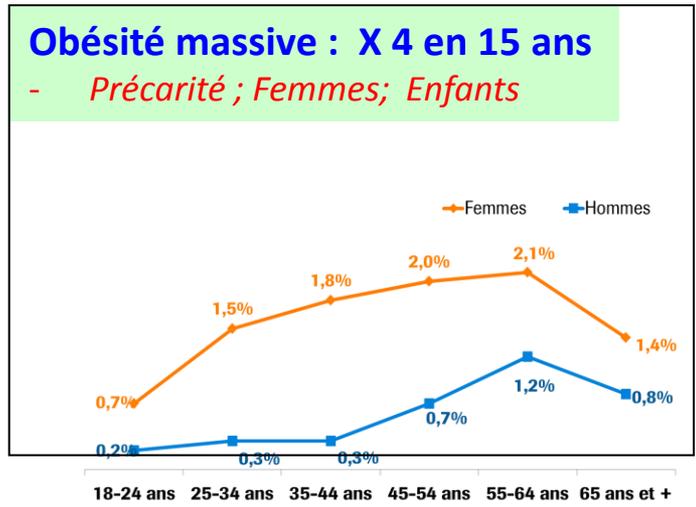
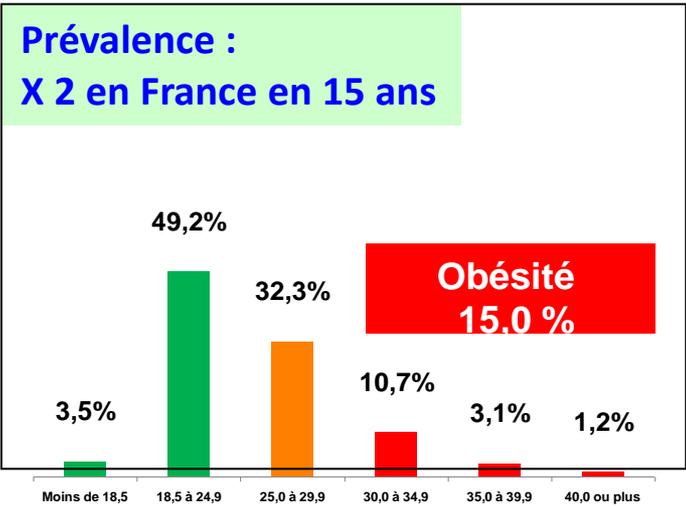


Obésités

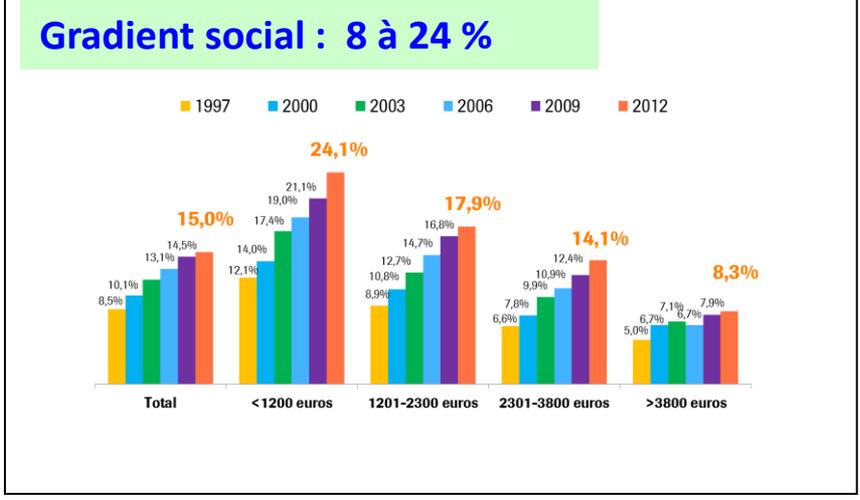
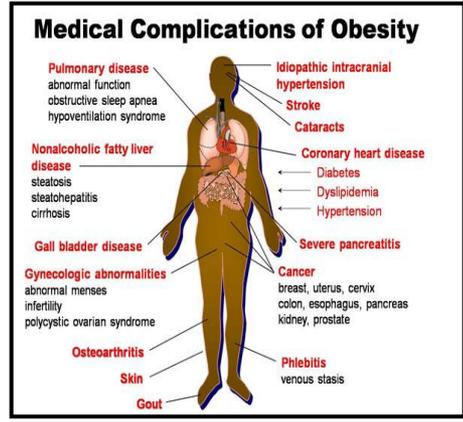
Prise en charge à l'AP-HP

Jean-Michel Oppert
Service de nutrition – PSL
Université Pierre et Marie Curie
Institut Cardiométabolisme et nutrition

