

lle-de-France

Cette nouvelle édition des fiches régionales relatives à l'activité d'assistance médicale à la procréation (AMP) en 2016, dresse le bilan de la situation de chaque région.

Les fiches régionales décrivent de façon détaillée la répartition des activités d'AMP réalisées au sein de chaque région. Elles présentent notamment certaines activités spécifiques qui demandent des infrastructures, un savoir-faire, et des autorisations particulières. Certaines ne sont pas assez développées au plan national ou inégalement réparties comme le don d'ovocytes, la préservation de la fertilité et l'accueil d'embryons.

L'activité d'AMP en contexte viral y est aussi décrite et concerne la prise en charge des patients infectés par le VIH, le VHB et/ou le VHC.

Les informations fournies dans ces documents peuvent servir de support à la réflexion sur l'organisation territoriale des soins et ainsi contribuer à améliorer les conditions d'accès et de prise en charge des couples. Elles complètent les analyses réalisées dans le rapport d'activité médical et scientifique (RAMS) (https://www.agence-biomedecine.fr/annexes/bilan2017/accueil.htm); figures AMP 1 à 2, 5 à 7, 11 à 12, 16 et tableau AMP99. L'analyse régionale présentée dans ce rapport est celle de l'activité des centres exerçant dans la région.

D'autres informations viennent compléter les fiches régionales et le RAMS:

- Un atlas de l'offre de soin en AMP a été réalisé et a été mis en ligne sur le site de l'Agence (http://www.agence-biomedecine.fr/IMG/pdf/atlas_amp_fr2015.pdf). Il utilise les données 2011 du PMSI et permet d'analyser l'accès à l'AMP des femmes domiciliées dans les régions et les flux des patients entre les régions.
- Une évaluation des résultats des centres est réalisée chaque année. Les résultats de cette évaluation sont accessibles sur le site de l'Agence avec le lien suivant: https://www.agence-biomedecine.fr/Evaluations.

Le registre national des fécondations in vitro (FIV), recueillant des données individuelles, connait actuellement une montée en charge importante. Dans un avenir proche, il permettra lui aussi d'affiner les indicateurs analysés et de décrire par exemple les flux de patients entre les régions.

A savoir : Le plan PEGh (Procréation Embryologie et Génétique humaines) 2016-2021 de l'Agence de la biomédecine prévoit de contribuer à assurer les conditions d'un accès équitable à des soins sécurisés de qualité et à la planification de l'offre de soins dans tous les domaines de la PEGh. Le plan prévoit en particulier d'atteindre l'autosuffisance nationale en don d'ovocytes et de faciliter la mise en place de plateformes clinico-biologiques de préservation de la fertilité conformément au Plan Cancer 2014-2019. Dans ce cadre, la contribution de l'Agence de la biomédecine à la réflexion des agences régionales de santé est prévue et l'Agence met donc à la disposition des ARS qui le souhaiteraient, ces fiches régionales.



NOTE METHODOLOGIQUE

Objectif

L'objectif des fiches régionales est de décrire les activités d'assistance médicale à la procréation (AMP) au niveau de chaque région. Elles permettent de comparer, de manière purement descriptive, les activités de chaque région à l'activité nationale. Les informations présentées dans ces fiches viennent compléter le rapport médical et scientifique publié sur le site de l'Agence en septembre 2018.

Principes généraux

L'Agence de la biomédecine propose ici une synthèse des activités à l'échelle régionale afin d'aider chaque Agence régionale de santé à connaître l'activité au sein de sa région et à assurer ses missions en termes d'organisation de l'offre de soins.

Origine des données

Les activités d'assistance médicale à la procréation (AMP) sont évaluées à partir des rapports annuels et des données du registre des FIV que les centres clinico-biologiques et les laboratoires d'AMP sont tenus réglementairement d'adresser à l'Agence de la biomédecine concernant les activités d'AMP pour lesquelles ils sont autorisés.

Les rapports annuels des centres et données du registre des FIV sont transmis au 31 décembre de chaque année pour la totalité des activités pratiquées l'année précédente afin de récupérer les informations concernant les naissances issues des tentatives. La base de données utilisée par l'Agence pour la collecte des activités de l'année 2016 a été figée le 4 avril 2018.

En 2016, 102 centres clinico-biologiques et 90 laboratoires ont pratiqué une ou plusieurs activités d'AMP. Parmi ces centres, un centre clinico-biologique (centre d'AMP du CHRU de Rennes) n'a transmis que partiellement ses données d'activité: seule l'activité de ponctions en vue de don d'ovocytes a pu être intégrée. Concernant l'activité de don d'ovocytes, les données de deux centres (centre hospitalier des 4 villes (site de Saint Cloud); CHU Amiens Salouel) sont intégrées bien qu'incomplètes.

Les indicateurs fournis (tableaux 1 à 10) sont le reflet de l'activité déclarée par les centres dans leurs rapports d'activité. Malgré des contrôles qualité et des règles d'imputation établies, des incohérences et des imperfections peuvent subsister.

Les flux des patientes entre les régions (tableaux 11 à 13) sont évalués à partir des données du PMSI : les départements de résidence des femmes prises en charge au moins une fois en 2016 pour une ponction d'ovocytes, hors ponction réalisée en vue de don ou de préservation de la fertilité, et les départements des centres d'AMP dans lesquels ces ponctions ont été réalisées.

