



Document de travail

Indicateurs du PMSI / INSEE

Dr C. Crenn Hebert, Dr C. Menguy
E. Lebreton, C. Poulain
www.perinat-ars-idf.org

ARS le 03/04/2015
COFIL SROS PERINAT



SOMMAIRE

- Système d'Information en santé périnatale
- Carte des réseaux de santé périnatale
- Caractéristiques démographiques
- Evolution des naissances domiciliées
- Evolution de l' offre de soins en maternité
- Conséquences de l' évolution de l' offre de soins et de la démographie
- La prématurité
- Evolution de l' offre de soins des lits autorisés de néonatalogie
- Sélection du « bas risque » pour filière physiologique
- Evolution de la pratique de la césarienne
- Hémorragie du post-partum : évolution de la prise en charge
- Les IVG

- Annexe

SI en santé périnatale

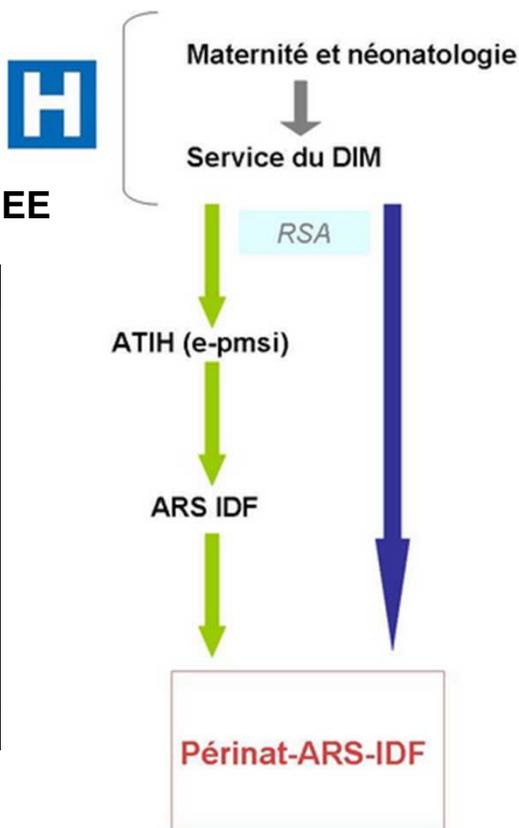
Utilisation des données PMSI

Réception des données PMSI :

- par envoi direct des établissements (avec retour individualisé) au cours de l'année n
- par une extraction IDF à partir de la base nationale reçue à M+6

Exhaustivité des séjours de naissances enregistrées 2013 / INSEE

Département	2013	
	PMSI bébé	% 2013
Paris	42 358	99,9%
Seine-et-Marne	14 812	99,4%
Yvelines	17 870	99,3%
Essonne	16 191	99,0%
Hauts-de-Seine	26 781	99,3%
Seine-saint-Denis	23 851	99,2%
Val-de-Marne	20 394	99,6%
Val d'Oise	19 160	99,5%
Ile-de-France	181 417	99,5%



Nb d'envois directs

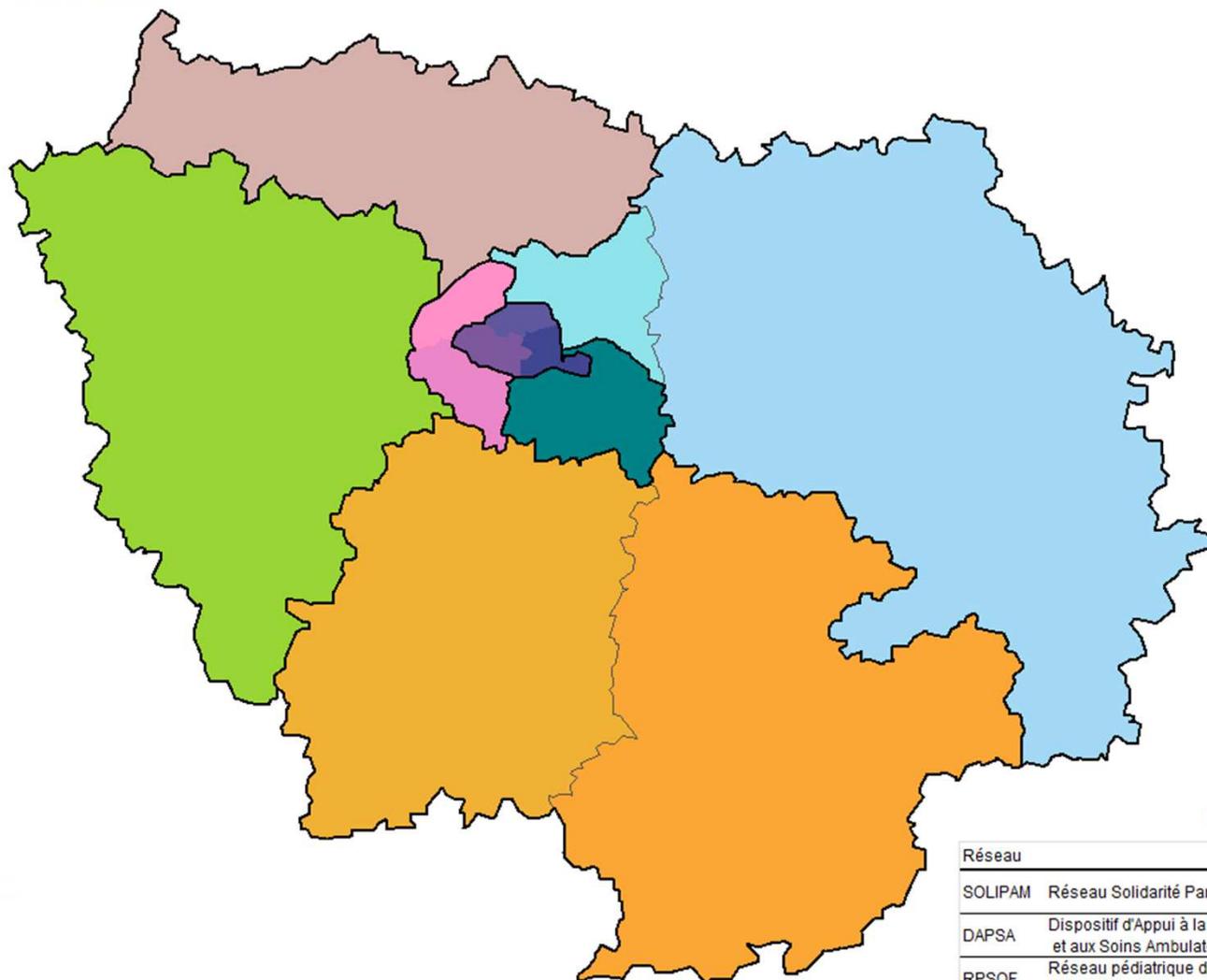
58 établissements / 92 (63%) ont envoyé leurs RSA de l'année complète 2013 à Périnat-ARS-IDF

Taux de chainage

Mère-enfant : 92%

Inter-établissement NN <28j : 65%

Les réseaux de santé périnatale au 1er janvier 2015



Territoires des réseaux périnataux d'IDF

- RSPP (Réseau de Santé Périnatal parisien) - 75 Est
- RSPP (Réseau de Santé Périnatal parisien) - 75 Nord
- RSPP (Réseau de Santé Périnatal parisien) - 75 Sud
- Réseau périnatal des Hauts-de-Seine - 92 Nord
- Réseau périnatal des Hauts-de-Seine - 92 Sud
- RPVDM (Réseau Périnatal du Val de Marne)
- NEF (Naître dans l'Est Francilien) - Territoire 93
- NEF (Naître dans l'Est Francilien) - Territoire 77
- MYPA (Maternités en Yvelines et Périnatalité Active)
- PérinatIF Sud - Territoire 77
- PérinatIF Sud - Territoire 91
- RPVO (Réseau Périnatal du Val d'Oise)

Réseaux spécialisés

Réseau	Description
SOLIPAM	Réseau Solidarité Paris Maman IDF Suivi prénatal des femmes enceintes en grande précarité
DAPSA	Dispositif d'Appui à la Périnatalité et aux Soins Ambulatoires Suivi parents / enfants en situation d'addiction et/ou souffrances psychiques
RPSOF	Réseau pédiatrique du Sud et Ouest Francilien Suivi des nouveau-nés vulnérables
REVHO	Réseau Entre la Ville et l'Hôpital pour l'Orthogénie Contraception et IVG

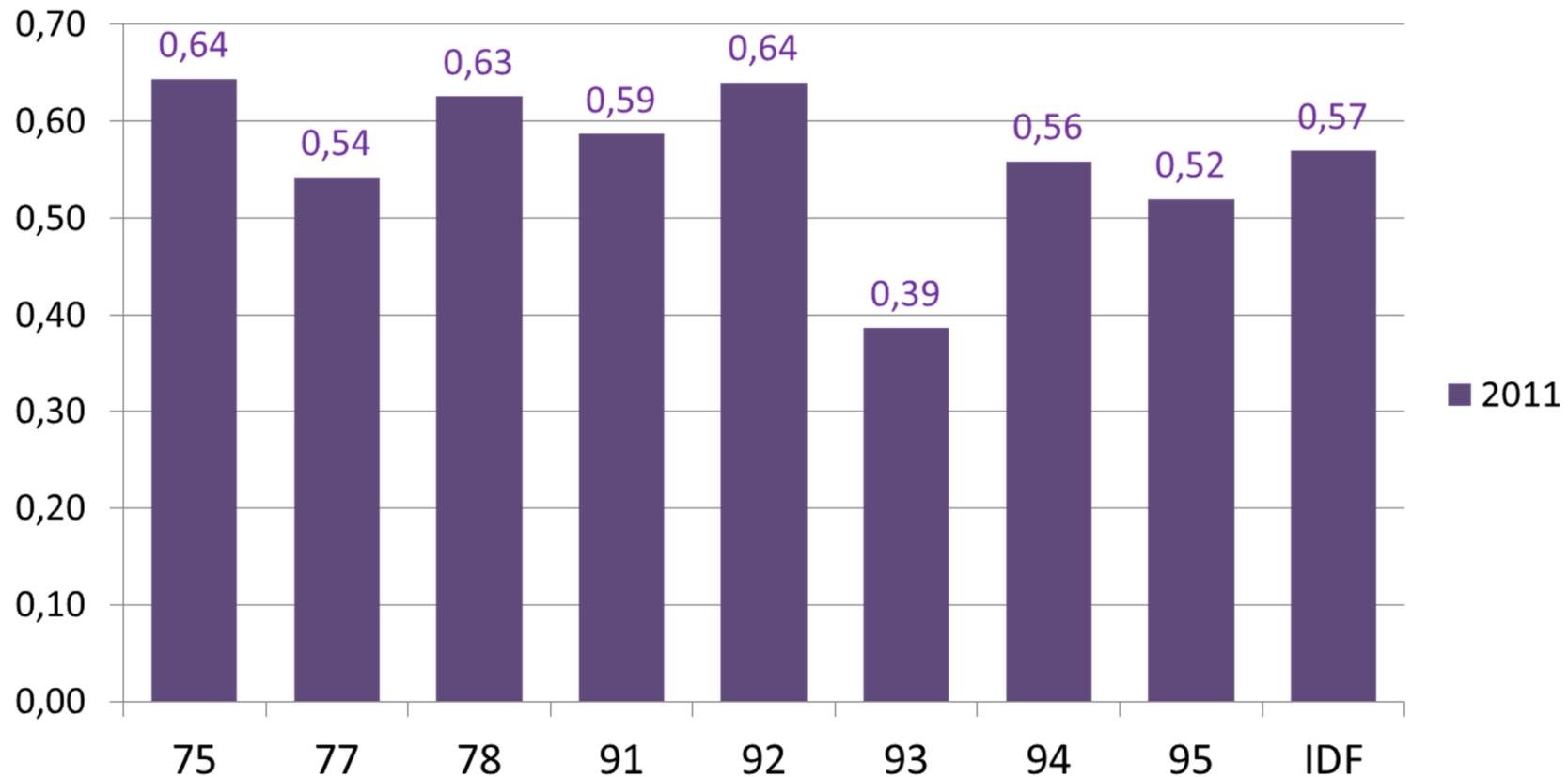
0 20
kilomètres

Caractéristiques démographiques

Données par département de domicile

IDH 2

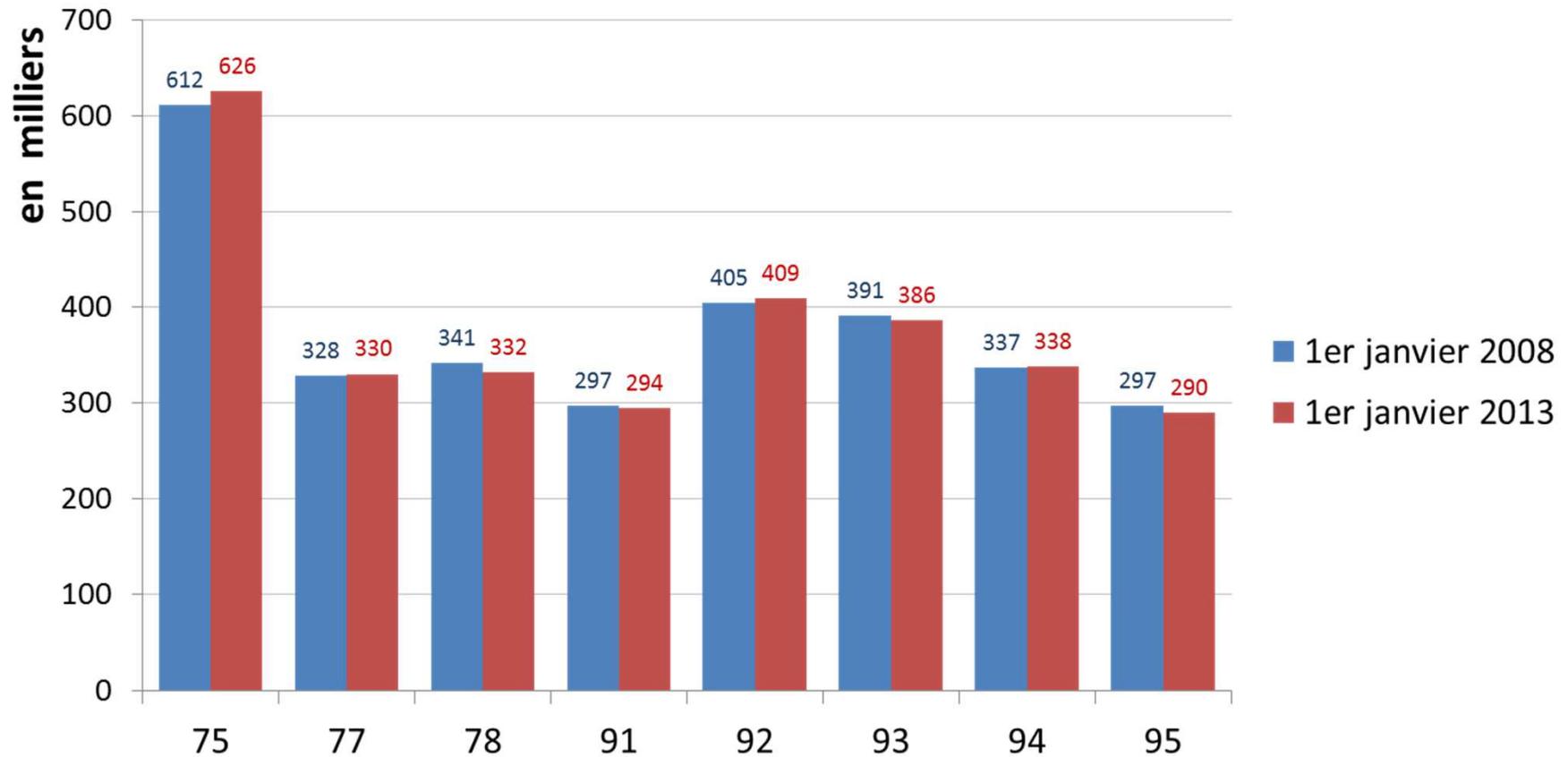
calculé à partir d'indices de santé, éducation et niveau de vie



Pas de variation d'IDH2 entre 2008 et 2011 au niveau départemental

ORS IDF à partir de données INSEE

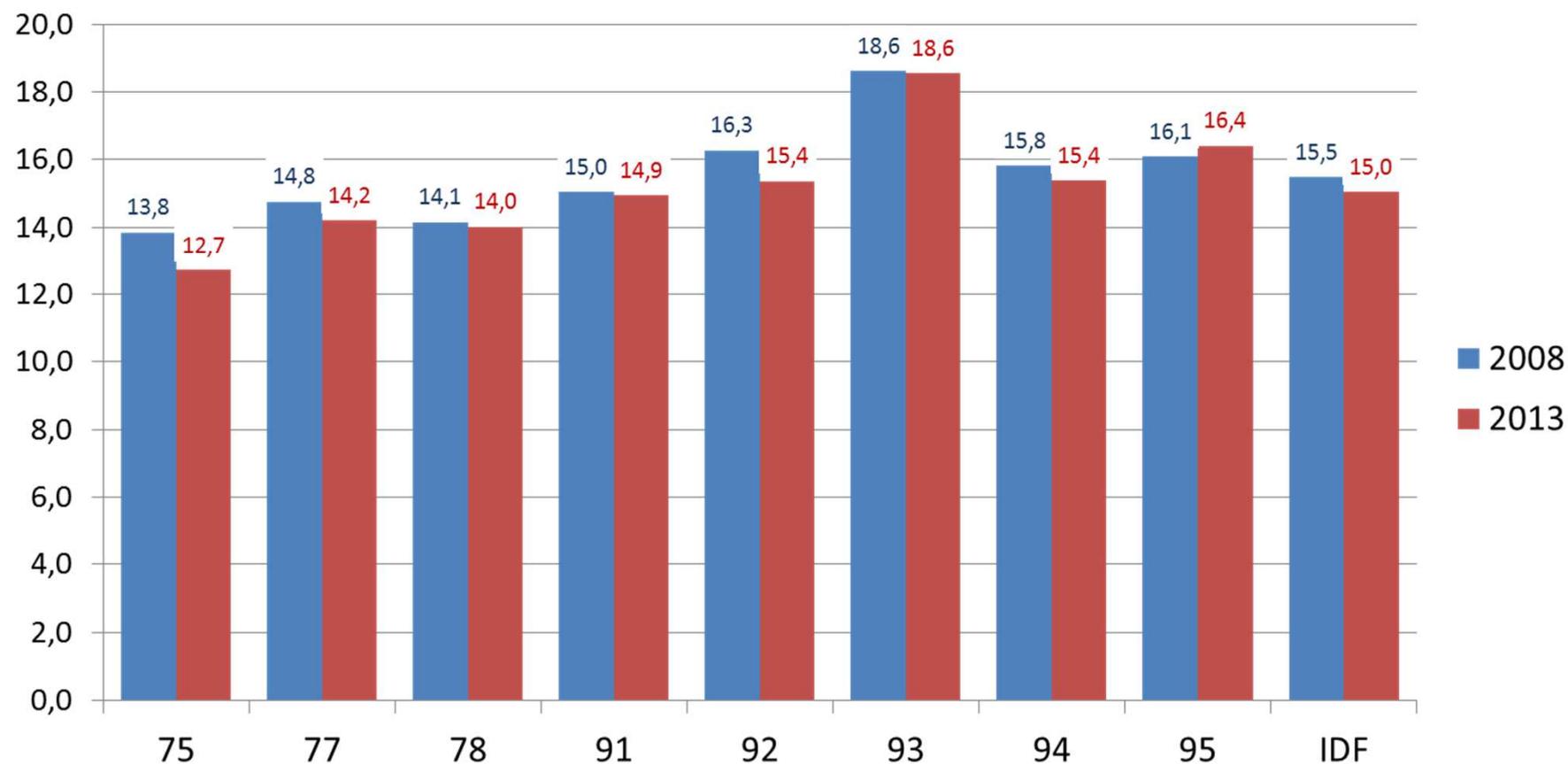
Nombre de femmes en âge de procréer (15-49 ans)



Au 1^{er} janvier 2013, le nombre de femmes en âge de procréer en IDF est de 3 003 914.

Taux de natalité

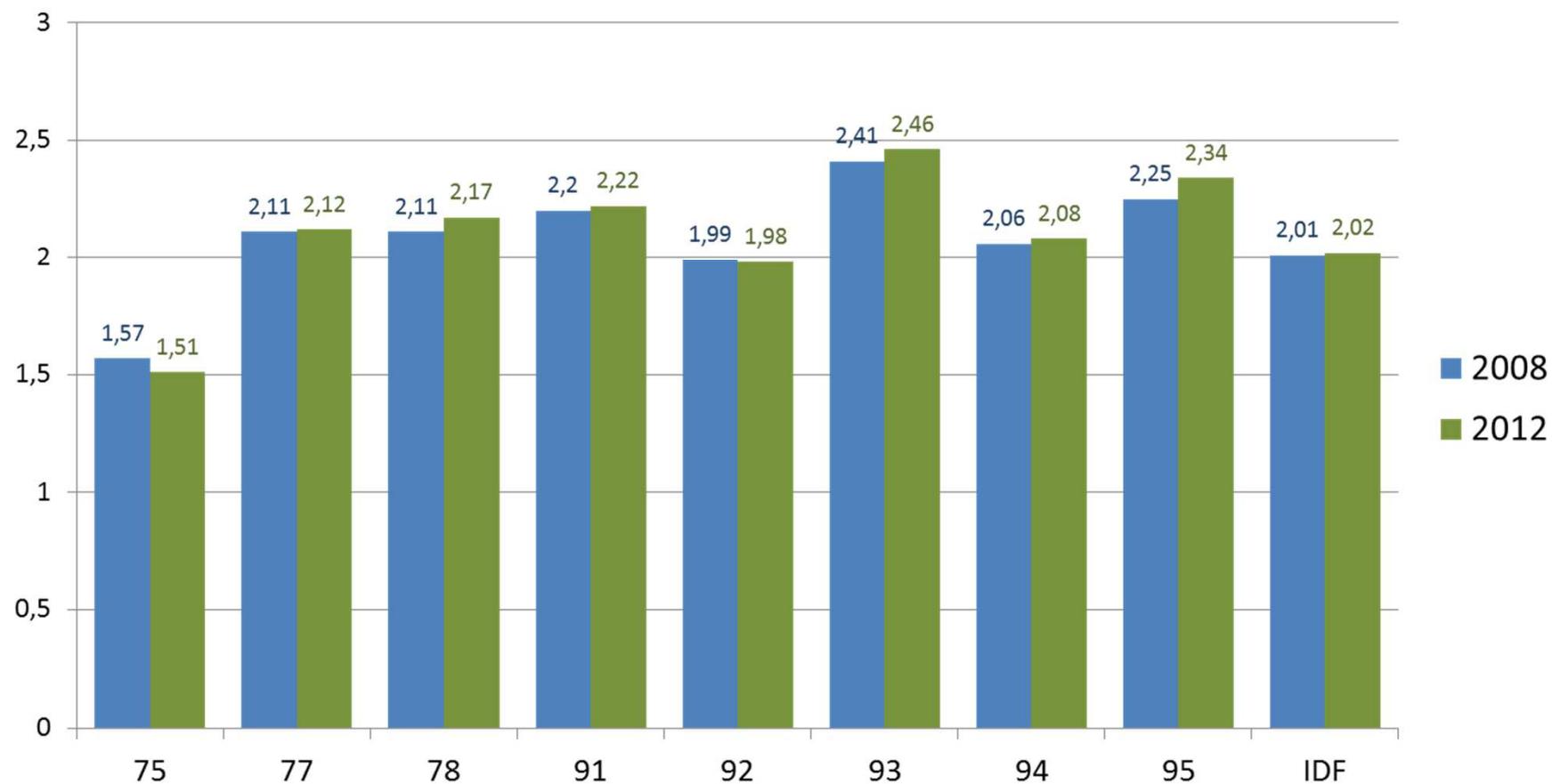
nombre de naissances vivantes pour 1000 habitants



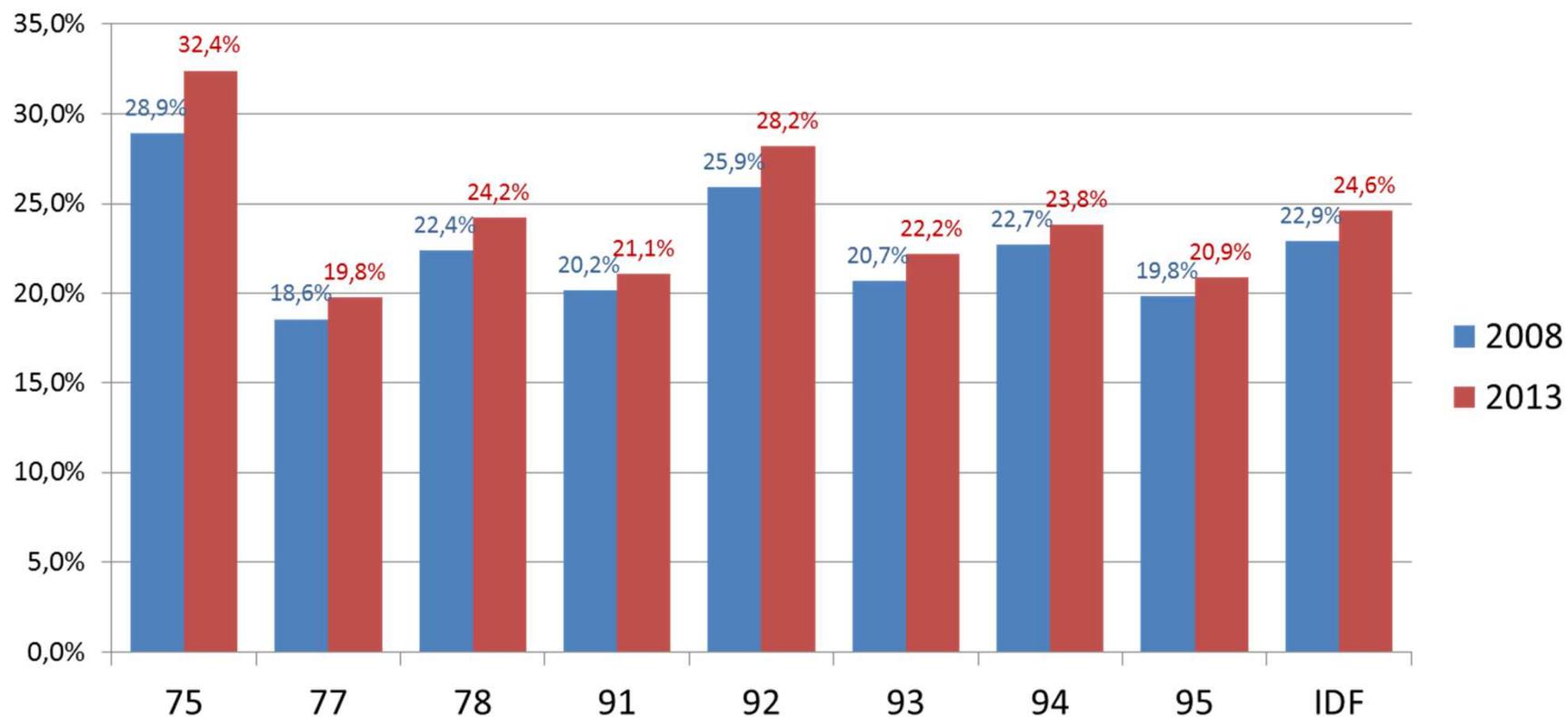
En 2013 : 15 naissances vivantes pour 1000 habitants en IDF, variant de 12,7 à Paris à 18,6 en Seine-Saint-Denis.