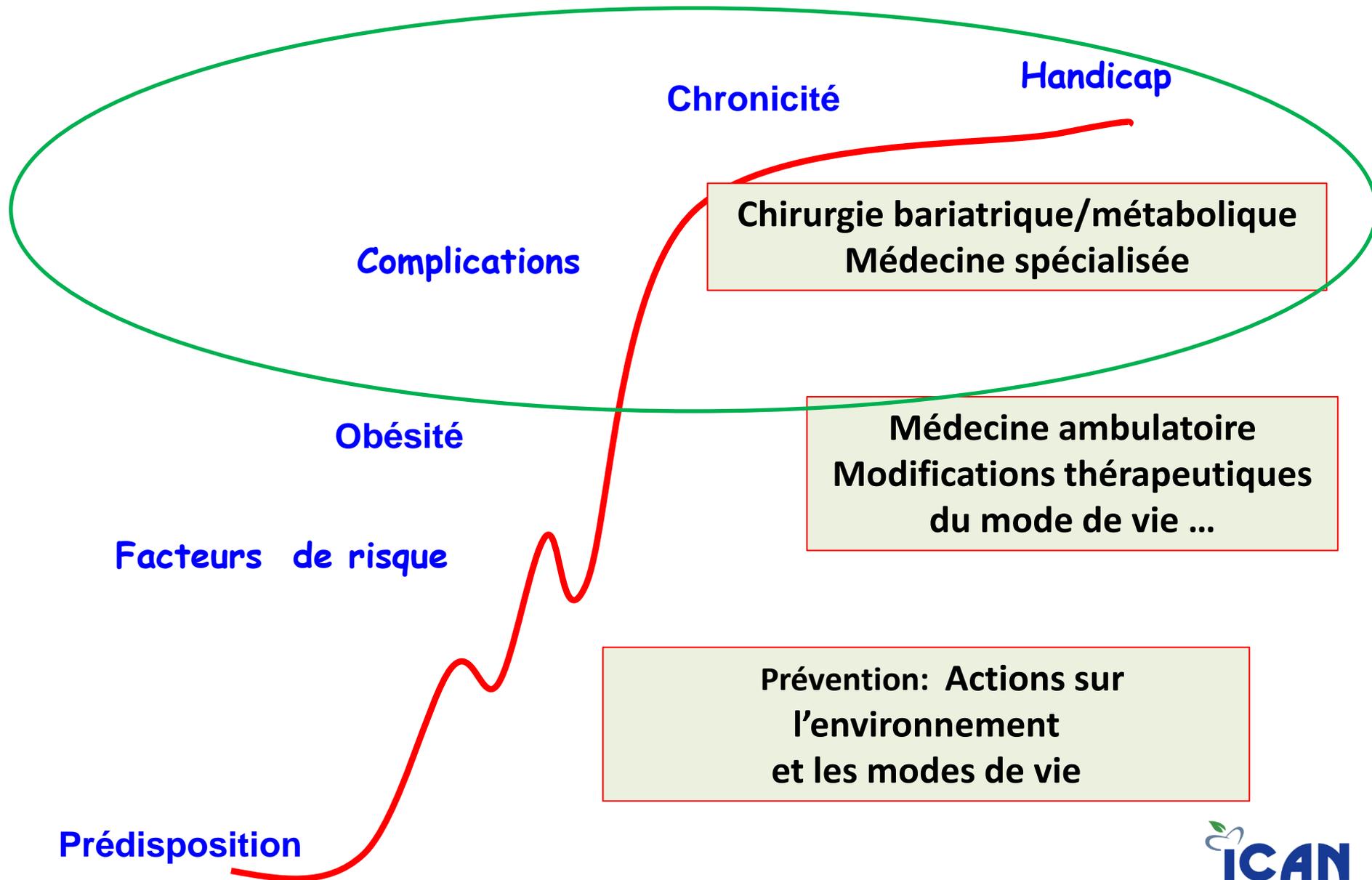
Pathologie chronique, fréquente, avec fort gradient social



