

Statines

Mise à jour : 02/02/2015	Durée >= 2 ans et nbre de participants >= 400 dans chaque groupe					Nbre participants		Décès d'origine cardiovasculaires							Décès toutes causes										
Nom de l'essai clinique	Numero	Date	Durée (année)	Studied (Traitement)	Control	Studied	Control	Studied	%	Control	%	% relatif	% absolu	% absolu annuel	NNT (Nbre de pers. à traiter annuellement)	Studied	%	Control	%	% relatif	% absolu	% absolu annuel	NNT (Nbre de pers. à traiter annuellement)		
TNT	NCT00327691	2005	4,9	Atorvastatin (80mg/jour)	Atorvastatin (10mg/jour)	4995	5006	101	2,02%	127	2,54%	20,47%	0,51%	0,11%	952	284	5,69%	282	5,63%	-0,71%	-0,05%	-0,01%	-9343		
GREACE		2002	3,0	Atorvastatin (10-80mg/jour)	Placebo	800	800	23	2,88%	40	5,00%	42,50%	2,13%	0,71%	141	182	22,75%	256	32,00%	28,91%	9,25%	3,08%	32		
ASCOT		2003	3,3	Atorvastatin (10mg/jour)	Placebo	5168	5137	17	0,33%	82	1,60%	79,27%	0,38%	0,38%	260	80	1,55%	77	1,50%	-3,90%	-0,05%	-0,01%	-6727		
ASPEN		2006	4,0	Atorvastatin (10mg/jour)	Placebo	1211	1199	24	1,98%	19	1,58%	-26,32%	-0,40%	-0,10%	-1007	631	52,11%	641	53,46%	1,56%	1,36%	0,34%	295		
CARDS	NCT00327418	2004	3,9	Atorvastatin (10mg/jour)	Placebo	1429	1412	18	1,26%	24	1,70%	25,00%	0,44%	0,11%	886	185	12,95%	212	15,01%	12,74%	2,07%	0,53%	189		
Deutsche Diabetes Dialyse Studie (4D)		2005	4,0	Atorvastatin (20mg/jour)	Placebo	619	636	121	19,55%	149	23,43%	18,79%	3,88%	0,97%	103	44	7,11%	41	6,45%	-7,32%	-0,66%	-0,17%	-605		
SPARCL	NCT00147602	2006	4,9	Atorvastatin (80mg/jour)	Placebo	2365	2366	78	3,30%	98	4,14%	20,41%	0,84%	0,17%	581										
ALERT		2003	5,1	Fluvastatin (40-80mg/jour)	Placebo	1050	1052	36	3,43%	54	5,13%	33,33%	1,70%	0,33%	299	143	13,62%	138	13,12%	-3,62%	-0,50%	-0,10%	-1018		
LIPS		2002	3,9	Fluvastatin (80mg/jour)	Placebo	844	833	13	1,54%	24	2,88%	45,83%	1,34%	0,34%	291	36	4,27%	49	5,88%	26,53%	1,62%	0,41%	241		
ACAPS	NCT00000469	1994	2,8	Lovastatin (20-40-10mg/jour)	Placebo	460	459	0	0,00%	6	1,31%	100,00%	1,31%	0,47%	214										
AFCAPS / TexCAPS		1998	5,2	Lovastatin (20-40mg/jour)	Placebo	3304	3301	17	0,51%	25	0,76%	32,00%	0,24%	0,05%	2142	190	5,75%	196	5,94%	3,06%	0,19%	0,04%	2781		
MEGA	NCT00211705	2006	5,3	Pravastatin (10-20mg/jour)	Placebo	3866	3966	11	0,28%	18	0,45%	38,89%	0,17%	0,03%	3130	33	0,85%	3	0,08%	n/a	-0,78%	-0,15%	-681		
