



Tableau DPI 3. Demandes refusées par centre et type d'indication en 2006 (suite)

Motifs de refus	Strasbourg	Paris	Montpellier	France
	Nombre de demandes refusées			
Motivation du couple	1	9	0	10
Délétion 1q		1		1
Drépanocytose		1		1
Myopathie de Duchenne		1		1
Alloimmunisation antiKell		1		1
Mucoviscidose		1		1
Ostéopétrose	1			1
Slérose tubéreuse de Bourneville		1		1
Dystrophie myotonique de Steinert		1		1
Syndrome de l'X fragile		2		2
Autres	0	2	1	3
Bêta thalassémie + HLA		1		1
Granulomatose + HLA		1		1
Myopathie de Becker avec don de sperme			1	1
Total	2	24	51	77

■ Tentatives d'AMP pour DPI réalisées en 2006

Tableau DPI 4. Indication des tentatives d'AMP pour DPI réalisées en 2006

	Strasbourg		Paris		Montpellier		Total	
	Cycles	Nb ponctions réalisées	Cycles	Nb ponctions réalisées	Cycles	Nb ponctions réalisées	Cycles	Nb ponctions réalisées
Autosomique Recessif	15	13	16	12	19	15	50	40
Amyotrophie spinale	4	3	3	3	11	10	18	16
Drépanocytose			2	2			2	2
Maladie de Netherton	1	1					1	1
Mucoviscidose	10	9	8	4	8	5	26	18
Polykystose rénale			2	2			2	2
Surcharge en acide sialique			1	1			1	1
Autosomique Dominant	40	28	23	18	7	5	70	51
Achondroplasie	2	2					2	2
Ataxies spino-cérébelleuses type 2	1	1					1	1
Maladie de Charcot-Marie Tooth de type 1A	1	1					1	1
Maladie de Huntington	16	12			3	2	19	14
Dystrophie des cônes			2	2			2	2
Franceschetti			1	1			1	1
Maladie de Von Hippel-Lindau	1	0					1	0
Myotonie dystrophique de Steinert	11	7	13	11	1	0	25	18
NEM 1			1	1			1	1
Neurofibromatose type 1	1	1	1	0			2	1
Neurofibromatose type 2	2	1					2	1
Neuropathie amyloïde			2	2			2	2
Ostéogénèse imparfaite			1	0			1	0
Pancréatite chronique héréditaire	1	0					1	0
Polypose adénomateuse familiale	4	3					4	3

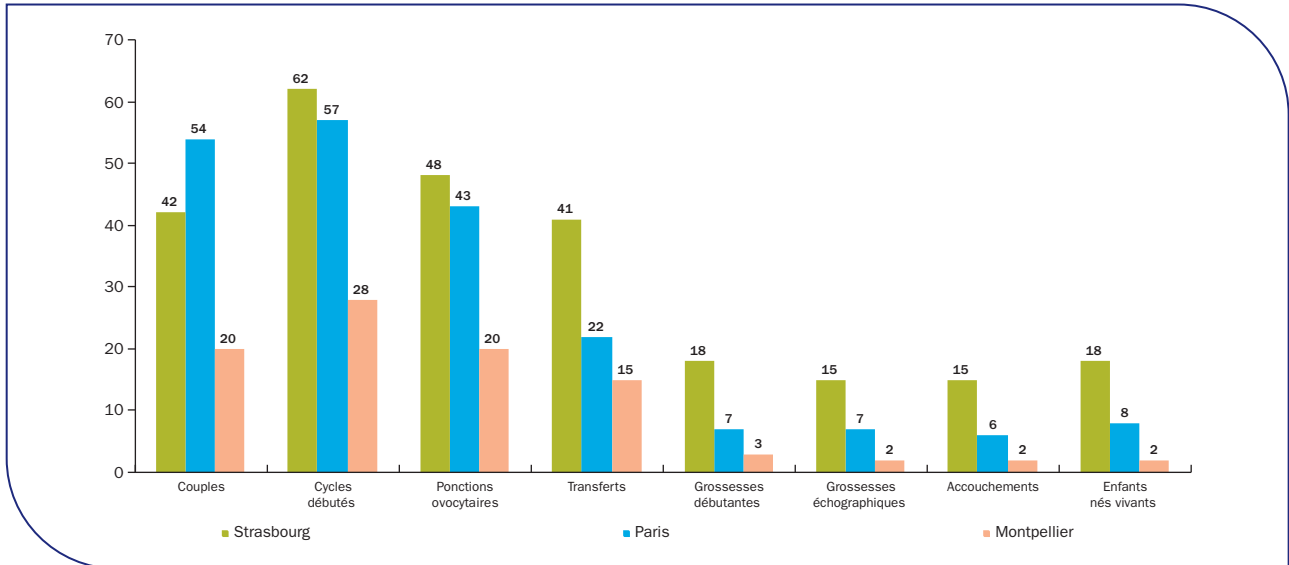
Tableau DPI 4. Indication des tentatives d'AMP pour DPI réalisées en 2006 (suite)