Complications



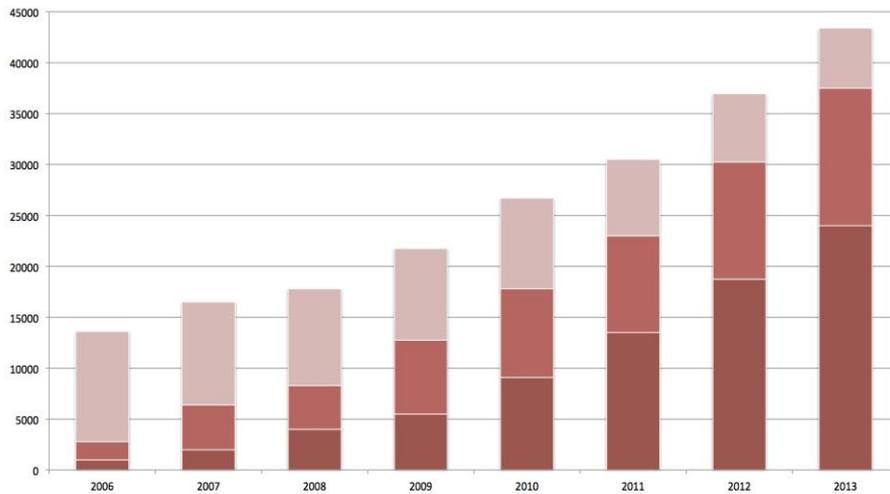
Pathologie chronique évolutive - gradation soins



Chirurgie bariatrique

Actes: X 3,5 en 8 ans :
 13 000 en 2006
 47 000 en 2014

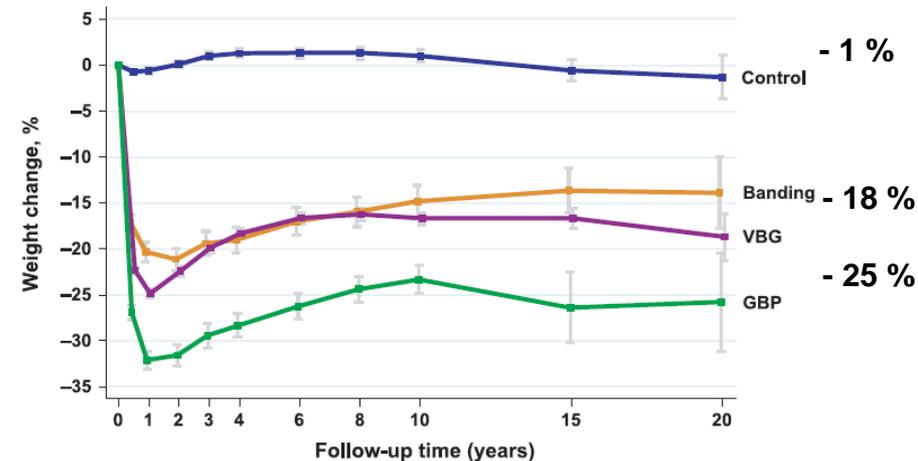
Perte de poids: -20 % à 20 ans :
 Mortalité – 30%, IDM -30%
 Diabète -80%



Evolution des actes de chirurgie bariatrique, par technique chirurgicale, depuis 2006