MEGA (women subgroup)		2006	5,3	Pravastatin (10-20mg/jour)	Placebo	2638	2718									72	2,73%	88	3,24%	18,18%	0,51%	0,10%	1043		
ALLHAT	NCT00000542	2002	4,8	Pravastatin (40mg/jour)	Placebo	5170	5185	295	5,71%	300	5,79%	1,67%	0,08%	0,02%	6006	198	3,83%	247	4,76%	19,84%	0,93%	0,19%	514		
CARE		1996	5,0	Pravastatin (40mg/jour)	Placebo	2081	2078	96	4,61%	116	5,58%	17,24%	0,97%	0,19%	516	1	0,05%	1	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	7207197		
LIPID		1998	6,1	Pravastatin (40mg/jour)	Placebo	4512	4502	331	7,34%	433	9,62%	23,56%	2,28%	0,37%	267	498	11,04%	633	14,06%	21,33%	3,02%	0,50%	202		
PROSPER		2002	3,2	Pravastatin (40mg/jour)	Placebo	2891	2913	94	3,25%	122	4,19%	22,95%	0,94%	0,29%	342	5	0,17%	1	0,03%	n/a	-0,14%	-0,04%	-2308		
REGRESS		1995	2,0	Pravastatin (40mg/jour)	Placebo	450	435	1	0,22%	1	0,23%	0,00%	0,01%	0,00%	26100	24	5,33%	37	8,51%	35,14%	3,17%	1,59%	63		
WOSCOPS		1996	4,9	Pravastatin (40mg/jour)	Placebo	3302	3396	38	1,15%	52	1,53%	26,92%	0,38%	0,08%	1288										
PREVEND IT		2004	4,0	Pravastatin (40mg/jour) & fosinopril 20 mg	Placebo	433	431	4	0,92%	4	0,93%	0,00%	0,00%	0,00%	93312	4	0,92%	6	1,39%	33,33%	0,47%	0,12%	854		
AURORA		2009	3,2	Rosuvastatin (10mj/jour)	Placebo	1391	1385	324	23,29%	324	23,39%	0,00%	0,10%	0,03%	3171	1	0,07%	2	0,14%	50,00%	0,07%	0,02%	4413		
CORONA	NCT00206310	2007	2,8	Rosuvastatin (10mj/jour)	Placebo	2514	2497	488	19,41%	487	19,50%	-0,21%	0,09%	0,03%	3040	3	0,12%	5	0,20%	40,00%	0,08%	0,03%	3461		
GISSI-HF	NCT00336336	2008	3,9	Rosuvastatin (10mj/jour)	Placebo	2314	2317	478	20,66%	488	21,06%	2,05%	0,40%	0,10%	963	0	0,00%	1	0,04%	100,00%	0,04%	0,01%	9036		
METEOR	NCT00225589	2007	2,0	Rosuvastatin (40mj/jour)	Placebo	702	282	0	0,00%	0	0,00%	#DIV/0!	0,00%	0,00%	#DIV/0!	1	0,14%	3	1,06%	n/a	0,92%	0,46%	217		
4S		1994	5,4	Simvastatin (20-40mg/jour)	Placebo	2221	2223	136	6,12%	207	9,31%	34,30%	3,19%	0,59%	169	0	0,00%	0	0,00%	#DIV/0!	0,00%	0,00%	#DIV/0!		
HPS		2002	5,0	Simvastatin (40mg/jour)	Placebo	10269	10267	587	5,72%	707	6,89%	16,97%	1,17%	0,23%	427	3	0,03%	1	0,01%	-200,00%	-0,02%	0,00%	-25675		
PROVE-IT		2004	2,0	Atorvastatin (80mg/jour)	Pravastatin (40mg/jour)	2076	2076	230	11,08%	230	11,08%	0,00%	0,00%	0,00%	#DIV/0!	230	11,08%	230	11,08%	0,00%	0,00%	0,00%	#DIV/0!		
