lariboisiere	392	366	397	414	423	492	468	531
PSL	316	356	349	375	410	425	484	492
R Poincare	358	304	333	403	435	452	474	464
A Pare	345	394	339	392	325	370	390	358
Mondor	302	295	355	359	376	398	364	338
St Antoine	172	200	205	242	226	233	267	271
HEGP	184	185	231	236	215	210	230	244
Bichat	211	227	224	232	222	241	265	234
Avicenne	105	124	139	168	137	193	147	161
Bicetre	168	203	196	191	162	188	174	141
A Beclere	48	79	86	78	109	117	112	121
Beaujon	111	123	115	107	126	125	84	101
Necker	7	6	5	2		4	3	9
Trousseau	3	3	0	7	2	4	2	3
Tenon	71							
Total	**3514**	**3626**	**3687**	**4002**	**3938**	**4159**	**4132**	**4201**

2013 : L'expérimentation PRADO de la CNAM

Assurés du régime général et affiliées à la Caisse primaire de Paris ne présentant pas de contre indication médicale ou sociale au retour à domicile en postopératoire d'une des interventions chirurgicales ci-dessous,

4 interventions programmées

- Réparation chirurgicale des ruptures de la coiffe des rotateurs
- Prothèse totale de hanche (première intention)
- Ligamentoplastie du croisé antérieur du genou
- Prothèse totale de genou (première intention)

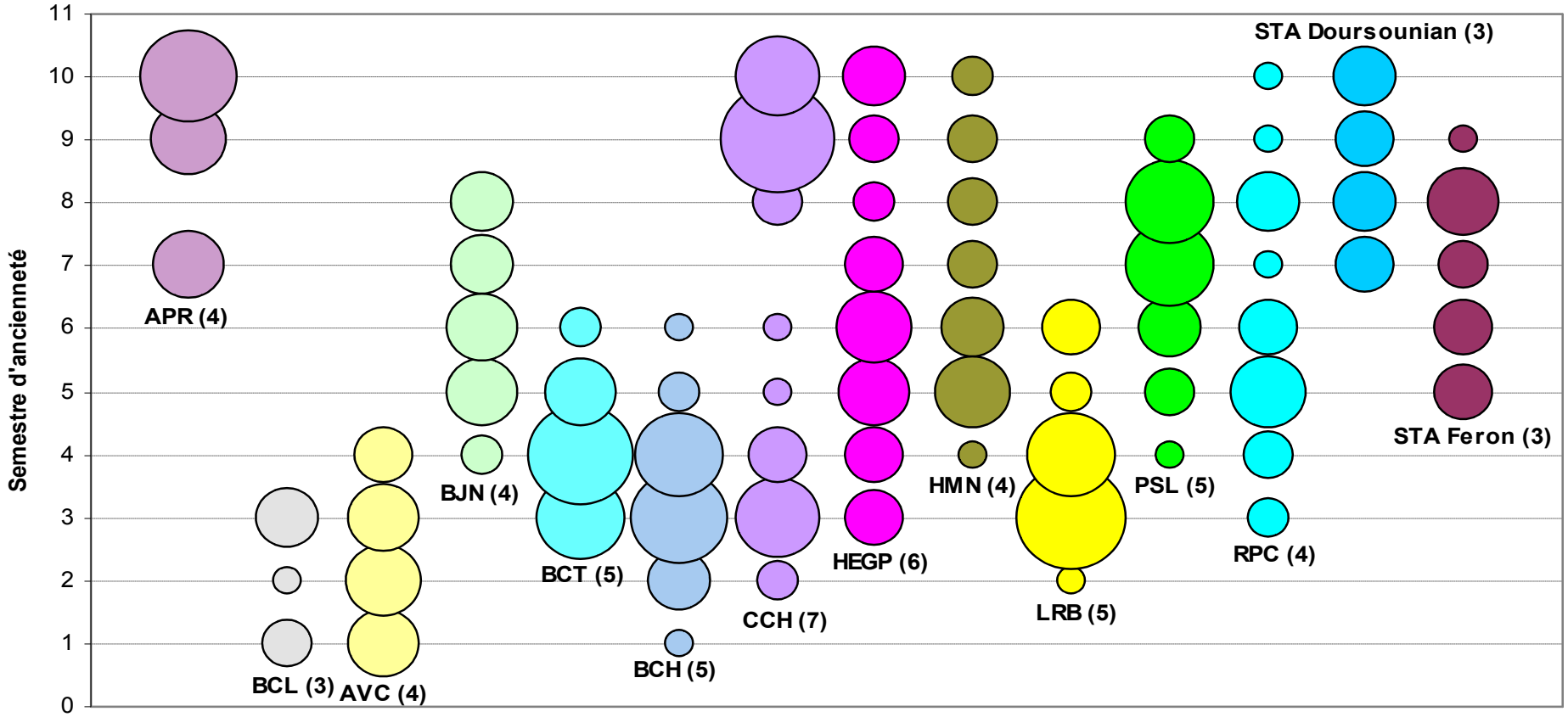
2 interventions non programmées

- Ostéosynthèse fracture trochantérienne fémur
- Prothèse de hanche pour fracture du col

