- 0.8

- 0.6

- 0.4

- 0.0

-0.2

		Correlation																
Trajectory class -	1.00	0.78		0.60	0.59	-0.09	-0.15		0.04		-0.17	-0.15	-0.11	0.22	0.22	0.16	-0.14	-0.03
Diffusion distance (m)	0.78	1.00	0.91	0.82	0.56	-0.02	-0.18		-0.14		-0.14	-0.15	-0.06	0.12	0.12	0.14	-0.12	0.01
Length (m)	0.72	0.91	1.00	0.93	0.51	-0.00	-0.55	-0.17	-0.15	-0.17	-0.09	-0.13	-0.01	0.12	0.12	0.15	-0.10	0.08
Duration (s)	0.60	0.82	0.93	1.00	0.18	0.03	-0.59	-0.18	-0.21	-0.21	-0.14	-0.18	-0.04	0.04	0.04	0.20	-0.06	0.08
Speed (m/s)	0.59	0.56	0.51	0.18	1.00	-0.15	-0.05	-0.08	0.22	0.01	0.06	0.14	0.01	0.24	0.24	-0.02	-0.15	-0.02
Acceleration (m/s²)	-0.09	-0.02	-0.00	0.03	-0.15	1.00	-0.07		-0.11			-0.42	0.11	-0.07	-0.06	-0.14	0.16	0.03
Straightness -	-0.15	-0.18	-0.55	-0.59	-0.05	-0.07	1.00	-0.14	0.13	-0.18	-0.08	-0.02	-0.11	-0.03	-0.04	-0.07	0.02	-0.17
Sinuosity -	-0.29		-0.17	-0.18	-0.08		-0.14	1.00	-0.09	0.96	0.96	0.54	0.03	-0.00	-0.00	-0.11	-0.04	-0.04
Maximum expected	0.04	-0.14	-0.15	-0.21	0.22	-0.11	0.13	-0.09	1.00	-0.10	-0.06	-0.03	-0.10	0.03	0.03	0.08	-0.03	-0.07
Direction change _ (arithemtic average)	-0.29		-0.17	-0.21	0.01		-0.18	0.96	-0.10	1.00	0.91		0.04	0.03	0.03	-0.10	-0.06	-0.01
Direction change (standard deviation)	-0.17	-0.14	-0.09	-0.14	0.06		-0.08	0.96	-0.06	0.91	1.00	0.60	0.02	0.00	0.00	-0.09	-0.05	-0.04
Fractal dimension -	-0.15	-0.15	-0.13	-0.18	0.14	-0.42	-0.02	0.54	-0.03		0.60	1.00	-0.04	0.04	0.04	0.02	-0.04	-0.03
Temperature (°C)	-0.11	-0.06	-0.01	-0.04	0.01	0.11	-0.11	0.03	-0.10	0.04	0.02	-0.04	1.00		-0.17	-0.53	0.03	0.84
sea level (mmng)	0.22	0.12	0.12	0.04	0.24	-0.07	-0.03	-0.00	0.03	0.03	0.00	0.04		1.00	1.00	-0.09	-0.11	
Air pressure at the measuring _ station (mmHg)	0.22	0.12	0.12	0.04	0.24	-0.06	-0.04	-0.00	0.03	0.03	0.00	0.04	-0.17	1.00	1.00	-0.12	-0.11	
Relative humidity (%)	0.16	0.14	0.15	0.20	-0.02	-0.14	-0.07	-0.11	0.08	-0.10	-0.09	0.02	-0.53	-0.09	-0.12	1.00	-0.13	-0.00
Wind speed (m/s)	-0.14	-0.12	-0.10	-0.06	-0.15	0.16	0.02	-0.04	-0.03	-0.06	-0.05	-0.04	0.03	-0.11	-0.11	-0.13	1.00	-0.05
Dew point (°C)	-0.03	0.01	0.08	0.08	-0.02	0.03	-0.17	-0.04	-0.07	-0.01	-0.04	-0.03	0.84			-0.00	-0.05	1.00
									Varia	bloc								