20 athlètes avec le plus de participation						
Nom	Genre	Nb participation				
Ian Millar	М	10				
Afanasijs Kuzmins	М	9				
Hubert Raudaschl	М	9				
Paul Bert Elvstrm	М	8				
Durward Randolph Knowles	М	8				
Josefa Idem-Guerrini	F	8				
Piero D'Inzeo	М	8				
Raimondo D'Inzeo	М	8				
Rajmond Debevec	М	8				
Li Na	F	8				
Nino Salukvadze (-Machavariani)	F	8				
Lesley Allison Thompson-Willie	F	8				
Aleksandr Vladimirovich Popov	М	8				
Francisco Boza Dibos	М	8				
Jess ngel Garca Bragado	М	7				
Giovanni Pellielo	М	7				
Oksana Aleksandrovna Chusovitina	F	7				
Leander Adrian Paes	М	7				
Ralf Schumann	М	7				
Joo Filipe Gaspar Rodrigues	М	7				

## Paramètres nb participation

Paramétres élémentaires						
Nombre		Somme	Minimum	Maximum		
	20	158	7	1	0	
_		•				

Paramètres de position						
Moyenne	Mode		1er quartile	Médiane	3e quartile	
	8	8	7	8	8	
	-	-		•		

Paramètres de dispersion						
Étendue	Intervalle IQR	Variance	Écart type			
	3 1	0,621052632	0,788068926			

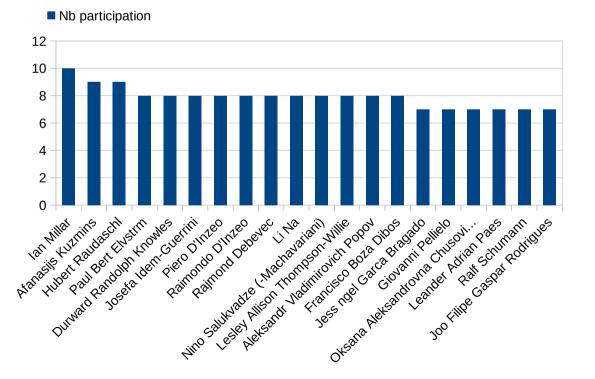
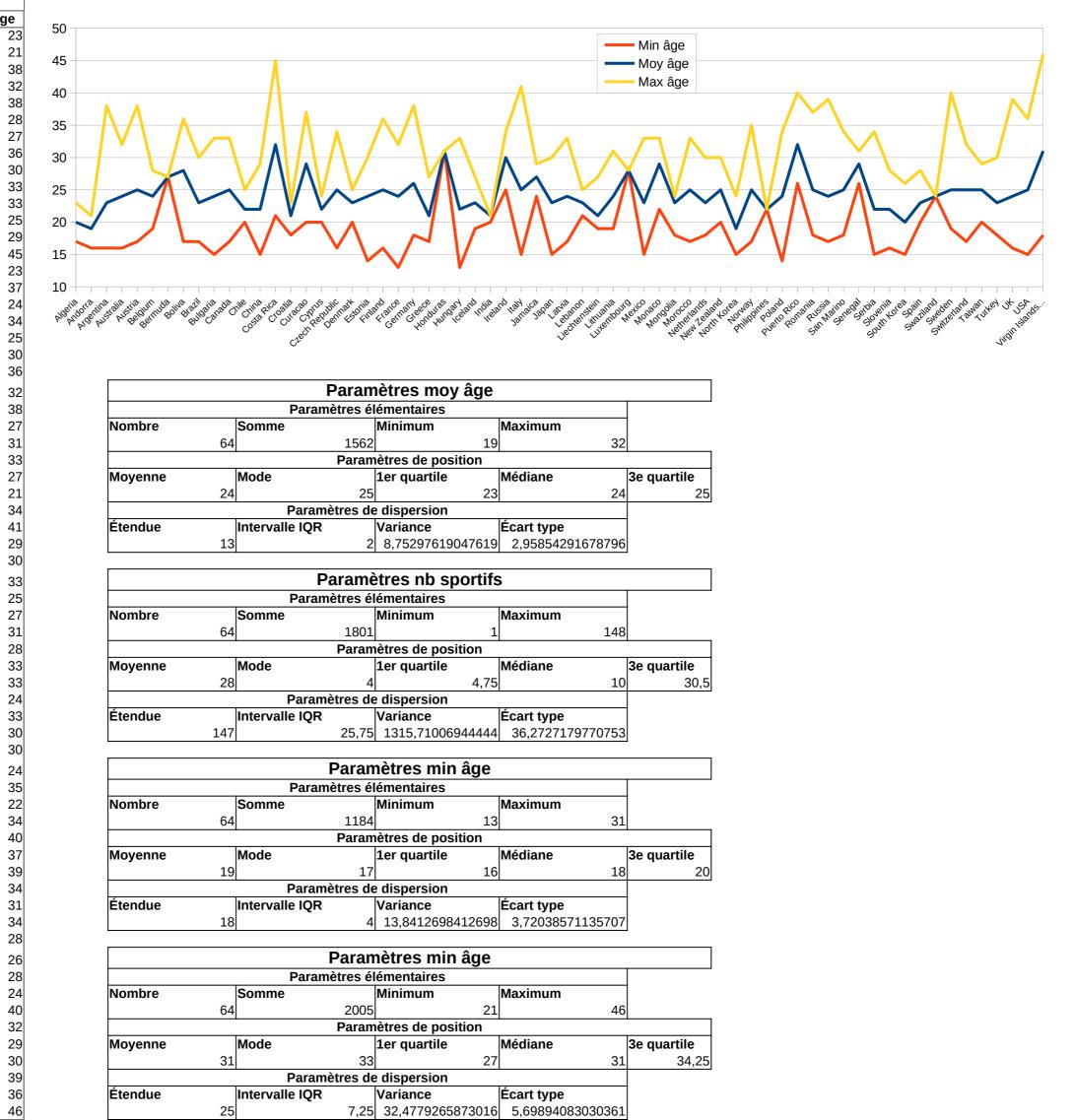