	Strasbourg		Paris		Montpellier		Total	
	Cycles	Nb ponctions réalisées	Cycles	Nb ponctions réalisées	Cycles	Nb ponctions réalisées	Cycles	Nb ponctions réalisées
Rétinoblastome héréditaire					3	3	3	3
Sclérose tubéreuse de Bourneville			2	1			2	1
Liée à l'X - Diagnostic moléculaire	7	7	16	11	2	0	25	18
Adrénoleucodystrophie			1	1			1	1
Hémophilie A	2	2	1	0			3	2
Incontinentia pigmenti			1	1			1	1
Lesh-Nyan			2	2			2	2
Myopathies de Duchenne et Becker	2	2	3	0	2	0	7	2
Myopathies myotubulaire			1	1			1	1
Pelizaeus merzbacher			1	1			1	1
Syndrome de l'X fragile	3	3	6	5			9	8
Anomalie de caryotype	32	27	48	38	23	19	103	84
Translocations Robertsoniennes	8	8	21	18	13	10	42	36
Translocations réciproques	24	19	24	19	9	8	57	46
Inversion			2	1	1	1	3	2
Trisomie 21 mosaïque germinale			1	0			1	0
Lié à l'X - Diagnostic cytogénétique	3	2	6	5	8	7	17	14
Adrénoleucodystrophie	2	2	1	1			3	3
Lesh-Nyan			1	1			1	1
Leber Optic Hereditary Neuropathie	1	0					1	0
Myopathies de Duchenne et Becker			1	1	2	2	3	3
Retard mental			3	2			3	2
Hémophilie A					1	1	1	1
Hémophilie B					2	1	2	1
Rétinite pigmentaire liée à l'X					2	2	2	2
Syndrome de Purtilo					1	1	1	1
Autres	0	0	2	2	0	0	2	2
Alloimmunisation anti Kell			1	1			1	1
Mutation ADN mitochondriale			1	1			1	1
Total	97	77	111	86	59	46	267	209



Figure DPI 4. Transfert d'embryons immédiats par centre de DPI et type de technique en 2006 : cycles débutés, grossesses et accouchements