Description des indicateurs

Organisation territoriale de l'offre de soins

L'organisation territoriale de l'offre de soins est décrite dans les tableaux AMP1, AMP2, AMP3 et AMP4. Elle permet de lister les centres et les laboratoires, leurs activités d'AMP respectives et le nombre de tentatives réalisées par centre et par technique.

Activité régionale dans l'activité nationale

La part de l'activité régionale au sein de l'activité nationale est décrite par le nombre de tentatives réalisées dans la région rapportée au nombre de femmes en âge de procréer (tableau AMP5) ainsi que par le pourcentage de tentatives et d'enfants nés dans la région sur l'ensemble des tentatives et des enfants nés en France, selon la technique et l'origine des gamètes (tableau AMP6).



NOTE METHODOLOGIQUE

Fécondation in vitro

Le tableau AMP7 donne certaines caractéristiques régionales et nationales des tentatives de fécondation in vitro de l'année 2016.

Activités spécifiques : don de gamètes et accueil d'embryons, conservations des gamètes et des tissus germinaux, conservation des embryons

L'activité régionale de don d'ovocytes est décrite dans le tableau AMP8, afin de permettre une réflexion sur le développement nécessaire de cette activité à hauteur des besoins au sein de chaque région. Par ailleurs, il présente également les données relatives au don de spermatozoïdes et à l'accueil d'embryons.

Les activités de conservation des gamètes et des tissus germinaux à usage autologue à des fins de préservation de la fertilité sont également décrites et mises en regard de l'activité nationale (tableau AMP9).

Le tableau AMP10 présente le nombre d'embryons conservés au 31 décembre 2016 et le nombre de couples concernés au niveau régional et national en fonction du statut du projet parental.

Flux entrants et sortants

Les flux entrants et sortants de la région, ainsi que les régions de résidence des femmes prises en charge dans la région Auvergne-Rhône-Alpes et les régions des centres d'AMP où ont été ponctionnées les femmes résidant en Auvergne-Rhône-Alpes sont présentés dans les tableaux 11 à 13.

Perspectives

Les fiches régionales donnent l'occasion de rappeler que deux activités doivent être particulièrement développées au sein de chaque région afin de répondre aux objectifs de santé publique, d'équité d'accès aux soins et de qualité de la prise en charge des patients en AMP :

- Le don d'ovocytes : l'insuffisance du nombre de donneuses en France entraîne le déplacement de nombreux couples à l'étranger, dans des pays où la qualité et la sécurité des soins ne répondent pas toujours aux mêmes exigences qu'en France ; l'objectif poursuivi par l'Agence est de développer une autosuffisance nationale et donc une activité appropriée dans chaque région.
- La préservation de la fertilité : l'activité de préservation de la fertilité mise en regard de la fréquence des cancers de jeunes patients reste insuffisante. Les liens entre centres de cancérologie et centres autorisés pour la conservation des gamètes et des tissus germinaux à usage autologue sont certainement à développer à hauteur des besoins de chaque région. Le plan cancer III prévoit la prise en compte de nouveaux besoins dans son action 8.1 en lien avec la mise en place de plateformes clinico-biologiques de préservation de la fertilité réparties sur le territoire.



COMMENTAIRES: Ile-de-France

Les centres

La région Ile-de-France comptait 21 centres clinico-biologiques d'AMP, 13 laboratoires ne pratiquant que l'insémination artificielle et un laboratoire ayant pour seule activité le prélèvement chirurgical de spermatozoïdes, tous actifs en 2016 (tableau AMP2).

Sa population de femmes en âge de procréer représente 21% des femmes en âge de procréer de la population nationale (tableau AMP1).

Le nombre de centres clinico-biologiques d'AMP en Ile-de-France rapporté à la population des femmes en âge de procréer était légèrement inférieur à la moyenne nationale (0,8 centres pour 100 000 femmes en Ile-de-France versus 0,9 au niveau national).

Le nombre de laboratoires d'insémination (1,4 pour 100 000 femmes en âge de procréer) était inférieur à la moyenne nationale (1,7 pour 100 000 femmes en âge de procréer).

L'activité

L'Ile-de-France est une région à forte activité et comporte une offre diversifiée. En 2016, l'ensemble des activités incluant le don de gamètes, l'accueil d'embryons, l'AMP en contexte viral et la préservation de la fertilité était disponible au sein de la région.

En 2016, dans la région, 7 centres avaient une activité de don d'ovocytes, 3 d'accueil d'embryons, 5 de préservation de la fertilité et 12 d'AMP en contexte viral.

Il est à noter que la répartition de l'âge des femmes prises en charge en lle de France était différente de celle observée au niveau national : les femmes étaient plus âgées (19% de femmes de plus de 40 ans contre 14% au niveau national) (Tableau AMP7).

L'activité des centres rapportée au nombre de femmes en âge de procréer dans la région était plus importante qu'au niveau national pour l'ensemble des activités d'AMP intraconjugales (64 contre 42.8 pour 10 000 femmes en insémination, 69.0 contre 52.5 en FIV) (Tableau AMP5).

L'activité de don de gamètes de la région rapportée au nombre de femmes en âge de procréer était comparable à l'activité nationale : 2.1 contre 2.5 pour les inséminations, 0.86 contre 0.88 pour les FIV avec don de sperme et 0.89 contre 0.79 pour les FIV avec don d'ovocytes (Tableau AMP5).

Les flux

91.6% des femmes prises en charge pour une ponction d'ovocytes dans un centre de la région étaient domiciliées dans la région. (Tableau AMP12).