Source : ATIH (PMSI) / Assurance Maladie
 Iconographie : Allodocteurs.fr

■ Sleeve ■ By-Pass ■ Pose d'anneau

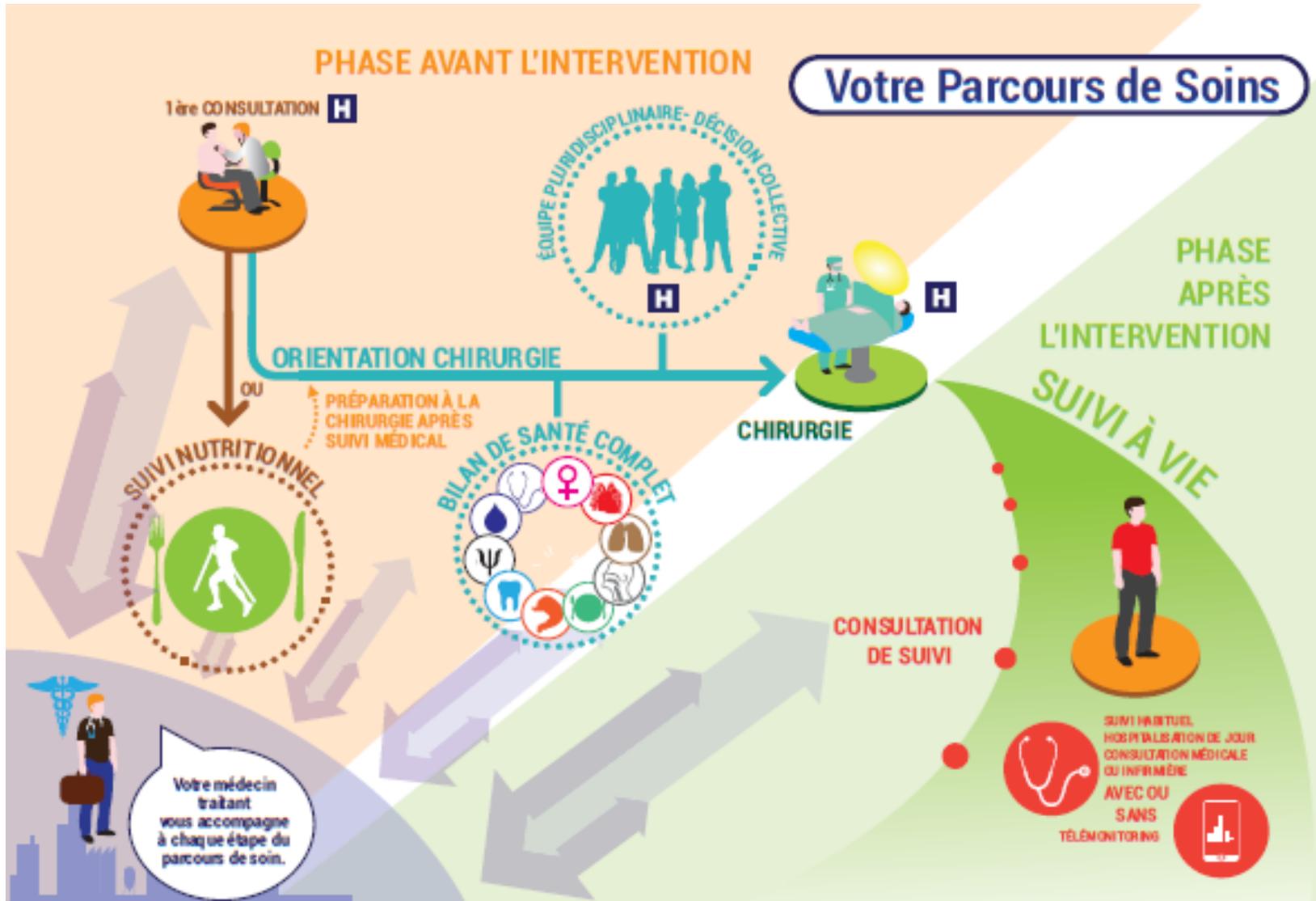


No. examined	0	1	2	3	4	6	8	10	15	20
Control	2037	1490	1242	1267	556	176				
Banding	376	333	284	284	150	50				
VBG	1369	1086	987	1007	489	82				
GBP	265	209	184	180	37	13				

ATIH (PMSI)/ Assurance maladie

Sjostrom et al. JAMA 2012

Parcours patient obèse – chirurgie bariatrique



Organisation

AP-HP : modèle de structuration de l'offre

Etapes clés

- 2003 : CNAM : *alerte sur les pratiques*
- 2004 : CEDIT- APHP: *cahier des charges sur l'organisation*
- 2005 : DPM/CME : *appel à projet*
- 2005 : 11 sites AP-HP reconnus
 - adulte : Avicenne, Bichat, HEGP, Hôtel-Dieu, J Verdier, L Mourier
 - enfant : Trousseau, J. Verdier, Necker, Debré, SVP
- 2010 : Plan National Obésité
 - *Organisation du parcours de soins*
 - *Centrée sur des centres experts*
- 2012 : 37 centres labellisés DGOS en France
dont 3 AP-HP



