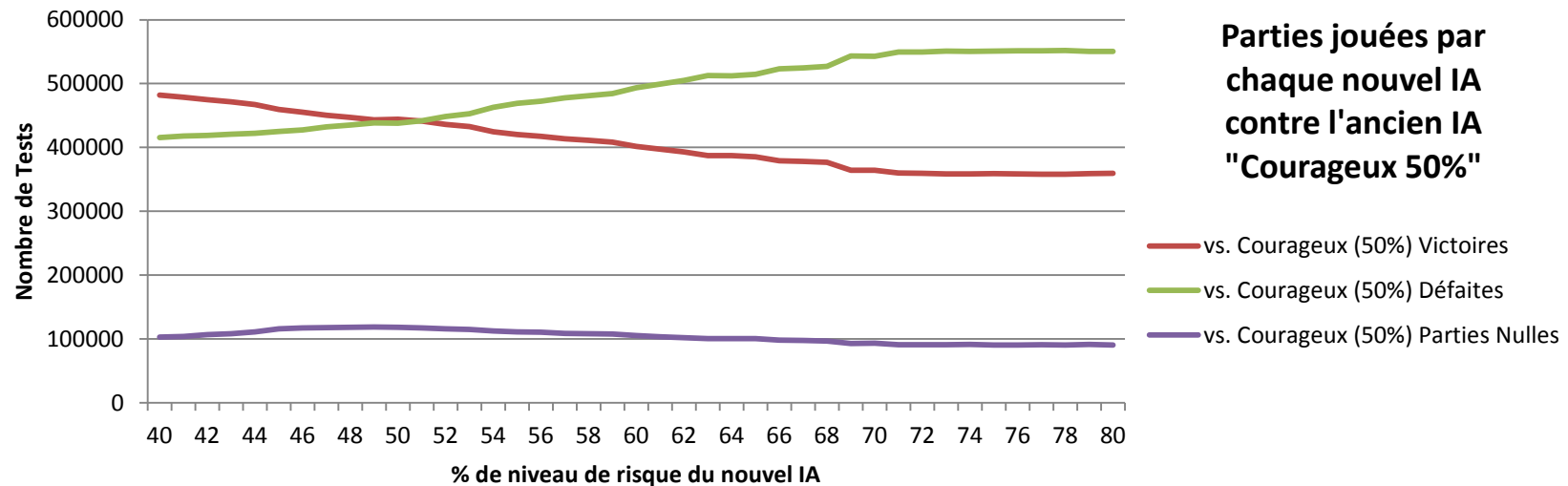


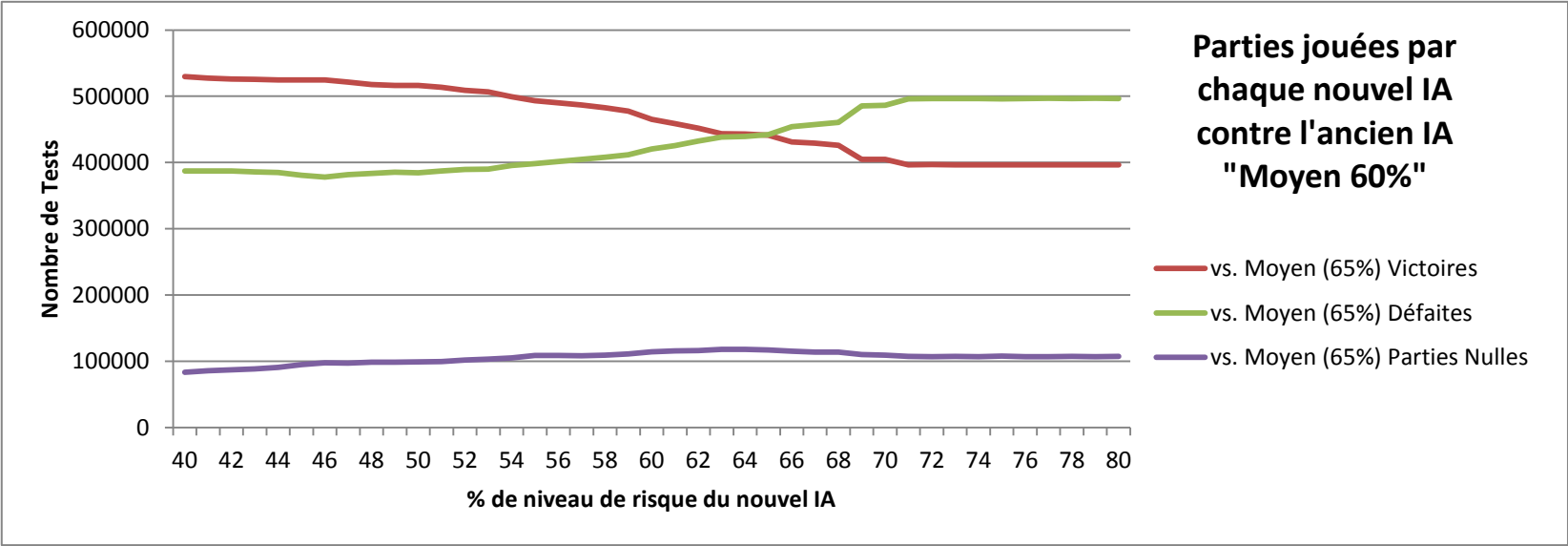
Auteur: Patrick Lemay

vs. Courageux (50%)											
	Victoires	Défaites	Parties Nulles		Victoires	Défaites	Parties Nulles		Victoires	Défaites	Parties Nulles
40	481801	415385	102814	55	419966	469107	110927	70	364263	542579	93158
41	478609	417640	103751	56	417234	472447	110319	71	359824	549414	90762
42	474632	418700	106668	57	413618	477874	108508	72	359517	549510	90973
43	471335	420555	108110	58	411225	480828	107947	73	358382	550914	90704
44	467085	422268	110647	59	408275	484349	107376	74	358362	550474	91164
45	459505	425006	115489	60	401467	493489	105044	75	358845	550936	90219
