

Nord - Pas-de-Calais

Cette nouvelle édition des fiches régionales relatives à l'activité d'assistance médicale à la procréation (AMP) en 2015, dresse le bilan de la situation de chaque région au regard de ses activités.

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/bilan2016/accueil.htm>); figures AMP 1 à 2, 5 à 7, 12 à 13, 16 à 20 et tableau AMP103. Elles sont toutefois plutôt succinctes, dans la mesure où leur source, les rapports d'activité des centres, est constituée de données agrégées. 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, connaît 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) 2017-2021 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, en particulier dans le but d'atteindre l'autosuffisance nationale en termes de dons 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 le cadre de ce plan, la contribution de l'Agence de la biomédecine à la réflexion des agences régionales de santé est prévue et l'Agence se met donc à la disposition des ARS qui le souhaiteraient.

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 2017.

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 terme 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 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 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 2015 a été figée le 08 mars 2017.

En 2015, 102 centres clinico-biologiques et 93 laboratoires ont pratiqué une ou plusieurs activités d'AMP. Un centre clinico-biologique (clinique des Noriets à Vitry sur Seine) n'a transmis que partiellement ses données d'activité (4/12 mois d'activité).

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 de 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 2015 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 rapporté 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).

Fécondation in vitro

Le tableau AMP7 donne certaines caractéristiques régionales et nationales des tentatives de fécondation in vitro de l'année 2015.

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 2015 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 Nord - Pas-de-Calais et les régions des centres d'AMP où ont été ponctionnées les femmes résidant en Nord - Pas-de-Calais sont présentés dans les tableaux 11 à 13.

Limites

Cette année encore, les données sont collectées de façon agrégée pour chaque établissement, ce qui limite les possibilités d'analyse. C'est la raison pour laquelle l'évaluation présente dans ces fiches régionales reste purement descriptive. La prochaine édition des fiches régionales sera en partie préparée à partir des données du registre national d'AMP.

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 : la pénurie de donneuses qui sévit 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 aux mêmes exigences qu'en France ; l'objectif poursuivi 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 : Nord - Pas-de-Calais

Les centres

La région Nord-Pas-de-Calais compte 6 centres clinico-biologiques d'AMP et 4 laboratoires ne pratiquant que l'insémination artificielle, tous actifs en 2015 (tableau AMP2).

Sa population de femmes en âge de procréer représente 6,4% des femmes en âge de procréer de la population nationale (tableau AMP1).

Le nombre de centres clinico-biologiques d'AMP en région Nord-Pas-de-Calais rapporté à la population des femmes en âge de procréer est proche de la moyenne nationale (0,8 centres pour 100 000 femmes en région Nord-Pas-de-Calais vs. 0,9 au niveau national).

Le nombre de laboratoires d'insémination (1,2 pour 100 000 femmes en âge de procréer) est inférieur à la moyenne nationale (1,7 pour 100 000 femmes en âge de procréer).

