

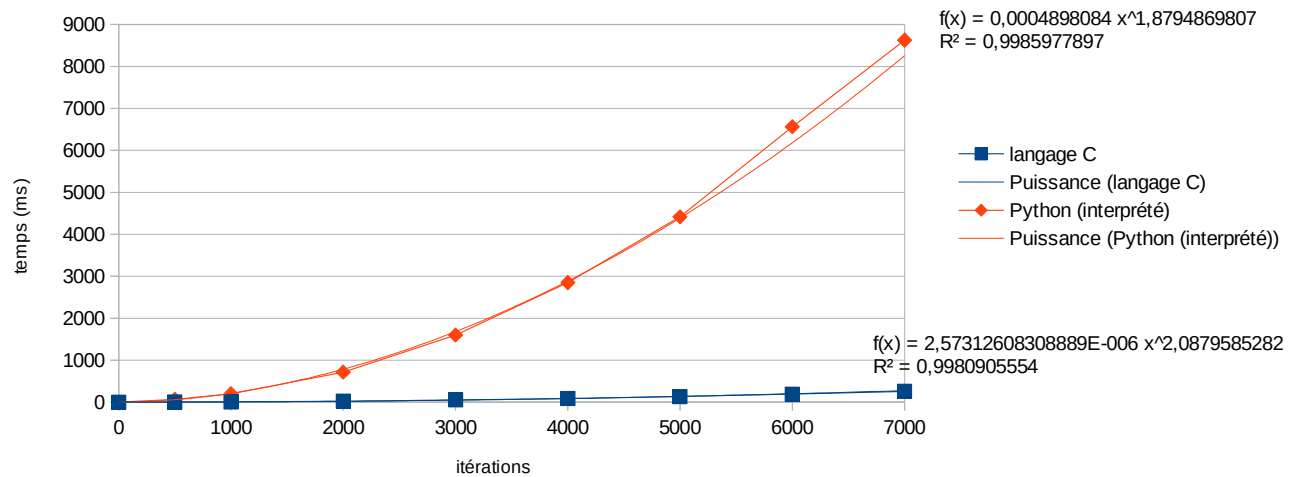
tri à bulles

langage C		Python (interprété)	
itérations	temps (ms)	itérations	temps (ms)
0	0	0	0
500	1	500	64
1000	5	1000	201
2000	21	2000	716
3000	55	3000	1599
4000	84	4000	2848
5000	133	5000	4416
6000	190	6000	6564
7000	256	7000	8628
9000	432	9000	14159
10000	528	10000	18145

itérations	langage C	Python (interprété)	rapport
0	0	0	
500	1	64	64,0
1000	5	201	40,2
2000	21	716	34,1
3000	55	1599	29,1
4000	84	2848	33,9
5000	133	4416	33,2
6000	190	6564	34,5
7000	256	8628	33,7
9000	432	14159	32,8
10000	528	18145	34,4

performances

sur un tri à bulles



optimisé

itérations	non optimisé	optimisé	delta (ms)
0	0	0	0
500	1	1	0
1000	5	3	2
2000	21	14	7
3000	52	33	19
4000	84	61	23
5000	133	98	35
6000	190	145	45
7000	256	196	60
9000	432	325	107
10000	528	402	126

tri à bulles