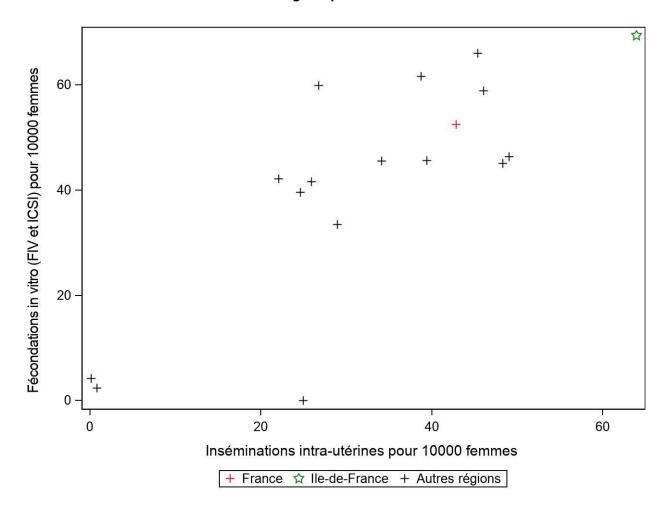
99% des femmes de la région prises en charge en ponction d'ovocytes l'étaient dans un centre de la région.

En conclusion, L'offre était diversifiée et l'activité globale supérieure à la moyenne nationale. Le nombre de centres clinico-biologiques d'AMP était suffisant mais leur répartition était inhomogène avec peu de centres dans les départements de la grande couronne.



COMMENTAIRES: Ile-de-France

Figure AMP1 : Activités régionales d'AMP intraconjugale* rapportées à la population des femmes en âge de procréer

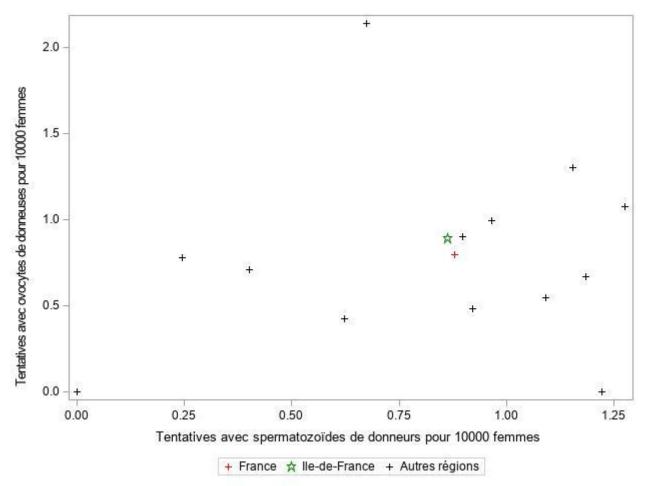


^{*}Ponctions d'ovocytes dans le cadre des fécondations in vitro (FIV, ICSI) réalisées en intraconjugal



COMMENTAIRES: Ile-de-France

Figure AMP2 : Activités régionales de tentatives avec don* rapportées à la population des femmes en âge de procréer



^{*}Ponctions d'ovocytes dans le cadre des fécondations in vitro (FIV, ICSI) réalisées avec don de spermatozoïdes et mises en fécondation réalisées avec ovocytes de donneuses



Tableau AMP1 : Nombre de femmes en âge de procréer (18 à 45 ans) en 2016

Ile-de-France	France	%
2411090	11556470	21%

Tableau AMP2 : Activité d'AMP déclarée en 2016 par centre

Numéro du centre	Ville	Etablissement*	IA	Fécondation in vitro (FIV ICSI TEC)	Don de sperme	Don d'ovocytes	Accueil d'embryons	Préservation de la fertilité	AMP en contexte viral**
7501_7501	PARIS 20EME	APHP HOPITAL TENON / APHP HOPITAL TENON	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х
7503_7503	PARIS 14EME	GH COCHIN HOTEL DIEU BROCA / GH COCHIN HOTEL DIEU BROCA	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х
7505_7505	PARIS 14EME	INSTITUT MUTUALISTE MONTSOURIS / INSTITUT MUTUALISTE MONTSOURIS	Х	Х		Х			
7507_7525	PARIS 12EME	HOPITAL DES DIACONESSES / LBM DROUOT DIACONESSE	Х	Х					Х
7509_7509	PARIS 18EME	APHP HOPITAL BICHAT CLAUDE BERNARD / APHP HOPITAL BICHAT CLAUDE BERNARD	Х	Х					Х
7511_7511	PARIS 16EME	CLINIQUE DE LA MUETTE / LBM EYLAU UNILABS SITE NICOLO		Х					
7516B	PARIS 09EME	LBM DROUOT	Χ						
7516_7526	PARIS 12EME	HOPITAL PIERRE ROUQUES "LES BLUETS" / LBM DROUOT BLUETS	Х	Х					Х