Plan National Obésité

Centres spécialisés / intégrés : missions

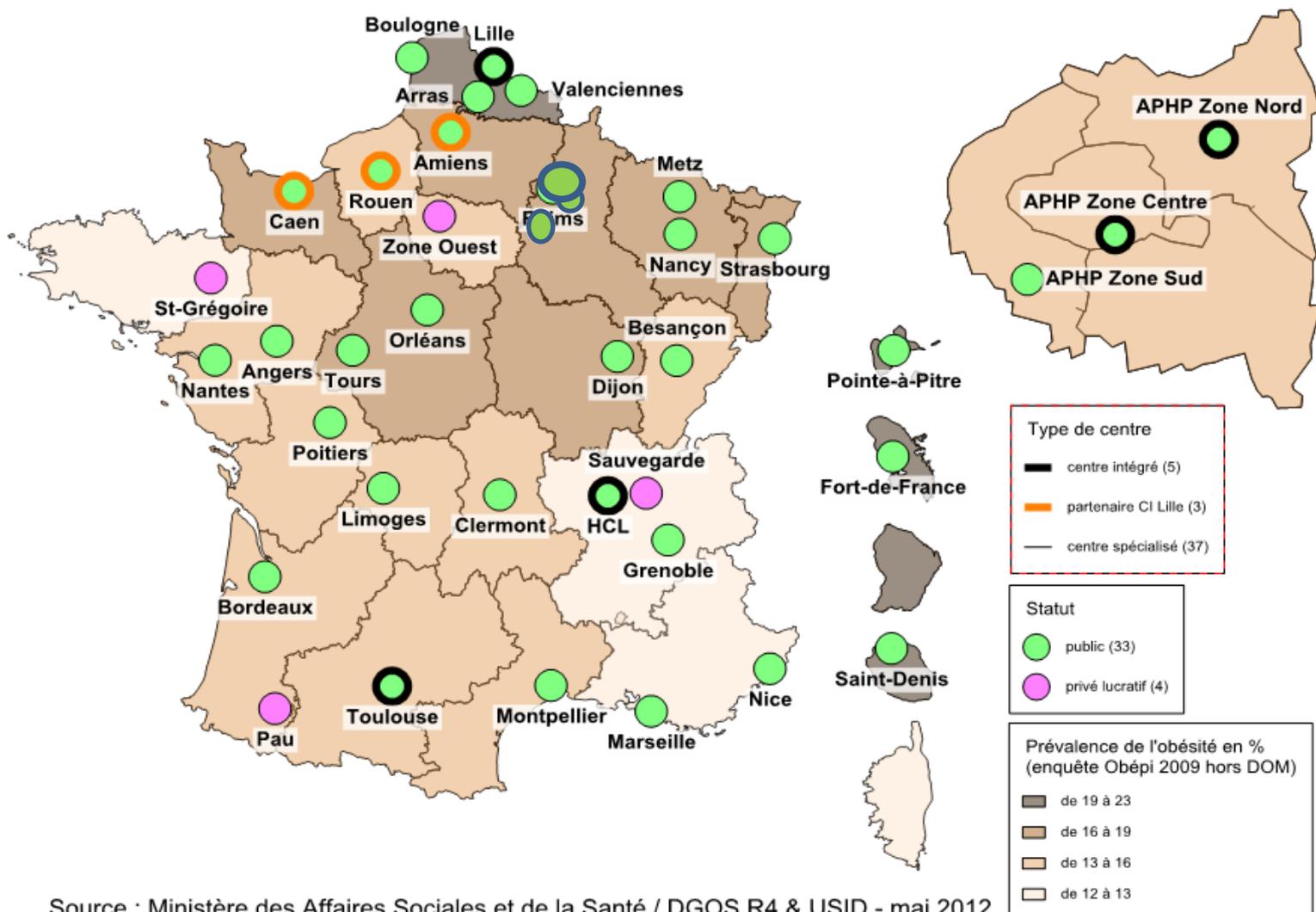
- Centre spécialisé
 - Prendre en charge de façon pluridisciplinaire l'obésité sévère (adulte, enfant)
 - Organiser la filière de soin dans chaque région, coopération territoriale
- Centre intégré
 - Assurer un diagnostic et un traitement très spécialisés (génétique, maladie rare)
 - Développer la recherche, la formation, l'enseignement et l'innovation
- Labellisation (2011-12)