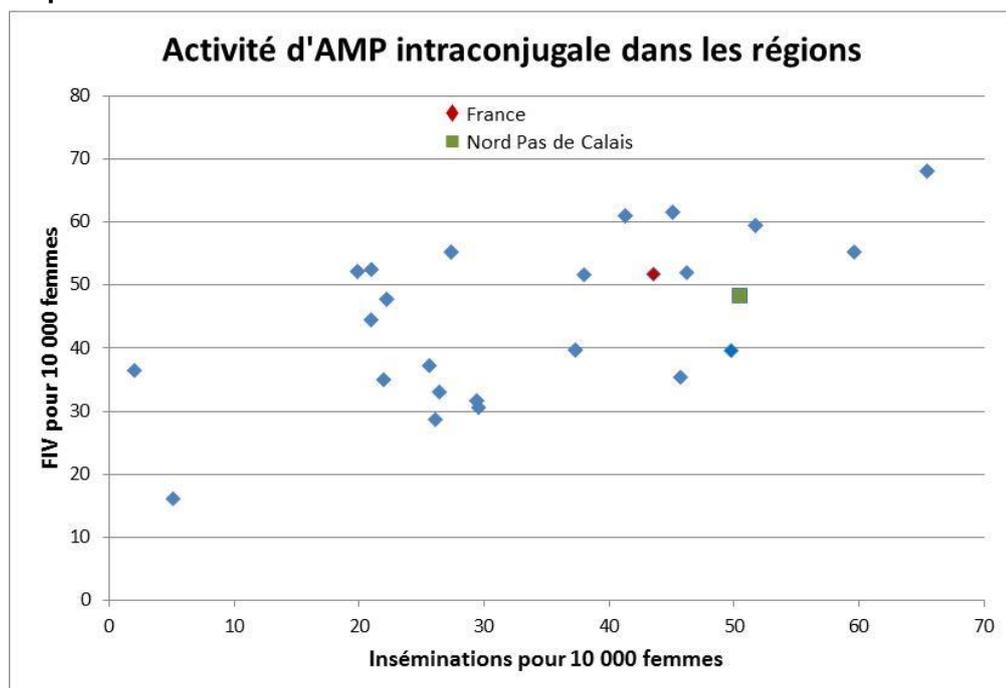
L'activité

La région Nord-Pas-de-Calais comporte une offre incomplète. En 2015, l'AMP en contexte viral n'était pas disponible au sein de la région.

La répartition en âge des femmes prises en charge en fécondation in vitro indique que les femmes prises en charge sont plus jeunes qu'au niveau national : les femmes de moins de 30 ans représentent 28% vs. 19% (tableau AMP7).

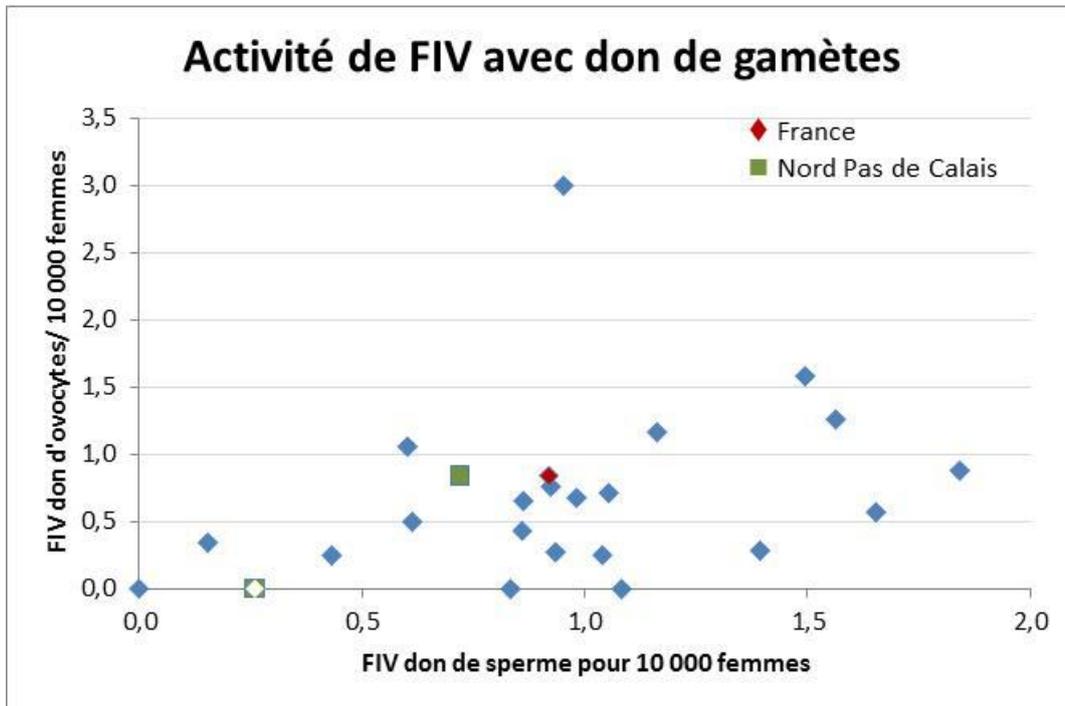
L'activité des centres rapportée au nombre de femmes en âge de procréer de la région est proche de la moyenne nationale pour les FIV (avec ou sans ICSI intraconjugale) (48 contre 52), et supérieure à la moyenne pour les inséminations intraconjugales (50 contre 44) (Tableau AMP5).

Figure 1 : Activités régionales d'AMP intraconjugale rapportées à la population des femmes en âge de procréer



COMMENTAIRES : Nord - Pas-de-Calais

Figure 2 : Activités régionales de FIV avec don rapportées à la population des femmes en âge de procréer



Les flux

Les flux entrants et sortants de la région sont très faibles (Tableau AMP11).

En conclusion, l'offre est diversifiée à l'exception de l'AMP en contexte viral ; elle correspond aux besoins de la région.