Indice conjoncturel de fécondité

nombre d'enfants qu'aurait une femme tout au long de sa vie



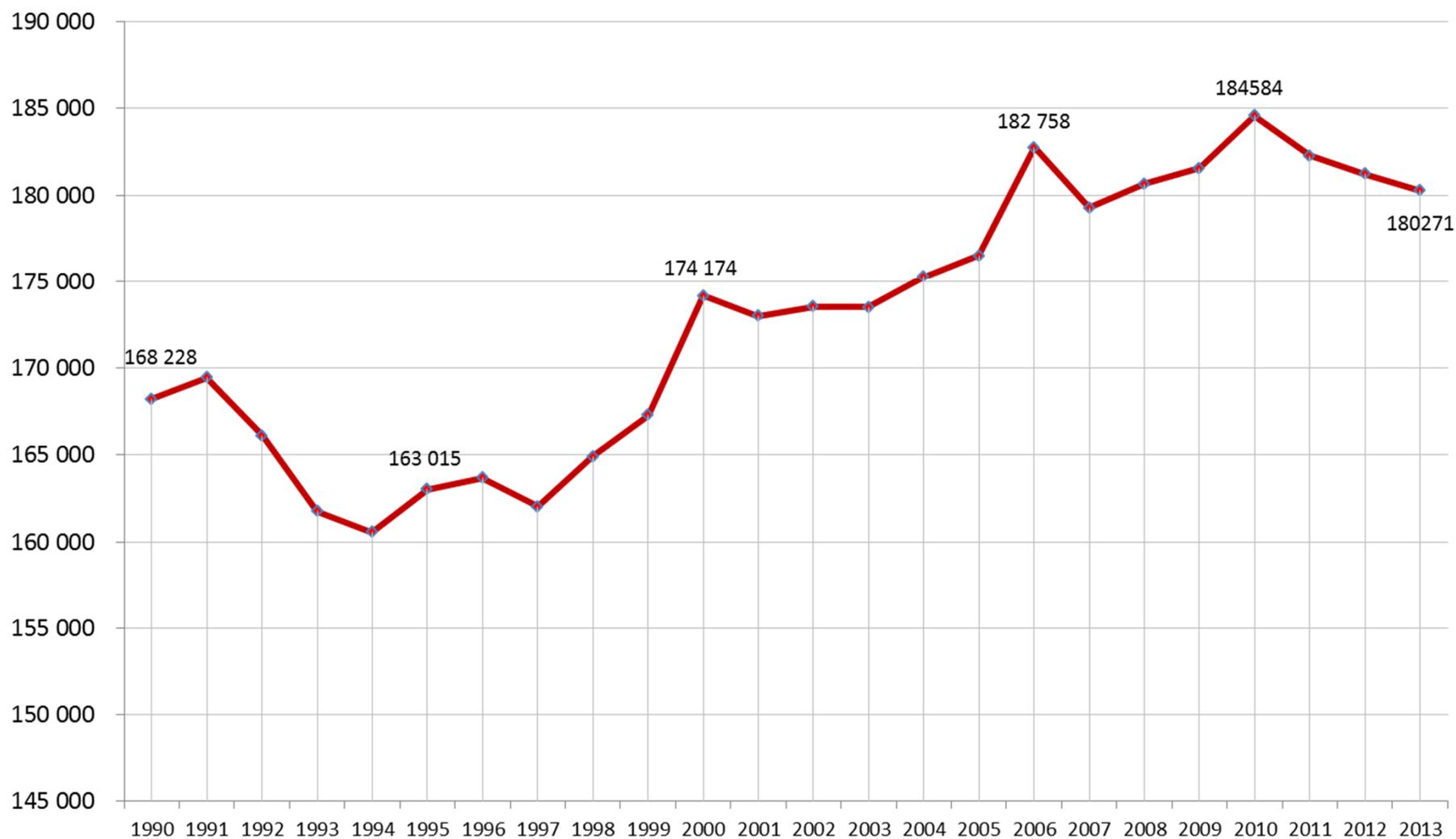
Âge de la mère à l'accouchement : Part des femmes de 35 ans et +



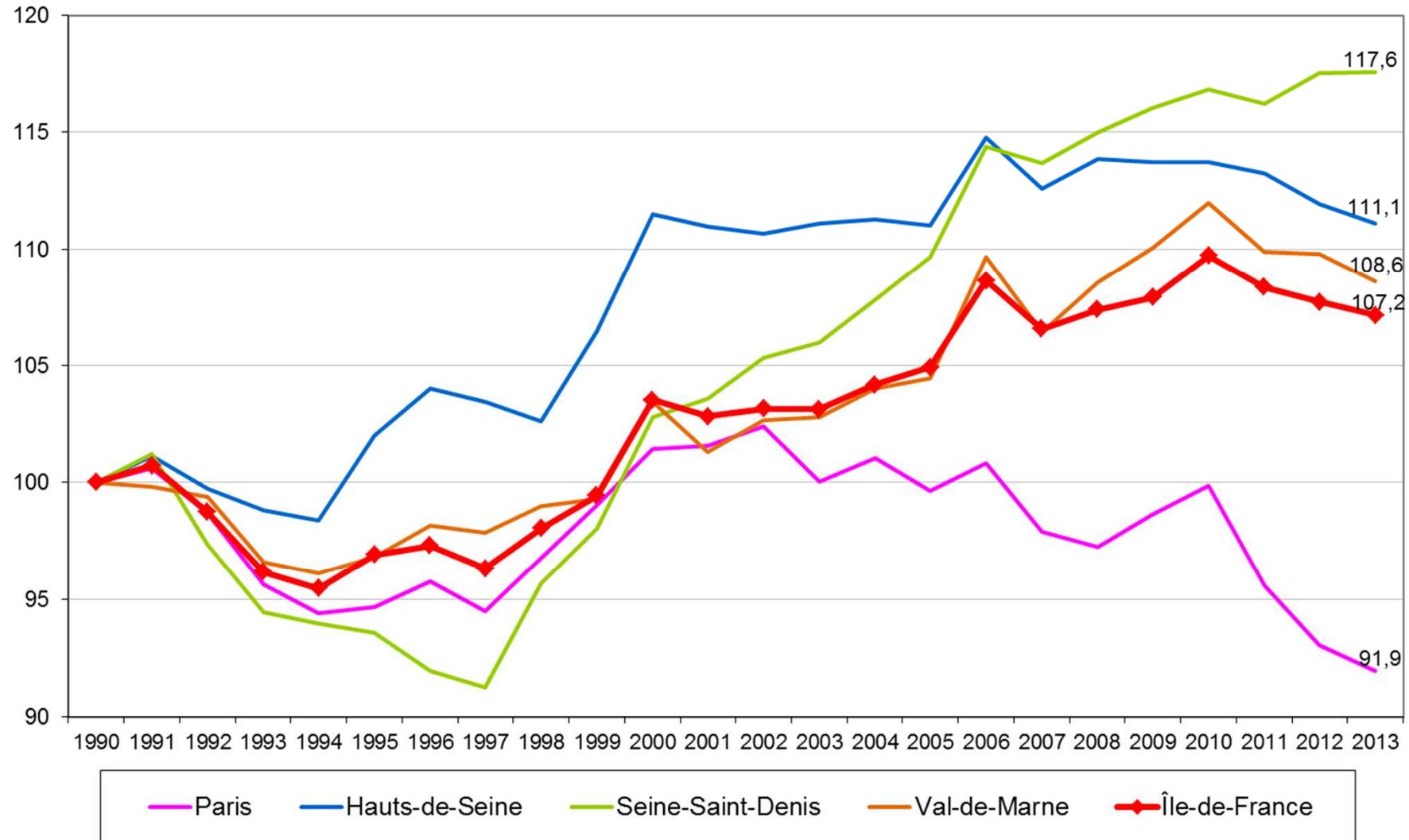
La part des femmes ≥ 35 ans continue d'augmenter avec un taux de 24,6% en 2013, contre 23,5% en 2009.

Evolution des naissances domiciliées

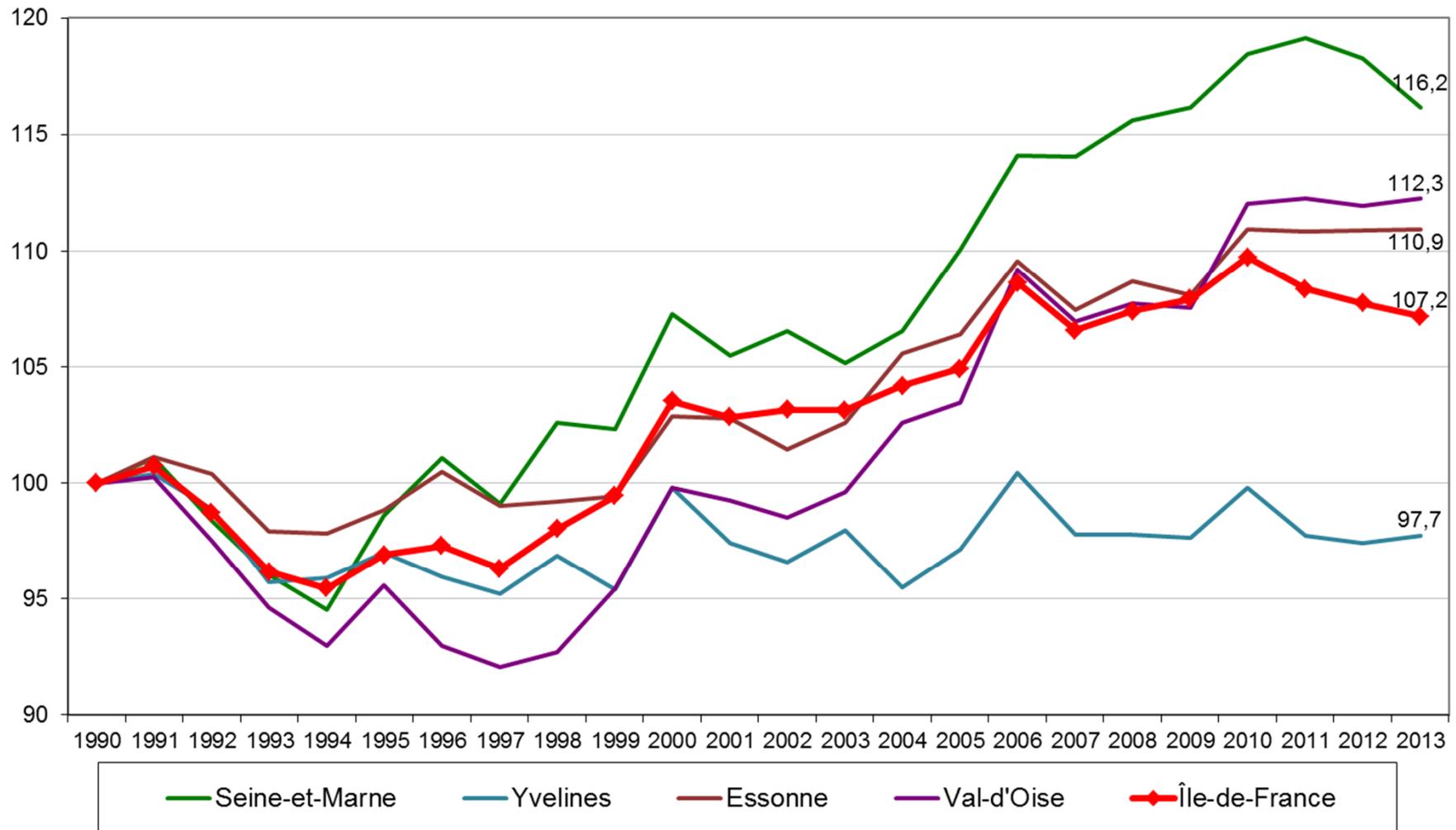
Evolution des naissances domiciliées en Ile de France de 1990 à 2013



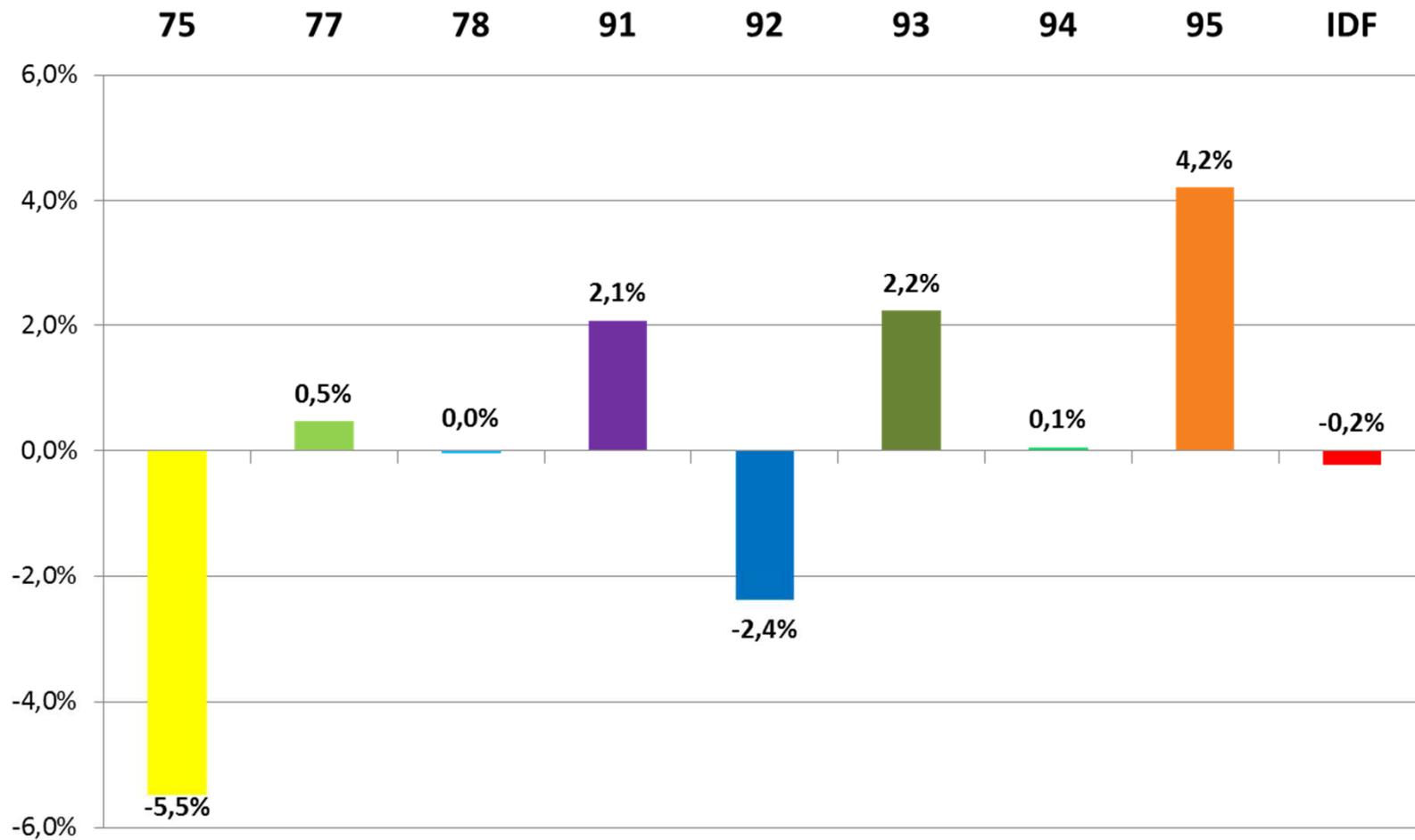
Evolution des naissances vivantes domiciliées de 1990 à 2013 dans les départements de la petite couronne



Evolution des naissances vivantes domiciliées de 1990 à 2013 dans les départements de la grande couronne

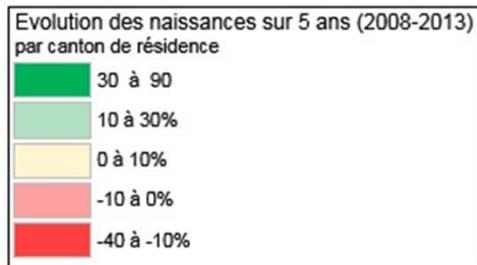
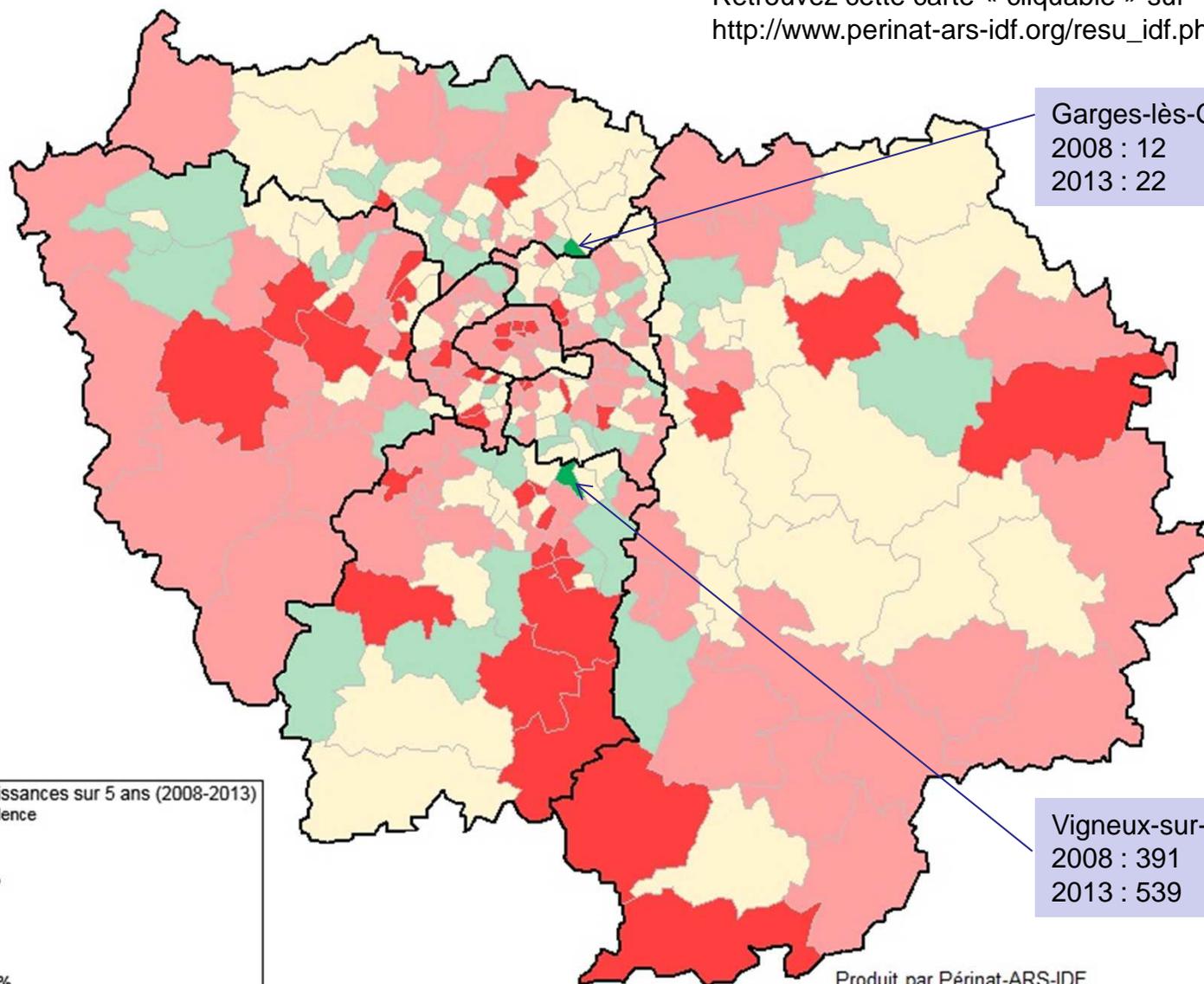


Evolution des naissances vivantes domiciliées par département (2008-2013)



