

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	<b>Statistique de la procréation médicalement assistée</b>									
2	<b>Données 2016 (Etat: 06.11.2017)</b>									
3										
4	Version du questionnaire du 27.10.2015									
5										
6	Prière de se référer au document "définitions des variables" établi par l'OFS pour la définition des termes marqués par une étoile (*)									
7										
8	Année*:	2016								
9										
10	Centre(s):	FIVNAT								
11										
12										
13	Les sections A, B, C, D, E correspondent aux données des cycles.									
14	La section F correspond aux données des follow-ups.									
15										
16										
17	<b>A) Nombre et type de traitements :</b>									
18										
19	<b>A1) Statistique par cycle de traitement</b>									
20										
21	<b>A1.1 Cycles* de traitement et méthode utilisée</b>									
22		cycles frais (et STOP)		cryocycles		total				
23		n	%	n	%	n	%			
24	Fécondation in vitro (FIVETE)	981	16%	998	21%	1 979	18%			
25	Injection intracytoplasmique de	4860	80%	3596	74%	8 456	77%			
26	Méthode mixte FIVETE/ICSI	258	4%	74	2%	332	3%			
27	Méthode de traitements inconnue	0	0%	190	4%	190	2%			
28	Total	6099	100%	4858	100%	10 957	100%			
29	Note A1.1 : la population de référence est l'ensemble des cycles effectués dans l'année									
30										
31	<b>A1.2 Cycles de traitements et grossesses* résultantes</b>									
32		Domicile en Suisse		Domicile à l'étranger		Domicile inconnu				
33		Cycles frais	Cryo-cycles	Cycles frais	Cryo-cycles	Cycles frais	Cryo-cycles			
34	Nombre de cycles* de traitements initiés	5372	4285	727	573	0	0			
35	Nombre de ponctions d'ovocytes ("pick-ups")	4921	X	656	X	0	X			
36	Nombre de transferts d'embryons	3722	3765	531	496	0	0			
37	Nombre de grossesses*	1233	1006	131	131	0	0			
38	Transferts par cycles [%]	69%	88%	73%	87%	#DIV/0!	#DIV/0!			
39	Grossesses par cycles [%]	23%	23%	18%	23%	#DIV/0!	#DIV/0!			
40	Grossesses par transferts [%]	33%	27%	25%	26%	#DIV/0!	#DIV/0!			
41	Note A1.2: la population de référence est l'ensemble des cycles effectués dans l'année									
42										
43										
44	<b>A2) Nombre de couples traités</b>									
45										
46	<b>A2.1 Nombre de couples traités</b>						n			
47	Nombre total de femmes ayant été traitées dans l'année						6016			
48	Nombre total de femmes ayant commencé un nouveau traitement dans l'année *						3882			
49										
50										
51	<b>A3) Statistique par couple traité (total des couples ayant été traités dans l'année)</b>									
52										
53	<b>A3.1 Âge des femmes et de leurs partenaires</b>									
54		Nombre de femmes dont l'âge est connu		Âge moyen		Âge minimum		Âge maximum		
55	Âge des femmes (en années)	6016		36.3		21.2		49.9		
56	Âge des partenaires des femmes (en années)	6016		39.6		20.2		80.9		
57	Note A3.1 : la population de référence est l'ensemble des femmes traitées dans l'année. Une personne traitée est comptabilisée une seule fois, même si elle a eu plusieurs cycles de traitement.									