ORGANISATION TERRITORIALE DE L'OFFRE DE SOINS

Tableau AMP1 : Nombre de femmes en âge de procréer (18 à 45 ans) en 2015

Nord - Pas-de-Calais	France	%
741012	11647136	6.4%

Tableau AMP2 : Activité d'AMP déclarée en 2015 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
5901_5901	LILLE	HOPITAL JEANNE DE FLANDRE / HOPITAL JEANNE DE FLANDRES	X	X	X	X	X	X	
5902_5902	LILLE	HOPITAL PRIVE LE BOIS / LBM PRINCIPAL CERBALLIANCE	X	X					
5910_5910	SAINT-SAULVE	CENTRE D'AMP DE LA POLYCLINIQUE DU PARC / LABORATOIRE BIOGROUP	X	X					
5911B	DUNKERQUE	BIOCERF DUNKERQUE	X						
6201_6202	LENS	CH DE LENS / CH LENS		X					
6204_6204	SAINT-MARTIN-BOULOGNE	CMCO COTE D'OPALE / LABORATOIRE BIOPATH	X	X					
6206B	CALAIS	CENTRE BIOLOGIQUE	X						
6207B	HENIN-BEAUMONT	CENTRE DE BIOLOGIE NORD ARTOIS	X						
6208_6208	CALAIS	CH DE CALAIS / CH CALAIS	X	X					
6209B	LENS	INSTITUT DE BIOLOGIE CLINIQUE	X						

* La dénomination des établissements correspond à la situation administrative des établissements en 2015

ORGANISATION TERRITORIALE DE L'OFFRE DE SOINS

IA : Insémination artificielle ; FIV : Fécondation in vitro ; ICSI : Injection intracytoplasmique de spermatozoïdes ; TEC : Transfert d'embryons congelés

ORGANISATION TERRITORIALE DE L'OFFRE DE SOINS

Tableau AMP3 : Nombre de tentatives[1] d'AMP par centre en intraconjugal en 2015

			Intraconjugale				
			Insémination intra-utérine	Fécondation in vitro sans et avec ICSI-Transferts d'embryons congelés			
				FIV hors ICSI	ICSI sperme éjaculé	ICSI ponction de spermatozoïdes	TEC
N°	Ville	Etablissement*					
5901_5901	LILLE	HOPITAL JEANNE DE FLANDRE / HOPITAL JEANNE DE FLANDRES	560	348	576	70	320
5902_5902	LILLE	HOPITAL PRIVE LE BOIS / LBM PRINCIPAL CERBALLIANCE	1037	367	575	15	667
5910_5910	SAINT-SAULVE	CENTRE D'AMP DE LA POLYCLINIQUE DU PARC / LABORATOIRE BIOGROUP	598	166	297	17	172
5911B	DUNKERQUE	BIOCERF DUNKERQUE	78	.	.	.	.
6201_6202	LENS	CH DE LENS / CH LENS	0	236	508	2	514
6204_6204	SAINT-MARTIN-BO ULOGNE	CMCO COTE D'OPALE / LABORATOIRE BIOPATH	98	78	87	6	89
6206B	CALAIS	CENTRE BIOLOGIQUE	121	.	.	.	.
6207B	HENIN-BEAUMON T	CENTRE DE BIOLOGIE NORD ARTOIS	212	.	.	.	.
6208_6208	CALAIS	CH DE CALAIS / CH CALAIS	291	114	118	2	179

ORGANISATION TERRITORIALE DE L'OFFRE DE SOINS

			Intraconjugale				
			Insémination intra-utérine	Fécondation in vitro sans et avec ICSI-Transferts d'embryons congelés			
				FIV hors ICSI	ICSI sperme éjaculé	ICSI ponction de spermatozoïdes	TEC
6209B	LENS	INSTITUT DE BIOLOGIE CLINIQUE	742	.	.	.	.
Total Région			3737	1309	2161	112	1941

* La dénomination des établissements correspond à la situation administrative des établissements en 2015

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

ORGANISATION TERRITORIALE DE L'OFFRE DE SOINS

Tableau AMP4 : Nombre de tentatives[1] par centre pour l'activité d'AMP avec don en 2015