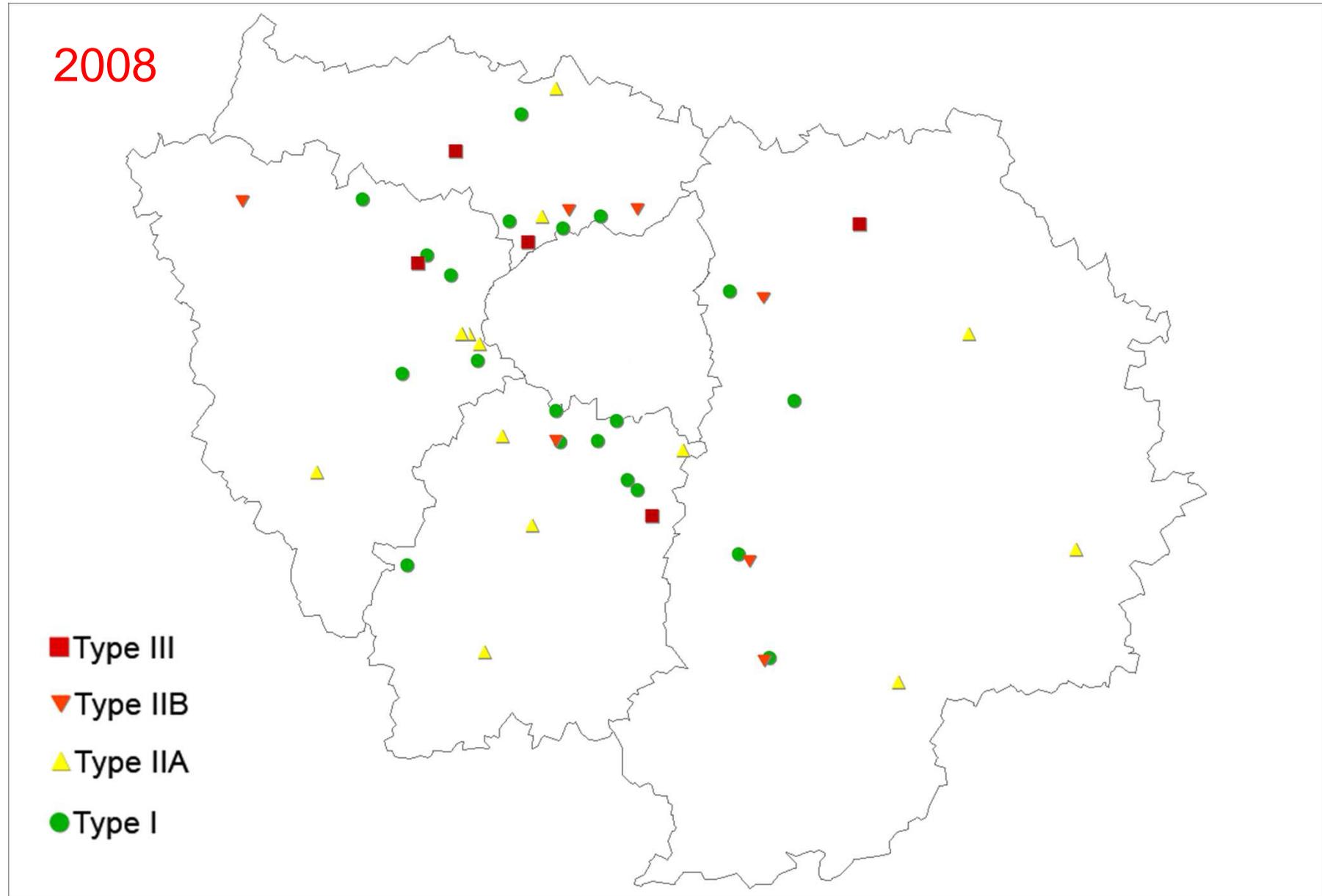
Evolution des naissances vivantes domiciliées par canton (2008-2013)

Retrouvez cette carte « cliquable » sur http://www.perinat-ars-idf.org/resu_idf.php

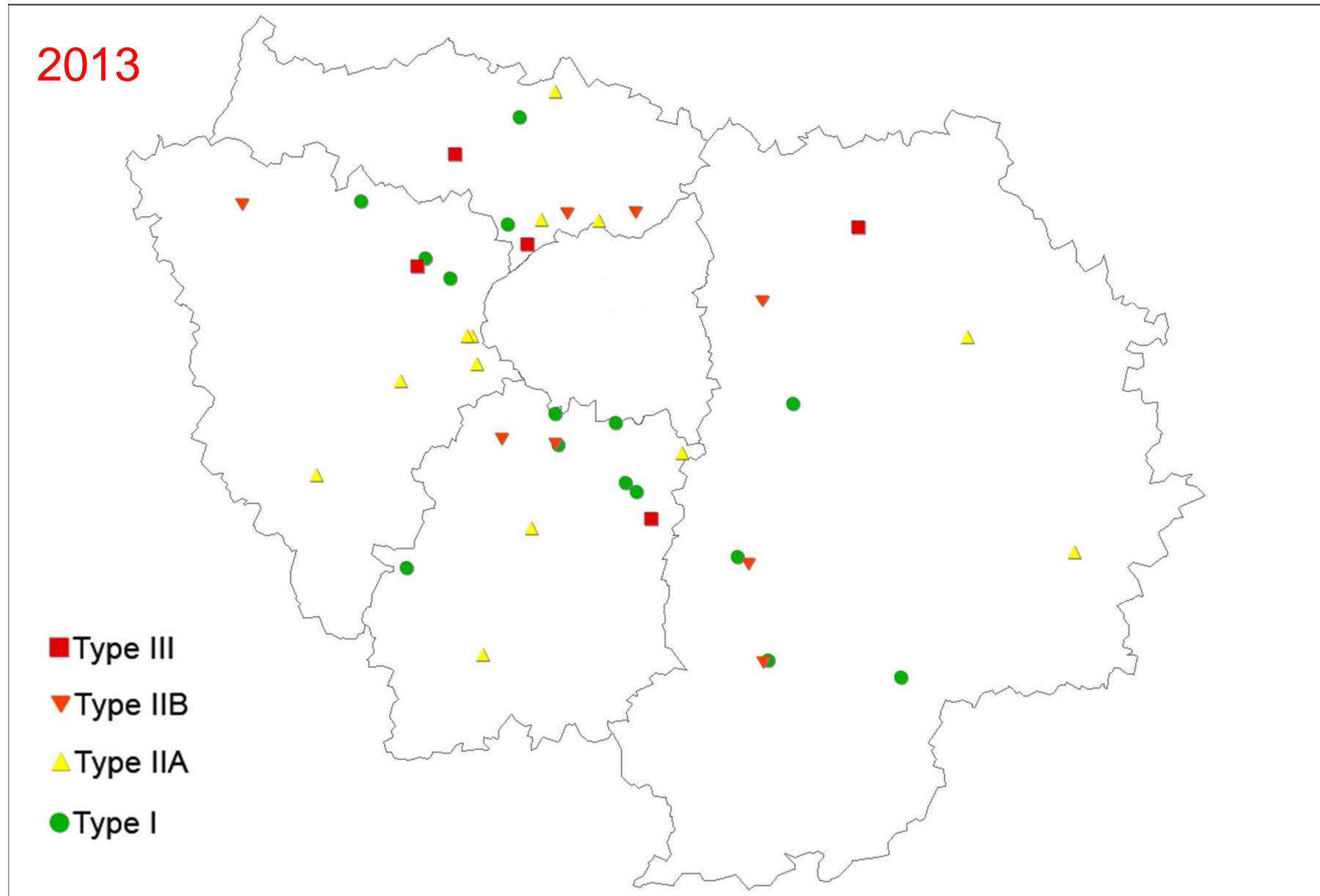


Evolution de l'offre de soins en maternité

Evolution de la carte des maternités – grande couronne



Evolution de la carte des maternités – grande couronne



Evolution des maternités (2008-2013)

– grande couronne

- Val d'Oise :

- 1 fermeture :
 - Girardin (I)
- 1 changement de type
 - HPNP I => IIA

- Yvelines :

- 1 fusion :
 - Franciscaïne (I) et la Maye (IIA) en HP de Versailles (IIA)
- 1 changement de type
 - HPOP I => IIA

- Essonne :

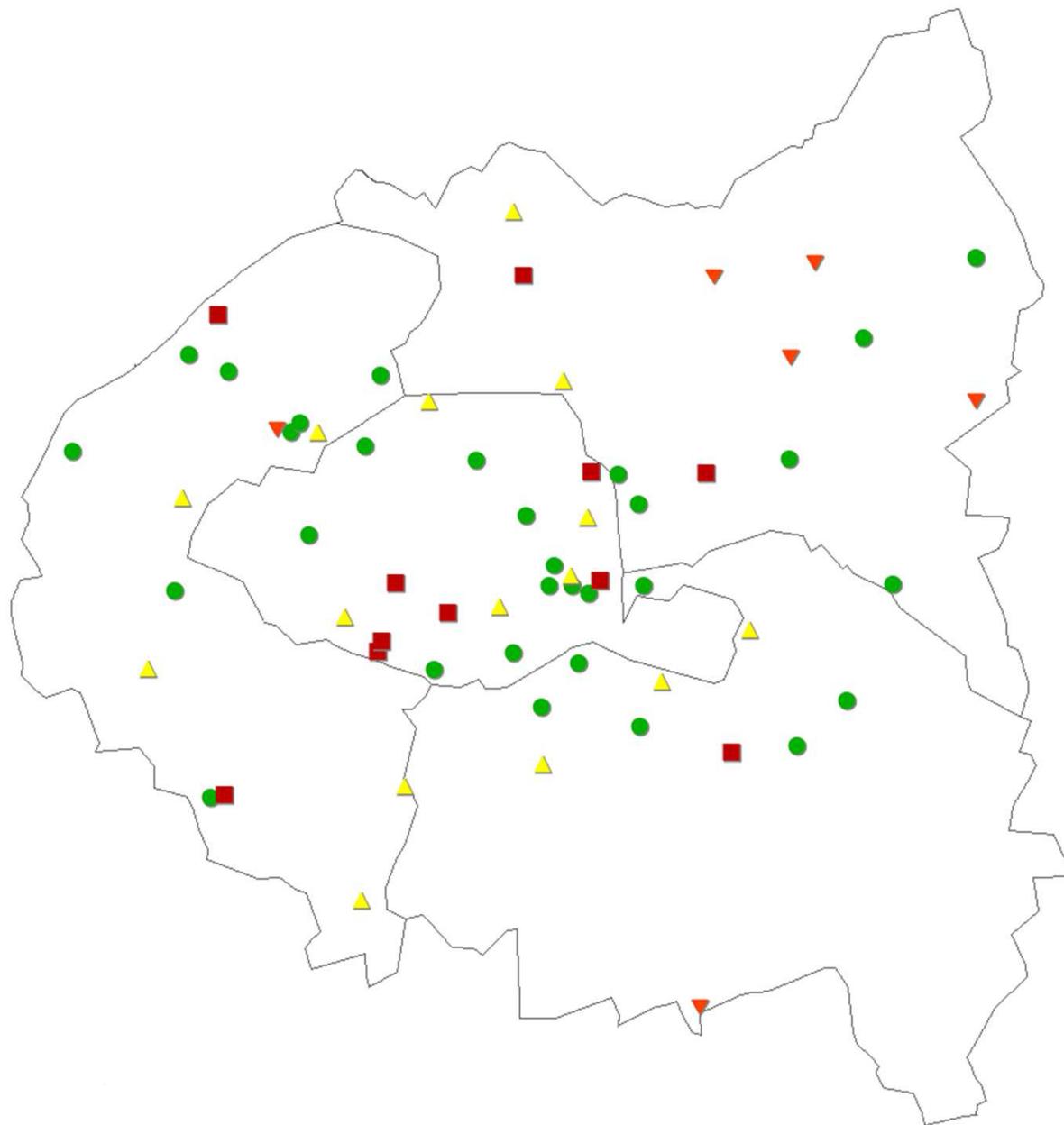
- 1 fermeture :
 - Juvisy / Orge (I)
- 1 changement de type :
 - CH Orsay IIA => IIB

- Seine-et-Marne :

- 1 fermeture :
 - Chantereine (I)
- 1 changement de type :
 - CH Montereau I => IIA

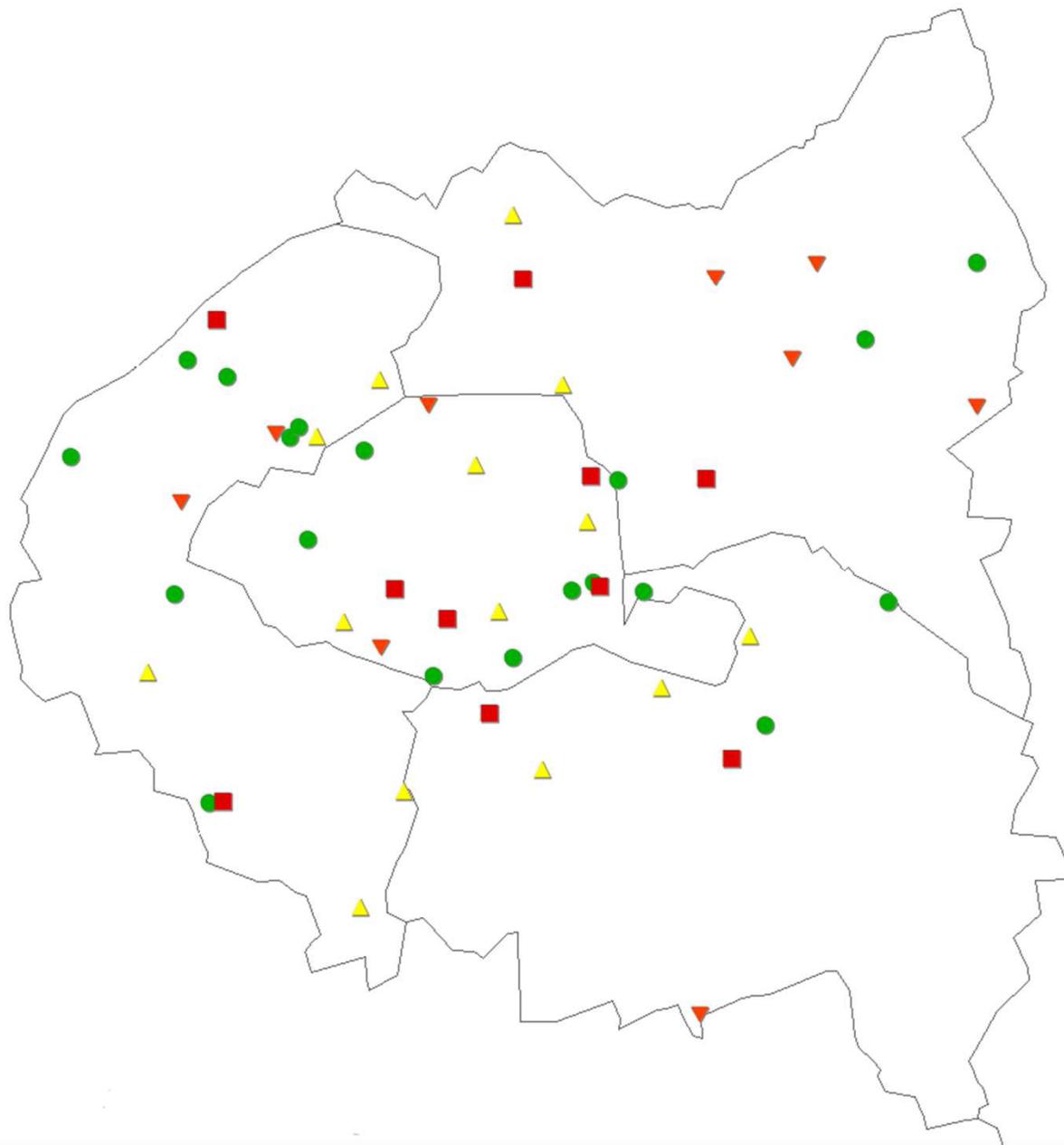
Evolution de la carte des maternités – petite couronne

2008



Evolution de la carte des maternités – petite couronne

2013



Evolution des maternités (2008-2013)

– petite couronne

- Paris :

- 5 fermetures :
 - CMC Vinci (I)
 - Bien Naitre (I)
 - Rothschild (I)
 - St Antoine (IIA)
 - IPP (III) pas de maternité
- 3 changements de type :
 - Lariboisière I => IIA
 - Bichat IIA => IIB
 - St Joseph-Bon Secours III => IIB

- Hauts-de-Seine :

- 2 changements de type :
 - Beaujon I => IIA
 - Foch IIA => IIB

- Seine-Saint-Denis :

- 2 fermetures :
 - Hoffmann (I)
 - La Dhuis (I)
- 1 déménagement :
 - Noisy le Grand (I) => HP
Marne-la-Vallée (I) dans le 94

- Val de Marne :

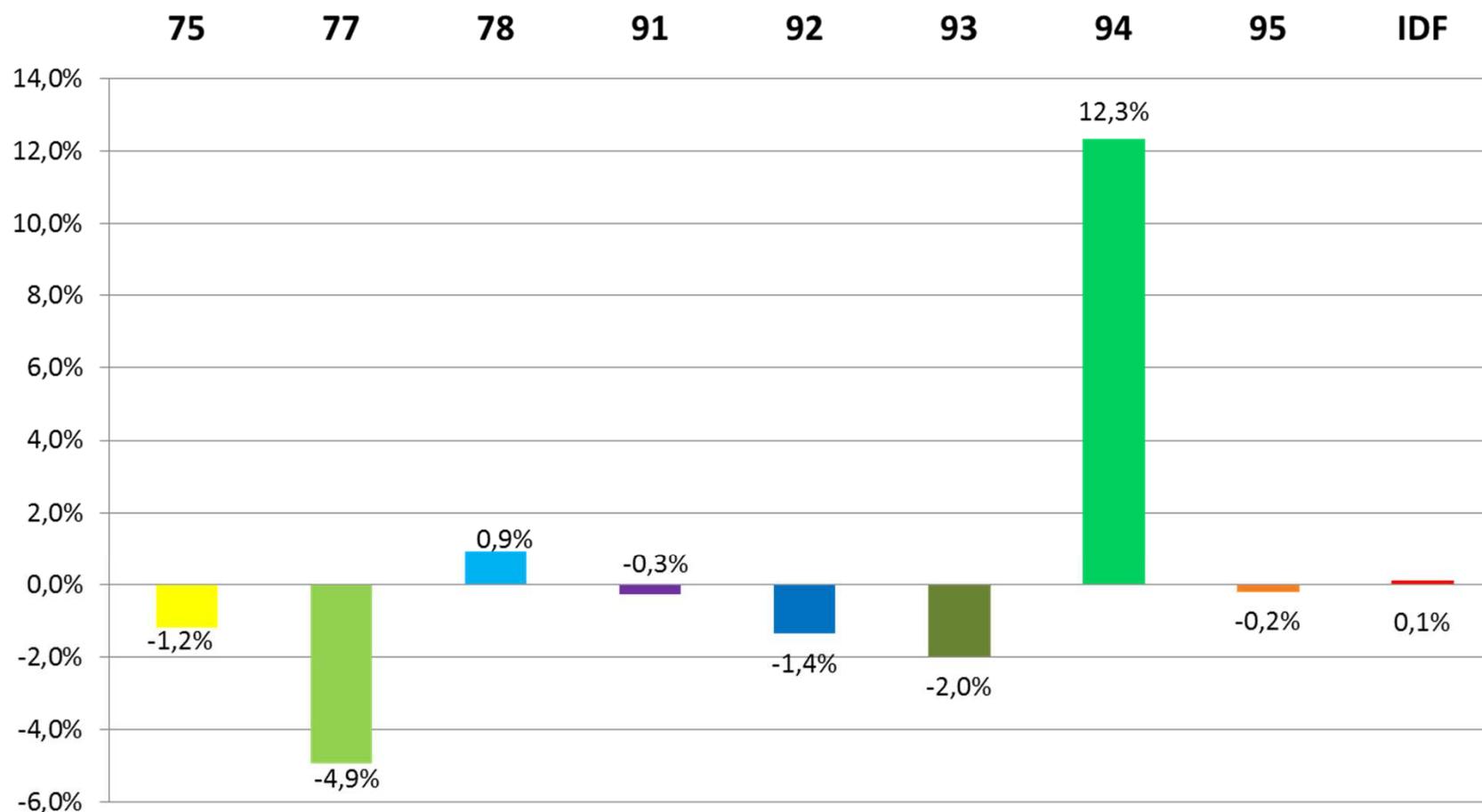
- 3 fermetures :
 - Jean Rostand (I)
 - Bercy (I)
 - Concorde (I)
- 1 ouverture :
 - Bicêtre (III)

Bilan - Evolution des maternités (2008-2013)

- 13 fermetures
 - 11 de types I
 - 1 de type IIA
 - 1 de type III
- 1 ouverture (type III)
- 9 changements de type
 - 5 de types I à IIA
 - 3 en types IIA à IIB
 - 1 en type III à IIB
- 1 fusion (1 type I et type IIA => 1 type IIA)
- 1 déménagement

Conséquences de l' évolution de l' offre de soins et de la démographie

Evolution des naissances vivantes enregistrées par département (2008-2013)



Explication possible de l'augmentation dans le 94 : attractivité de Bicêtre (type III) suite à son ouverture en 2009

Accouchements : les fuites par département de domicile (2013)

En effectifs

dept acct	département de domicile							
	75	77	78	91	92	93	94	95
75	25 569	552	484	646	4 817	4 842	3 834	579
77	37	13 576	7	147	8	145	73	16
78	46	11	16 125	107	265	32	28	328
91	50	1 105	168	13 852	104	42	476	19
92	1 971	106	1 584	1 771	18 495	689	1 133	692
93	799	1 654	36	67	157	19 507	366	943
94	223	1 634	22	1 494	171	1 881	13 958	45
95	72	74	829	20	134	729	24	16 045
Hors IDF	340	319	309	132	223	208	155	454
Total	29 107	19 031	19 564	18 236	24 374	28 075	20 047	19 121

En % en colonne

dept acct	département de domicile							
	75	77	78	91	92	93	94	95
75	87,8%	2,9%	2,5%	3,5%	19,8%	17,2%	19,1%	3,0%
77	0,1%	71,3%	0,0%	0,8%	0,0%	0,5%	0,4%	0,1%
78	0,2%	0,1%	82,4%	0,6%	1,1%	0,1%	0,1%	1,7%
91	0,2%	5,8%	0,9%	76,0%	0,4%	0,1%	2,4%	0,1%
92	6,8%	0,6%	8,1%	9,7%	75,9%	2,5%	5,7%	3,6%
93	2,7%	8,7%	0,2%	0,4%	0,6%	69,5%	1,8%	4,9%
94	0,8%	8,6%	0,1%	8,2%	0,7%	6,7%	69,6%	0,2%
95	0,2%	0,4%	4,2%	0,1%	0,5%	2,6%	0,1%	83,9%
Hors IDF	1,2%	1,7%	1,6%	0,7%	0,9%	0,7%	0,8%	2,4%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Accouchements : attractivité par département d'accouchement (2013)