46	455172	427529	117299	61	397420	499270	103310	76	358524	551321	90155
47	450583	432005	117412	62	392921	505166	101913	77	358113	551295	90592
48	446897	435083	118020	63	387246	512404	100350	78	357944	551746	90310
49	443087	438325	118588	64	387282	512240	100478	79	358750	550234	91016
50	443925	438000	118075	65	385432	514402	100166	80	359407	550231	90362
51	441300	441654	117046	66	379124	523119	97757	Nb de Tests par IA: 1,000,000			
52	435794	448528	115678	67	378025	524592	97383				
53	432624	452917	114459	68	376481	526851	96668				
54	424531	462956	112513	69	364144	543029	92827				

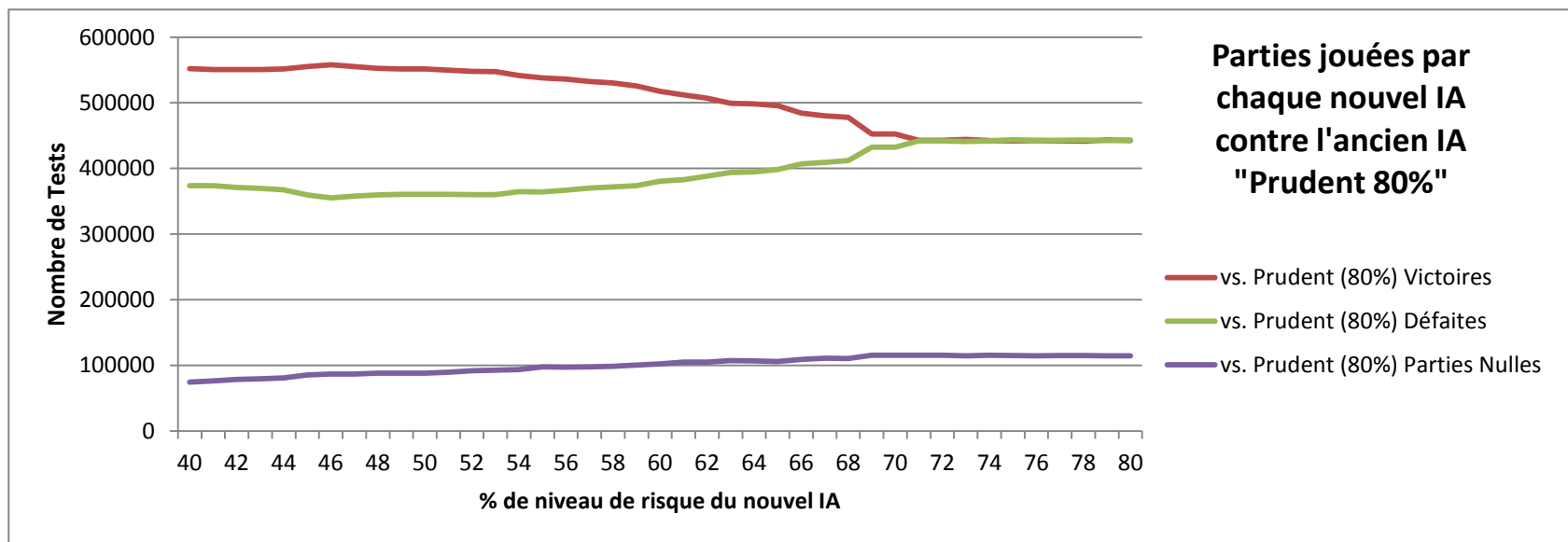
Parties jouées par
chaque nouvel IA
contre l'ancien IA
"Courageux 50%"