			Don de sperme				Don d'ovocytes			Accueil d'embryons	
			Insémination intra-utérine	Fécondation in vitro sans et avec ICSI-Transferts d'embryons congelés			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
N°	Ville	Etablissement*	.				.				
5901_5901	LILLE	HOPITAL JEANNE DE FLANDRE / HOPITAL JEANNE DE FLANDRES	87	8	8	5	0	0	62	25	7
5902_5902	LILLE	HOPITAL PRIVE LE BOIS / LBM PRINCIPAL CERBALLIANE	59	0	15	20	0	0	0	0	0
5910_5910	VALENCIENNES	CENTRE D'AMP DE LA POLYCLINIQUE DU PARC / LABORATOIRE BIOGROUP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5911B	DUNKERQUE	BIOCERF DUNKERQUE	0	.	.	.	0	.	.	.	.
6201_6202	LENS	CH DE LENS / CH LENS	0	0	17	10	0	0	0	0	0
6204_6204	SAINT-MARTIN-BO ULOGNE	CMCO COTE D'OPALE / LABORATOIRE BIOPATH	3	0	0	0	0	0	0	0	0
6206B	CALAIS	CENTRE BIOLOGIQUE	0	.	.	.	0	.	.	.	.

ORGANISATION TERRITORIALE DE L'OFFRE DE SOINS

			Don de sperme				Don d'ovocytes			Accueil d'embryons	
			Insémination intra-utérine	Fécondation in vitro sans et avec ICSI-Transferts d'embryons congelés			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
6207B	HENIN-BEAUMONT	CENTRE DE BIOLOGIE NORD ARTOIS	0	.	.	.	0	.	.	.	.
6208_6208	CALAIS	CH DE CALAIS / CH CALAIS	8	0	5	1	0	0	0	0	0
6209B	LENS	INSTITUT DE BIOLOGIE CLINIQUE	46	.	.	.	0	.	.	.	.
Total Région			203	8	45	36	0	0	62	25	7

* La dénomination des établissements correspond à la situation administrative des établissements en 2015

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 2015

		Nord - Pas-de-Calais	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	50.43	43.54
	FIV hors ICSI	17.67	17.42
	ICSI sperme éjaculé	29.16	32.66
	ICSI ponction de spermatozoïdes	1.51	1.66
	TEC	26.19	23.91
Don de sperme	Insémination intra-utérine	2.74	2.83
	FIV hors ICSI	0.11	0.16
	ICSI	0.61	0.76
	TEC	0.49	0.41
	Insémination intra-cervicale	0.00	0.14
Don d'ovocytes	FIV hors ICSI	0.00	0.06
	ICSI	0.84	0.70
	TEC	0.34	0.33
Accueil d'embryons	TEC	0.09	0.12

ACTIVITE REGIONALE DANS L'ACTIVITE NATIONALE

Tableau AMP6 : Nombre de tentatives[1] et nombre d'enfants nés vivants en 2015

Origine des gamètes	Technique	Nord - Pas-de-Calais		France		Rapport région \ France	
		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	3737	391	50714	5544	7.4%	7.1%
	FIV hors ICSI	1309	310	20287	4243	6.5%	7.3%
	ICSI sperme éjaculé	2161	546	38036	8117	5.7%	6.7%
	ICSI ponction de spermatozoïdes	112	23	1938	452	5.8%	5.1%
	TEC	1941	371	27851	5229	7.0%	7.1%
Don de sperme	Insémination intra-utérine	203	35	3294	616	6.2%	5.7%
	FIV hors ICSI	8	1	190	42	4.2%	2.4%
	ICSI	45	13	890	198	5.1%	6.6%
	TEC	36	6	483	87	7.5%	6.9%
	Insémination intra-cervicale	0	0	159	28	0.0%	0.0%
Don d'ovocytes	FIV hors ICSI	0	0	74	19	0.0%	0.0%
	ICSI	62	13	815	182	7.6%	7.1%
	TEC	25	2	379	55	6.6%	3.6%
Accueil d'embryons	TEC	7	2	145	27	4.8%	7.4%

[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)

Tableau AMP7 : Caractéristiques des fécondations in vitro en 2015

		Nord - Pas-de-Calais	France
Age des femmes à la ponction(1)	<30 ans	28%	19%
	30-34 ans	37%	33%
	35-37 ans	19%	21%
	38-39 ans	8.0%	11%
	>=40 ans	7.7%	15%
Techniques	Part des ponctions(1) réalisées en ICSI	64%	67%
	Part des ponctions(1) réalisées en culture prolongée	24%	27%
Activité d'AMP avec don de gamètes et d'embryons	Part des tentatives(2) réalisées avec les spermatozoïdes d'un donneur	1.6%	1.7%
	Part des tentatives(2) réalisées avec les ovocytes d'une donneuse	1.5%	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	.	0.5%
	Part des tentatives(1) réalisées en contexte VHB/VHC	.	1.1%