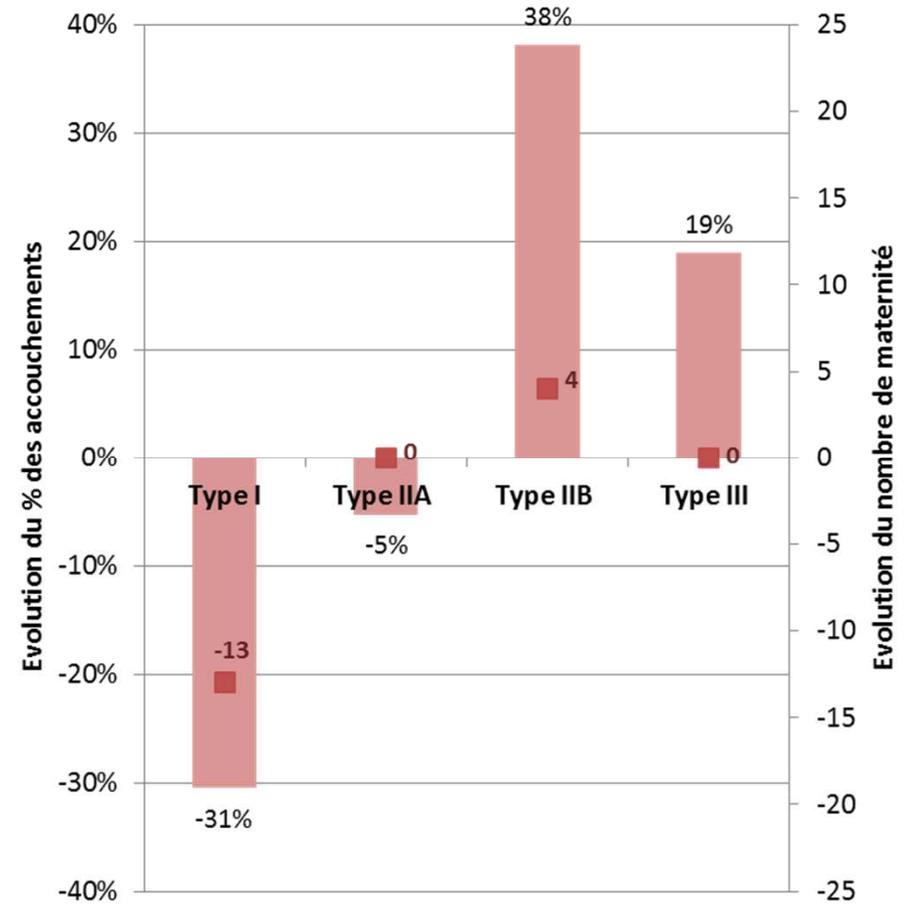
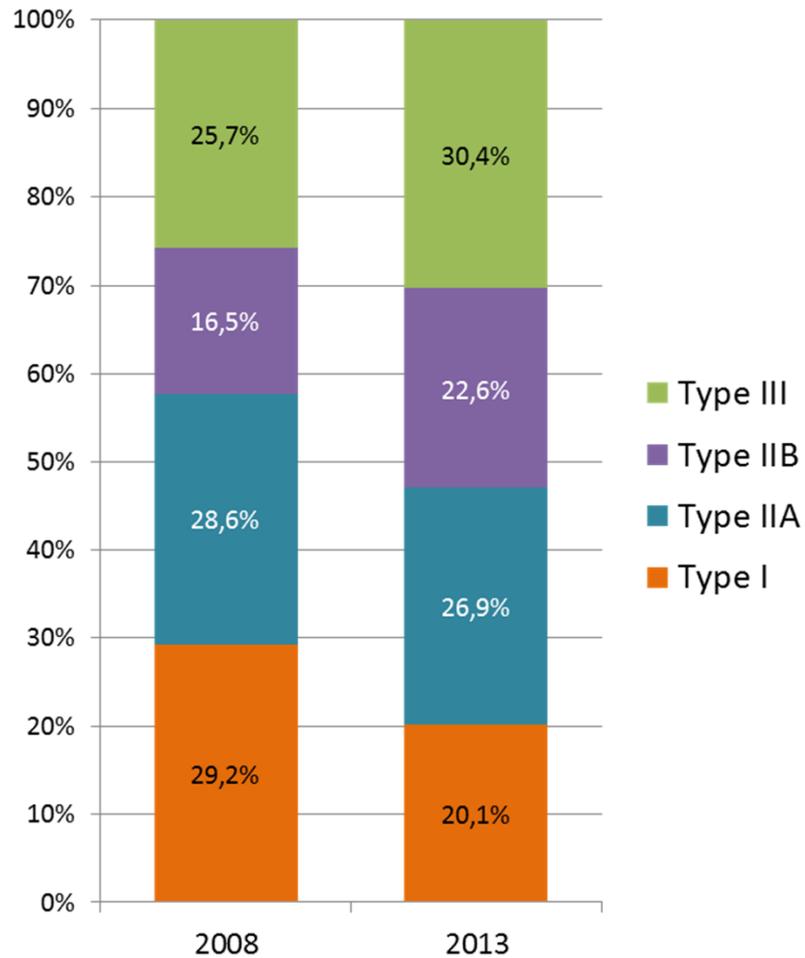
En effectifs

dept dom	département d'accouchement							
	75	77	78	91	92	93	94	95
75	25 569	37	46	50	1 971	799	223	72
77	552	13 576	11	1 105	106	1 654	1 634	74
78	484	7	16 125	168	1 584	36	22	829
91	646	147	107	13 852	1 771	67	1 494	20
92	4 817	8	265	104	18 495	157	171	134
93	4 842	145	32	42	689	19 507	1 881	729
94	3 834	73	28	476	1 133	366	13 958	24
95	579	16	328	19	692	943	45	16 045
Hors IDF	591	688	801	286	244	201	782	1 116
Total	41 914	14 697	17 743	16 102	26 685	23 730	20 210	19 043

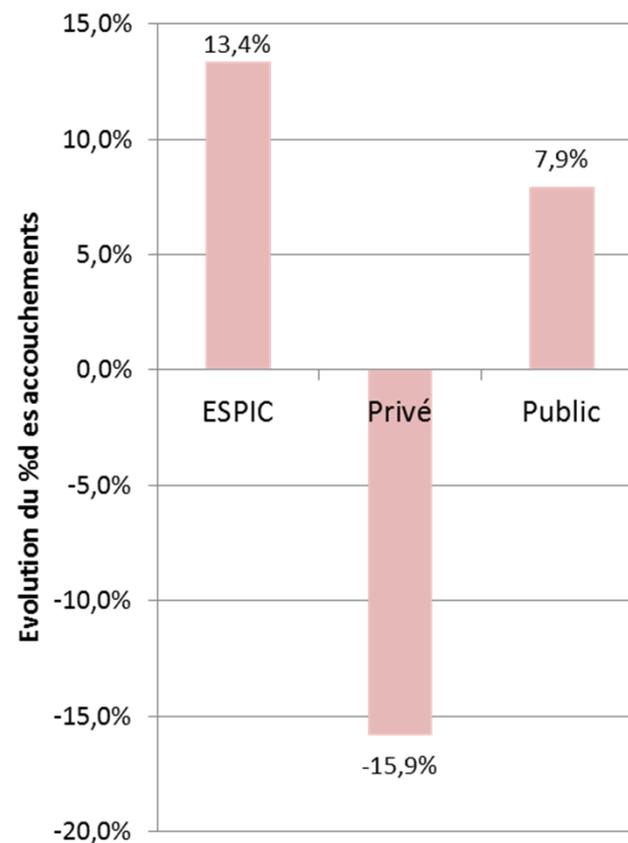
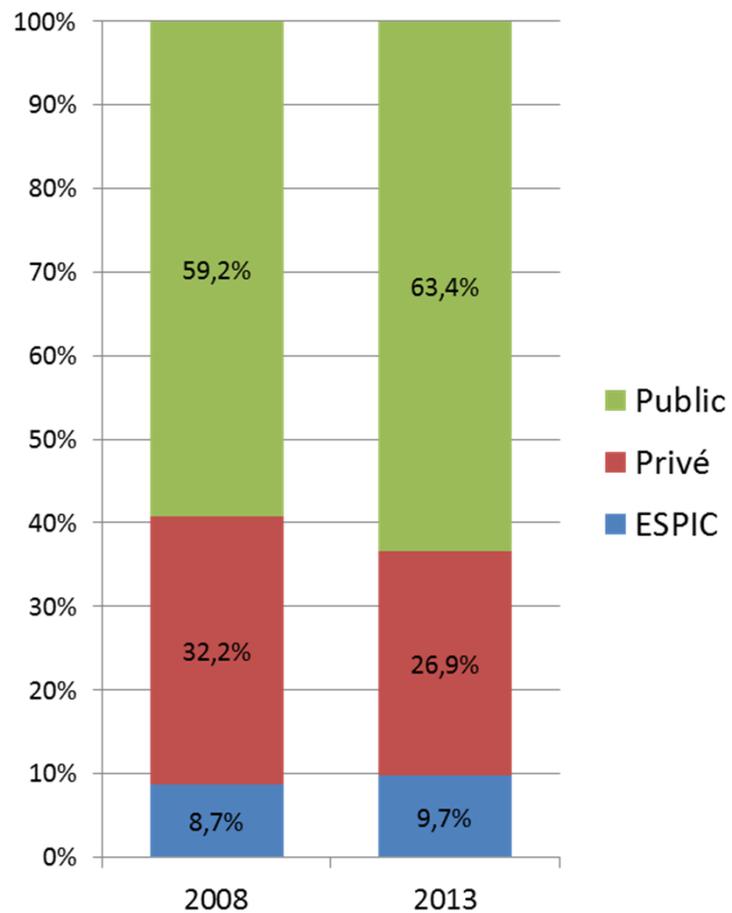
En % en colonne

dept dom	département d'accouchement							
	75	77	78	91	92	93	94	95
75	61,0%	0,3%	0,3%	0,3%	7,4%	3,4%	1,1%	0,4%
77	1,3%	92,4%	0,1%	6,9%	0,4%	7,0%	8,1%	0,4%
78	1,2%	0,0%	90,9%	1,0%	5,9%	0,2%	0,1%	4,4%
91	1,5%	1,0%	0,6%	86,0%	6,6%	0,3%	7,4%	0,1%
92	11,5%	0,1%	1,5%	0,6%	69,3%	0,7%	0,8%	0,7%
93	11,6%	1,0%	0,2%	0,3%	2,6%	82,2%	9,3%	3,8%
94	9,1%	0,5%	0,2%	3,0%	4,2%	1,5%	69,1%	0,1%
95	1,4%	0,1%	1,8%	0,1%	2,6%	4,0%	0,2%	84,3%
Hors IDF	1,4%	4,7%	4,5%	1,8%	0,9%	0,8%	3,9%	5,9%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Evolution des accouchements enregistrés par type (2008-2013)

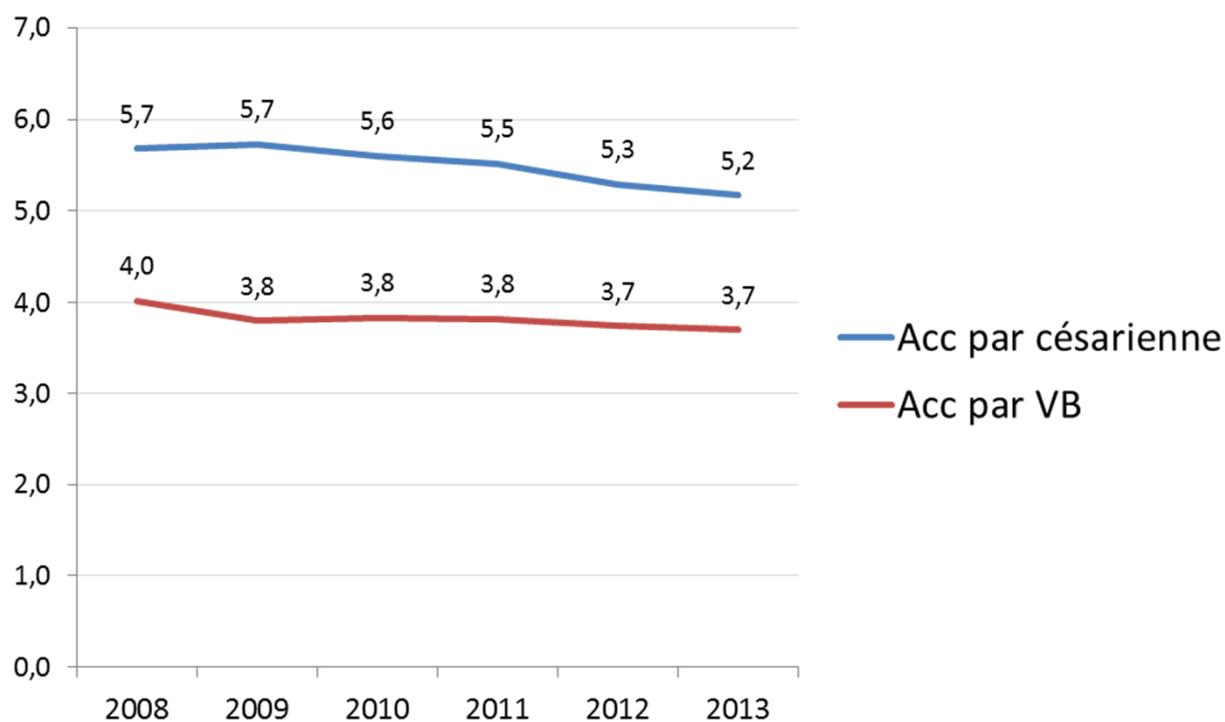


Evolution des accouchements enregistrés par statut (2008-2013)



DMS des accouchements par césarienne et par voie basse

- Calculés à partir de la date de l'accouchement (en nuitées)



La prématurité

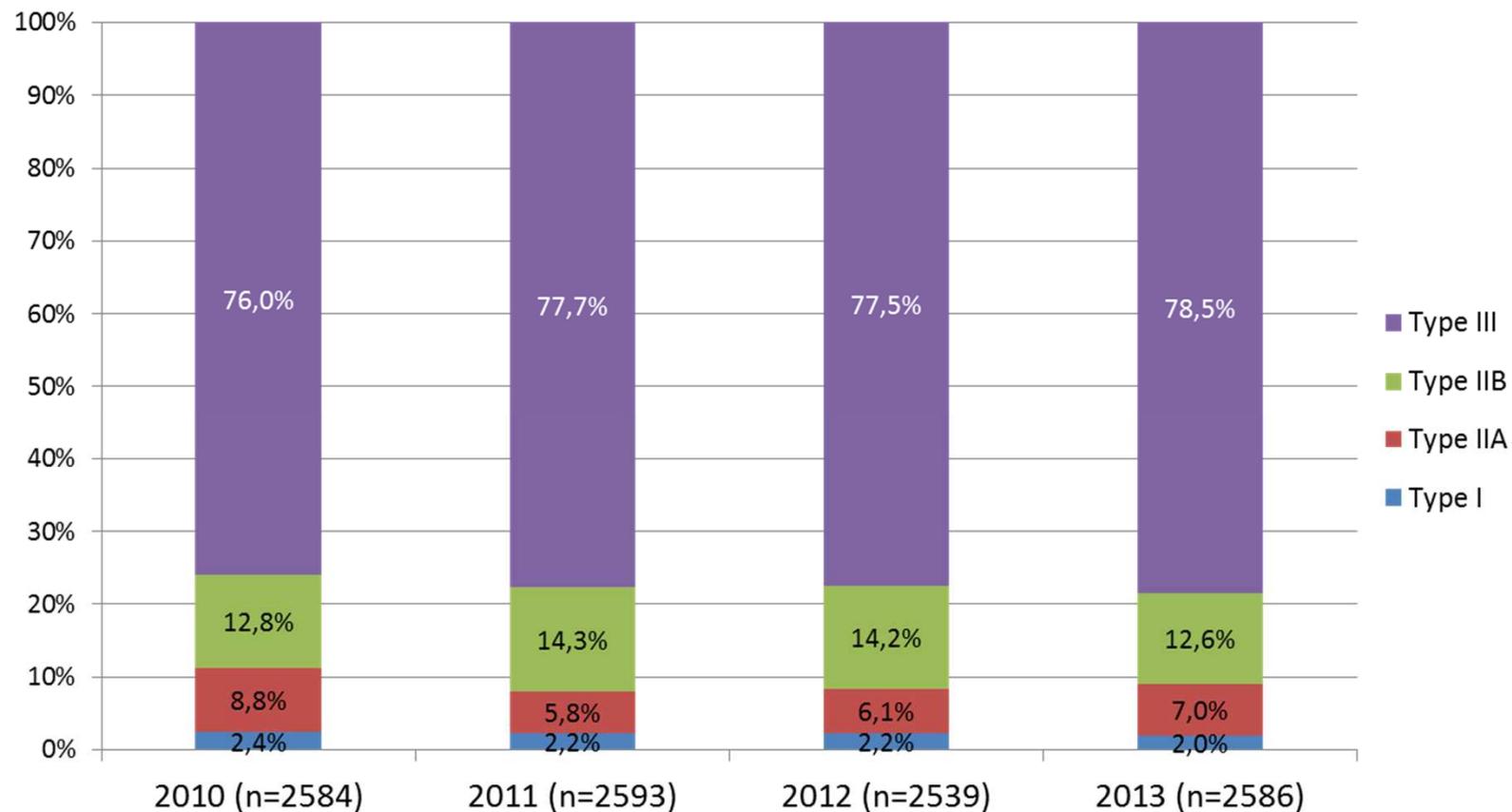
Répartition par terme des naissances domiciliées

Département	22-32 SA	22-37 SA
75	1,24%	6,69%
77	1,37%	7,39%
78	1,29%	6,98%
91	1,45%	7,14%
92	1,32%	6,47%
93	1,71%	7,57%
94	1,39%	7,40%
95	1,47%	6,98%
Total	1,41%	7,07%

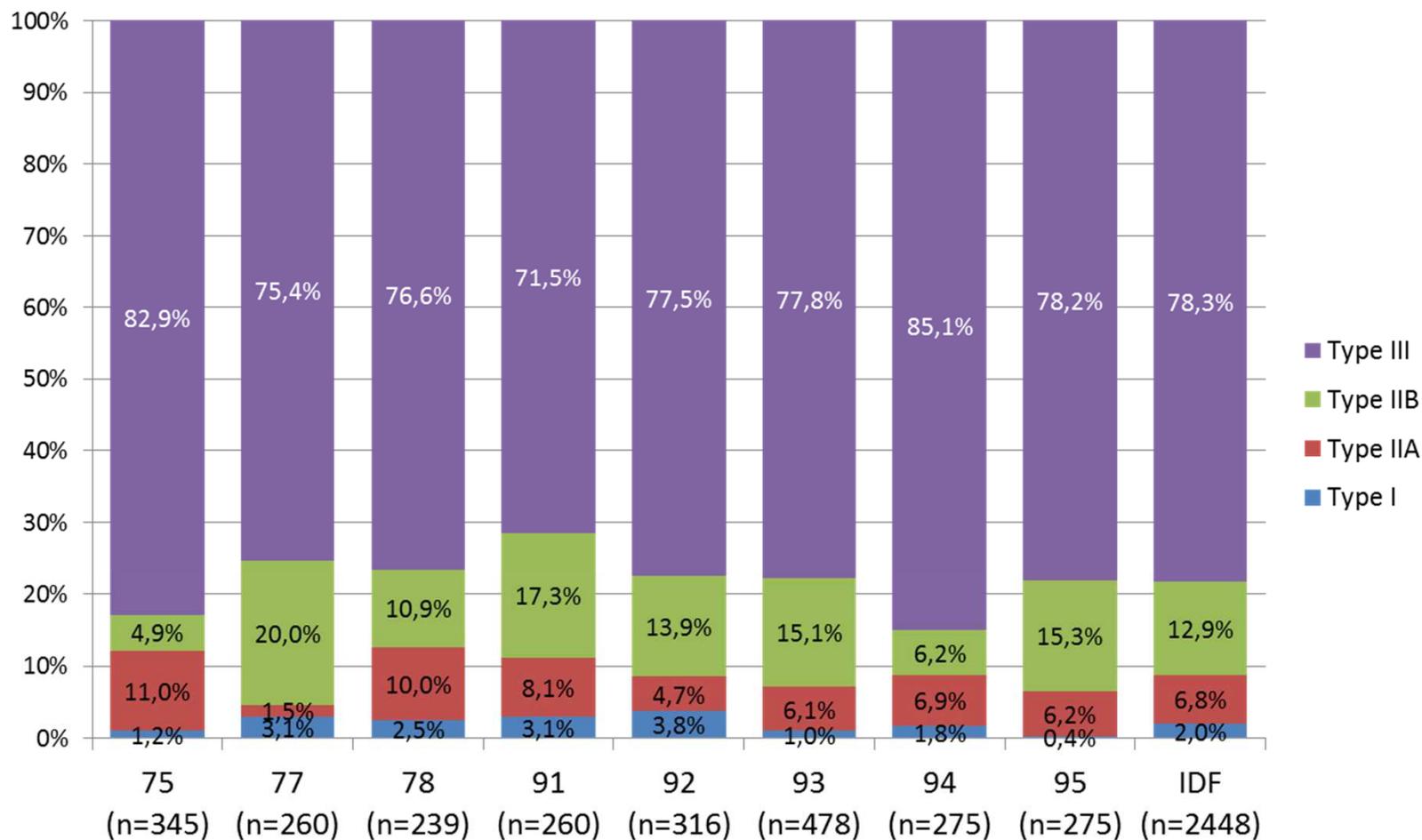
Le taux de prématurité est significativement différent par département de domicile ($p < 0,0001$). Idem pour le taux de grands prématurés ($p = 0,0002$).

En orange, les départements où le taux est significativement supérieur au reste de l'IDF, et en vert ceux significativement en dessous.

Lieu de naissance des grands prématurés (22-32 SA) nés vivants (2010-2013)



Lieu de naissance des grands prématurés nés vivants par département de domicile (2013)



PMSI – données domiciliées (mais nés en IDF)

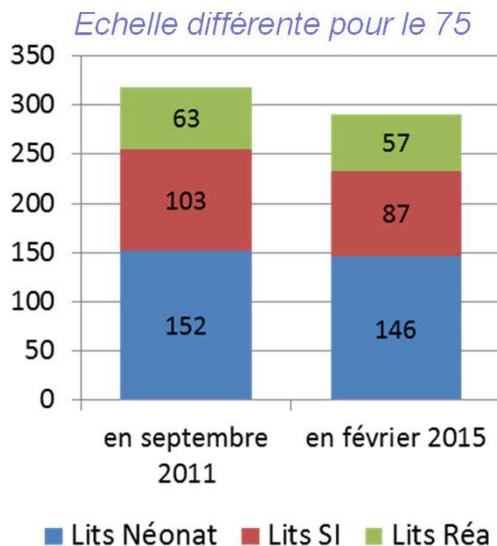
Evolution de l'offre de soins des lits autorisés de néonatalogie

Attention : différent des lits installés ou des
lits ouverts

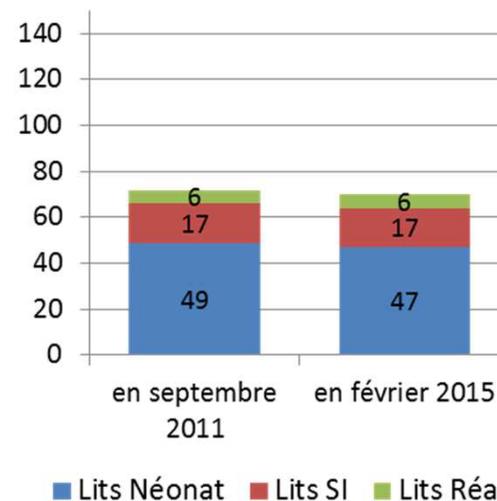
En annexe : le détail par établissement

Evolution des lits autorisés entre septembre 2011 et février 2015 (1)

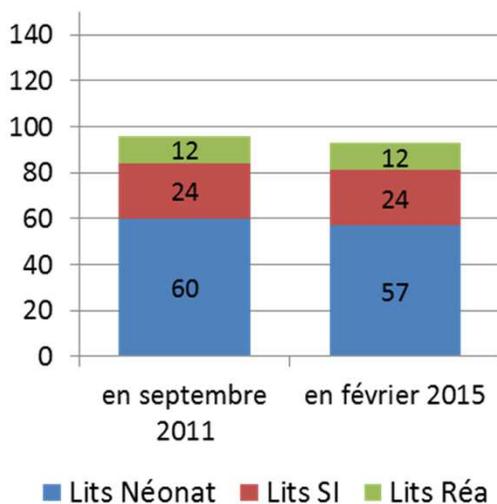
75



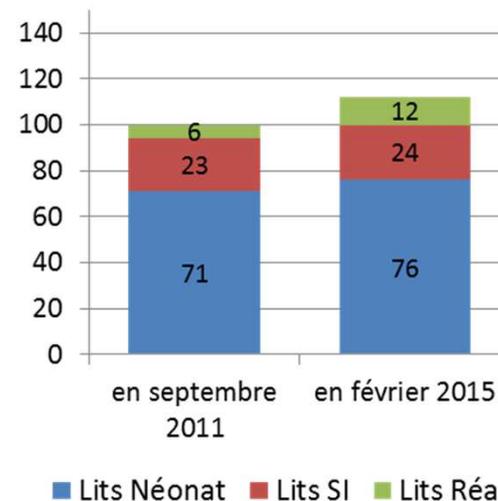
77



78

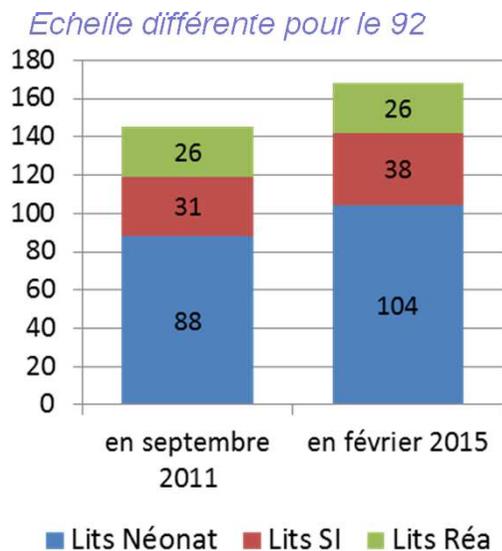


91

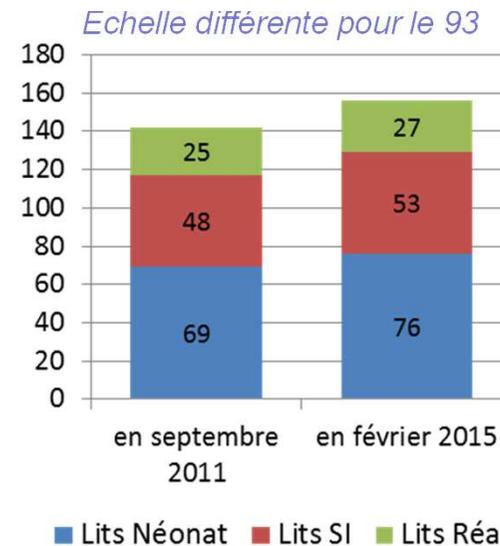


Evolution des lits autorisés entre septembre 2011 et février 2015 (2)