IDEAL	NCT00159835	2005	4,8	Atorvastatin (80mg/jour)	Simvastatin (20mg/jour)	4439	4449	175	3,94%	178	4,00%	1,69%	0,06%	0,01%	8195	104	2,34%	130	2,92%	20,00%	0,58%	0,12%	829		
A to Z	NCT00251576	2004	2,0	Simvastatin (80mg/jour)	Simvastatin (20mg/jour)	2265	2232	83	3,66%	109	4,88%	23,85%	1,22%	0,61%	164	366	16,16%	374	16,76%	2,14%	0,60%	0,30%	335		
SEARCH	NCT00124072	2010	6,7	Simvastatin (80mg/jour)	Simvastatin (20mg/jour)	6031	6033	557	9,24%	561	9,30%	0,71%	0,06%	0,01%	10595	964	15,98%	969	16,06%	0,52%	0,08%	0,01%	8636		
Efficacité globale Statines / Placebo								3230	5,44%	3780	6,40%		0,96%		2334	4,18%	2638	4,75%		0,57%					
Efficacité annuelle globale Statines / Placebo													0,2354%	425							0,1388%		721		
Efficacité Simvastatine / Placebo								723	5,79%	914	7,32%		1,53%		3	0,02%	1	0,01%		-0,02%					
Efficacité annuelle Simvastatine / Placebo													0,2941%	340								###	-32474		
Efficacité Rosuvastatine / Placebo								1290	18,64%	1299	20,04%		1,40%		5	0,07%	11	0,17%		0,10%					
Efficacité annuelle Rosuvastatine / Placebo													0,4720%	212								0,0328%		3052	
Efficacité Pravastatine / Placebo								870	3,83%	1046	4,57%		0,73%		835	3,79%	1016	4,57%		0,78%					
Efficacité annuelle Pravastatine / Placebo													0,1665%	601									0,1753%		570
Efficacité Atorvastatine / Placebo								281	2,42%	412	3,57%		1,14%		1122	12,16%	1227	13,36%		1,20%					
Efficacité annuelle Atorvastatine / Placebo													0,2969%	337									0,3297%		303
Efficacité Lovastatine / Placebo								17	0,45%	31	0,82%		0,37%		190	5,75%	196	5,94%		0,19%					
Efficacité annuelle Lovastatine / Placebo													0,0932%	1073									0,0360%		2781
Efficacité Fluvastatine / Placebo								49	2,59%	78	4,14%		1,55%		179	9,45%	187	9,92%		0,47%					
Efficacité annuelle Fluvastatine / Placebo													0,3446%	290									0,1043%		958

Ezetimibe

Mise à jour : 02/02/2015								Nbre participants		Décès d'origine cardiovasculaires							Décès toutes causes								
Nom de l'essai clinique	Numero	Date	Durée (année)	Studied (Traitement)	Control	Studied	Control	Studied	%	Control	%	% relatif	% absolu	% absolu annuel	NNT (Nbre de pers. à traiter annuellement)	Studied	%	Control	%	% relatif	% absolu	% absolu annuel	NNT (Nbre de pers. à traiter annuellement)		
ZETELD	NCT00418834	2010	0,25	Ézetimibe (10mg) + Atorvastatin (10mg)	Atorvastatin (20 et 40mg)																				
ARBITER-HALTS 6	NCT00397657	2010	1,2	Ézetimibe (10mg) + Simvastatin (40mg)	Niacine (2000mg) + Simvastatin (40mg)																				
SHARP	NCT00125593	2010	4,9	Ézetimibe (10mg) + Simvastatin (20mg)	Placebo	4193	4191	91	2,17%	90	2,15%	-1,11%	-0,02%	0,00%	-21468	1142	27,24%	1115	26,60%	-2,42%	-0,63%	-0,13%	-776		
SEAS	NCT00092677	2008	4,35	Ézetimibe (10mg) + Simvastatin (40mg)	Placebo	944	929	47	4,98%	56	6,03%	16,07%	1,05%	0,24%	415	105	11,12%	100	10,76%	-5,00%	-0,36%	-0,08%	-1213		
LANDMESSER IMPROVE-IT (results after 09/2014)	NCT00202878			Ézetimibe (10mg) + Simvastatin (40mg)	Simvastatin (40mg)																				
ENHANCE	NCT00552097	2008	2	Ézetimibe (10mg) + Simvastatin (80mg)	Simvastatin (80mg)	357	363	2	0,56%	1	0,28%	-100,00%	-0,28%	-0,14%	-702										
SANDS	NCT00047424	2008	1,75	Ézetimibe + Statine	Statine																				
Total global ézetimibe								140	2,55%	147	2,68%		0,13%			1247	24,27%	1215	23,73%		-0,54%				
Efficacité annuelle globale Ézetimibe														0,0354%	2824								-0,1177%	-850	
Total ézetimibe + statine / statine								2	0,56%	1	0,28%		-0,28%			0	#DIV/0 !	0	#DIV/0 !		#DIV/0 !		#DIV/0 !	#DIV/0 !	