Volumétrie = 25% des interventions d'orthopédie,
Taux de recours au SSR élevé et hétérogène France entière,
Existence de recommandations HAS pour l'orientation postopératoire et la rééducation

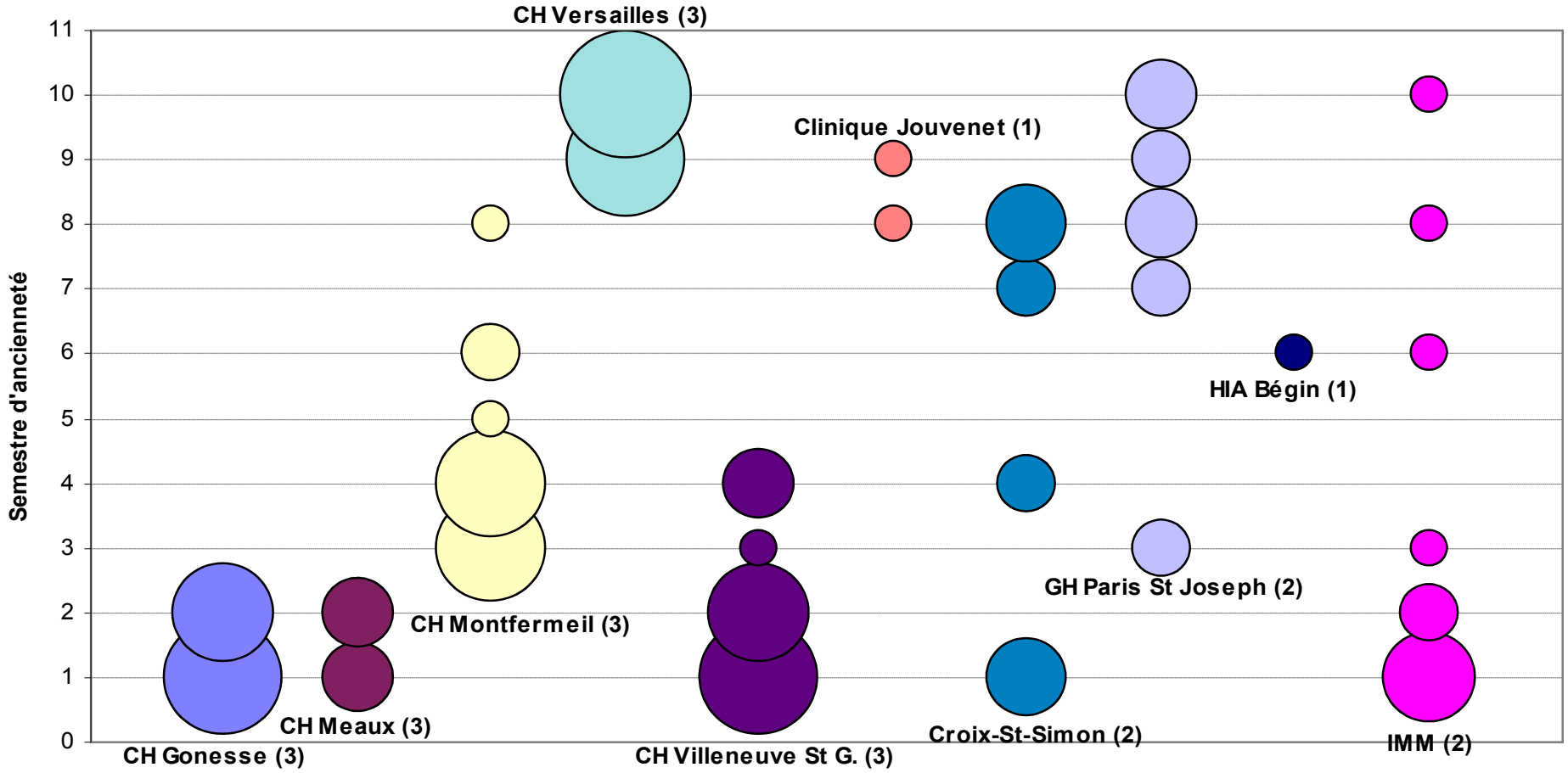
AP-HP (4) : choix des internes

Ancienneté des internes en chirurgie orthopédique de novembre 2009 à octobre 2012 - AP-HP



Hors AP-HP : choix des internes

Ancienneté des internes en chirurgie orthopédique de nov 2009 à oct 2012 - Hors AP-HP



+ La Francilienne depuis novembre 2012 : 1 poste en chirurgie de la main

Les enjeux

- Spécialité où la croissance est constante notamment sur le volet prothétique
- Impact de la réorganisation de la PDS par regroupement des équipes de chirurgiens et d'anesthésistes
- PMCT de 4108 à 4669 si IOA
- Plusieurs projets d'amélioration du codage dans un contexte de plus de 1.6 M€ récupérés lors des procédures de revalorisation des séjours avec l'AM 2010
- Mue vers l'ambulatoire en cours
- Départs (2013-2015) :
  - 8 à la retraite dont 3 très orientés chirurgie de la prothèse et 2 sur la chirurgie reconstructrice de la main