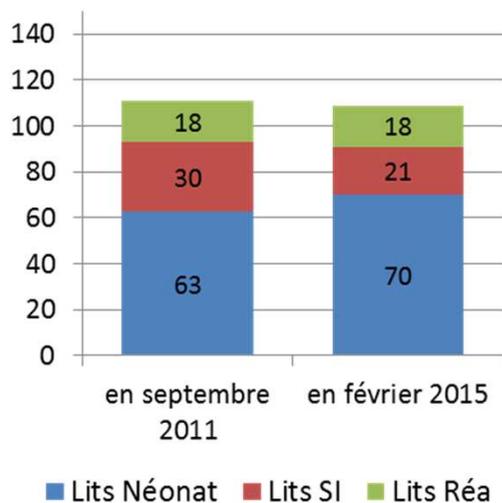
92



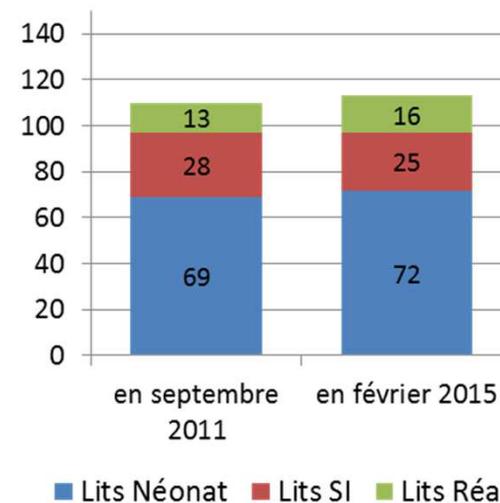
93



94



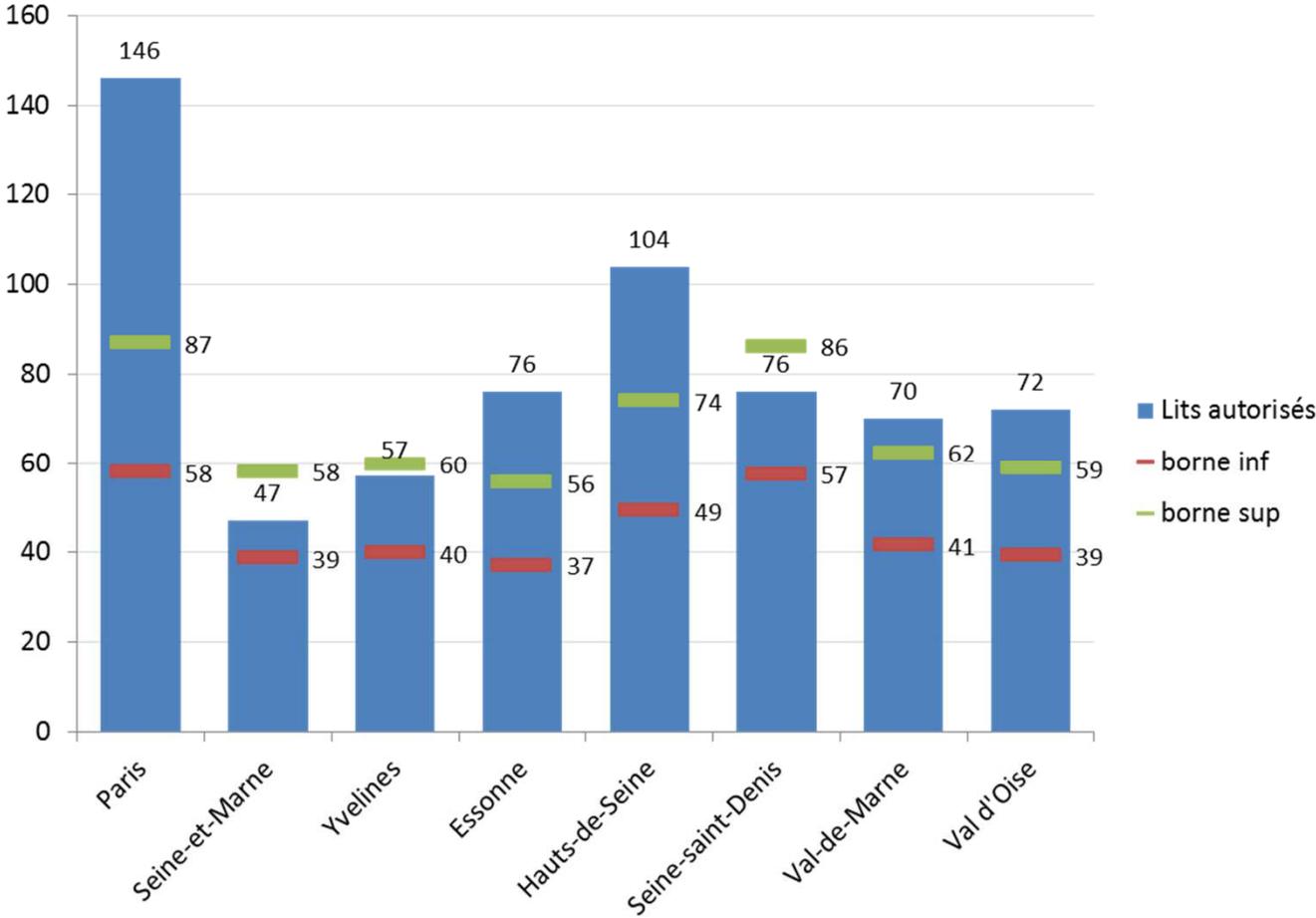
95



Comparaison des lits autorisés (février 2015) par rapport à l'indice de besoin national

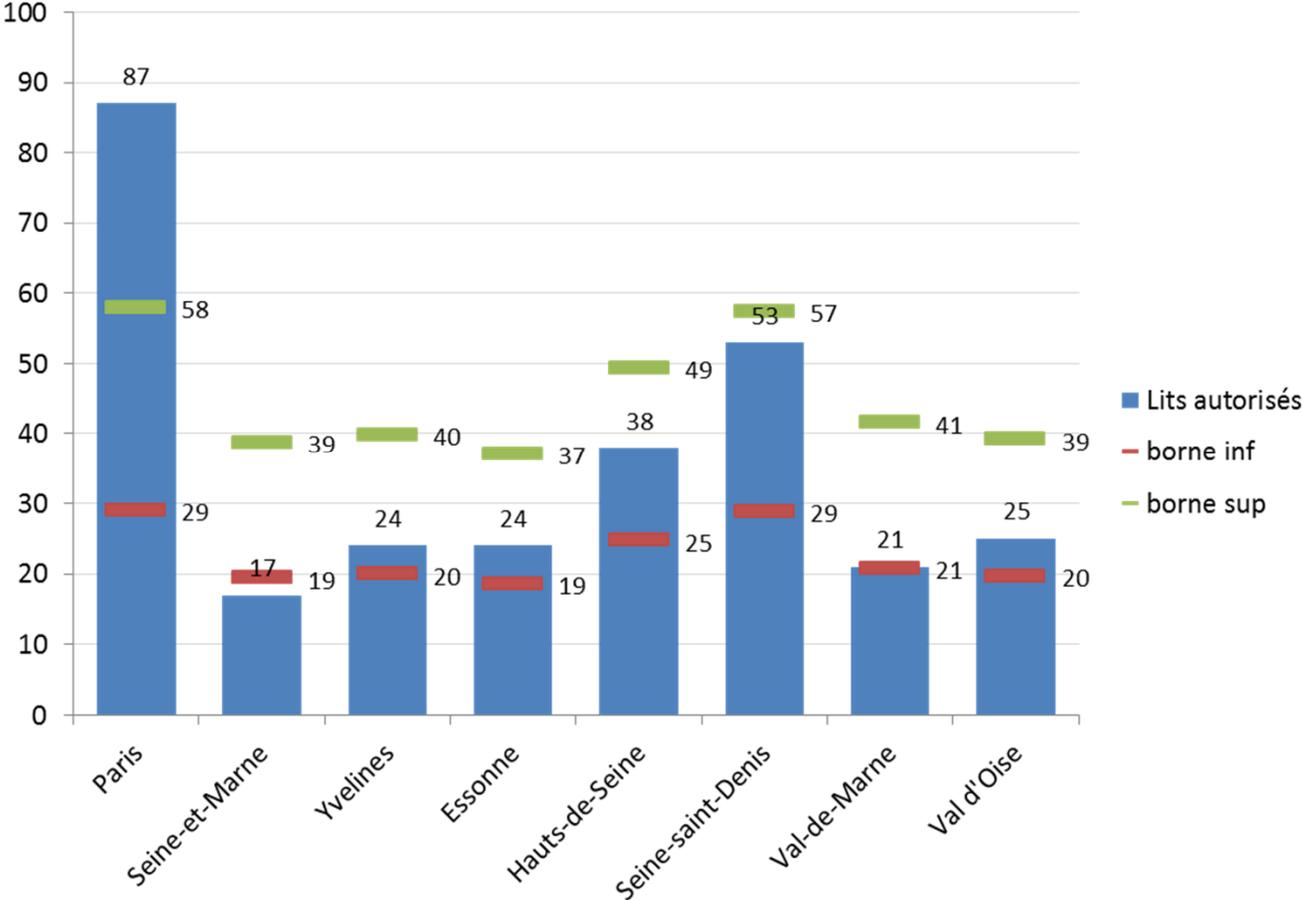
- Rappel de l'indice national :
 - 0,5 à 1 lit pour 1000 NN pour réa
 - 1 à 2 lits pour SI
 - et 2 à 3 lits pour néonate
- Globalement, pour les naissances domiciliées en IDF (année 2013) selon les données INSEE, il faut entre :
 - 361 et 541 lits de néonate (en février 2015 : 648 lits autorisés)
 - 180 à 361 lits de SI (en février 2015 : 289 lits autorisés)
 - 90 à 180 lits de réa (en février 2015 : 174 lits autorisés)
- Si on ajoute les naissances domiciliées hors IDF réalisées dans les maternités franciliennes (dont 1/3 à Paris), il faut ajouter : 14 à 21 lits de néonate, 7 à 14 lits de SI et 4 à 7 lits de réa

Comparaison lits autorisés / indice de besoin de la population domiciliée : Lits de néonate

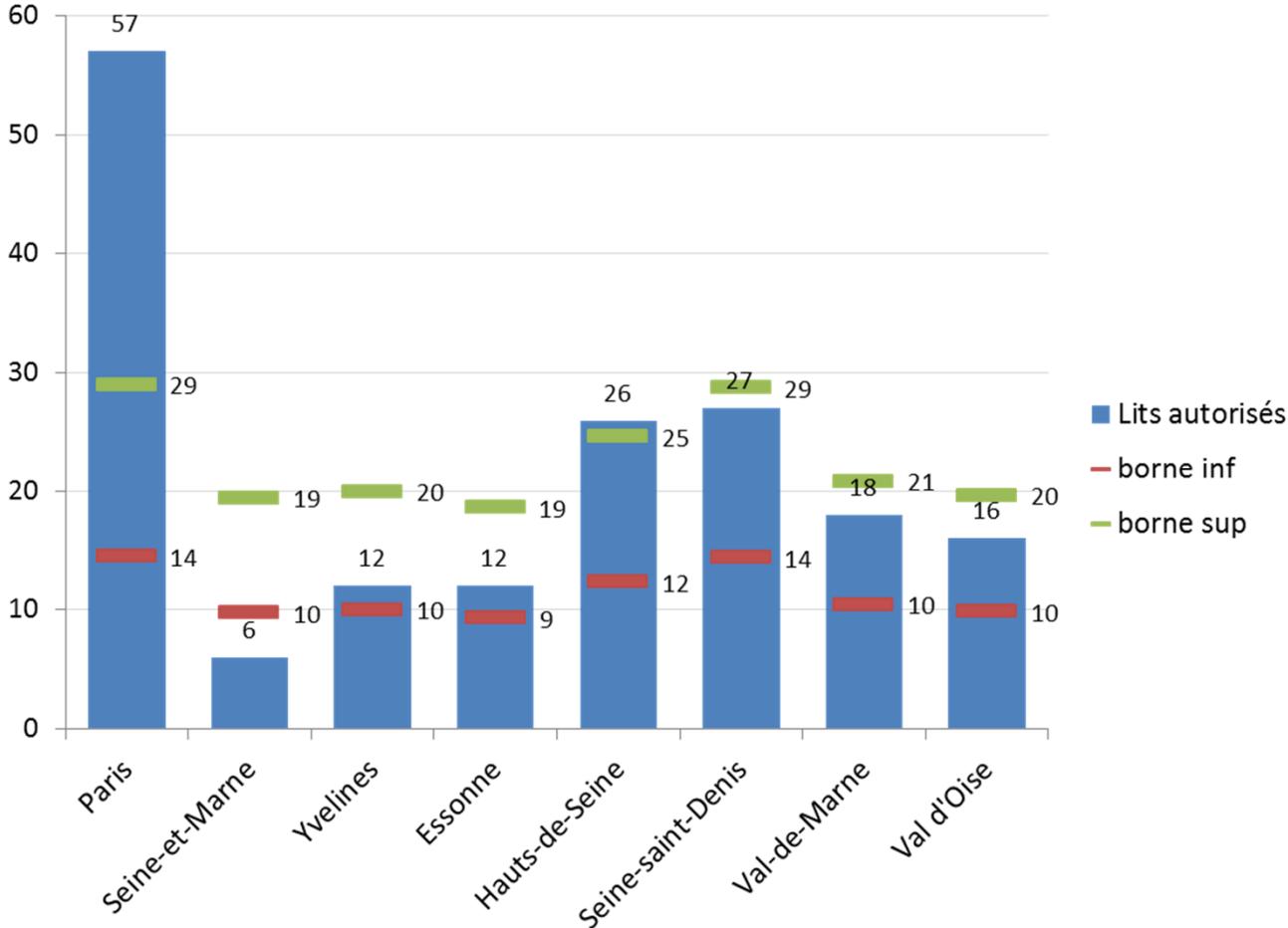


Comparaison lits autorisés / indice de besoin de la population domiciliée :

Lits de SI



Comparaison lits autorisés / indice de besoin de la population domiciliée : Lits de réa



Sélection du « bas risque » pour filière physiologique

Définition du « Bas risque » pour filière physiologique par le PMSI

- Indicateurs retenus par Périnat-ARS-IDF pour femmes avec grossesse à bas risque :
 - Grossesse unique
 - Pas de diabète, pas de pré-éclampsie, pas de pb hépatiques ni hématologiques
 - Pas de soins maternels pour ...
 - Pas de placenta praevia
- Indicateurs retenus par Périnat-ARS-IDF pour femmes à bas risque à l' accouchement :
 - Grossesse unique
 - Age gestationnel de 37 SA et plus
 - Présentation céphalique
 - Age de la mère entre 20 et 35 ans
 - Pas d' utérus cicatriciel
- Indicateurs retenus par Périnat-ARS-IDF pour nouveau-nés à bas risque :
 - Nouveau-né de 2500g et plus
 - Né de mère à bas risque à l' accouchement
- Sélection d' accouchement à bas risque : voie basse spontanée

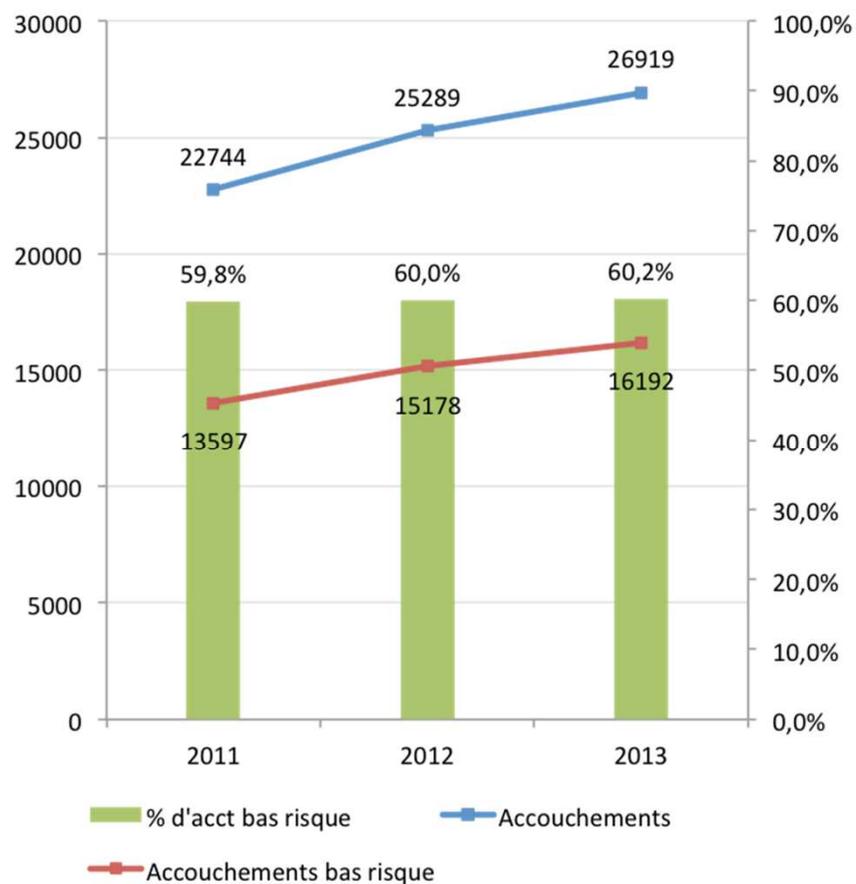
Grossesses et accouchements à « bas risque » / « à risque »

	Taux de grossesse bas risque	Taux d'accouchement bas risque	% gr bas-risque et acc bas-risque	% gr à risque et acc bas-risque	% gr bas-risque et acc à risque	% gr à risque et acc à risque
Etablissements IDF	55,6%	63,8%	42,2%	21,5%	13,3%	22,9%
Types I	67,4%	66,5%	50,8%	15,7%	16,6%	16,9%
Types IIA	57,6%	64,3%	43,6%	20,7%	14,0%	21,7%
Types IIB	55,5%	65,5%	43,2%	22,4%	12,4%	22,1%
Types III	46,0%	60,2%	34,7%	25,5%	11,3%	28,5%

6 maternités du « club des 4000 » :

	Taux de grossesse bas risque	Taux d'accouchement bas risque	% gr bas-risque et acc bas-risque	% gr à risque et acc bas-risque	% gr bas-risque et acc à risque	% gr à risque et acc à risque
Types III						
Trousseau	35,5%	55,2%	24,6%	30,6%	10,9%	33,9%
Cochin	52,7%	56,7%	37,2%	19,5%	15,4%	27,9%
Poissy	27,2%	59,3%	20,3%	39,0%	6,9%	33,8%
Sud Francilien	45,3%	63,3%	35,6%	27,7%	9,7%	27,1%
St Denis	55,7%	62,3%	42,8%	19,5%	12,9%	24,8%
Pontoise	51,8%	64,0%	39,7%	24,4%	12,1%	23,8%

Evolution du nombre d'acct et des acct à bas risque dans les hôpitaux du « club des 4000 »



« Club des 4000 » représente :

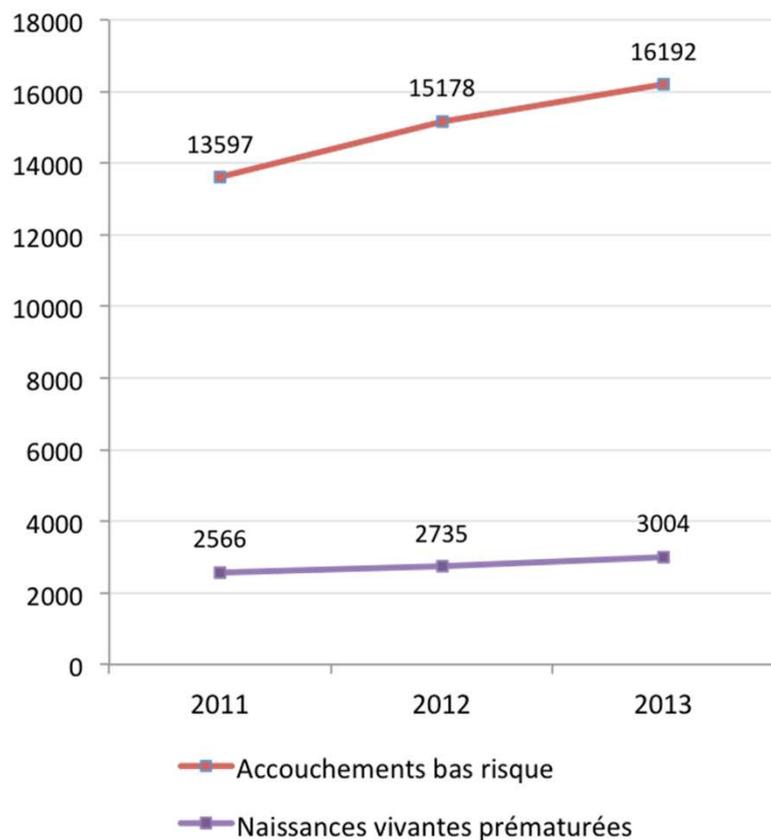
- 15% des accouchements de l'IDF
- 49% des types III de l'IDF

En 2013, les accouchements à « bas risque » dans les hôpitaux du club des 4000 représentent 60% de leurs accouchements.

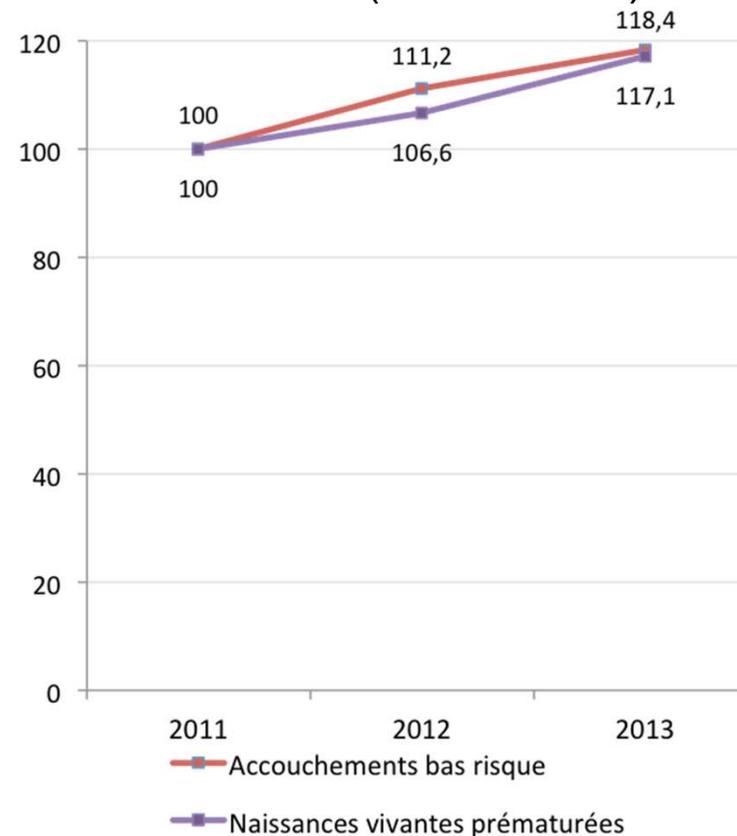
Cette proportion est identique dans l'ensemble des accouchements en types III d'IDF.