58										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
59									
60	<b>A3.2 Classes d'âge des femmes</b>								
61				Cycles frais (avec ou sans cryocycles)		Seulement cryocycles		Total	
62				n	%	n	%	n	%
63	≤ 29 ans			379	8%	112	8%	491	8%
64	30-34 ans			1324	29%	398	29%	1722	29%
65	35-39 ans			1978	43%	571	41%	2549	42%
66	40-44 ans			918	20%	279	20%	1197	20%
67	≥ 45 ans			38	1%	19	1%	57	1%
68	Inconnue			0	0%	0	0%	0	0%
69	Total			4637	100%	1379	100%	6016	100%
70	<i>Note A3.2 : la population de référence est l'ensemble des femmes traitées dans l'année. Une personne traitée est comptabilisée une seule fois, même si elle a eu plusieurs cycles de traitement.</i>								
71									
72									
73	<b>A3.3 Domicile des femmes</b>								
74				Cycles frais (avec ou sans cryocycles)		Seulement cryocycles		Total	
75				n	%	n	%	n	%
76	Domicile en Suisse			4057	87%	1172	85%	5229	87%
77	Domicile à l'étranger			580	13%	207	15%	787	13%
78	Inconnu			0	0%	0	0%	0	0%
79	Total			4637	100%	1379	100%	6016	100%
80	<i>Note A3.3 : la population de référence est l'ensemble des femmes traitées dans l'année. Une personne traitée est comptabilisée une seule fois, même si elle a eu plusieurs cycles de traitement.</i>								
81									
82									
83	<b>A4) Statistique par couple traité (femmes ayant commencé un traitement dans l'année)</b>								
84									
85	<b>A4.1 Âge des femmes ayant commencé un traitement dans l'année* et âge de leurs partenaires</b>								
86				Nombre de femmes dont l'âge est connu		Âge moyen	Âge minimum	Âge maximum	
87	Âge des femmes (en années)			3882		36.1	22.3	49.9	
88	Âge des partenaires des femmes (en années)			3882		39.2	20.2	80.9	
89	<i>Note A4.1 : la population de référence est les femmes commençant un nouveau traitement dans l'année. Une personne traitée est comptabilisée une seule fois, même si elle a eu plusieurs cycles de traitement.</i>								
90									
91									
92	<b>A4.2 Classes d'âge des femmes ayant commencé un traitement dans l'année*</b>								
93				Cycles frais (avec ou sans cryocycles)		seulement cryocycles		Total	
94				n	%	n	%	n	%
95	≤ 29 ans			348	9%	0	0%	348	9%
96	30-34 ans			1144	29%	0	0%	1144	29%
97	35-39 ans			1644	42%	0	0%	1644	42%
98	40-44 ans			718	18%	0	0%	718	18%
99	≥ 45 ans			28	1%	0	0%	28	1%
100	Inconnue			0	0%	0	0%	0	0%
101	Total			3882	100%	0	0%	3882	100%
102	<i>Note A4.2 : la population de référence est les femmes commençant un nouveau traitement dans l'année. Une personne traitée est comptabilisée une seule fois, même si elle a eu plusieurs cycles de traitement.</i>								
103									
104									
105									
106	<b>A4.3 Domicile des femmes ayant commencé un traitement dans l'année*</b>								
107				Cycles frais (avec ou sans cryocycles)		seulement cryocycles		Total	
108				n	%	n	%	n	%
109	Domicile en Suisse			3429	88%	0	0%	3429	88%
110	Domicile à l'étranger			453	12%	0	0%	453	12%
111	Inconnu			0	0%	0	0%	0	0%
112	Total			3882	100%	0	0%	3882	100%
113	<i>Note A4.3 : la population de référence est les femmes commençant un nouveau traitement dans l'année. Une personne traitée est comptabilisée une seule fois, même si elle a eu plusieurs cycles de traitement.</i>								
114									

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
115									
116	<b>B) Types d'indications chez les femmes ayant commencé un traitement dans l'année</b>								
117									
118	<b>B1 Indications* (seulement pour les femmes ayant commencé un traitement dans l'année*)</b>					n		%	
119	Total des femmes ayant commencé un traitement dans l'année* (cf. tableau A2)					3882		100%	
120	Stérilité tubaire					239		6.16%	
121	Infertilité masculine					1468		37.82%	
122	Endométriose					190		4.89%	
123	Infertilité immunologique (masculine)					9		0.23%	
124	Anovulation/dysovulation					161		4.15%	
125	FIV donneur					10		0.26%	
126	Stérilité idiopathique					409		10.54%	
127	Discordance HIV					0		0.00%	
128	Autres indications					1396		35.96%	
129	Inconnue					0		0.00%	
130									
131									
132	<b>C) Utilisation du sperme provenant de dons</b>								
133									