Génétique Moléculaire



Cytogénétique

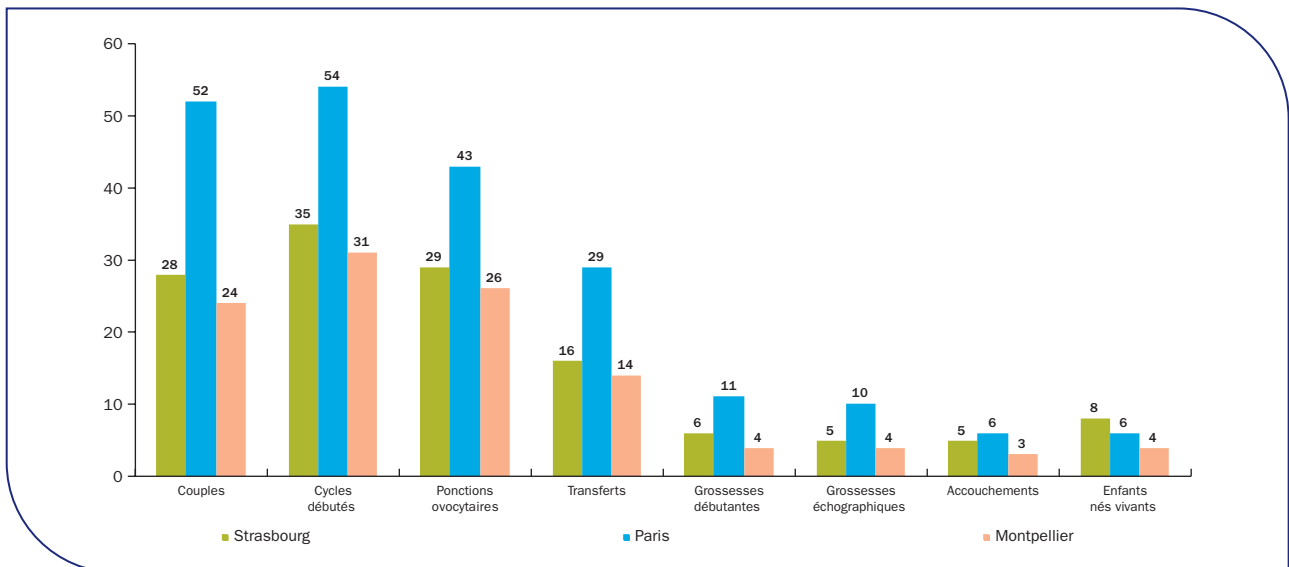


Tableau DPI 5. Ovocytes-embryons par centre en 2006

	Strasbourg		Paris		Montpellier		France		Total
	Génétique moléculaire	Cytogénétique	Génétique moléculaire	Cytogénétique	Génétique moléculaire	Cytogénétique	Génétique moléculaire	Cytogénétique	
Ovocytes									
Recueillis	550	333	530	511	255	336	1 335	1 180	2 515
Ovocytes recueillis/ponction	11,5	11,5	12,3	11,9	12,8	12,9	12,0	12,0	12,0
Injectés	440	252	457	430	206	264	1 103	946	2 049
% ovocytes injectés/ovocytes recueillis	80,0 %	75,7 %	86,2 %	84,1 %	80,8 %	78,6 %	82,6 %	80,2 %	81,5 %
Embryons									
Obtenus à J3	298	150	283	271	161	158	742	579	1 321
% embryons obtenus à J3/ovocytes injectés	67,7 %	59,5 %	61,9 %	63,0 %	78,2 %	59,8 %	67,3 %	61,2 %	64,5 %
Biopsiés	249	129	134	140	107	117	490	386	876
% embryons biopsiés/embryons obtenus à J3	83,6 %	86,0 %	47,3 %	51,7 %	66,5 %	74,1 %	66,0 %	66,7 %	66,3 %
Diagnostics réalisés	227	123	109	126	103	108	439	357	796
% Diagnostics réalisés/embryons biopsiés	91,2 %	95,3 %	81,3 %	90,0 %	96,3 %	92,3 %	89,6 %	92,5 %	90,9 %
Indemnes de la maladie	107	33	72	58	47	32	226	123	349
% embryons indemnes de la maladie/embryons diagnostiqués	47,1 %	26,8 %	66,1 %	46,0 %	45,6 %	29,6 %	51,5 %	34,5 %	43,8 %
Transférés	66	24	35	43	28	25	129	92	221
embryons transférés/transfert	1,6	1,5	1,6	1,5	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6
% embryons transférés/embryons indemnes de la maladie	61,7 %	72,7 %	48,6 %	74,1 %	59,6 %	78,1 %	57,1 %	74,8 %	63,3 %
% sacs évolutifs/embryons transférés	22,7 %	20,8 %	17,1 %	16,3 %	7,1 %	12,0 %	17,8 %	16,3 %	17,2 %
Cryoconservation									
Embryons congelés avant biopsie	0	0	2	8	6	0	8	8	16
Embryons congelés après biopsie	22	6	1	0	0	0	23	6	29



Tableau DPI 6. Indicateurs de résultats d'AMP pour DPI en France en 2006

	Transfert d'embryons immédiat		
	Génétique Moléculaire	Cytogénétique	Total
Couples	116	104	220
Cycles débutés	147	120	267
% Couples pour lesquels au moins 1 embryon a été biopsié	69,0 %	73,1 %	70,9 %
% Cycles annulés	24,5 %	18,3 %	26,4 %
Cycles/couples	1,3	1,2	1,2
Ponctions	111	98	209
% Ponctions/cycles	75,5 %	81,7 %	78,3 %
Transferts	78	59	137
% Transferts/couple	67,2 %	56,7 %	62,3 %
% Transferts/cycle	53,1 %	49,2 %	51,3 %
% Transferts/ponction	70,3 %	60,2 %	65,6 %
Grossesses débutantes	28	21	49
Grossesses échographiques	24	19	43
Grossesses évolutives	23	14	37
% Grossesses débutantes/ponction	25,2 %	21,4 %	23,4 %
% Grossesses échographiques/ponction	21,6 %	19,4 %	20,6 %
% Grossesses évolutives/ponction	20,7 %	14,3 %	17,7 %
% Grossesses débutantes/transfert	35,9 %	35,6 %	35,8 %
% Grossesses échographiques/transfert	30,8 %	32,2 %	31,4 %
% Grossesses évolutives/transfert	29,5 %	23,7 %	27,0 %
% Grossesses gémeillaires/grossesse évolutive	21,7 %	21,4 %	21,6 %
Accouchements	23	14	37
% Accouchements/ponction	20,7 %	14,3 %	17,7 %
% Accouchements/transfert	29,5 %	23,7 %	27,0 %
% Accouchements uniques/accouchement	78,3 %	78,6 %	78,4 %