vs. Moyen (65%)											
	Victoires	Défaites	Parties Nulles		Victoires	Défaites	Parties Nulles		Victoires	Défaites	Parties Nulles
40	529602	387002	83396	55	493060	398389	108551	70	404639	486334	109027
41	527235	387147	85618	56	489898	401525	108577	71	396444	496215	107341
42	525918	387104	86978	57	486796	404896	108308	72	396762	496263	106975
43	525557	385886	88557	58	482692	408140	109168	73	396213	496557	107230
44	524413	384854	90733	59	477344	411816	110840	74	396539	496459	107002
45	524399	380718	94883	60	465123	420569	114308	75	396348	496120	107532
46	524640	377790	97570	61	458654	425664	115682	76	396383	496646	106971
47	521203	381705	97092	62	451545	432306	116149	77	396554	496725	106721
48	517863	383488	98649	63	443543	438499	117958	78	396250	496491	107259
49	516168	385347	98485	64	443194	439163	117643	79	396272	496911	106817
50	516495	384453	99052	65	441038	441920	117042	80	396397	496489	107114
51	513547	387034	99419	66	430776	454156	115068	Nb de Tests par IA: 1,000,000			
52	508733	389493	101774	67	428928	457334	113738				
53	506823	390104	103073	68	425934	460339	113727				
54	499415	395560	105025	69	404613	485561	109826				



vs. Prudent (80%)											
	Victoires	Défaites	Parties Nulles		Victoires	Défaites	Parties Nulles		Victoires	Défaites	Parties Nulles
40	552031	373572	74397	55	538066	364243	97691	70	452287	432610	115103
41	550514	373505	75981	56	536168	366725	97107	71	442651	442126	115223
42	550832	370868	78300	57	532604	369854	97542	72	442843	441916	115241
43	550624	369816	79560	58	530034	371693	98273	73	444303	441055	114642
44	551635	367446	80919	59	525777	373816	100407	74	442529	442085	115386
45	555208	359703	85089	60	517312	380385	102303	75	441749	443535	114716
46	558154	354975	86871	61	512103	382970	104927	76	442521	443045	114434
47	555345	357981	86674	62	506871	388294	104835	77	442119	443021	114860
48	552612	359496	87892	63	499079	393617	107304	78	441698	443214	115088
49	551417	360496	88087	64	498490	394846	106664	79	443104	442561	114335
50	551449	360581	87970	65	495672	398396	105932	80	442251	443226	114523
51	549898	360502	89600	66	484049	406980	108971	Nb de Tests par IA: 1,000,000			
52	547945	360255	91800	67	480027	409171	110802				
53	547406	360006	92588	68	477970	411786	110244				
54	541625	364716	93659	69	452249	432314	115437				



Paramètres de l'Analyse:

- Chaque nouvel AI (de 40% de risque jusqu'à 80%) affronte les 3 anciens AI (50, 65 et 80%) un million de fois chaque.
- Chaque AI, anciens comme nouveaux, compte les cartes.
- Le résultat d'une partie peut se terminer en Victoire, Défaite ou partie nulle.

Analyse:

Selon le graphique combinant tous les victoires de chacun des nouveaux IA contre les anciens (voir ci-dessous), l'IA le plus performant serait l'IA à 40% de niveau de risque, soit, le plus prudent de tous les IAs, avec **1563434** Victoires sur 3 millions. Cela équivaut à un ratio de victoire de 52,11%.

Mes parties jouées contre l'IA optimal

Je vais jouer 12 parties contre l'IA optimal, soit de 40% de niveau de risque.
Les résultats se trouve dans le tableau ci-joint à droite.

Mes Victoires: 5

Mes Défaites: 5

Parties Nulles: 2

Parties contre l'AI Optimal (40%)

# de la Partie	Résultat de l'humain
1	Défaite
2	Partie Nulle
3	Victoire (Par Blackjack)
4	Victoire
5	Défaite
6	Victoire
7	Défaite
8	Défaite
9	Victoire
10	Partie Nulle
11	Victoire
12	Défaite

Nombre de parties gagnées de tous les nouveaux AI contre les 3 anciens AI (combinés)