Tableau statistique							
Pays			Min âge	Max âg			
Algeria	20	4	17	:			
Andorra	19	5					
Argentina	23	20					
Australia	24	22					
Austria	25	58					
Belgium Bermuda	24 27	5 1	19 27	:			
Boliva	28	5	17				
Brazil	23	7	17				
Bulgaria	24	30					
Canada	25	108					
Chile	22	5	20				
China	22	32	15				
Costa Rica	32	4	21				
Croatia	21	4	18				
Curacao	29	2	20	;			
Cyprus	22	4	20	:			
Czech Republic	25	74	16	;			
Denmark	23	6		:			
Estonia	24	19		;			
Finland	25	62	16	;			
France	24	109	13	;			
Germany	26	111	18	;			
Greece	21	8	17				
Honduras	31	1	31	;			
Hungary	22	24	13	;			
Iceland	23	5	19				
India	21	2	20				
Ireland	30	4	25				
Italy -	25	107	15				
Jamaica	27	5	24				
Japan	23	60		,			
Latvia	24	23	17	;			
Lebanon	23	4	21				
Liechtenstein	21	7	19				
Lithuania 	24	6	19				
Luxembourg	28	1	28				
Mexico Monaco	23 29	20 5	15 22				
Mongolia	23	4					
Morocco	25	12					
Netherlands	23	19					
New Zealand	25	6					
North Korea	19	20					
Norway	25	79	17				
Philippines	22	1	22				
Poland	24	53	14				
Puerto Rico	32	6	26				
Romania	25	23	18				
Russia	24	129	17	;			
San Marino	25	3	18	;			
Senegal	29	2	26	;			
Serbia	22	25	15	;			
Slovenia	22	27	16	:			
South Korea	20	23	15				
Spain	23	17	20				
Swaziland	24	1	24				
Sweden	25	73					
Switzerland	25	74	17	;			
Taiwan	25	8	20	:			
Turkey	23	8	18	;			
UK	24	49	16				
USA	25	148					
Virgin Islands, US	31	12	18	<u> </u>			



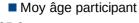
Paramètres moy âge						
		Paramètres é	élémentaires			
Nombre		Somme	Minimum	Maximum		
	64	1562	2 19	32		
	Paramètres de position					
Moyenne		Mode	1er quartile	Médiane	3e quartile	
	24	2!	5 23	24	25	
		Paramètres d	e dispersion			
Étendue		Intervalle IQR	Variance	Écart type		
	13		8,75297619047619	2,95854291678796		
			•	•	ı	