Efficacité annuelle statine + Ézetimibe / statine														-0,1424%	-702										
Total ézetimibe + statine / Placebo								138	2,69%	146	2,85%		0,17%				1247	24,27%	1215	23,73%		-0,54%			
Efficacité annuelle ézetimibe + statine / Placebo														0,0357%	2800									-0,1177%	-850

Fibrates

Mise à jour : 02/02/2015		Durée >= 2 ans et nbre de participants >= 200 dans chaque groupe				Nbre participants		Décès d'origine cardiovasculaires								Décès toutes causes										
Nom de l'essai clinique	Numero	Date	Durée (année)	Studied (Traitement)	Control	Studied	Control	Studied	%	Control	%	% relatif	% absolu	% absolu annuel	NNT (Nbre de pers. à traiter annuellement)	Studied	%	Control	%	% relatif	% absolu	% absolu annuel	NNT (Nbre de pers. à traiter annuellement)			
WHO		1978	5,3	Clofibrate (1,6mg/jour)	Olive Oil	5331	5296	54	1,01%	48	0,91%	-12,50%	-0,11%	-0,02%	-4972	162	3,04%	127	2,40%	-27,56%	-0,64%	-0,12%	-827			
BIP		2000	6,2	Bezafibrate (400mg/jour)	Placebo	1548	1542	61	3,94%	60	3,89%	-1,67%	-0,05%	-0,01%	-12521	161	10,40%	152	9,86%	-5,92%	-0,54%	-0,09%	-1141			
LEADER		2002	4,6	Bezafibrate (400mg/jour)	Placebo	783	785	127	16,22%	121	15,41%	-4,96%	-0,81%	-0,18%	-571	204	26,05%	195	24,84%	-4,62%	-1,21%	-0,26%	-379			
LEADER Trial		2000	5	Bezafibrate (400mg/jour)	Placebo	784	786	77	9,82%	74	9,41%	-4,05%	-0,41%	-0,08%	-1229	204	26,02%	195	24,81%	-4,62%	-1,21%	-0,24%	-413			
NEWCASTLE		1971	3,6	Clofibrate (1,5-2g/jour)	Placebo	244	253	25	10,25%	44	17,39%	43,18%	7,15%	1,98%	50	31	12,70%	51	20,16%	39,22%	7,45%	2,07%	48			
SCOTTISH		1971	3,4	Clofibrate (1,6-2g/jour)	Placebo	350	367	34	9,71%	35	9,54%	2,86%	-0,18%	-0,05%	-1915	42	12,00%	45	12,26%	6,67%	0,26%	0,08%	1300			
HANEFELD		1991	5	Clofibrate (1,6g/jour)	Placebo	379	382	32	8,44%	31	8,12%	-3,23%	-0,33%	-0,07%	-1524											
CDP Clofibrate		1975	6,2	Clofibrate (1,8mg/jour)	Placebo	1103	2789	195	17,68%	583	20,90%	n/a	3,22%	0,52%	192	281	25,48%	723	25,92%	n/a	0,45%	0,07%	1386			
DAIS		2001	3,3	Fenofibrate (200mg/jour)	Placebo	207	211	3	1,45%	5	2,37%	40,00%	0,92%	0,28%	359	6	2,90%	9	4,27%	33,33%	1,37%	0,41%	241			
FIELD	ISRCTN64783481	2005	5	Fenofibrate (200mg/jour)	Placebo	4895	4900	140	2,86%	127	2,59%	-10,24%	-0,27%	-0,05%	-1864	356	7,27%	323	6,59%	-10,22%	-0,68%	-0,14%	-734			
HELSINKI (HSS)		1987	5	Gemfibrozil (1,2g/jour)	Placebo	2046	2035	14	0,68%	19	0,93%	26,32%	0,25%	0,05%	2005	44	2,15%	43	2,11%	-2,33%	-0,04%	-0,01%	-13328			
