

Supplementary Table S11

Y-Chromosome 7-STR haplotypes in Gaspesian samples

Sample Code	Haplogroup	Haplotype
10-258	I	10 12 28 14 11 13 23
10-408	I	10 12 28 14 11 13 23
10-339	I	10 12 28 14 11 13 23
10-383	I	10 12 28 14 11 13 23
10-394	I	10 12 28 14 11 13 23
10-279	R1a1	10 14 31 15 11 13 26
10-117	E	10 14 31 13 11 13 24
10-374	J2	10 14 31 14 11 12 23
10-263	I	10 14 32 15 12 15 23
10-403	I	10 14 32 15 12 15 23
10-206	I	10 14 29 15 11 14 22
10-266	R1(xR1a)	10 14 30 14 13 13 23
10-287	R1(xR1a)	10 14 30 14 13 13 23
10-409	R1(xR1a)	10 14 30 14 13 13 23
10-36	R1(xR1a)	10 14 30 14 13 13 24
10-28	R1(xR1a)	10 14 30 14 13 14 24
10-311	R1(xR1a)	10 14 30 15 13 13 24
10-382	R1(xR1a)	10 14 30 15 13 13 24
10-159	I	10 12 28 15 11 13 22
10-249	R1a1	11 11 28 15 11 13 25
10-205	R1a1	11 12 29 16 11 14 24
10-256	R1(xR1a)	11 12 28 14 13 13 23
10-524	R1(xR1a)	11 12 28 14 13 13 25
10-523	R1(xR1a)	11 12 28 14 13 14 24
10-137	F(xI,J2,K)	10 12 28 15 11 14 22
10-50	R1(xR1a)	11 12 28 14 13 15 24
10-393	R1(xR1a)	11 12 29 14 13 13 24
10-220	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 25
10-243	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 25
10-246	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 25
10-528	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 25
10-404	R1a1	11 13 31 15 11 13 24
10-180	R1(xR1a)	11 13 28 14 13 13 23
10-265	R1(xR1a)	11 13 28 14 13 13 23
10-276	R1(xR1a)	11 13 28 14 13 13 23
10-160	R1(xR1a)	11 13 28 14 13 13 24
10-252	I	11 13 29 14 11 13 22
10-114	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 24
10-156	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 24
10-183	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 24
10-216	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 24

10-224	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 24
10-237	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 24
10-248	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 24
10-406	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 24
10-290	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 24
10-320	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 24
10-327	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 24
10-373	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 24
10-397	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 24
10-41	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 24
10-49	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 24
10-331	R1(xR1a)	11 13 29 13 13 13 24
10-379	R1(xR1a)	11 13 29 13 13 13 24
10-372	R1(xR1a)	11 13 29 13 14 13 24
10-177	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 23
10-218	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 23
10-275	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 23
10-284	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 23
10-536	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 23
10-16	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 13 23
10-155	R1(xR1a)	11 13 29 14 14 13 25
10-281	R1(xR1a)	11 13 29 14 14 13 25
10-121	R1(xR1a)	11 13 29 14 14 14 24
10-142	R1(xR1a)	11 13 29 14 14 14 24
10-184	I	11 13 30 14 12 13 22
10-260	I	10 12 29 14 11 13 22
10-326	J2	11 13 30 15 11 12 23
10-270	R1(xR1a)	11 13 29 15 13 13 23
10-301	R1(xR1a)	11 13 29 15 13 13 23
10-333	R1(xR1a)	11 13 29 15 13 13 23
10-14	R1(xR1a)	11 13 29 15 13 13 23
10-378	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 12 24
10-521	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 12 25
10-538	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 12 25
10-543	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 12 25
10-307	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 12 25
10-12	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 12 25
10-22	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 12 25
10-53	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 12 25
10-178	F(xI,J2,K)	10 12 29 15 11 14 22
10-410	F(xI,J2,K)	10 12 29 15 11 14 22
10-412	F(xI,J2,K)	10 12 29 15 11 14 22
10-548	R1(xR1a)	11 13 29 14 13 14 24
10-164	R1(xR1a)	11 13 29 14 14 13 24
10-268	R1(xR1a)	11 13 29 14 14 14 25
10-259	R1(xR1a)	11 13 29 15 14 13 24