Numéro du centre	Ville	Etablissement*	IA	Fécondation in vitro (FIV ICSI TEC)	Don de sperme	Don d'ovocytes	Accueil d'embryons	Préservation de la fertilité	AMP en contexte viral**
7518B	PARIS 19E ARRONDISSEMENT	LBM BIO PATH CRIMEE							
7519B	PARIS 14E ARRONDISSEMENT	LBM BIO EPINE SITE DENFERT	Х						
7520B	PARIS 14E ARRONDISSEMENT	LABORATOIRE CERBALLIANCE SAINT JACQUES	Х						
7522B	PARIS 15E ARRONDISSEMENT	LBM LA SCALA	Х						
7523B	PARIS 10E ARRONDISSEMENT	LBM LABORDE SAINT LAZARE SITE MAGENTA	Х						
7524B	PARIS 16E ARRONDISSEMENT	LBM EYLAU UNILABS SITE SAINT DIDIER	Х						
7701B	BUSSY-SAINT-GEORGES	LBM BIO VSM LAB BUSSY SAINT GEORGES	Х						
7801_7801	POISSY	CHI DE POISSY / SAINT GERMAIN EN LAYE / CHI DE POISSY SAINT GERMAIN EN LAYE	Х	Х		Х		Х	
7803_7803	LE CHESNAY	CMC PARLY II / LBM SELARL CENTRE DE BIOLOGIE MEDICALE	Х	Х					
9201_9201	CLAMART	APHP HOPITAL ANTOINE BECLERE / APHP HOPITAL ANTOINE BECLERE	Х	Х		Х		Х	Х
9203_9203	SAINT-CLOUD	CH DES QUATRE VILLES SITE ST CLOUD / CH DES QUATRE VILLES SITE ST CLOUD	Х	Х		Х	Х		Х
9204_9204	NEUILLY-SUR-SEINE	HOPITAL AMERICAIN / HOPITAL AMERICAIN	Х	Х					Х



Numéro du centre	Ville	Etablissement*	IA	Fécondation in vitro (FIV ICSI TEC)	Don de sperme	Don d'ovocytes	Accueil d'embryons	Préservation de la fertilité	AMP en contexte viral**
9205_9205	NEUILLY-SUR-SEINE	CTRE CHIRURGICAL PIERRE CHEREST / LBM EYLAU UNILABS SITE PIERRE CHEREST	Х	Х					Х
9209B	ANTONY	LBM SELAS CERBALLIANCE PARIS SUD SITE AN	Х						
9211B	CLAMART	LBM BENHAIM SITE JEAN JAURES	Х						
9213_9213	SURESNES	HOPITAL FOCH / HOPITAL FOCH	Х	Х					
9301_9301	BONDY	APHP HOPITAL JEAN VERDIER / APHP HOPITAL JEAN VERDIER	Х	Х	Х	Х		Х	
9303_9303	LE BLANC-MESNIL	HOPITAL PRIVE DE LA SEINE SAINT DENIS / LBM CLEMENT	Х	Х					
9304_7527	SAINT-DENIS	CH GENERAL DELAFONTAINE / LBM DROUOT DELAFONTAINE	Х	Х					Х
9305_9305	BAGNOLET	CENTRE MEDICO CHIRURGICAL FLOREAL / LBM ZTP SITE FLOREAL	Х	Х					Х
9402_9402	VITRY-SUR-SEINE	HOPITAL PRIVE DE VITRY SITE NORIETS / LBM BIO PATH VITRY S/SEINE	Х	Х					
9403C	LE KREMLIN-BICETRE	HOPITAL DE BICETRE /							
9404_9404	CRETEIL	CHI DE CRETEIL / LBM BIOMEGA SITE CRETEIL	Х	Х					Х
9406B	THIAIS	LBM BIO EPINE SITE DE THIAIS	Х						
9407B	CHAMPIGNY-SUR-MARNE	LBM BIOMEGA	Х						



Numéro du centre	Ville	Etablissement*	IA	Fécondation in vitro (FIV ICSI TEC)	 _	 Préservation de la fertilité	_
9502_9502	CORMEILLES-EN-PARISIS	CLINIQUE DU PARISIS / LABORATOIRE DU PARISIS	Х	Х			
9503B	ARGENTEUIL	CH VICTOR DUPOUY	Χ				

* La dénomination des établissements correspond à la situation administrative des établissements en 2016
** L'activité 2016 en contexte viral des laboratoires d'inséminations n'a pas été colligée
IA : Insémination artificielle ; FIV : Fécondation in vitro ; ICSI : Injection intracytoplasmique de spermatozoïdes ; TEC : Transfert d'embryons congelés



Tableau AMP3: Nombre de tentatives[1] d'AMP par centre en intraconjugal en 2016

	·			Intraconjugale		
			Insémination intra-utérine	Fécondation ICSI-Transferts		
				FIV hors ICSI	ICSI	TEC
N°	Ville	Etablissement*				
7501_7501	PARIS 20EME	APHP HOPITAL TENON / APHP HOPITAL TENON	140	328	460	548
7503_7503	PARIS 14EME	GH COCHIN HOTEL DIEU BROCA / GH COCHIN HOTEL DIEU BROCA	107	296	996	1133
7505_7505	PARIS 14EME	INSTITUT MUTUALISTE MONTSOURIS / INSTITUT MUTUALISTE MONTSOURIS	389	233	354	348
7507_7525	PARIS 12EME	HOPITAL DES DIACONESSES / LBM DROUOT DIACONESSE	339	308	683	428
7509_7509	PARIS 18EME	APHP HOPITAL BICHAT CLAUDE BERNARD / APHP HOPITAL BICHAT CLAUDE BERNARD	90	105	281	255
7511_7511	PARIS 16EME	CLINIQUE DE LA MUETTE / LBM EYLAU UNILABS SITE NICOLO	0	399	1264	980
7516B	PARIS 09EME	LBM DROUOT	2650			
7516_7526	PARIS 12EME	HOPITAL PIERRE ROUQUES "LES BLUETS" / LBM DROUOT BLUETS	208	116	979	418
7518B	PARIS 19E ARRONDISSEMENT	LBM BIO PATH CRIMEE	0			
7519B	PARIS 14E ARRONDISSEMENT	LBM BIO EPINE SITE DENFERT	125			