134	<b>C1 Utilisation du sperme provenant de dons</b>								
135								n	
136	Nombre de cycles dans lesquels on a recouru à un don de sperme							290	
137	Nombre de couples ayant fait appel à un don de sperme							158	
138	Nombre de transferts d'embryons avec don de sperme							239	
139									
140									
141	<b>D) Conservation et l'utilisation des gamètes et des ovules imprégnés</b>								
142									
143	<b>D1 Conservation et l'utilisation des gamètes et des ovules imprégnés</b>								
144						Cycles frais		Cryocycles	
145						n		n	
146	Nombre d'ovocytes collectés					45376		0	
147	Nombre d'ovocytes congelés					343		38	
148	Nombre d'ovocytes décongelés					0		260	
149	Nombre d'ovocytes mis en fécondation					38238		217	
150	Nombre de zygotes obtenus (ovules imprégnés)					24816		132	
151	Nombre de zygotes congelés					15458		0	
152	Nombre de zygotes décongelés					0		10841	
153	Nombre d'embryons obtenus					9001		9121	
154	Nombre d'embryons congelés					200		49	
155	Nombre d'embryons décongelés					0		153	
156	Nombre d'embryons transférés (transfert utérin)					7480		7116	
157	Nombre de zygotes transférés (transfert utérin)					3		0	
158									
159									
160	<b>D2 Nombre de cycles</b>								
161						n		%	
162	... avec 1 embryon transféré					2923		34.38%	
163	... avec 2 embryons transférés					5064		59.56%	
164	... avec 3 embryons transférés					515		6.06%	
165	... avec plus de 3 embryons transférés					0		0.00%	
166	... avec un nombre inconnu d'embryons transférés					0		0.00%	
167									

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
168	<b>E) Nombre d'embryons surnuméraires</b>									
169										
170	<b>E1 Nombres d'embryons détruits lors d'un cycle frais (pas de congélation) et raison de la destruction</b>									
171						n	%			
172	Nombre total d'embryons détruits					1321	100			
173	Destructions d'embryons en laboratoire:					1320	99.9%			
174	1) Arrêt de développement					835	63.2%			
175	2) Mauvais potentiel de développement					42	3.2%			
176	3) Renoncement du couple					270	20.4%			
177	4) autres raisons					173	13.1%			
178	5) Raison inconnue					0	0.0%			
179	Destruction d'embryons viables en clinique (transfert vaginal)					1	0.1%			
180										
181										
182	<b>E2 Nombres d'embryons détruits lors d'un cycle de décongélation (embryons congelés, puis détruits) et raison de la destruction</b>									
183						n	%			
184	Nombre total d'embryons détruits					1956	100			
185	Destructions d'embryons en laboratoire:					1953	99.8%			
186	1) Arrêt de développement					1584	81.0%			
187	2) Mauvais potentiel de développement					45	2.3%			
188	3) Renoncement du couple					193	9.9%			
189	4) autres raisons					131	6.7%			
190	5) Raison inconnue					0	0.0%			
191	Destruction d'embryons viables en clinique (transfert vaginal)					3	0.2%			
192										
193										
194	<b>E3.1 Nombre de zygotes détruits lors d'un cycle de destruction et raison de la destruction</b>									
195						Zygotes congelés puis détruits				
196						n	%			
197	Nombre de cycles de destruction					685				
198	Nombre de zygotes détruits:					3012	100.0%			
199	1) Renoncement du couple					2190	72.7%			
200	2) Plus de contact avec le couple					53	1.8%			
201	3) Fin de la durée de conservation convenue					709	23.5%			
202	4) Autres raisons					60	2.0%			
203	5) Raison inconnue					0	0.0%			
204										
205										
206	<b>E3.2 Nombre d'embryons détruits lors d'un cycle de destruction et raison de la destruction</b>									
207						Embryons congelés puis détruits				
208						n	%			
209	Nombre de cycles de destruction					11				
210	Nombre d'embryons détruits:					17	100.0%			
211	1) Renoncement du couple					6	35.3%			
212	2) Plus de contact avec le couple					0	0.0%			
213	3) Fin de la durée de conservation convenue					11	64.7%			
214	4) Autres raisons					0	0.0%			
215	5) Raison inconnue					0	0.0%			
216										
217										
218	<b>E4 Embryons mis à disposition de la recherche et raison</b>									
219						n	%			
220	Nombre d'embryons mis à disposition de la recherche					0	#DIV/0!			
221	1) Arrêt de développement					0	#DIV/0!			