10-511	R1(xR1a)	11 13 29 15 14 13 24
10-391	E	11 13 30 13 11 13 25
10-158	R1(xR1a)	11 13 30 14 12 13 25
10-132	R1(xR1a)	11 13 30 14 13 13 24
10-517	R1(xR1a)	11 13 30 14 13 13 24
10-104	R1(xR1a)	11 13 30 15.2 14 13 24
10-272	R1(xR1a)	11 13 31 14 13 13 23
10-303	R1(xR1a)	11 13 31 14 13 13 24
10-389	R1(xR1a)	11 13 28 14 14 12 24
10-526	R1(xR1a)	11 14 29 14 13 13 24
10-169	R1(xR1a)	11 14 30 14 13 13 24
10-214	R1(xR1a)	11 14 30 14 13 13 24
10-297	R1(xR1a)	11 14 30 14 13 13 24
10-345	R1(xR1a)	11 14 30 14 13 13 24
10-162	I	11 14 31 15 11 14 24
10-401	R1(xR1a)	11 14 31 14 13 13 24
10-519	R1(xR1a)	11 14 30 13 13 13 24
10-3	R1(xR1a)	11 14 30 13 13 13 24
10-188	R1(xR1a)	11 14 30 14 13 13 22
10-282	R1(xR1a)	11 14 30 14 13 14 24
10-546	R1(xR1a)	11 14 30 14 13 14 24
10-292	R1(xR1a)	11 14 30 14 14 13 25
10-509	R1(xR1a)	11 14 30 15 13 13 24
10-541	R1(xR1a)	11 14 31 15 13 13 24
10-547	R1(xR1a)	11 14 32 14 13 13 23
10-530	R1(xR1a)	11 14 33 14 13 13 23
10-514	R1(xR1a)	11 15 31 13 13 13 24
10-200	R1(xR1a)	12 13 29 14 13 13 24
10-209	R1(xR1a)	12 13 29 14 13 13 24
10-277	R1(xR1a)	12 13 29 14 13 13 24
10-316	R1(xR1a)	12 13 29 14 13 13 24
10-300	I	10 12 28 14 11 14 22
10-289	E	9 13 29 13 11 13 24
10-29	I	9 13 29 16 11 13 23
10-38	I	9 13 29 16 11 13 23
10-238	R1(xR1a)	9 14 30 14 13 13 24
10-221	R1(xR1a)	10 12 30 14 13 13 23
10-107	I	10 12 28 14 11 13 22
10-109	I	10 12 28 14 11 13 22
10-119	I	10 12 28 14 11 13 22
10-144	I	10 12 28 14 11 13 22
10-168	I	10 12 28 14 11 13 22
10-8	C	10 12 29 14 11 15 24
10-134	R1(xR1a)	10 13 29 14 13 13 24
10-146	R1(xR1a)	10 13 29 14 13 13 24
10-325	R1(xR1a)	10 13 29 14 13 13 24

10-355	R1(xR1a)	10 13 29 14 13 13 24
10-166	R1a1	10 13 30 15 11 13 25
10-189	R1a1	10 13 30 15 11 13 25
10-317	I	10 13 29 17 12 15 23
10-202	I	10 13 29 14 11 13 23
10-210	I	10 13 29 14 11 13 23
10-215	I	10 13 29 14 11 13 23
10-254	I	10 13 29 14 11 13 23
10-362	F(xI,J2,K)	10 13 29 14 11 13 23
10-212	K(xO,P)	10 13 29 14 13 13 23
10-194	R1(xR1a)	10 13 29 14 12 13 24
10-296	R1(xR1a)	10 13 29 14 14 13 24
10-337	R1(xR1a)	10 13 29 14 14 13 24
10-13	I	10 12 28 15 12 13 23
10-133	R1(xR1a)	10 13 29 15 13 13 24
10-234	E	10 13 30 13 11 13 24
10-503	I	10 13 30 14 12 14 23
10-322	I	10 13 30 14 12 14 23
10-407	I	10 13 30 14 11 13 23
10-231	R1(xR1a)	10 13 30 14 13 13 23
10-230	K(xO,P)	10 13 30 14 13 13 23
10-318	J2	10 13 30 16 11 12 23
10-360	J2	10 13 30 16 11 12 23
10-125	F(xI,J2,K)	10 13 31 15 11 13 22
10-226	J2	10 13 26 14 11 12 22
10-271	J2	10 13 26 14 11 12 22
10-227	I	10 13 29 14 11 13 22
10-116	R1(xR1a)	10 13 29 14 13 11 23
10-242	R1(xR1a)	10 13 29 14 13 14 23
10-42	F(xI,J2,K)	10 13 30 15 11 12 23
10-213	R1(xR1a)	10 13 30 14 13 12 25
10-402	R1(xR1a)	10 13 30 14 13 13 25
10-512	R1(xR1a)	10 13 30 14 13 13 25
10-531	R1(xR1a)	10 13 30 14 13 13 25
10-533	R1(xR1a)	10 13 30 14 13 13 25
10-544	R1(xR1a)	10 13 30 14 13 13 25
10-545	R1(xR1a)	10 13 30 14 13 13 25
10-239	R1(xR1a)	10 13 31 14 13 11 23
10-288	R1(xR1a)	10 13 31 14 13 13 23
10-534	J2	10 13 31 15 11 12 24
10-32	R1(xR1a)	10 13 28 14 13 13 22
10-285	R1(xR1a)	10 13 29 14 13 13 22
10-335	R1(xR1a)	10 13 30 12 13 13 23

Source : Moreau C, Vézina H, Yotova V, Hamon R, de Knijff P, Sinnett D and Labuda D. Genetic Heterogeneity in Regional Populations of Quebec - Parental Lineages in the Gaspé Peninsula. *Am J Phys Anthropol.* 2009; 139(4):512-22.