Evolution des accouchements à bas risque et des naissances prématurées dans le « club des 4000 »

En effectifs :

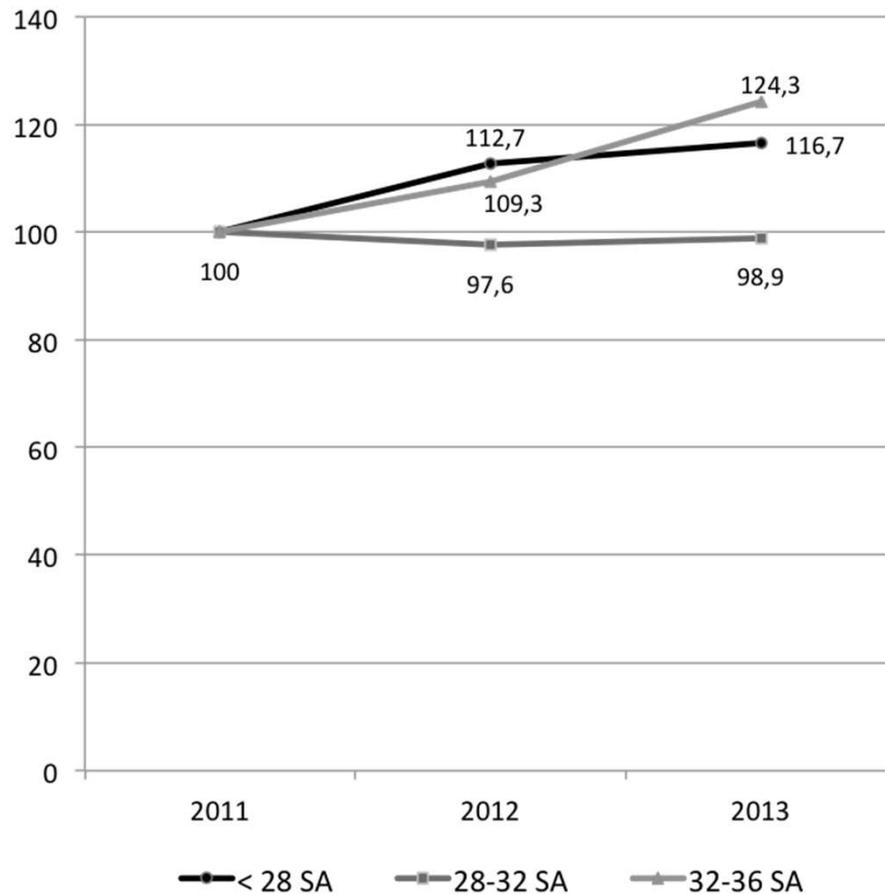


En base 100 (année 2011) :



Evolution des naissances vivantes prématurées par tranche de terme dans le « club des 4000 »

En base 100 (année 2011) :



Entre 2011 et 2013, le nombre de :

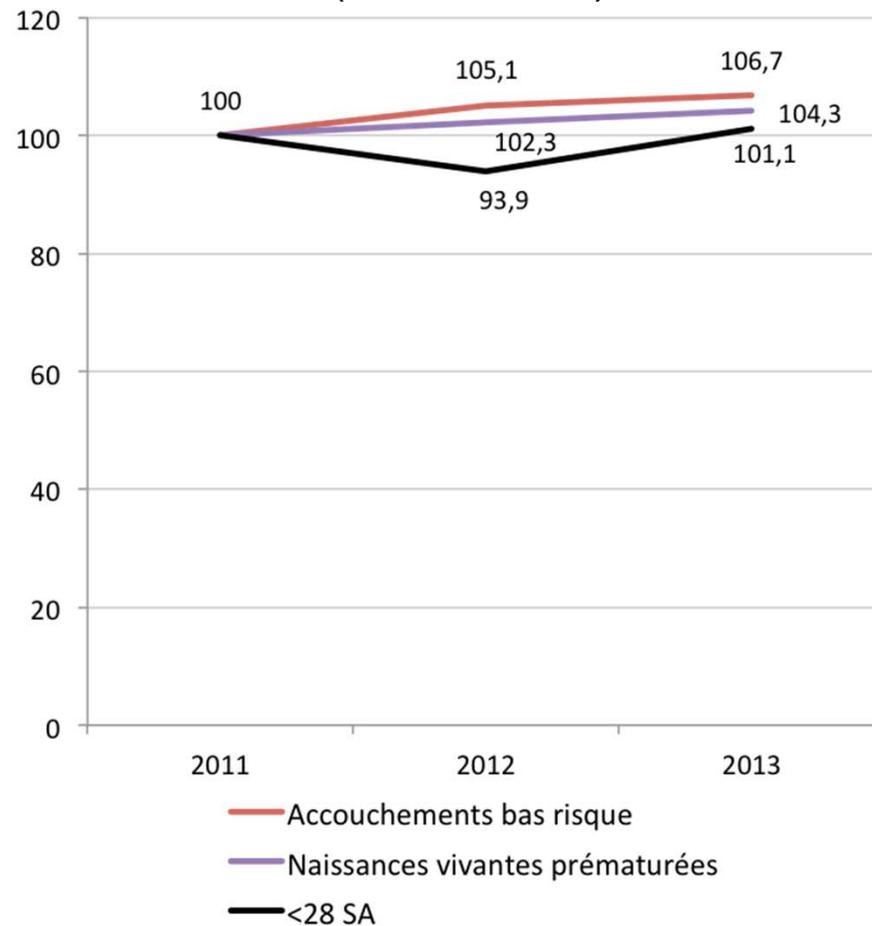
- <28 SA a augmenté de 16,7%
- 28-32 SA est stable (-1,1%)
- 32-36 SA a augmenté de 24,3%

En effectifs :

	2011	2012	2013
< 28 SA	228	257	266
28-32 SA	665	649	658
32-36 SA	1673	1829	2080

Evolution des accouchements « bas risque » et des naissances prématurées dans les autres types III

En base 100 (année 2011) :



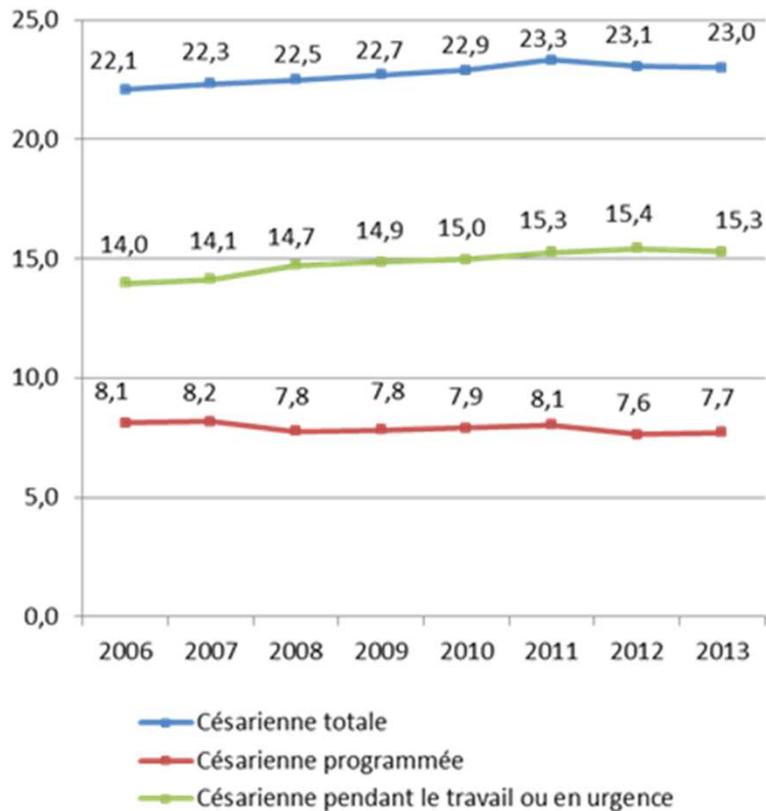
En effectifs :

	2011	2012	2013
Accouchements bas risque	15688	16486	16746
Naissances vivantes prématurées	3307	3383	3448
<28 SA	262	246	265

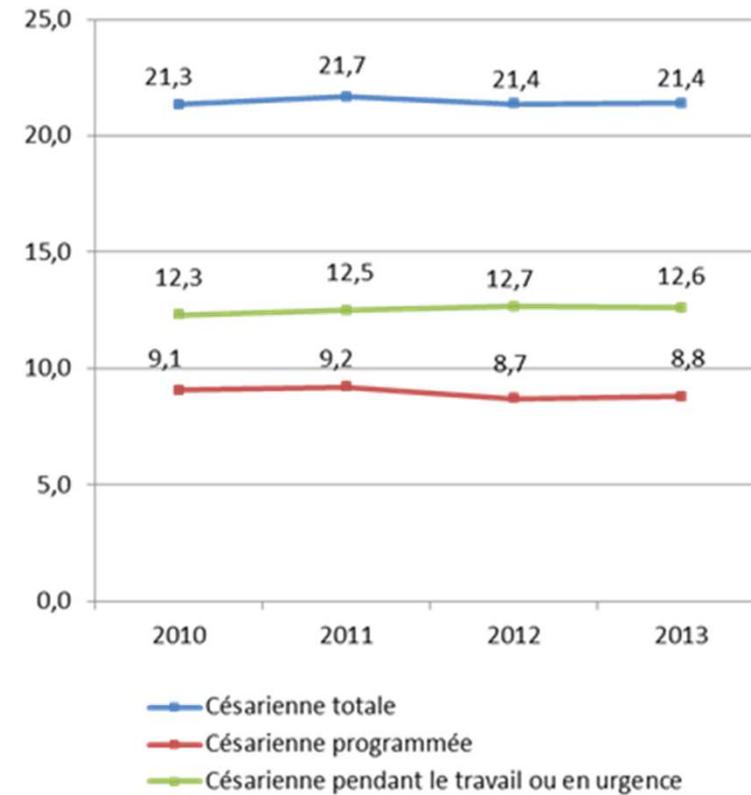
Evolution de la pratique de la césarienne

Evolution des taux de césariennes totales, programmées et non programmées

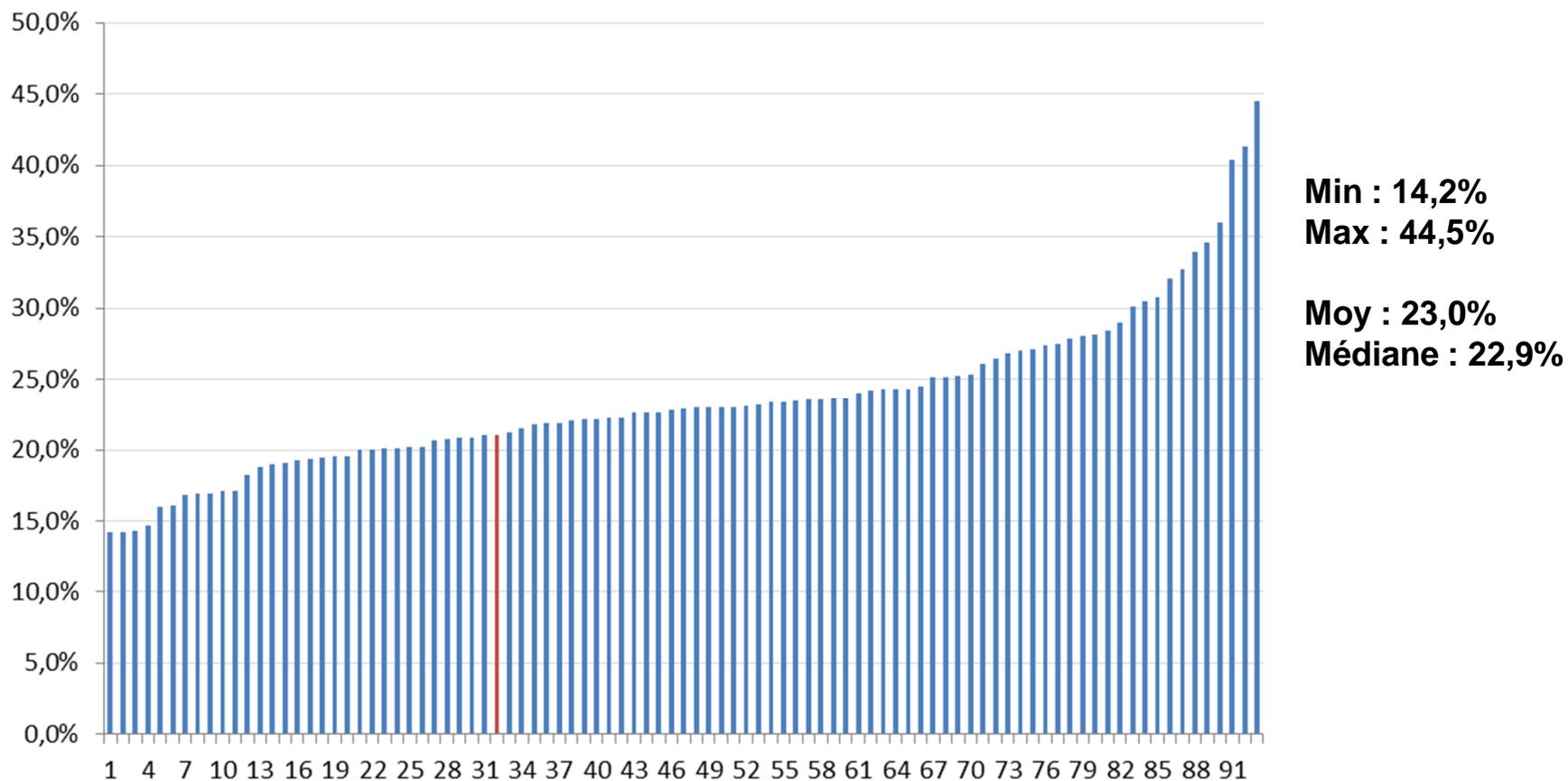
Sur l'ensemble des accouchements



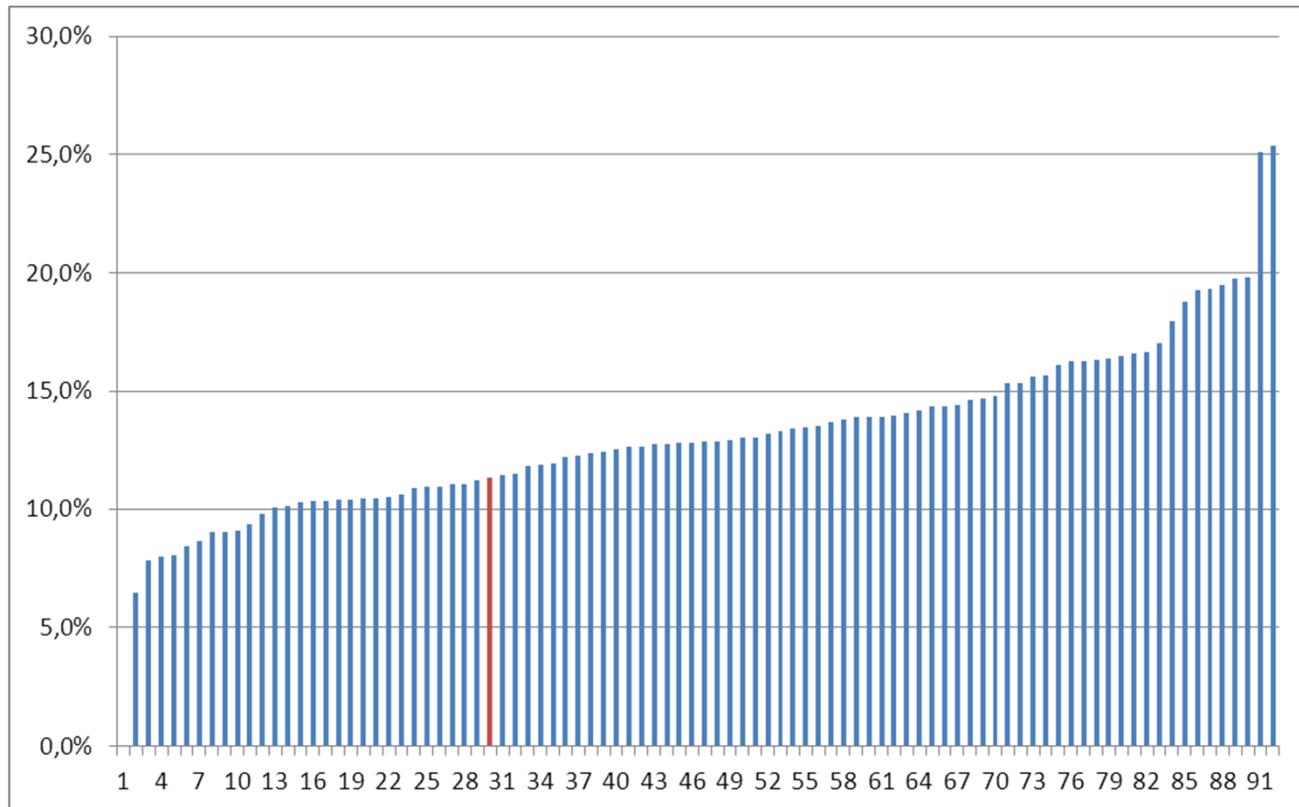
Sur les accouchements entre 37-40 SA inclus



Variation des taux de césarienne dans les établissements d'IDF



Variation des taux de césarienne chez les bas risque dans les établissements d'IDF



Min : 6,4%

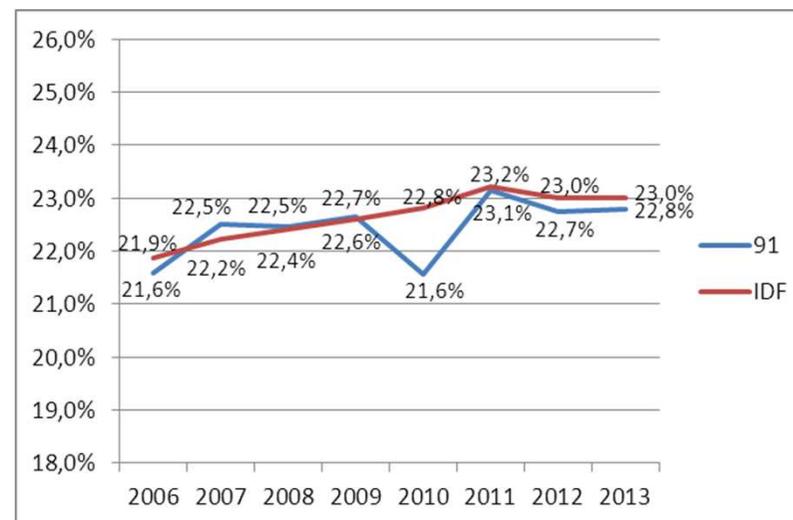
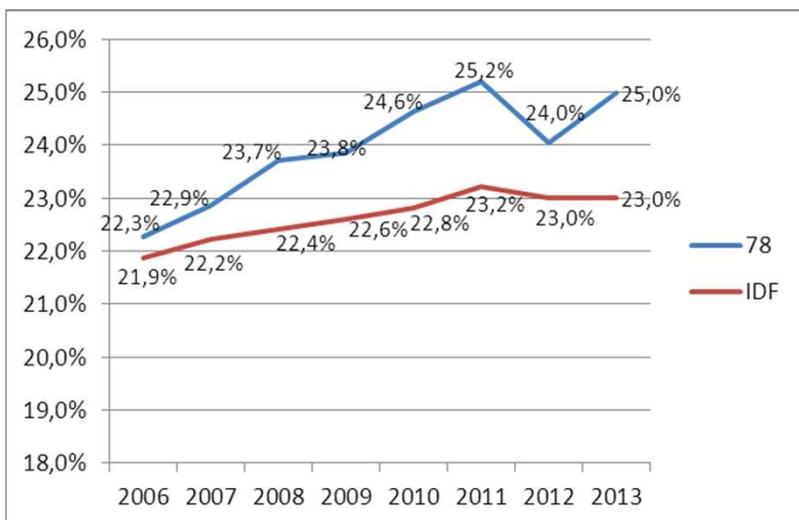
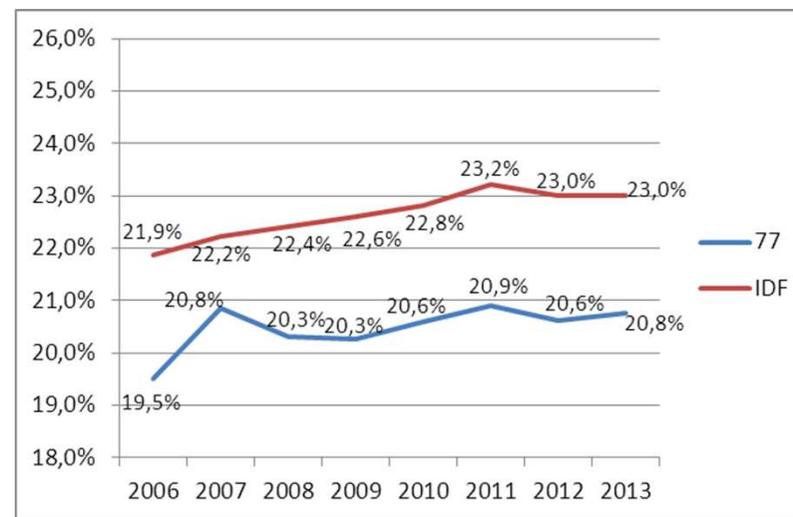
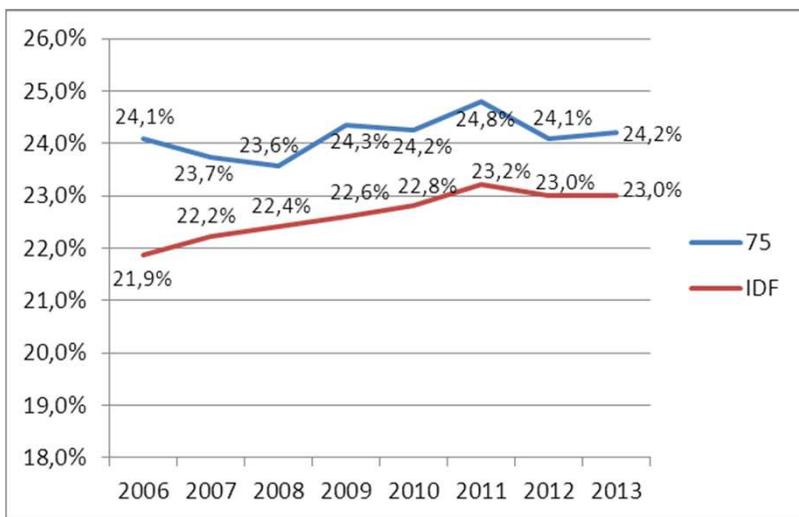
Max : 27,4%