222	2) Mauvais potentiel de développement					0	#DIV/0!			
223	3) Renoncement du couple					0	#DIV/0!			
224	4) Autres raisons					0	#DIV/0!			
225	5) Raison inconnue					0	#DIV/0!			
226										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
227									
228	<b>F) Nombre de grossesses obtenues et leur issue</b>								
229									
230	<b>F1 Nombre et résultats des grossesses</b>								
231			Cycles frais		Cryocycles		Total		
232			n	%	n	%	n	%	
233	Grossesses* (cf tableau A1.2)		1364	100%	1137	100%	2501	100%	
234	Accouchements		1054	77%	808	71%	1862	74%	
235	Avortements spontanés		269	20%	284	25%	553	22%	
236	Grossesses extrautérines (GEU)		18	1%	14	1%	32	1%	
237	Grossesses intrautérines + GEU		0	0%	1	0%	1	0%	
238	Interruption de grossesse (IMG)		15	1%	18	2%	33	1%	
239	Résultats de la grossesse inconnue		8	1%	12	1%	20	1%	
240									
241									
242	<b>F2 Accouchements d'enfants uniques ou multiples</b>								
243			Cycles frais		Cryocycles		Total		
244			n	%	n	%	n	%	
245	Total des accouchements (cf tableau F1)		1054	100%	808	100%	1862	100%	
246	Accouchements d'enfants uniques		885	84%	685	85%	1570	84%	
247	Accouchements de jumeaux		164	16%	121	15%	285	15%	
248	Accouchements de triplés		5	0%	2	0%	7	0%	
249	Accouchements de plus de trois enfants		0	0%	0	0%	0	0%	
250	Inconnu		0	0%	0	0%	0	0%	
251									
252									
253	<b>F3 Naissances vivantes et mortinaissance (toutes les naissances)</b>								
254			Cycles frais		Cryocycles		Total		
255			n	%	n	%	n	%	
256	Total des naissances		1228	100%	933	100%	2161	100%	
257	Nouveau-nés vivants		1222	100%	932	100%	2154	100%	
258	Mort-nés		5	0%	2	0%	7	0%	
259	Inconnu		0	0%	0	0%	0	0%	
260									
261									
262	<b>F4 Naissances vivantes et mortinaissance de nouveaux-nés de femmes résidant en Suisse</b>								
263			Cycles frais		Cryocycles		Total		
264			n	%	n	%	n	%	
265	Total des naissances		1108	100%	816	100%	1924	100%	
266	Nouveau-nés vivants		1103	100%	814	100%	1917	100%	
267	Mort-nés		5	0%	2	0%	7	0%	
268	Inconnu		0	0%	0	0%	0	0%	
269									
270									
271	<b>F5 Salute dei neonati vivi</b>								
272			Cycles frais		Cryocycles		Total		
273			n	%	n	%	n	%	
274	Total des nouveaux-nés (cf tableau F3)		1228	100%	933	100%	2161	100%	
275	Mort néonatale (jour 1-6)		4	0%	2	0%	6	0%	
276	Mort néonatale tardive (jour 7-28)		1	0%	2	0%	3	0%	
277	Vivants avec complications*		26	2%	21	2%	47	2%	
278	Malformation		23	2%	15	2%	38	2%	
279	Pas de suivi/inconnu		0	0%	0	0%	0	0%	
280									
281									
282	<b>F6. Nombre d'enfants nés d'une technique de procréation médicalement assistée (IVF ou ICSI) suite à un don de sperme:</b>							<b>68</b>	