Centres spécialisés obésité

Plan obésité - localisation des 37 centres spécialisés dont 5 centres intégrés

Prise en charge de l'obésité sévère et organisation des filières de soins



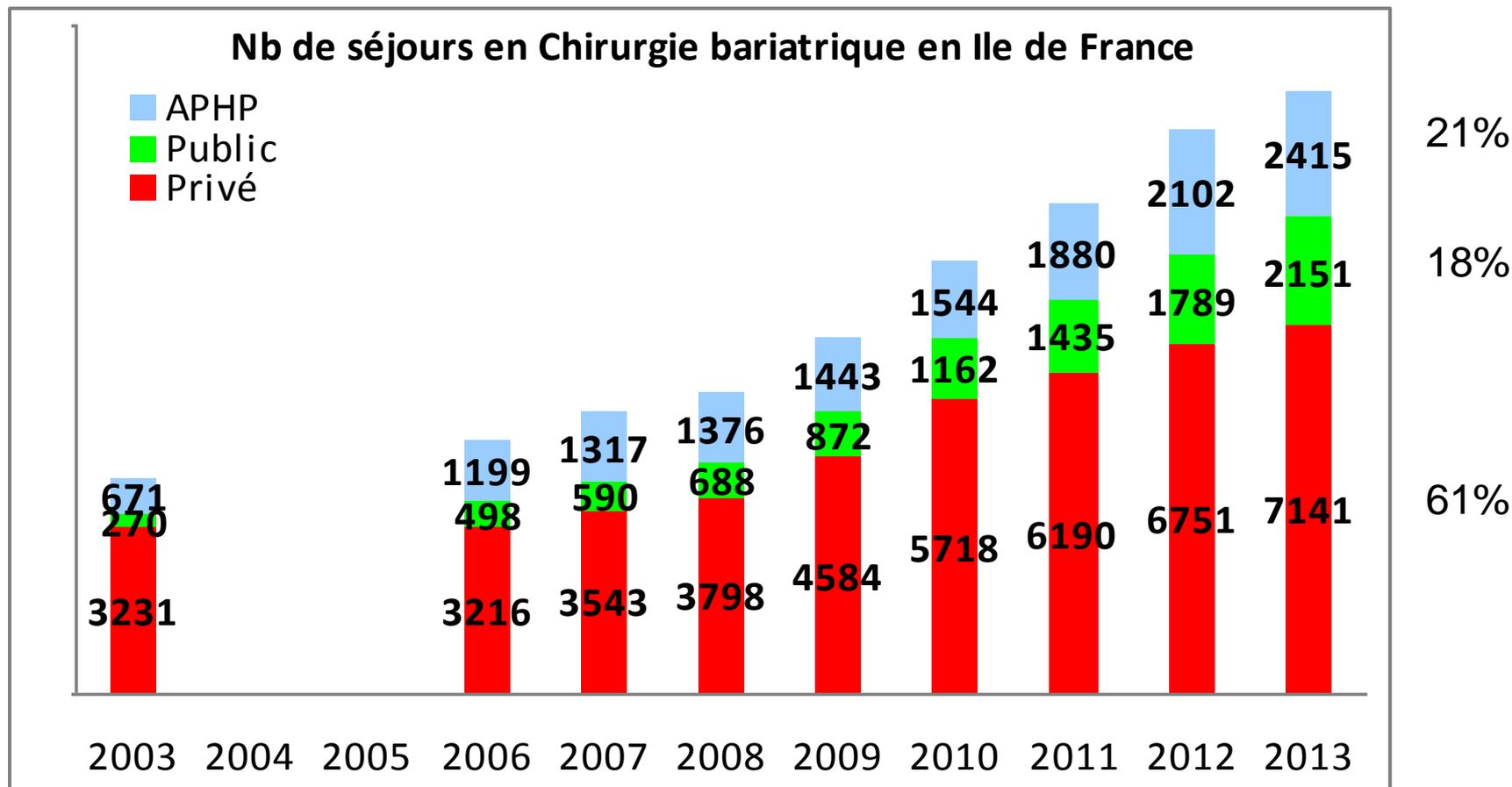
Source : Ministère des Affaires Sociales et de la Santé / DGOS R4 & USID - mai 2012



Centres intégrés et centres spécialisés obésité AP-HP

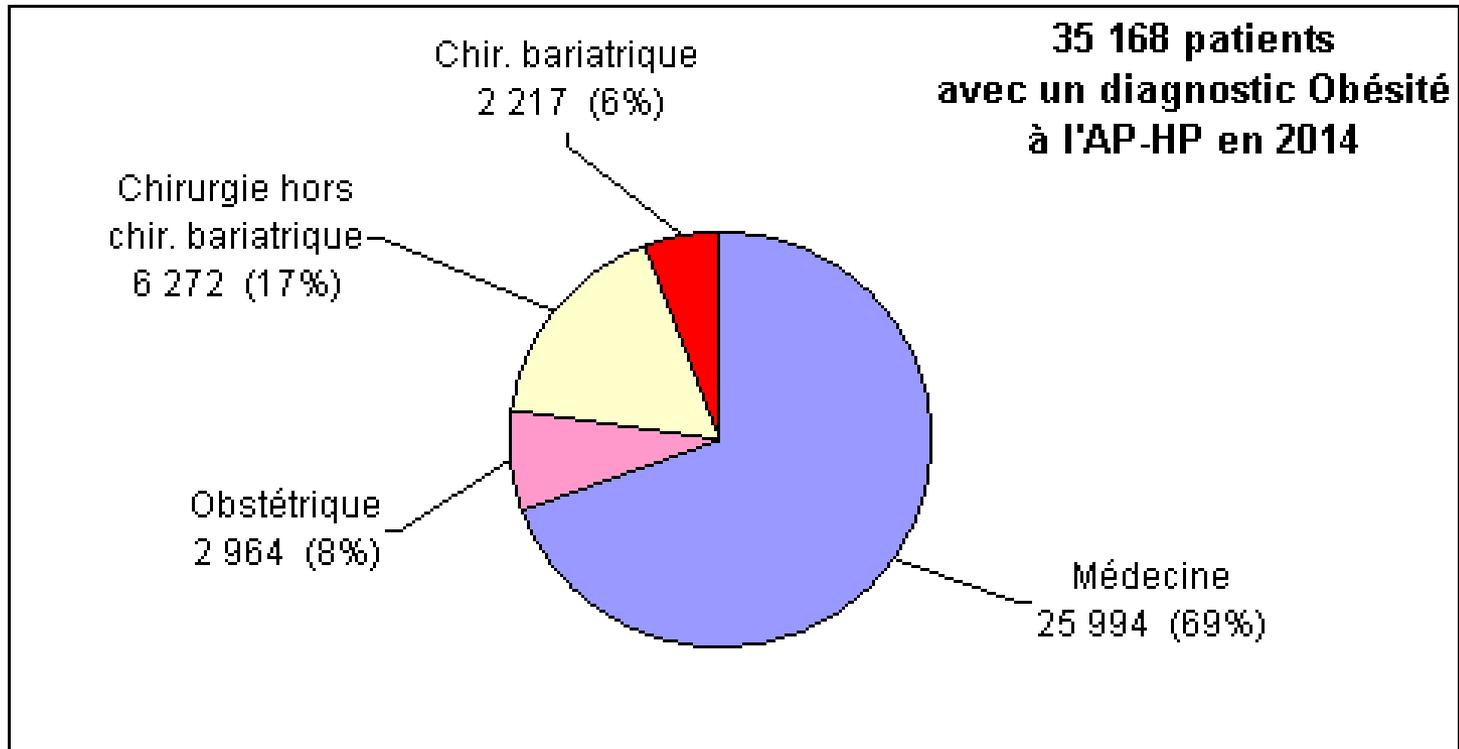
- **APHP « nord » (CIO)**
 - Bichat - L Mourier - J Verdier - Avicenne - R Debré - R Muret
 - *Coordinateurs : JC Carel, S Msika, P Valensi*
- **APHP « sud » (CSO)**
 - Béchère- HEGP – Bicêtre - P Brousse - H Mondor-Chenevier
 - *Coordinateurs : S Naveau, JM Chevallier, G de Filippo*
- **APHP « centre » (CIO)**
 - Pitié - A Paré – Trousseau – Necker - Cochin (ados)- CHIC (ados) - Berck-Hendaye-
 - *Coordinateurs : JM Oppert, P Tounian, JL Bouillot*