VA-HIT	NCT00283335	1999	5,1	Gemfibrozil (1,2g/jour)	Placebo	1264	1267	93	7,36%	118	9,31%	21,19%	1,96%	0,38%	261	198	15,66%	220	17,36%	10,00%	1,70%	0,33%	300			
ACCORD		2010	4,7	Fenofibrate (160mg & 4,7 40mg/jour) + Simvastatine	Simvastatine	2765	2753	99	3,58%	114	4,14%	13,16%	0,56%	0,12%	839	203	7,34%	221	8,03%	8,14%	0,69%	0,15%	685			
Total Fibrates / Placebo								801	5,89%	1217	7,95%		2,06%			1527	11,55%	1956	13,10%		1,55%					
Efficacité annuelle Fibrates / Placebo																										
Total Clofibrates / Placebo								286	13,78%	693	18,28%		4,50%					354	20,86%	819	24,02%		3,16%			
Efficacité annuelle																										

CETP inhibitor

Mise à jour : 02/02/2015								Nbre participants		Décès d'origine cardiovasculaires							Décès toutes causes							
Nom de l'essai clinique	Numero	Date	Durée (année)	Studied (Traitement)	Control	Studied	Control	Studied	%	Control	%	% relatif	% absolu	% absolu annuel	NNT (Nbre de pers. à traiter annuellement)	Studied	%	Control	%	% relatif	% absolu	% absolu annuel	NNT (Nbre de pers. à traiter annuellement)	
ILLUMINATE	NCT00134264	2007	1,5	Torcetrapib (60mg) + Atorvastatin	Atorvastatine	7533	7534	40	0,53%	33	0,44%	-21,21%	-0,09%	-0,06%	-1635	93	1,23%	59	0,78%	-57,63%	-0,45%	-0,30%	-337	
ILLUSTRATE	NCT00134173	2007	2,0	Torcetrapib (60mg) + Atorvastatin	Atorvastatine	591	597	1	0,17%	1	0,17%	0,00%	0,00%	0,00%	-117609	8	1,35%	6	1,01%	-33,33%	-0,35%	-0,17%	-574	
RADIANCE 1	NCT00136981	2007	2,0	Torcetrapib (60mg) + Atorvastatin	Atorvastatine	450	454	0	0,00%	1	0,22%	100,00%	0,22%	0,11%	908	0	0,00%	1	0,22%	100,00%	0,22%	0,11%	908	
RADIANCE 2	NCT00134238	2007	2,0	Torcetrapib (60mg) + Atorvastatin	Atorvastatine	377	375																	
DEFINE	NCT00685776	2010	1,5	Anacetrapib 100mg	Placebo	811	812	4	0,49%	1	0,12%	-300,00%	-0,37%	-0,25%	-405	11	1,36%	8	0,99%	-37,50%	-0,37%	-0,25%	-404	
dal-OUTCOMES	NCT00658515	2012	2,6	Dalcetrapib 600mg	Placebo	7938	7933	118	1,49%	125	1,58%	5,60%	0,09%	0,03%	2897	226	2,85%	229	2,89%	1,31%	0,04%	0,02%	6521	
Dal-PLAQUE		2010		Dalcetrapib 600mg	Placebo																			
dal-VESSEL		2011	0,2	Dalcetrapib 600mg	Placebo																			
REVEAL (en cours)	NCT01252953																							
Total CETP inhibitor								163	0,94%	161	0,93%	-0,01%				338	1,95%	303	1,75%	-0,20%				
Efficacité annuelle CETP inhibitor																								
Total Torcetrapid + Atorvastatine / Atorvastatine								41	0,48%	35	0,41%	-0,07%				101	1,18%	66	0,77%	-0,41%				
Efficacité annuelle CETP inhibitor																								
