

TABLE 2 – Corrélations pour chaque variable et chaque modèle

Variable	RandomForest	Linéaire	LASSO	XGB	KNN	Ballon
gwmf_abs	0.200	0.244	0.251	0.200	0.200	1
	0.325	0.430	0.393	0.290	0.290	2
	0.056	0.061	0.061	0.096	0.096	3
	0.133	0.086	0.074	0.108	0.108	4
	0.076	0.108	0.141	0.168	0.168	5
	0.167	0.350	0.335	0.145	0.145	6
	0.202	0.243	0.243	0.225	0.225	7
	0.370	0.414	0.421	0.338	0.338	8
gwmf_north	0.071	0.119	0.115	0.078	0.078	1
	0.157	0.297	0.290	0.083	0.083	2
	0.042	0.092	0.107	0.087	0.087	3
	0.062	0.064	0.042	0.113	0.113	4
	0.137	0.152	0.171	0.115	0.115	5
	0.032	0.232	0.232	0.015	0.015	6
	0.179	0.207	0.202	0.150	0.150	7
	0.317	0.375	0.369	0.252	0.252	8
gwmf_south	0.095	0.187	0.169	0.092	0.092	1
	0.283	0.292	0.294	0.264	0.264	2
	0.017	0.047	0.051	0.068	0.068	3
	0.200	0.122	0.120	0.136	0.136	4
	0.125	0.076	0.100	0.113	0.113	5
	0.091	0.284	0.277	0.039	0.039	6
	0.109	0.200	0.198	0.128	0.128	7
	0.278	0.308	0.302	0.241	0.241	8

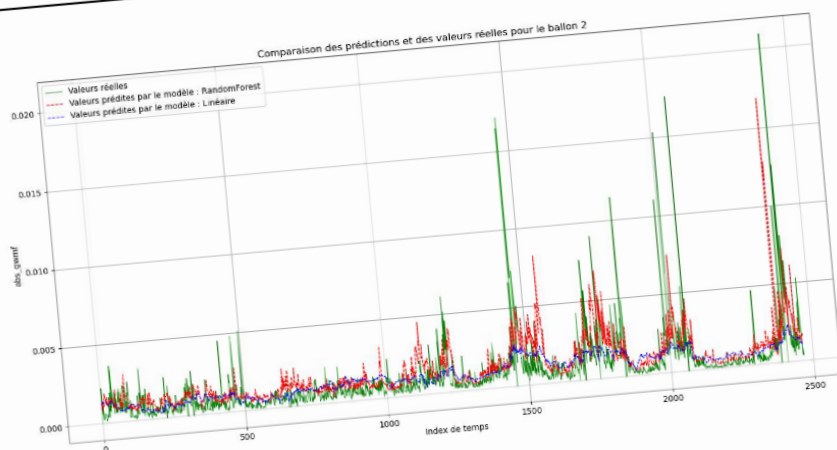


FIGURE 4 – Comparaison de la série réelle et prédite pour le ballon 2, selon le modèle linéaire et le modèle RandomForest (variable abs\_gwmf)