				Intraconjugale		
			Insémination intra-utérine	Fécondation ICSI-Transferts		
				FIV hors ICSI	ICSI	TEC
7520B	PARIS 14E ARRONDISSEMENT	LABORATOIRE CERBALLIANCE SAINT JACQUES	111			
7522B	PARIS 15E ARRONDISSEMENT	LBM LA SCALA	36			
7523B	PARIS 10E ARRONDISSEMENT	LBM LABORDE SAINT LAZARE SITE MAGENTA	113			
7524B	PARIS 16E ARRONDISSEMENT	LBM EYLAU UNILABS SITE SAINT DIDIER	4583			
7701B	BUSSY-SAINT-GEORGES	LBM BIO VSM LAB BUSSY SAINT GEORGES	258			
7801_7801	POISSY	CHI DE POISSY / SAINT GERMAIN EN LAYE / CHI DE POISSY SAINT GERMAIN EN LAYE	424	221	374	466
7803_7803	LE CHESNAY	CMC PARLY II / LBM SELARL CENTRE DE BIOLOGIE MEDICALE	354	185	302	197
9201_9201	CLAMART	APHP HOPITAL ANTOINE BECLERE / APHP HOPITAL ANTOINE BECLERE	230	335	298	231
9203_9203	SAINT-CLOUD	CH DES QUATRE VILLES SITE ST CLOUD / CH DES QUATRE VILLES SITE ST CLOUD	230	152	492	239
9204_9204	NEUILLY-SUR-SEINE	HOPITAL AMERICAIN / HOPITAL AMERICAIN	700	880	1028	643
9205_9205	NEUILLY-SUR-SEINE	CTRE CHIRURGICAL PIERRE CHEREST / LBM EYLAU UNILABS SITE PIERRE CHEREST	377	626	1108	910
9209B	ANTONY	LBM SELAS CERBALLIANCE PARIS SUD SITE AN	327			
9211B	CLAMART	LBM BENHAIM SITE JEAN JAURES	132			
9213_9213	SURESNES	HOPITAL FOCH / HOPITAL FOCH	502	250	434	207



				Intraconjugale		
			Insémination intra-utérine	Fécondation ICSI-Transferts		
				FIV hors ICSI	ICSI	TEC
9301_9301	BONDY	APHP HOPITAL JEAN VERDIER / APHP HOPITAL JEAN VERDIER	188	230	418	511
9303_9303	LE BLANC-MESNIL	HOPITAL PRIVE DE LA SEINE SAINT DENIS / LBM CLEMENT	524	108	215	181
9304_7527	SAINT-DENIS	CH GENERAL DELAFONTAINE / LBM DROUOT DELAFONTAINE	62	71	131	126
9305_9305	BAGNOLET	CENTRE MEDICO CHIRURGICAL FLOREAL / LBM ZTP SITE FLOREAL	636	64	516	526
9402_9402	VITRY-SUR-SEINE	HOPITAL PRIVE DE VITRY SITE NORIETS / LBM BIO PATH VITRY S/SEINE	271	204	176	235
9403C	LE KREMLIN-BICETRE	HOPITAL DE BICETRE /	0			
9404_9404	CRETEIL	CHI DE CRETEIL / LBM BIOMEGA SITE CRETEIL	340	321	336	596
9406B	THIAIS	LBM BIO EPINE SITE DE THIAIS	341			
9407B	CHAMPIGNY-SUR-MARNE	LBM BIOMEGA	120			
9502_9502	CORMEILLES-EN-PARISIS	CLINIQUE DU PARISIS / LABORATOIRE DU PARISIS	426	111	353	222
9503B	ARGENTEUIL	CH VICTOR DUPOUY	83			
Total Région			15416	5543	11198	9400

^{*} La dénomination des établissements correspond à la situation administrative des établissements en 2016 FIV : fécondation in vitro, ICSI : injection intracytoplasmique de spermatozoïdes, TEC : transfert d'embryons congelés [1] Nombre de cycles d'insémination artificielle, nombre de ponctions d'ovocytes, nombre de transferts d'embryons congelés



Tableau AMP4 : Nombre de tentatives[1] par centre pour l'activité d'AMP avec don en 2016

				Don de sperme					ovocy	tes	Accueil d'embryons
			Insémination intra-utérine	d'embryons congelés		Insémination intra-cervicale	ervicale ICSI-Transferts d'embryons congelés		sans et avec ICSI-Transferts		
			-	FIV hors ICSI	ICSI	TEC		FIV hors ICSI	ICSI	TEC	TEC
N°	Ville	Etablissement*									
7501_7501	PARIS 20EME	APHP HOPITAL TENON / APHP HOPITAL TENON	50	7	18	13	0		40	25	7
7503_7503	PARIS 14EME	GH COCHIN HOTEL DIEU BROCA / GH COCHIN HOTEL DIEU BROCA	136	0	44	37	0	4	39	26	3
7505_7505	PARIS 14EME	INSTITUT MUTUALISTE MONTSOURIS / INSTITUT MUTUALISTE MONTSOURIS	61	3	8	3	0	12	14	10	0
7507_7525	PARIS 12EME	HOPITAL DES DIACONESSES / LBM DROUOT DIACONESSE	0				0				0
7509_7509	PARIS 18EME	APHP HOPITAL BICHAT CLAUDE BERNARD / APHP HOPITAL BICHAT CLAUDE BERNARD	0			3	0				0