Activité chirurgie bariatrique en IdF



**11 707
séjours
2013**

Prise en charge patients avec diagnostic Obésité - 2014

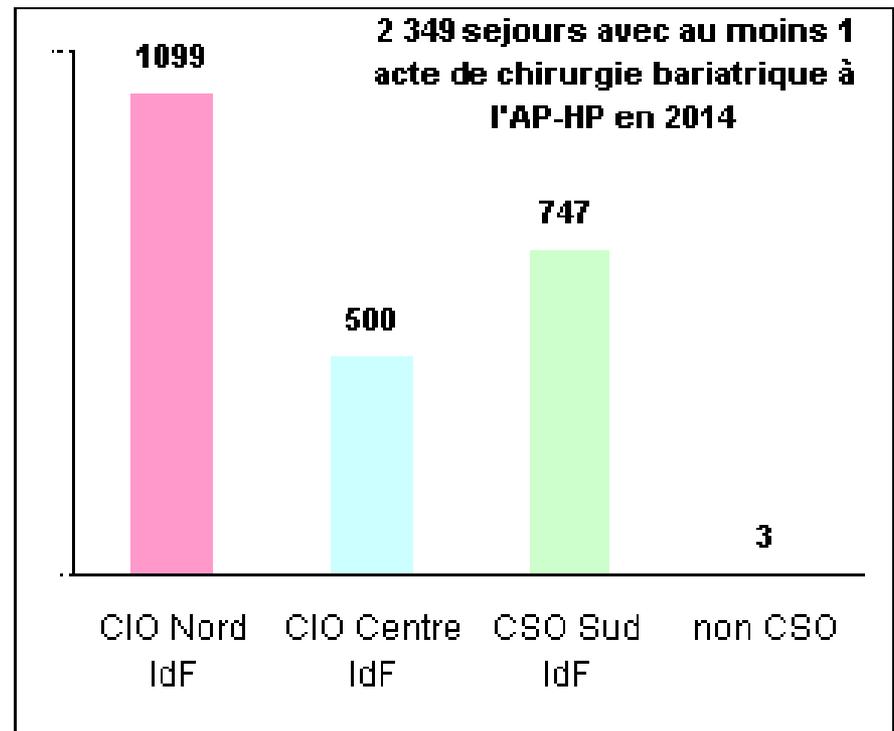


Prise en charge chirurgicale - 2014

Chirurgie bariatrique AP-HP

Chiffres/établissements
CSO

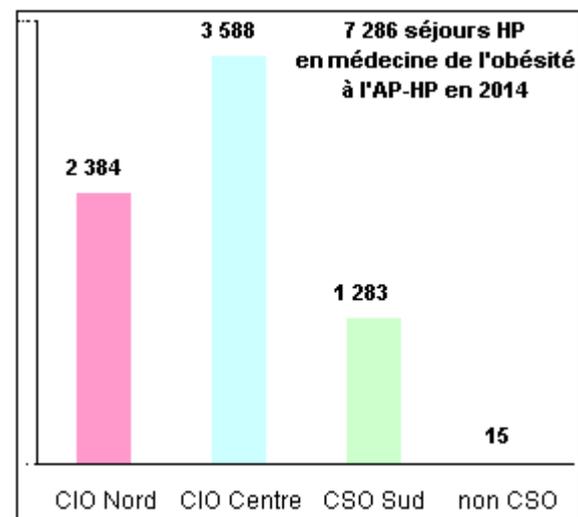
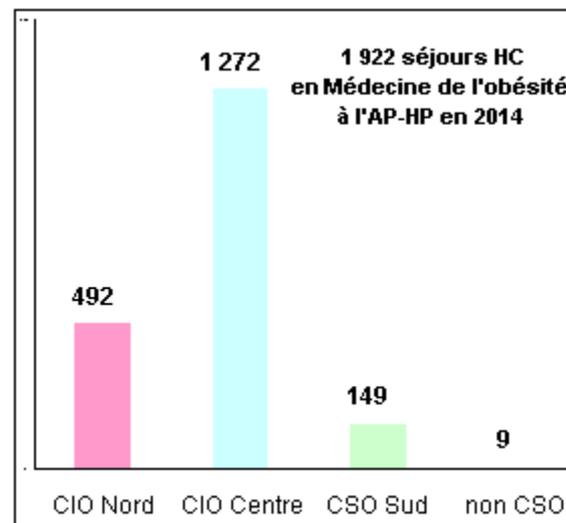
Hôpital	Nb séjours	Nb actes
Bichat	536	536
HEGP	365	372
A Beclere	363	365
J Verdier	348	351
A Pare	252	254
Pitie	235	241
L Mourier	173	177
Avicenne	42	42
Mondor	19	19
Necker	10	10
Cochin	3	3
St Louis	2	2
Beaujon	1	1
AP-HP	2 349	2 373



Prise en charge médicale -2014

AP-HP

Hôpital	HC	HDJ
Pitié	833	1 799
A. Pare	338	1 138
J. Verdier	338	682
Bicêtre	89	260
R. Debre	72	244
Cochin	71	211
Bichat	47	409
A. Beclere	32	910
Trousseau	28	264
Avicenne	26	311
HEGP	24	104
L. Mourier	6	736
Lariboisière	4	11
Mondor	3	8
Beaujon	2	2
Necker	2	176
Broca-La Collégiale	1	
Dupuytren	1	10
René Muret	1	
St Antoine	1	5
Saint Louis	1	1
Tenon	1	
Paul Brousse	1	1
Hôtel Dieu		1
Raymond Poincaré		3
AP-HP	1922	7286



Prise en charge jeunes patients < 18 ans

- **Activité CSO AP-HP 2013**

- CSO Nord: 7
 - Bichat : 4
- CSO Centre : 11
 - Necker : 10
- CSO Sud : 20
 - Beclère : 18

N=38

- **Reconnaissance des centres au niveau national**

- Activité en cours avec > 10 interventions réalisées dans les 3 dernières années
- Collaboration établie chirurgiens/anesthésistes-réanimateurs/pédiatres avec tenue de RCP depuis au moins 3 ans
- Collaboration avec centre intégré pour effectuer le bilan des formes d'obésité syndromiques (génétiques)

Recherche translationnelle



Bilan « Etat des lieux » AP-HP

• Points forts

- Expertise - Structuration
- Accès aux soins pour tous
- PEC INTEGREE pédiatrie/médecine adulte/chirurgie/obstétrique **unique**
- PEC spécialisée DENUTRITION (complications chirurgie)
- SSR : Berck, Hendaye
- Equipes multi-professionnelles
- Equipements adaptés
- Formation des PNM
- Conventiennements hors AP
- Liens avec la recherche +++
 - *Cohortes*
 - *Organisation des soins et clinique*

• Points faibles

- Maillage territorial
- Lisibilité
- Coordination parcours de soins

• Risques/ Obstacles aux évolutions

- **Structuration / Coordination +++** : nouveau métier
- Nombre de professionnels compétents
- Relais médicaux – non médicaux
- Concurrence

• Opportunités

- Evolution des exigences des autorités de santé en termes de pertinence, sécurité et qualité (chirurgie bariatrique)

• Leviers à mobiliser

- **Maillage territorial**
- **Travail avec l'ARS**
- **Projets parcours de soins IHU**
- **Collaboration associations**
- **Coopérations professionnelles**
- **Télémédecine**