(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, CONSERVATION DES GAMETES ET DES TISSUS GERMINAUX, CONSERVATION DES EMBRYONS

Tableau AMP8 : Don de gamètes et accueil d'embryons en 2015

		Nord - Pas-de-Calais			France		
		2013	2014	2015	2013	2014	2015
Don de spermatozoïdes	DONNEURS : Donneurs acceptés dont le sperme a été congelé dans l'année	16	21	37	303	242	255
	RECEVEURS : Couples ayant effectué au moins une tentative d'AMP	69	113	109	2493	2450	2382
Don d'ovocytes	DONNEUSES : Ponctions réalisées dans l'année	15	20	38	454	500	540
	RECEVEUSES : Nouvelles demandes acceptées	49	53	65	1035	871	801
	RECEVEUSES : Receveuses ayant bénéficié d'un don d'ovocytes	29	34	58	756	861	818
Accueil d'embryons	COUPLES DONNEURS : Couples donneurs dont les embryons ont été accueillis	8	4	6	170	131	137
	COUPLES RECEVEURS : Couples receveurs ayant bénéficié d'un accueil d'embryons	9	5	7	170	138	128

ACTIVITES SPECIFIQUES : DON DE GAMETES ET D'EMBRYONS, CONSERVATION DES GAMETES ET DES TISSUS GERMINAUX, CONSERVATION DES EMBRYONS

Tableau AMP9 : Préservation de la fertilité : conservation de gamètes et de tissus germinaux en 2015

		Nord - Pas-de-Calais	France
Spermatozoïdes	Nouvelles autoconservations (Patients)	317	4705
	Autoconservations au 31/12 (Patients)	3011	48908
Ovocytes	Nouvelles autoconservations (Patients)	38	784
	Autoconservations au 31/12 (Patients)	124	2018
Tissus testiculaires	Nouvelles autoconservations (Patients)	6	82
	Autoconservations au 31/12 (Patients)	32	526
Tissus ovariens	Nouvelles autoconservations (Patients)	15	322
	Autoconservations au 31/12 (Patients)	143	2547

ACTIVITES SPECIFIQUES : DON DE GAMETES ET D'EMBRYONS, CONSERVATION DES GAMETES ET DES TISSUS GERMINAUX, CONSERVATION DES EMBRYONS

Tableau AMP10 : Conservation d'embryons au 31 décembre 2015

	Nord - Pas-de-Calais				France			
	Embryons		Couples		Embryons		Couples	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Projet parental en cours	12553	68.5	3547	68	152907	69	52447	70.7
Abandon du projet parental	2456	13.4	726	13.9	34089	15.4	10838	14.6
Défaut de réponse ou désaccord du couple	3325	18.1	945	18.1	34542	15.6	10859	14.6
Total des embryons en cours de conservation	18334	.	5218	.	221538	.	74144	.

FLUX ENTRANTS ET SORTANTS

Tableau AMP11 : Flux entrants et sortants de 2015

	Nord - Pas-de-Calais	Moyenne des régions
Flux entrants*	2,1%	11,5%
Flux sortants**	4,2%	22,1%

* Part des femmes résidant hors de la région Nord - Pas-de-Calais parmi les femmes hospitalisées pour une ponction d'ovocytes dans la région Nord - Pas-de-Calais

** Part des femmes hospitalisées pour une ponction d'ovocytes hors de la région Nord - Pas-de-Calais parmi les femmes résidant en Nord - Pas-de-Calais

FLUX ENTRANTS ET SORTANTS

Tableau AMP12 : Région de résidence des femmes hospitalisées en 2015 dans la région Nord - Pas-de-Calais pour une ponction d'ovocytes en vue d'AMP

Région de résidence des femmes hospitalisées en Nord - Pas-de-Calais	
Nord - Pas-de-Calais	97,9%
Picardie	0,90%
Hors France	0,90%
Ile-de-France	0,10%
Champagne-Ardenne	0,10%
Territoire Outre Mer	0,03%
Martinique	0,03%
Total	100%

FLUX ENTRANTS ET SORTANTS

Tableau AMP13 : Région où les femmes résidant en Nord - Pas-de-Calais ont été hospitalisées pour une ponction d'ovocytes en vue d'AMP en 2015.

Région des centres d'AMP	
Nord - Pas-de-Calais	95,8%
Picardie	2,40%
Ile-de-France	1,08%
Pays de la Loire	0,24%
Alsace	0,17%
Languedoc-Roussillon	0,17%
Champagne-Ardenne	0,10%
Basse-Normandie	0,07%
Total	100%