			Don de sperme					Don d	'ovocy	tes	Accueil d'embryons		
			Insémination intra-utérine		et ave	ec erts	Insémination intra-cervicale	sans	Fécondation in vitro sans et avec ICSI-Transferts d'embryons congelés		Fécondation in vitro sar sans et avec ICSI-Transferts I'embryons congelés vitro sar d'embry		Fécondation in vitro sans et avec ICSI-Transferts d'embryons congelés
			-	FIV hors ICSI	ICSI	TEC		FIV hors ICSI			TEC		
7511_7511	PARIS 16E ARRONDISSEMEN T	CLINIQUE DE LA MUETTE / LBM EYLAU UNILABS SITE NICOLO	0		9	11	0				0		
7516B	PARIS 09EME	LBM DROUOT	20				0						
7516_7526	PARIS 12EME	HOPITAL PIERRE ROUQUES "LES BLUETS" / LBM DROUOT BLUETS	7		8	1	0				0		
7518B	PARIS 19E ARRONDISSEMEN T	LBM BIO PATH CRIMEE	0				0						
7519B	PARIS 14E ARRONDISSEMEN T	LBM BIO EPINE SITE DENFERT	8				0						
7520B	PARIS 14E ARRONDISSEMEN T	LABORATOIRE CERBALLIANCE SAINT JACQUES	10				0						
7522B	PARIS 15E ARRONDISSEMEN T	LBM LA SCALA	0				0						



			Don de sperme					Don d	'ovocy	tes	Accueil d'embryons		
			Insémination intra-utérine		et ave	c rts	Insémination intra-cervicale	sans ICSI-T	Fécondation in vitro sans et avec ICSI-Transferts d'embryons congelés		Fécondation in vitro sal sans et avec ICSI-Transferts ICSI-Transferts d'embryons congelés		Fécondation in vitro sans et avec ICSI-Transferts d'embryons congelés
				FIV hors ICSI	ICSI	TEC		FIV hors ICSI	ICSI	TEC	TEC		
7523B	PARIS 10E ARRONDISSEMEN T	LBM LABORDE SAINT LAZARE SITE MAGENTA	0				0						
7524B	PARIS 16E ARRONDISSEMEN T	LBM EYLAU UNILABS SITE SAINT DIDIER	38				0						
7701B	BUSSY-SAINT-GE ORGES	LBM BIO VSM LAB BUSSY SAINT GEORGES	0				0						
7801_7801	POISSY	CHI DE POISSY / SAINT GERMAIN EN LAYE / CHI DE POISSY SAINT GERMAIN EN LAYE	51	1	6	10	0		43	17	0		
7803_7803	LE CHESNAY	CMC PARLY II / LBM SELARL CENTRE DE BIOLOGIE MEDICALE	5	1	7	4	0				0		
9201_9201	CLAMART	APHP HOPITAL ANTOINE BECLERE / APHP HOPITAL ANTOINE BECLERE	2	1	8	7	0	3	19	4	0		



			Don de sperme					Don d	'ovocy	tes	Accueil d'embryons		
			Insémination intra-utérine		et ave	ec erts	Insémination intra-cervicale	sans	Fécondation in vitro sans et avec		Fécondation in vitro sa sans et avec avec ICSI-Transferts d'embryons congelés d'embr		Fécondation in vitro sans et avec ICSI-Transferts d'embryons congelés
			-	FIV hors ICSI	ICSI	TEC		FIV hors ICSI	ICSI	TEC	TEC		
9203_9203	SAINT-CLOUD	CH DES QUATRE VILLES SITE ST CLOUD / CH DES QUATRE VILLES SITE ST CLOUD	10		7	4	0				10		
9204_9204	NEUILLY-SUR-SEI NE	HOPITAL AMERICAIN / HOPITAL AMERICAIN	18	3	11	3	0				0		
9205_9205	NEUILLY-SUR-SEI NE	CTRE CHIRURGICAL PIERRE CHEREST / LBM EYLAU UNILABS SITE PIERRE CHEREST	17	3	21	11	0				0		
9209B	ANTONY	LBM SELAS CERBALLIANCE PARIS SUD SITE AN	0				0						
9211B	CLAMART	LBM BENHAIM SITE JEAN JAURES	0				0						
9213_9213	SURESNES	HOPITAL FOCH / HOPITAL FOCH	5		6		0				0		
9301_9301	BONDY	APHP HOPITAL JEAN VERDIER / APHP HOPITAL JEAN VERDIER	16		17	11	0		40	10	0		