Total CETP inhibitor / Placebo								122	1,39%	126	1,44%	0,05%				237	2,71%	237	2,71%	0,00%				
Efficacité annuelle CETP inhibitor / Placebo																								
Total Anacetrapid / Placebo								4	0,49%	1	0,12%	-0,37%				11	1,36%	8	0,99%	-0,37%				
Efficacité annuelle Anacetrapid / Placebo																								
Total Dalcetrapib / Placebo								118	1,49%	125	0,72%	-0,77%				226	2,85%	229	2,89%	0,04%				
Efficacité annuelle Dalcetrapib / Placebo																								

Niacine

Mise à jour : 02/02/2015		Durée >= 2 ans				Nbre participants		Décès d'origine cardiovasculaires							Décès toutes causes										
Nom de l'essai clinique	Numero	Date	Durée (année)	Studied (Traitement)	Control	Nbre participants		Studied		Control		% relatif			NNT (Nbre de pers. à traiter annuellement)	Studied		Control		% relatif			NNT (Nbre de pers. à traiter annuellement)		
						Studied	Control	Studied	%	Control	%	% relatif	% absolu	% absolu annuel		Studied	%	Control	%	% relatif	% absolu	% absolu annuel			
CDP niacin		1975	6,2	Niacine	Placebo	1119	2789	203	18,14%	535	19,18%	5,43%	1,04%	0,17%	595	273	24,40%	709	25,42%	4,03%	1,02%	0,17%	605		
VA Drugs		1968	3,2	Niacine	Placebo	77	143	13	16,88%	23	16,08%	-4,97%	-0,80%	-0,25%	-400	15	19,48%	27	18,88%	-3,17%	-0,60%	-0,19%	-534		
HATS		2001	3,0	Niacine + Simvastatine	Placebo	73	73	1	1,37%	1	1,37%	0,00%	0,00%	0,00%	#DIV/0 !	1	1,37%	1	1,37%	0,00%	0,00%	0,00%	#DIV/0 !		
CLAS		1987	2,0	Niacine (0-7,5g) + Colestipol (15-20g)	Placebo	94	94		0,00%		0,00%	#DIV/0 !	0,00%			0	0,00%	1	1,06%	100,00%	1,06%	0,53%	188		
Carlson (Stockholm) study		1977	5,0	Niacine (1g*3) + Clofibrate (1g*2)	Placebo	279	276	47	16,85%	73	26,45%	0,00%	9,60%	1,92%	52	61	21,86%	82	29,71%	25,61%	7,85%	1,57%	64		
HPS 2-Thrive	NCT00461630		3,9	Niacine (2g) + Laropiprant (40mg)	Placebo	12838	12835	448	3,49%	442	3,44%	-1,36%	-0,05%	-0,01%	-8491	798	6,22%	732	5,70%	-9,02%	-0,51%	-0,13%	-761		
AIM-HIGH	NCT00120289	2011	2,7	Niacine (2g) + Simvastatine + Ezétimibe	Placebo	1718	1791																		
UCSF SCOR		1990	2,2	Niacine (30g) + Colestipol	Placebo	48	49																		
FATS		1990	2,5	Niacine (4g) + Colestipol (30g)	Placebo	48	54																		
Total Niacine + autre / Placebo								712	4,95%	1074	6,66%		1,71%			1148	7,93%	1552	9,57%		1,65%				
Efficacité annuelle Niacine + autre / Placebo																									
Total Niacine / Placebo								216	18,06%	558	19,03%		0,97%				288	24,08%	736	25,10%		1,02%			
Efficacité annuelle Niacine / Placebo																									