Moy : 13,0%

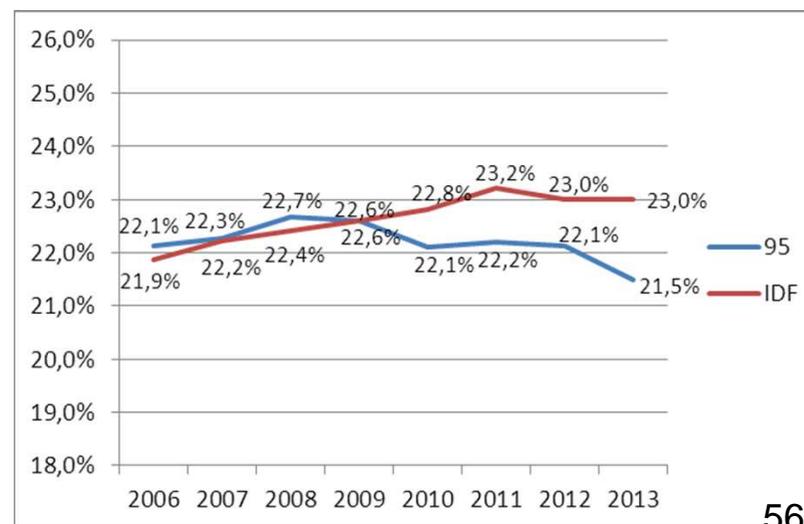
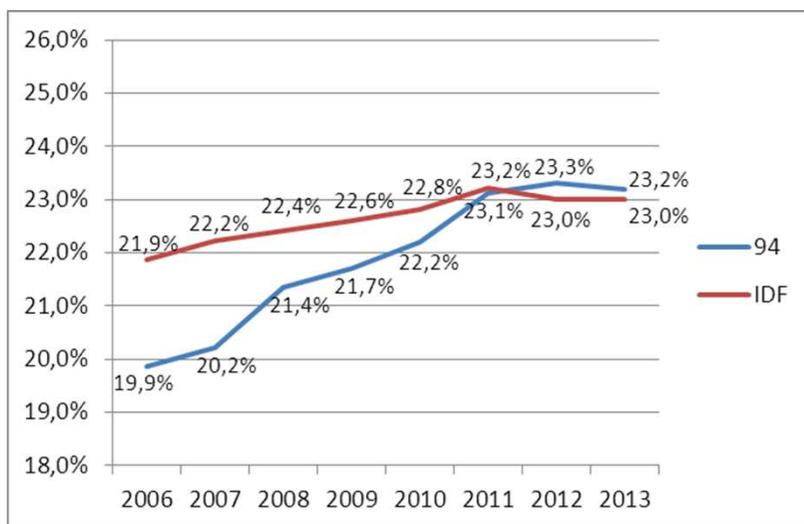
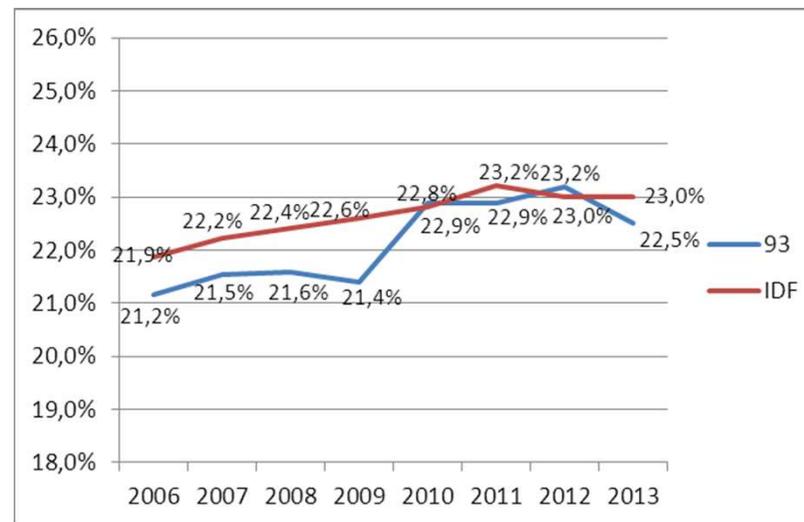
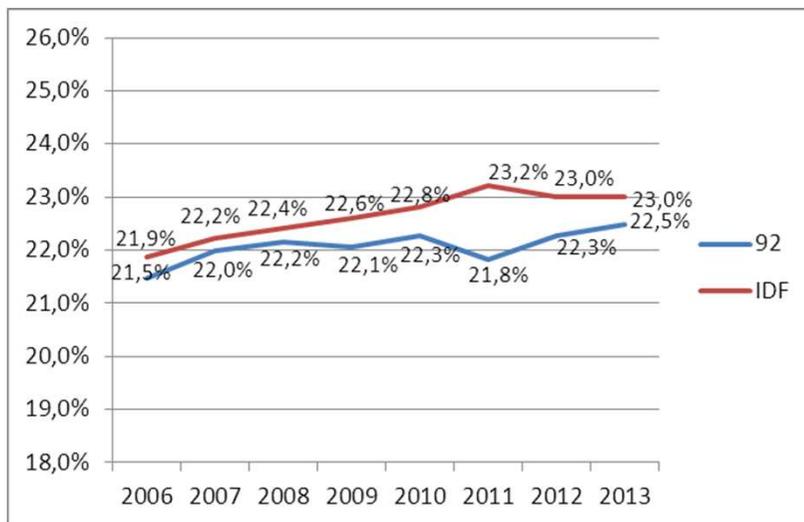
Médiane : 12,8%

**Sous-population de
« bas risque » :
Unique, céphalique, à
terme, sans utérus
cicatriciel**

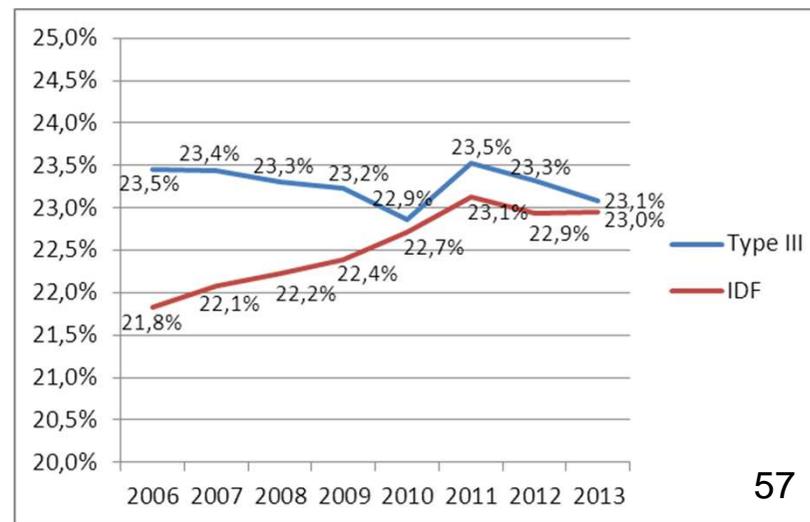
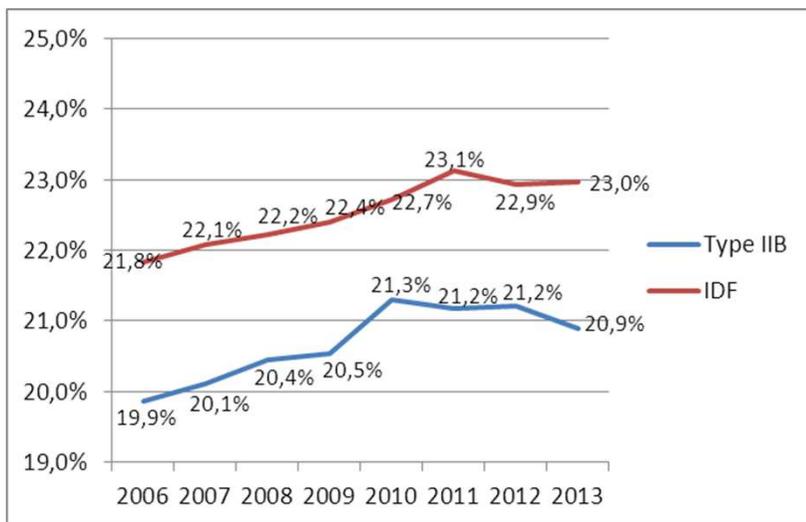
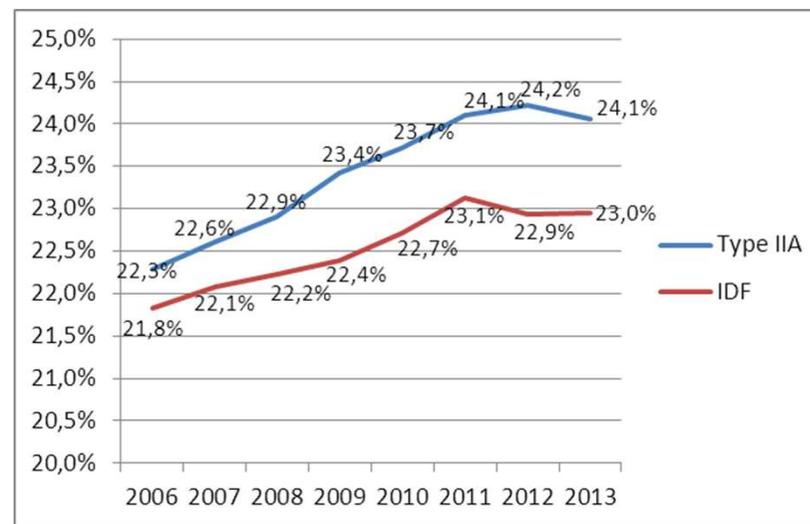
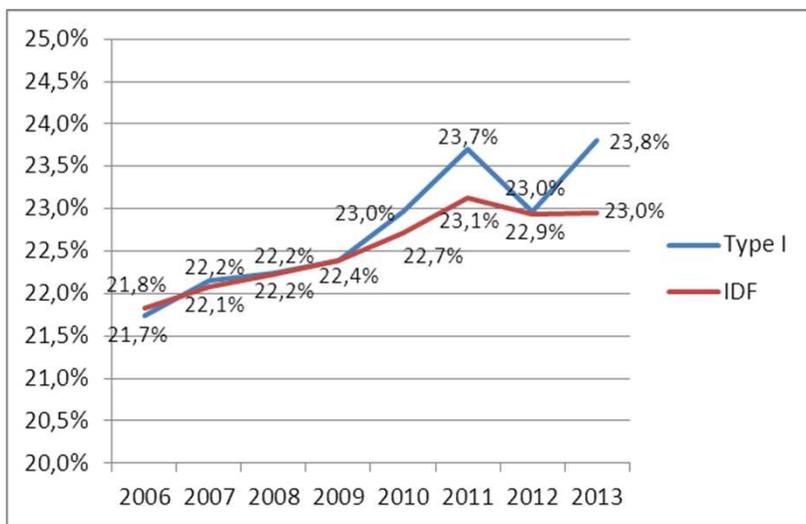
Evolution des taux de césarienne par département du lieu d'accouchement (1)



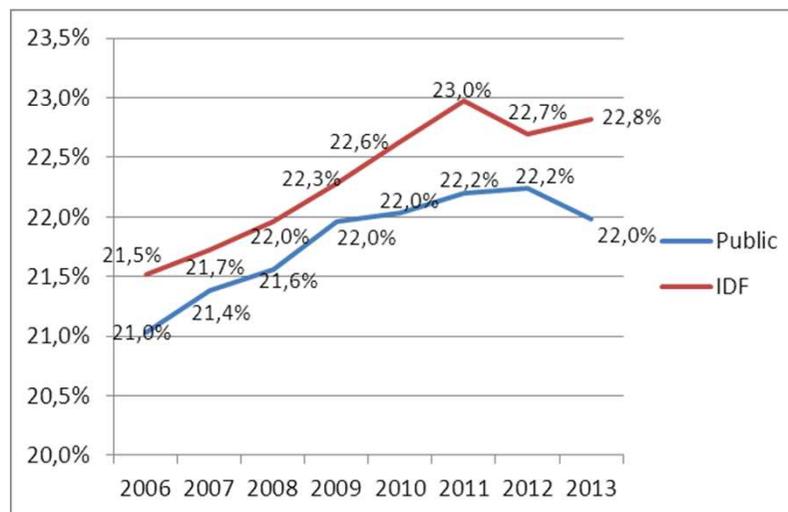
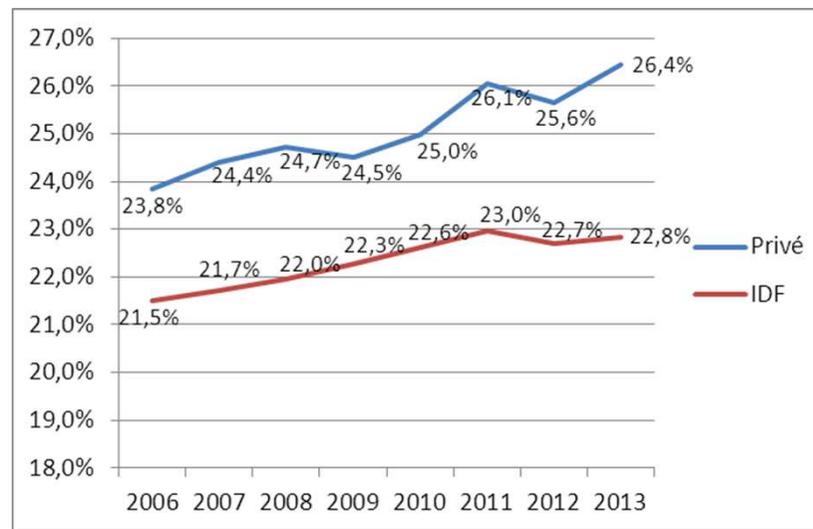
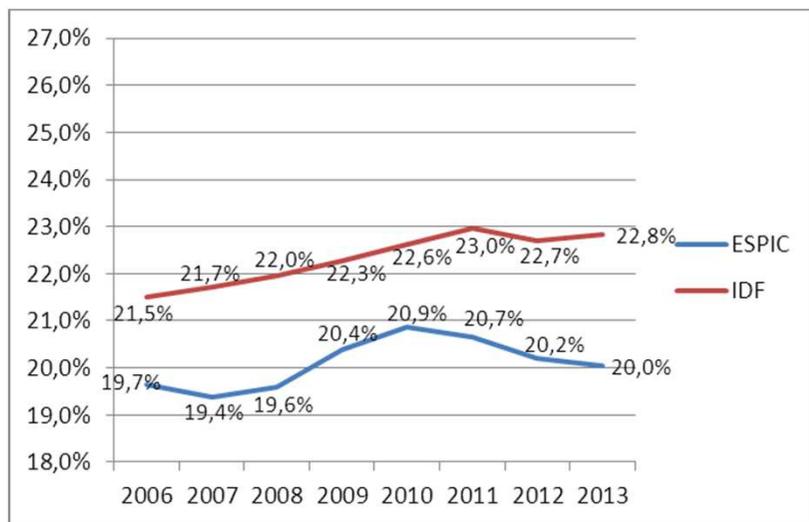
Evolution des taux de césarienne par département du lieu d'accouchement (2)



Evolution des taux de césarienne par type du lieu d'accouchement

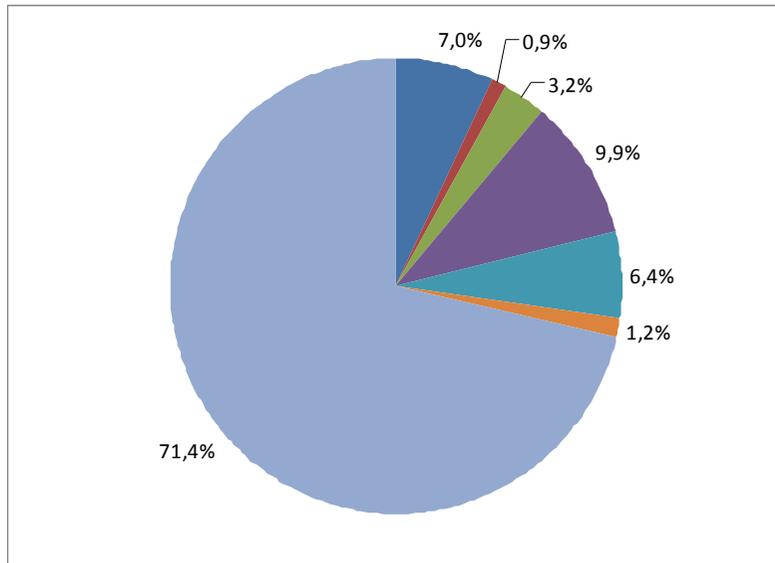


Evolution des taux de césarienne par statut du lieu d'accouchement

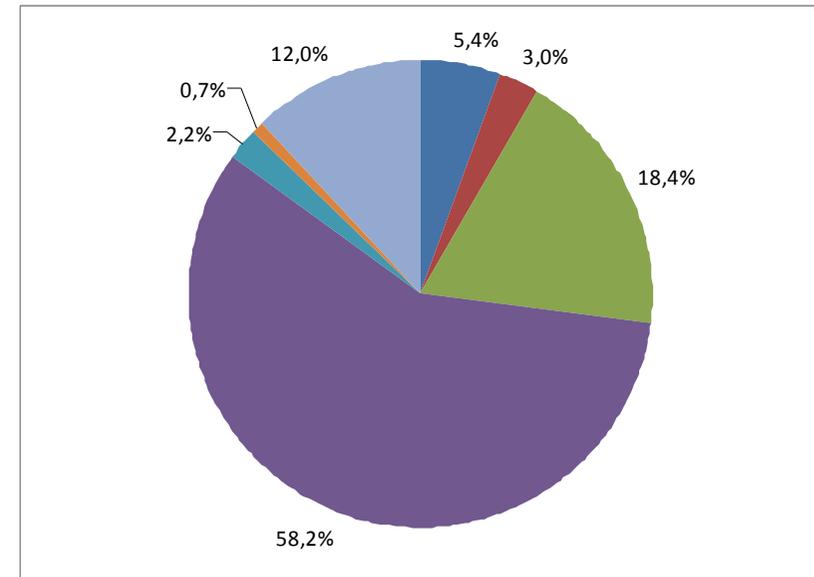


Parts des situations cliniques (2013)

Répartition sur le total accouchements (>= 22 SA)



Répartition sur le total CS programmées (>= 22 SA)



- 1 - <37 SA
- 2 - >=37 SA - multiple
- 3 - >=37 SA - unique - présentation siège ou anormale
- 4 - >=37 SA - unique - présentation céphalique - Utérus Cicatriciel
- 5 - >=37 SA - unique - présentation céphalique - Sans Utérus Cicatriciel - Diabete
- 6 - >=37 SA - unique - présentation céphalique - Sans Utérus Cicatriciel - Sans Diabete - Macrosomie
- 7 - >=37 SA - unique - présentation céphalique - Sans Utérus Cicatriciel - Sans Diabete - Sans Macrosomie

Analyse multivariée – facteurs de risque de césarienne totale (2010 -2013)

Caractéristiques de la mère et de l'accouchement

	OR ajusté	IC 95%
Age de la mère		
<35 ans	1	
35-39 ans	1,19	[1,17 - 1,21]
40 ans et +	1,70	[1,66 - 1,75]
Utérus cicatriciel	13,6	[13,4 - 13,8]
Grossesse multiple	2,65	[2,54 - 2,76]
Présentation		
Céphalique	1	
Siège	10,8	[10,5 - 11,1]
Autre	9,53	[8,77 - 10,4]
Terme		
37 SA et +	1	
33-36 SA	2,22	[2,16 - 2,27]
<33 SA	4,56	[4,36 - 4,78]
Mort-né	0,05	[0,04 - 0,05]

Caractéristiques des établissements

	OR ajusté	IC 95%
Statut		
Public	1	
Privé	1,36	[1,33 - 1,38]
PSPH	1,09	[1,06 - 1,12]
Type		
Type I	1	
Type IIA	1,12	[1,09 - 1,14]
Type IIB	1,04	[1,02 - 1,07]
Type III	1,12	[1,08 - 1,15]
Taille de la maternité		
< 1000 acc / an	1,16	[1,13 - 1,19]
1000-2499 acc / an	1,1	[1,09 - 1,13]
2500-3999 acc / an	1	
≥ 4000 acc / an	1,13	[1,10 - 1,16]

Profil établissement

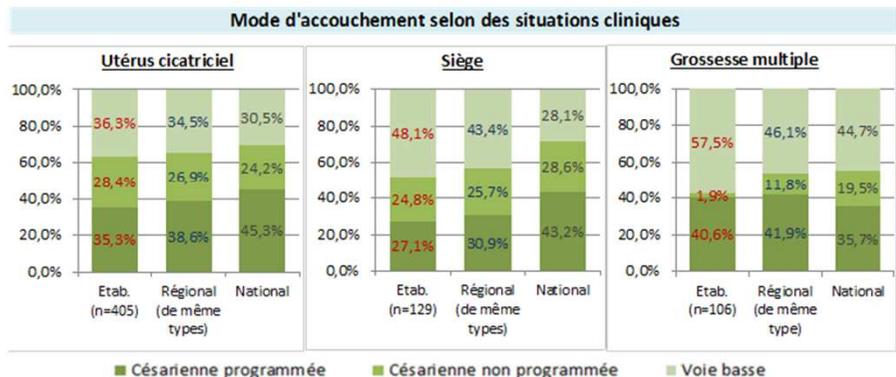
Version proposée le
23/03/2015

Modifications à faire

Activité de l'année 2013		
Hôpital Louis Mourier	Type 3	920100047
nombre total d'accouchements :	3122	nombre total de césariennes : 691
		nombre de césariennes programmées : 239

	Etablissements de la région IDF					National
	Votre étab.	Types 1	Types 2A	Types 2B	Types 3	
Tx césarienne total	22,1%	23,4%	24,4%	20,9%	23,1%	20,2%
Tx césarienne programmée	7,7%	10,1%	9,8%	6,9%	7,9%	7,7%
Tx de césarienne non programmée	14,5%	13,3%	14,6%	14,0%	15,2%	12,6%

Activité césarienne dans une population à bas risque unique, céphalique, sans utérus cicatriciel et à terme (≥ 37 SA)			
	Votre étab.	Etablissements de même type en IDF	National
Tx césarienne total	11,3%	11,8%	10,7%
Tx césarienne programmée	0,9%	1,0%	1,4%



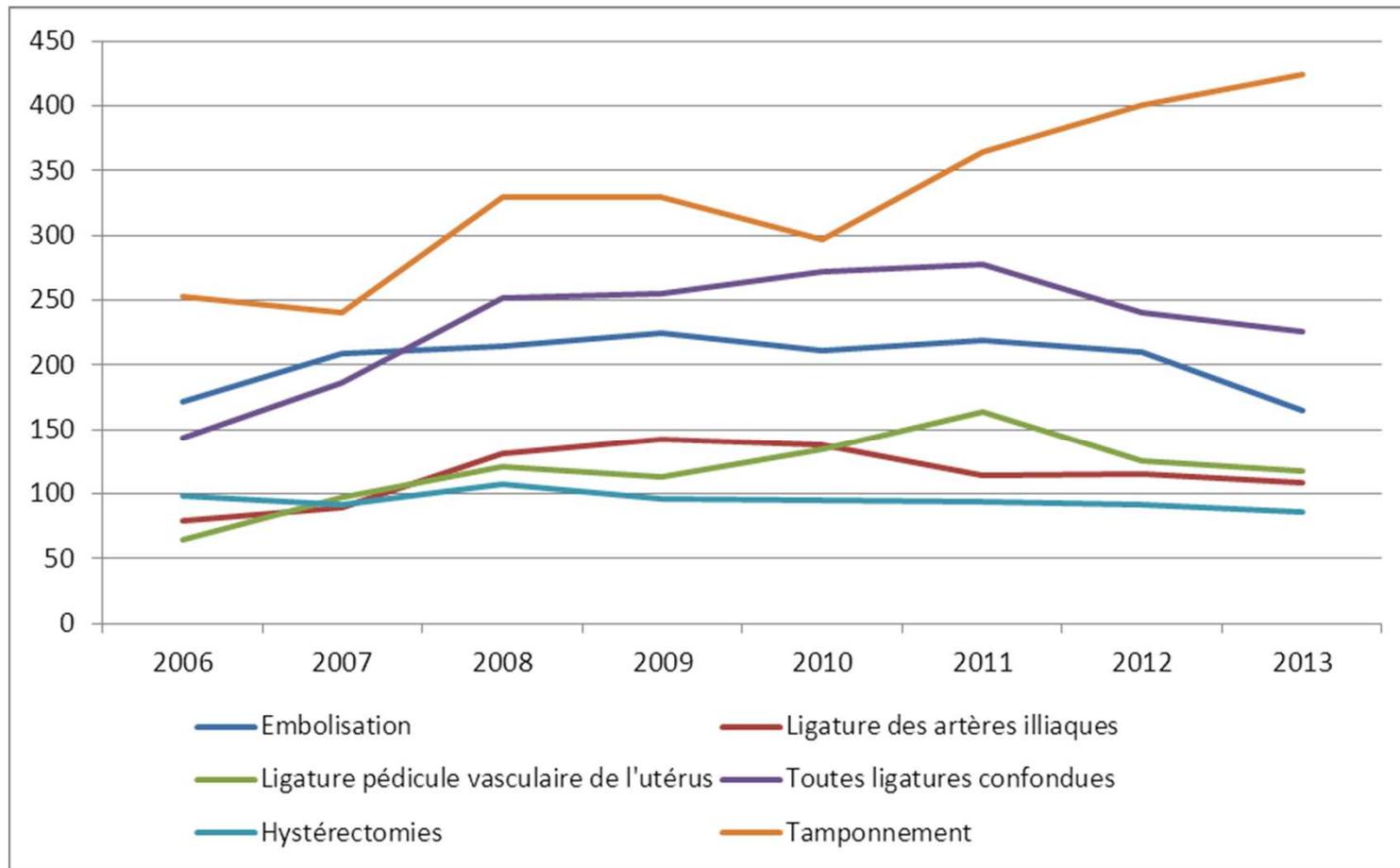
Les césariennes programmées

Taux de césarienne programmée par classe d'âge maternel			
Classe d'âge maternel	Votre étab.	Etablissements de même type en IDF	National
< 20 ans	.	2,1%	2,6%
20-29 ans	4,9%	4,7%	5,4%
30-39 ans	9,3%	9,7%	9,6%
≥ 40 ans	12,6%	16,0%	15,8%