			Don de sperme			Don d'ovocytes			Accueil d'embryons		
			Insémination intra-utérine		et ave	ec rts	Insémination intra-cervicale	Fécondation in vitro sans et avec ICSI-Transferts d'embryons congelés		Fécondation in vitro sans et avec ICSI-Transferts d'embryons congelés	
				FIV hors ICSI	ICSI	TEC		FIV hors ICSI	ICSI	TEC	TEC
9303_9303	LE BLANC-MESNIL	HOPITAL PRIVE DE LA SEINE SAINT DENIS / LBM CLEMENT	4		2	2	0				0
9304_7527	SAINT-DENIS	CH GENERAL DELAFONTAINE / LBM DROUOT DELAFONTAINE	0		1	2	0	-			0
9305_9305	BAGNOLET	CENTRE MEDICO CHIRURGICAL FLOREAL / LBM ZTP SITE FLOREAL	9		2	7	0				0
9402_9402	VITRY-SUR-SEINE	HOPITAL PRIVE DE VITRY SITE NORIETS / LBM BIO PATH VITRY S/SEINE	22		4	2	0				0
9403C		HOPITAL DE BICETRE /	0				0				
9404_9404	CRETEIL	CHI DE CRETEIL / LBM BIOMEGA SITE CRETEIL	16		10	12	0				0
9406B	THIAIS	LBM BIO EPINE SITE DE THIAIS	0				0				
9407B	CHAMPIGNY-SUR- MARNE	LBM BIOMEGA	6				0				
9502_9502	CORMEILLES-EN- PARISIS	CLINIQUE DU PARISIS / LABORATOIRE DU PARISIS	6			3	0				0



				Don de sperme				Don d	'ovocy	Accueil d'embryons	
			Insémination intra-utérine	sans ICSI-T	d'embryons congelés		intra-cervicale	Fécondation in vitro sans et avec ICSI-Transferts d'embryons congelés		Fécondation in vitro sans et avec ICSI-Transferts d'embryons congelés	
				FIV hors ICSI			FIV hors ICSI	ICSI	TEC	TEC	
9503B	ARGENTEUIL	CH VICTOR DUPOUY	0				0				
Total Régi	Total Région		517	19	189	146	0	19	195	92	20

^{*} La dénomination des établissements correspond à la situation administrative des établissements en 2016 FIV : fécondation in vitro, ICSI : injection intracytoplasmique de spermatozoïdes, TEC : transfert d'embryons congelés [1] Nombre de cycles d'insémination artificielle, nombre de ponctions d'ovocytes, nombre de transferts d'embryons congelés



ACTIVITE REGIONALE DANS L'ACTIVITE NATIONALE

Tableau AMP5 : Nombre de tentatives par nombre de femmes en âge de procréer par technique en 2016

		lle-de-France	France
Origine des gamètes	Technique	Nombre de tentative par nombre de femmes en âge de procréer dans la région (pour 10000)	Nombre de tentative par nombre de femmes en âge de procréer en France (pour 10000)
Intraconjugale	Insémination intra-utérine	63.94	42.83
	FIV hors ICSI	22.99	17.23
	ICSI	46.44	35.24
	TEC	38.99	27.42
Don de sperme	Insémination intra-utérine	2.14	2.48
	FIV hors ICSI	0.08	0.13
	ICSI	0.78	0.75
	TEC	0.61	0.44
	Insémination intra-cervicale	0.00	0.00
Don d'ovocytes	FIV hors ICSI	0.08	0.04
	ICSI	0.81	0.75
	TEC	0.38	0.33
Accueil d'embryons	TEC	0.08	0.13



ACTIVITE REGIONALE DANS L'ACTIVITE NATIONALE

Tableau AMP6 : Nombre de tentatives[1] et nombre d'enfants nés vivants en 2016

		Ile-de-France		France		Rapport région \ France			
Origine des gamètes	Technique	Tentatives	Enfants nés vivants	Tentatives	Enfants nés vivants	Tentatives région \ Tentatives France (%)	Nombre d'enfants nés vivants région \ Nombre d'enfants nés vivants France (%)		
Intraconjugale	Insémination intra-utérine	15416	1352	49498	5688	31%	24%		
	FIV hors ICSI	5543	960	19913	3847	28%	25%		
	ICSI	11198	1950	40722	7853	27%	25%		
	TEC	9400	1796	31693	6030	30%	30%		
Don de sperme	Insémination intra-utérine	517	88	2870	590	18%	15%		
	FIV hors ICSI	19	2	145	28	13%	7.1%		
	ICSI	189	47	872	208	22%	23%		
	TEC	146	29	510	109	29%	27%		
	Insémination intra-cervicale	0	0	0	0				
Don d'ovocytes	FIV hors ICSI	19	4	50	13	38%	31%		
	ICSI	195	42	872	159	22%	26%		
	TEC	92	18	381	59	24%	31%		
Accueil d'embryons	TEC	20	4	154	25	13%	16%		

^[1] Tentatives : Cycles d'insémination artificielle (IIU, IIC) ; ponctions d'ovocytes dans le cadre des fécondations in vitro (FIV, ICSI) ; transferts d'embryons congelés (TEC)



FECONDATION IN VITRO

Tableau AMP7 : Caractéristiques des fécondations in vitro en 2016

		Ile-de-France	France
Age des femmes à la ponction(1)	<30 ans	12%	19%
	30-34 ans	30%	33%
	35-37 ans	23%	21%
	38-39 ans	15%	12%
	>=40 ans	19%	14%
Techniques	Part des ponctions(1) réalisées en ICSI	67%	68%
	Part des ponctions(1) réalisées en culture prolongée	28%	25%
Activité d'AMP avec don de gamètes et d'embryons	Part des tentatives(2) réalisées avec les spermatozoïdes d'un donneur	1.3%	1.6%
	Part des tentatives(2) réalisées avec les ovocytes d'une donneuse	1.1%	1.4%
	Part des tentatives(2) réalisées avec les embryons d'un couple donneur	0.1%	0.2%
Prise en charge du risque viral	Part des tentatives(1) réalisées en contexte VIH	0.8%	0.3%
	Part des tentatives(1) réalisées en contexte VHB/VHC	2.4%	1.3%