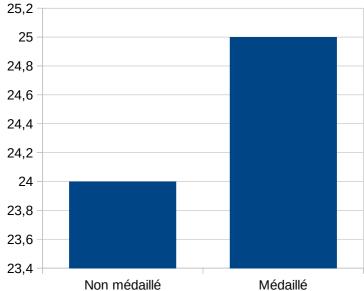
Paramètres nb sportifs								
Paramètres élémentaires								
Nombre	Nombre Somme Minimum Maximum							
	64		1801	1	. 148			
	Paramètres de position							
Moyenne		Mode		1er quartile	Médiane	3e quartile		
	28		4	4,75	10	30,5		
Paramètres de dispersion								
Étendue		Intervalle IQR		Variance	Écart type			
	147		25,75	1315,71006944444	36,2727179770753			

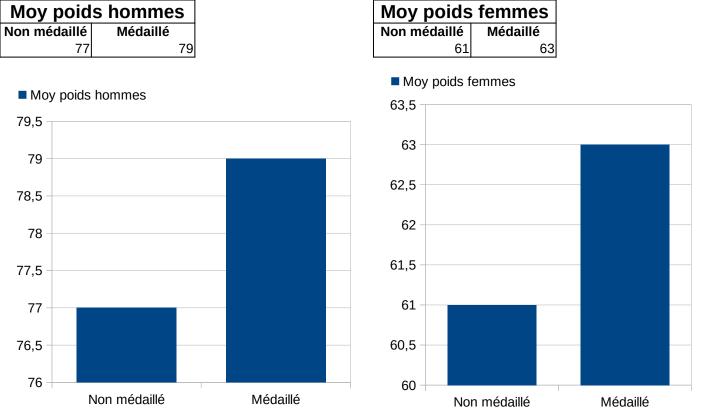
			Daran	nètres min âge		
				lémentaires		
Nombre		Somme			Maximum	
	64		1184	13	31	
			Param	ètres de position	•	
Moyenne		Mode		1er quartile	Médiane	3e quartile
	19		17	16	18	20
Paramètres de dispersion						
Étendue		Intervalle IQR		Variance	Écart type	
	18		4	13,8412698412698	3,72038571135707	

Paramètres min âge							
		Paramètres é	lémentaires				
Nombre	Iombre Somme Minimum Maximum						
	64	2009	5 21	46			
	Paramètres de position						
Moyenne		Mode	1er quartile	Médiane	3e quartile		
	31	33	27	31	34,25		
	Paramètres de dispersion						
Étendue		Intervalle IQR	Variance	Écart type			
	25	7,2	32,4779265873016	5,69894083030361			

Moy âge des participant					
Non médaillé	Médaillé				
24	25				







## 15 pays ayant le plus de médailles (1992-2016) Pays Nb médaille USA 4667 Germany 3362 Russia 3234 Australia 2091 China 1751 Italy 1728