Répartition par terme des accouchements par césarienne programmée			
Terme de l'accouchement	Votre étab.	Etablissements de même type en IDF	National
< 37 SA	19,2%	19,1%	8,8%
37-38 SA	33,5%	37,4%	40,1%
39-41 SA	47,3%	43,4%	50,6%
≥ 42 SA	.	0,1%	0,5%
Total	100%	100,0%	100%

Hémorragie du post-partum : évolution de la prise en charge

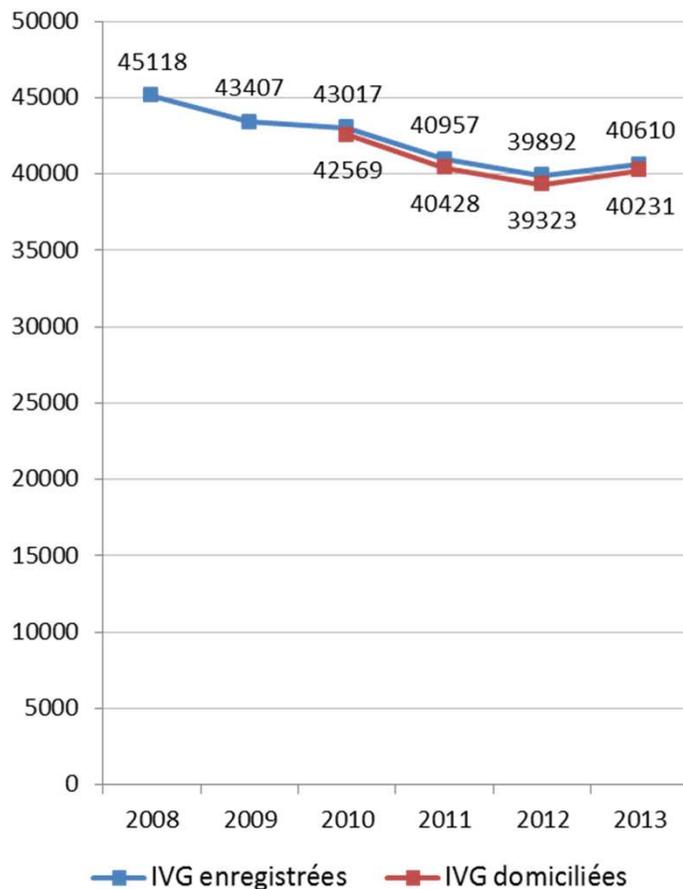
Evolution des actes d' HPP enregistrés de 2006 à 2013



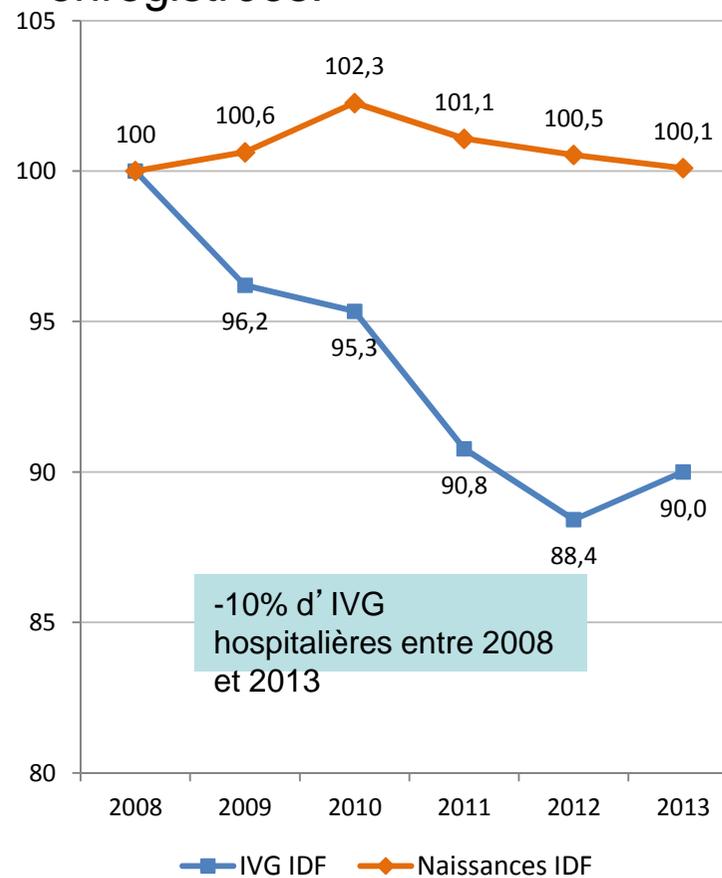
Les IVG

Evolution du nb d' IVG hospitalières en IDF

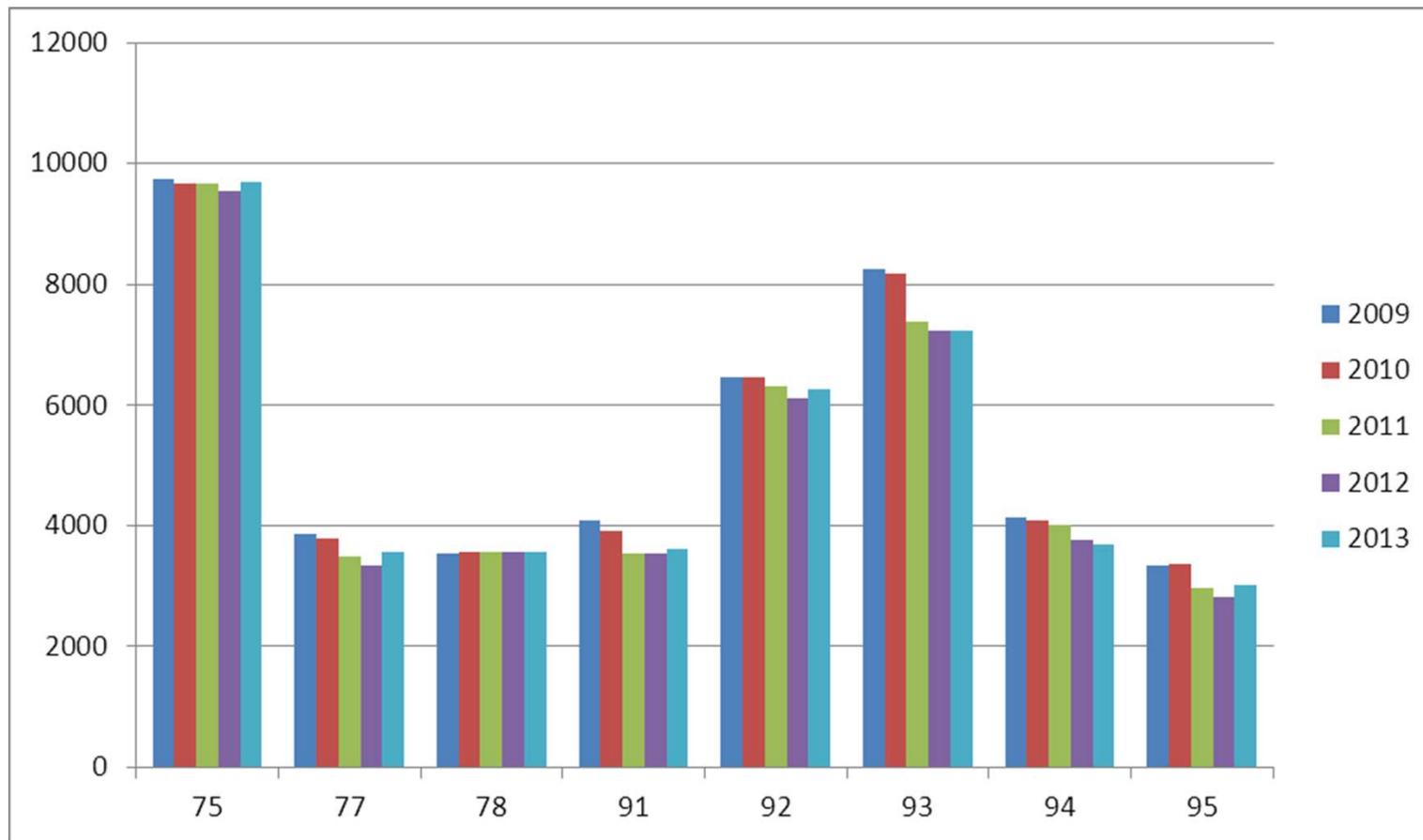
En effectifs :



Evolution base 100 des IVG hospitalières et des naissances enregistrées:



Nombre d'IVG hospitalières par département enregistré de 2009 à 2013



IVG hospitalières : les fuites par département de domicile

dept IVG	département de domicile							
	75	77	78	91	92	93	94	95
75	6 001	238	187	266	760	947	748	316
77	12	3 291	2	18	3	46	15	10
78	23	6	3 227	23	63	18	6	109
91	22	143	28	3 090	33	21	196	9
92	505	54	295	330	4 039	162	382	361
93	337	394	31	43	82	5 587	187	434
94	123	158	24	215	51	164	2 834	23
95	24	37	84	4	32	125	11	2 528
Hors IDF	150	67	101	57	70	74	53	122
Total	7 197	4 388	3 979	4 046	5 133	7 144	4 432	3 912

dept IVG	département de domicile							
	75	77	78	91	92	93	94	95
75	83,4%	5,4%	4,7%	6,6%	14,8%	13,3%	16,9%	8,1%
77	0,2%	75,0%	0,1%	0,4%	0,1%	0,6%	0,3%	0,3%
78	0,3%	0,1%	81,1%	0,6%	1,2%	0,3%	0,1%	2,8%
91	0,3%	3,3%	0,7%	76,4%	0,6%	0,3%	4,4%	0,2%
92	7,0%	1,2%	7,4%	8,2%	78,7%	2,3%	8,6%	9,2%
93	4,7%	9,0%	0,8%	1,1%	1,6%	78,2%	4,2%	11,1%
94	1,7%	3,6%	0,6%	5,3%	1,0%	2,3%	63,9%	0,6%
95	0,3%	0,8%	2,1%	0,1%	0,6%	1,7%	0,2%	64,6%
Hors IDF	2,1%	1,5%	2,5%	1,4%	1,4%	1,0%	1,2%	3,1%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Evolution de l'offre de soins en IVG hospitalière

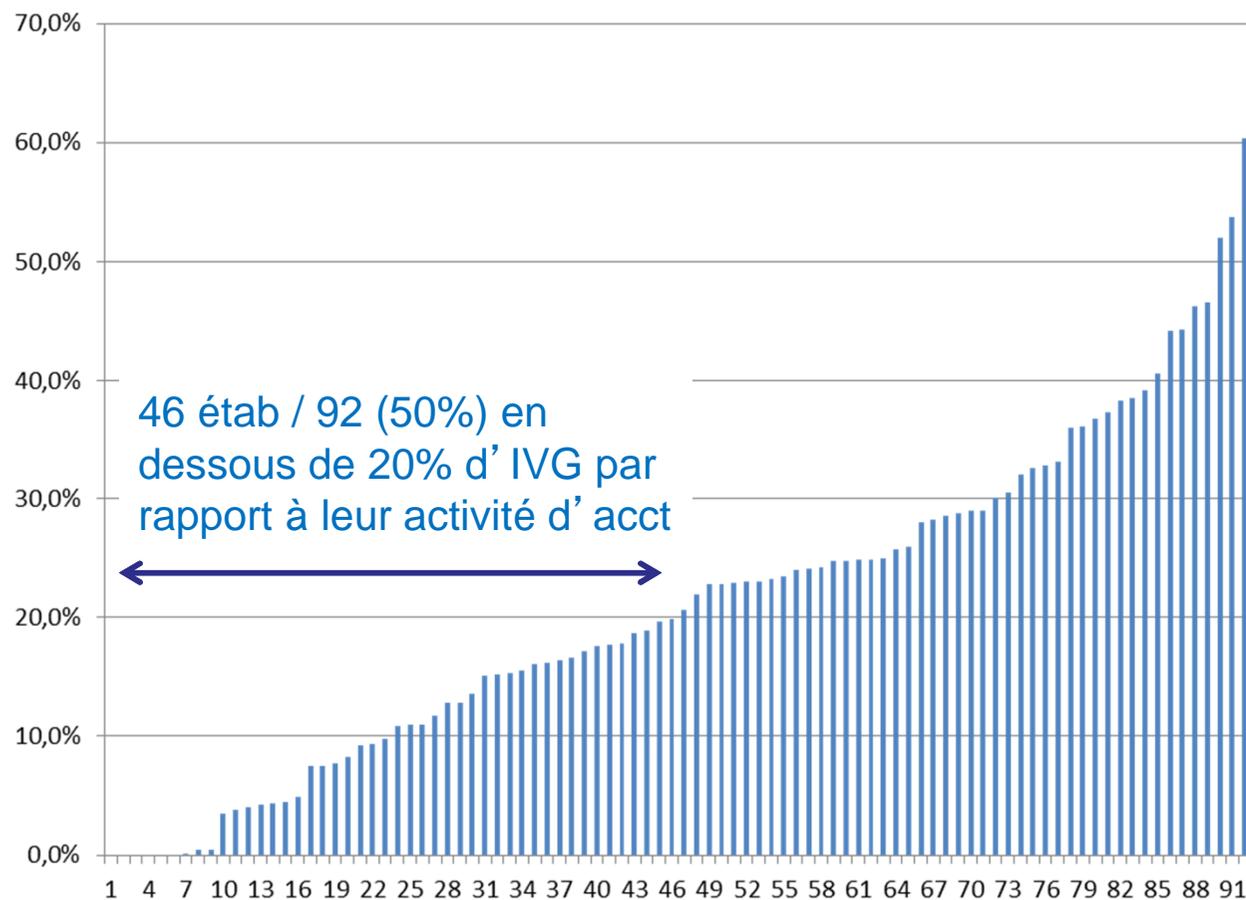
	nb d'ES (≥50 IVG)		nb d'IVG par statut		Evolution du nb d'IVG
	2008	2013	2008	2013	
Public	51	51	27512	28478	3,5%
Privé	47	36	14289	9227	-35,4%
ESPIC	4	4	3317	2905	-12,4%
	102	91	45118	40610	-10,0%

En 2013, 7 IVG hospitalières sur 10 sont réalisées dans un ES public, versus 6,1 en 2008.

Evolution de la part des IVG médicamenteuses dans les ES

	2008	2013
Nb d'IVG	45118	40610
<i>% méthode manquante</i>	<i>4,6%</i>	<i>1,6%</i>
Nb d'IVG avec méthode	43057	39953
% d'IVG médicamenteuses en IDF	37,4%	41,7%
% d'IVG méd. selon le statut		
Public	41,0%	45,0%
Privé	31,4%	34,0%
ESPIC	30,3%	32,0%

Rapport IVG / accouchements enregistrés par établissement en 2013



9 étab avec maternité ne font pas d'IVG

Mais 11 étab sans maternité ont une activité d' au moins 50 IVG

Annexes

Lits autorisés par établissement (1)

Dep	Etablissement	Autorisations - sept 2011			Autorisations - janv 2015			Différence 2011 - 2015		
		lits néonat	lits SI	lits réa	lits néonat	lits SI	lits réa	lits néonat	lits SI	lits réa
75	GH ST-JOSEPH / BON SECOURS	18	12		15	6		-3	-6	
75	HOPITAL LARIBOISIERE	6			9			3		
75	HOPITAL SAINT-ANTOINE	15						-15		
75	HOPITAL TROUSSEAU	18	12	8	26	15	8	8	3	
75	HOPITAL PITIE-SALPETRIERE	9			9					
75	HOPITAL COCHIN - SVP	21	21	21	21	21	21			
75	HOPITAL NECKER	6	5	6	20	24	16	14	19	10
75	G.I.H BICHAT	6	6		9	3		3	-3	
75	HOPITAL TENON	10			12			2		
75	INSTITUT DE PUERICULTURE	18	25	20				-18	-25	-20
75	CLIN MATER STE FELICITE	6			6					
75	HOPITAL ROBERT DEBRE	19	22	8	19	18	12		-4	4
77	CH COULOMMIERS	4			6			2		
77	CH FONTAINEBLEAU	8	4		8	4				
77	CH MELUN	8	4		8	4				
77	CH MONTEREAU	4						-4		
77	CH PROVINS	4			4					
77	CH LAGNY-MARNE LA VALLEE	9	3		9	3				
77	CH MEAUX	12	6	6	12	6	6			
78	CH POISSY SAINT-GERMAIN	18	12	12	23	12	12	5		
78	CH MANTES-LA-JOLIE	12	6		6	6		-6		
78	CH RAMBOUILLET	6			4			-2		
78	CH VERSAILLES	6	6		6	6				
78	HOPITAL PRIVE DE VERSAILLES	6			6					
78	HOPITAL PRIVE PARLY 2	6			6					
78	HOP PRIV OUEST PARISIEN	6			6					

Lits autorisés par établissement (2)

Dep	Etablissement	Autorisations - sept 2011			Autorisations - janv 2015			Différence 2011 - 2015		
		lits néonat	lits SI	lits réa	lits néonat	lits SI	lits réa	lits néonat	lits SI	lits réa
91	CH SUD FRANCILIEN	19	9	6	30	10	12	11	1	6
91	CH ARPAJON	6			6					
91	CH LONGJUMEAU	12	6		12	6				
91	CH ORSAY	6	3		6	3				
91	INST HOSP JACQUES CARTIER	6						-6		
91	C.H.P. CLAUDE GALIEN	6			6					
91	CH ETAMPES	6			6					
92	HOPITAL FRANCO-BRITANNIQUE	6			12			6		
92	CMC FOCH	10	4		12	6		2	2	
92	CH ST CLOUD / SEVRES	12			12					
92	HOPITAL ANTOINE BECLERE	20	12	16	22	12	16	2		
92	HOPITAL BEAUJON				6			6		
92	HOPITAL LOUIS MOURIER	14	12	10	14	14	10		2	
92	CH NEUILLY COURBEVOIE	14	3		14	6			3	
92	HOPITAL PRIVE D'ANTONY	6			6					
92	CLINIQUE AMBROISE PARE	6			6					
93	CH LE RAINCY-MONTFERMEIL	9	3		9	3				
93	HOPITAL JEAN VERDIER	11	9		11	9				
93	CH MONTREUIL	8	12	17	8	12	17			
93	CH ST DENIS	12	9	8	12	12	10		3	2
93	CH AULNAY	7	9		8	6		1	-3	
93	HOPIT. EUROPEEN DE PARIS	6			6					
93	HOP PRIVE SEINE ST DENIS	10	6		10	11			5	
93	CLINIQUE DE L'ESTREE	6			12			6		

Lits autorisés par établissement (3)

Dep	Etablissement	Autorisations - sept 2011			Autorisations - janv 2015			Différence 2011 - 2015		
		lits néonate	lits SI	lits réa	lits néonate	lits SI	lits réa	lits néonate	lits SI	lits réa
94	HOPITAL ST CAMILLE	12	6					-12	-6	
94	HOPITAL PRIVE DE MARNE-LA-VALLEE				6			6		
94	LES HOPITAUX DE SAINT MAURICE	6			10			4		
94	HOPITAL DU KREMLIN BICETRE	10	12	8	10	12	8			
94	CH CRETEIL	23	9	10	29	9	10	6		
94	CH VILLENEUVE-ST-GEORGES	10	5		10	5				
94	HOP PRIVE ARMAND BRILLARD	6			6					
94	CLIN DES NORIETS	6	3		9			3	-3	
95	C.H. DES PORTES DE L'OISE	6			6					
95	CH EAUBONNE MONTMORENCY	9	6		9	6				
95	CH ARGENTEUIL	12	9	6	12	7	8		-2	2
95	CH GONESSE	15	6		15	6				
95	CH PONTOISE	15	7	7	18	6	8	3	-1	1
95	HOP. PRIVE NORD PARISIEN	6			6					
95	CLINIQUE CLAUDE BERNARD	6			6					

Exhaustivité des séjours de naissances vivantes PMSI par département de naissance / à l' INSEE

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Département	% 2006	% 2007	% 2008	% 2009	% 2010	% 2011	% 2012	PMSI bébé	% 2013
Paris	99,5%	100,2%	100,0%	99,5%	99,5%	99,5%	99,0%	42 358	99,9%
Seine-et-Marne	92,2%	92,7%	90,1%	98,9%	99,9%	99,7%	99,6%	14 812	99,4%
Yvelines	99,0%	99,0%	98,9%	98,4%	99,1%	99,3%	99,3%	17 870	99,3%
Essonne	99,4%	98,1%	98,9%	98,3%	100,5%	98,7%	99,0%	16 191	99,0%
Hauts-de-Seine	92,5%	93,2%	96,7%	96,6%	97,5%	96,4%	97,1%	26 781	99,3%
Seine-saint-Denis	87,1%	97,0%	99,7%	99,3%	99,6%	100,1%	99,6%	23 851	99,2%
Val-de-Marne	94,5%	94,8%	98,4%	98,0%	99,3%	99,0%	99,4%	20 394	99,6%
Val d'Oise	97,4%	98,4%	99,0%	99,1%	99,5%	100,0%	99,6%	19 160	99,5%
Ile-de-France	95,4%	97,0%	98,1%	98,6%	99,3%	99,0%	99,0%	181 417	99,5%

Depuis 2013, Hôpital Américain (dept 92) dans le PMSI IDF

Evolution des HPP par département de domicile (2008-2013)

Département	2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	Eff	%										
Paris	1 842	6,1%	1 763	5,8%	1 515	4,8%	1 436	4,8%	1 277	4,4%	1 213	4,2%
Seine et Marne	699	3,8%	735	4,0%	786	4,1%	658	3,4%	778	4,0%	720	3,8%
Yvelines	673	3,5%	803	4,2%	922	4,6%	900	4,6%	809	4,2%	789	4,0%
Essonne	554	3,2%	601	3,4%	645	3,5%	616	3,4%	623	3,4%	640	3,5%
Hauts-de-Seine	1 065	4,4%	994	4,1%	1 005	4,1%	1 067	4,4%	911	3,7%	1 013	4,2%
Seine-Saint-Denis	1 288	4,8%	1 268	4,6%	1 135	4,0%	1 006	3,6%	1 100	3,9%	1 165	4,1%
Val-de-Marne	907	4,5%	965	4,7%	942	4,5%	808	4,0%	776	3,8%	758	3,8%
Val d'Oise	781	4,3%	731	4,1%	706	3,7%	749	3,9%	810	4,2%	777	4,1%
Ile-de-France	7 809	4,5%	7 860	4,5%	7 656	4,2%	7 240	4,1%	7 084	4,0%	7 075	4,0%

Code recherché dans le PMSI : O72

Attention, la fiabilité du codage a pu évoluer, mais reste variable