^{(1):} Ponctions d'ovocytes FIV ou ICSI

^{(2):} Ponctions d'ovocytes dans le cadre des FIV/ICSI ou transfert d'embryons congelés



ACTIVITES SPECIFIQUES: DON DE GAMETES ET D'EMBRYONS

Tableau AMP8 : Don de gamètes et accueil d'embryons en 2016

		lle	Ile-de-France			е	
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
Don de spermatozoïdes	DONNEURS : Donneurs acceptés dont le sperme a été congelé dans l'année	27	34	73	242	255	363
	RECEVEURS : Couples ayant effectué au moins une tentative d'AMP	475	394	225	2450	2382	1760
Don d'ovocytes	DONNEUSES : Ponctions réalisées dans l'année	102	107	154	500	540	694
	RECEVEUSES : Nouvelles demandes acceptées	183	179	260	871	801	931
	RECEVEUSES : Receveuses ayant bénéficié d'un don d'ovocytes	172	152	189	861	818	968
Accueil d'embryons	COUPLES DONNEURS : Couples donneurs dont les embryons ont été accueillis	19	15	21	131	137	142
	COUPLES RECEVEURS : Couples receveurs ayant bénéficié d'un accueil d'embryons	21	15	14	138	128	138



ACTIVITES SPECIFIQUES: CONSERVATION DES GAMETES ET DES TISSUS GERMINAUX

Tableau AMP9 : Préservation de la fertilité : conservation de gamètes et de tissus germinaux en 2016

		lle-de-France	France
Spermatozoïdes	Nouvelles autoconservations (Patients)	1111	4727
	Autoconservations au 31/12 (Patients)	12568	53545
Ovocytes	Nouvelles autoconservations (Patients)	552	1323
	Autoconservations au 31/12 (Patients)	1703	3292
Tissus testiculaires	Nouvelles autoconservations (Patients)	67	124
	Autoconservations au 31/12 (Patients)	213	637
Tissus ovariens	Nouvelles autoconservations (Patients)	116	299
	Autoconservations au 31/12 (Patients)	1028	2845



ACTIVITES SPECIFIQUES: CONSERVATION DES EMBRYONS

Tableau AMP10 : Conservation d'embryons au 31 décembre 2016

	lle-de-France				France			
	Embryons		Couples		Embryons		Couples	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Projet parental en cours	44165	65.8	15063	67.4	160442	71.7	53947	72.5
Abandon du projet parental	10237	15.2	3113	13.9	29620	13.2	9447	12.7
Défaut de réponse ou désaccord du couple	12726	19	4168	18.7	33774	15.1	10993	14.8
Total des embryons en cours de conservation	67128		22344		223836		74387	



FLUX ENTRANTS ET SORTANTS

Tableau AMP11 : Flux entrants et sortants de 2016

	lle-de-France	Moyenne des régions***
Flux entrants*	8,4%	11,2%
Flux sortants**	1,3%	32,1%

^{*} Part des femmes résidant hors de la région Ile-de-France parmi les femmes hospitalisées pour une ponction d'ovocytes dans la région Ile-de-France

^{**} Part des femmes hospitalisées pour une ponction d'ovocytes hors de la région lle-de-France parmi les femmes résidant en lle-de-France

^{***} Le découpage régional utilisé est celui existant avant la réforme territoriale de juillet 2015.



FLUX ENTRANTS ET SORTANTS

Tableau AMP12 : Région de résidence des femmes hospitalisées en 2016 dans la région lle-de-France pour une ponction d'ovocytes en vue d'AMP

Région de résidence des femmes hospitalisées en lle-de-France	
Ile-de-France	91,6%
Centre-Val-de-Loire	2,18%
Picardie	1,61%
Haute-Normandie	0,81%
Hors France	0,77%
Bourgogne	0,48%
Champagne-Ardenne	0,29%
Rhône-Alpes	0,26%
Nord - Pas-de-Calais	0,26%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	0,22%
Basse-Normandie	0,22%
Pays de la Loire	0,21%
Midi-Pyrénées	0,17%
Aquitaine	0,17%
Bretagne	0,10%
Languedoc-Roussillon	0,09%
Lorraine	0,08%
Corse	0,06%
Poitou-Charentes	0,06%
Alsace	0,06%
Auvergne	0,05%
Guadeloupe	0,04%
Franche-Comté	0,04%
Limousin	0,03%
Martinique	0,03%
Guyane	0,02%
Territoire Outre Mer	0,01%
La Réunion	0,01%
Inconnue	0,01%
Total	100%



FLUX ENTRANTS ET SORTANTS

Tableau AMP13 : Région où les femmes résidant en lle-de-France ont été hospitalisées pour une ponction d'ovocytes en vue d'AMP en 2016.

Région des centres d'AMP	
Ile-de-France	98,7%
Picardie	0,28%
Champagne-Ardenne	0,19%
Centre-Val-de-Loire	0,19%
Languedoc-Roussillon	0,12%
Alsace	0,11%
Haute-Normandie	0,09%
Pays de la Loire	0,05%
Rhône-Alpes	0,05%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	0,04%
Aquitaine	0,03%
Nord - Pas-de-Calais	0,03%
Bretagne	0,03%
Bourgogne	0,02%
La Réunion	0,02%
Lorraine	0,02%
Limousin	0,02%
Basse-Normandie	0,01%
Auvergne	0,01%
Midi-Pyrénées	0,01%
Poitou-Charentes	0,01%
Total	100%