1591 1389

1299

1259 1022

985

967

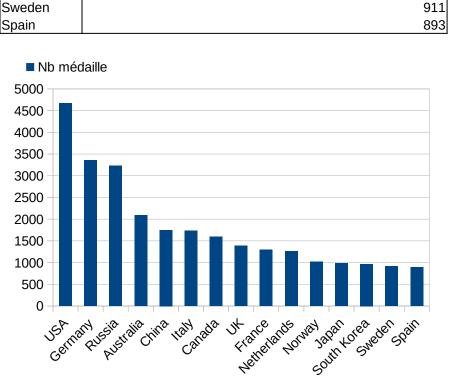
Canada

France Netherlands

Norway Japan

South Korea

UK



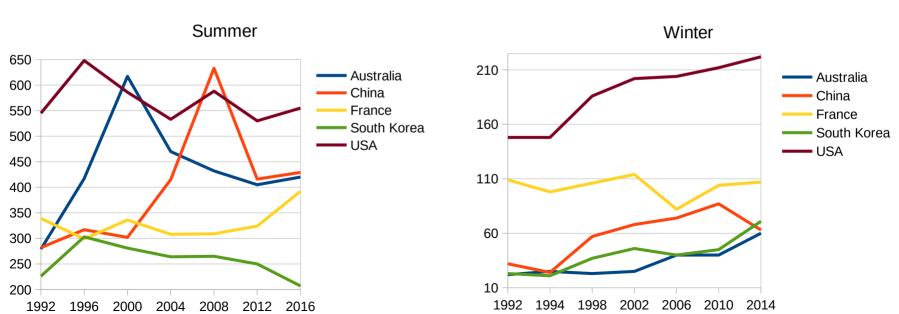
## Paramètres nb médaille

Paramètres élémentaires						
Nombre		Somme		Minimum	Maximum	
	15		27149	893	4667	

Paramètres de position						
Moyenne	Mode	1er quartile	Médiane	3e quartile		
1810		1003,5	1389	1921		

Paramètres de dispersion						
Étendue	Intervalle IQR	Variance	Écart type			
3774	917,5	1224237,638	1106,452727			

Nombre de participant de chaque pays par jeux et année							
		Australia	China	France	South Korea	USA	
	1992	279	282	339	226	545	
	1996	417	317	299	303	648	
	2000	617	302	336	281	586	
Summer	2004	470	415	308	264	533	
	2008	432	633	309	265	588	
	2012	405	416	324	250	530	
	2016	420	429	392	207	555	
	1992	22	32	109	23	148	
	1994	25	24	98	21	148	
	1998	23	57	106	37	186	
Winter	2002	25	68	114	46	202	
	2006	40	74	82	40	204	
	2010	40	87	104	45	212	
	2014	60	63	107	71	222	
			•		•		





Nombre de femmes participante									
		Australia	China	France	South Korea	USA			
	1992	92	137	98		190			
	1996	167	192	102		273			
	2000	276	192	125		253			
Summer	2004	202	265	113		254			
	2008	199	306	121	106	282			
	2012	184	235	142		268			
	2016	212	263	167		291			
	1992	/	20	30		50 50			
	1994 1998		17 42	30 31		52 81			
Winter	2002	8 12	47	27	15	87			
AAIIIIGI	2002	17	39	32	14	87			
	2010	20	57	32 37	18	92			
	2014	31	36	39		100			
		Summe	r						
Australia — Australia — China — China									
220	$\sqrt{\chi}$			France South USA	Korea	60			
170						40			
120	<b>✓</b>					20			
70 1992 199	96 2000 200	04 2008 20	012 2016			0 1992 199			

		Proportion de femmes participante						
		Australia	China	France	South Korea	USA		
	1992	0,33	0,49	0,29	0,32	0,35		
	1996	0,40	0,61	0,34	0,37	0,42		
	2000	0,45	0,64	0,37	0,38	0,43		
Summer	2004	0,43	0,64	0,37	0,45	0,48		
	2008	0,46	0,48	0,39	0,40	0,48		
	2012	0,45	0,56	0,44	0,46	0,51		
	2016	0,50	0,61	0,43	0,50	0,52		
	1992	0,32	0,63	0,28	0,17	0,34		
	1994	0,28	0,71	0,31	0,48	0,35		
	1998	0,35	0,74	0,29	0,30	0,44		
Winter	2002	0,48	0,69	0,24	0,33	0,43		
	2006	0,43	0,53	0,39	0,35	0,43		
	2010	0,50	0,66	0,36	0,40	0,43		
	2014	0,52	0,57	0,36	0,42	0,45		

Proportion d'hommes participants								
Australia	China	France	South Korea	USA				
0,67	0,51	0,71	0,68	0,65				
0,60	0,39	0,66	0,63	0,58				
0,55	0,36	0,63	0,62	0,57				
0,57	0,36	0,63	0,55	0,52				
0,54	0,52	0,61	0,60	0,52				
0,55	0,44	0,56	0,54	0,49				
0,50	0,39	0,57	0,50	0,48				
0,68	0,38	0,72	0,83	0,66				
0,72	0,29	0,69	0,52	0,65				
0,65	0,26	0,71	0,70	0,56				
0,52	0,31	0,76	0,67	0,57				
0,58	0,47	0,61	0,65	0,57				
0,50	0,34	0,64	0,60	0,57				
0.48	0.43	0.64	0.58	0.55				

