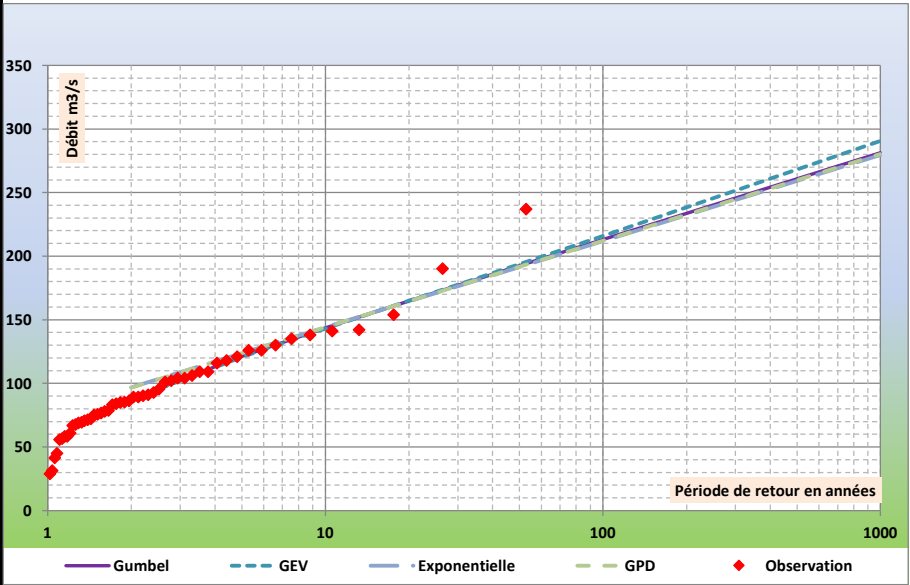


La Moselle à Rupt-sur-Moselle

AJUSTEMENTS STATISTIQUES

Synthèse des ajustements statistiques

Période de retour T	Gumbel	GEV	Exponentielle	GPD
2 ans	88	87	97	97
5 ans	121	121	124	124
10 ans	144	143	144	144
30 ans	177	178	176	177
50 ans	192	194	191	192
100 ans	213	216	212	212



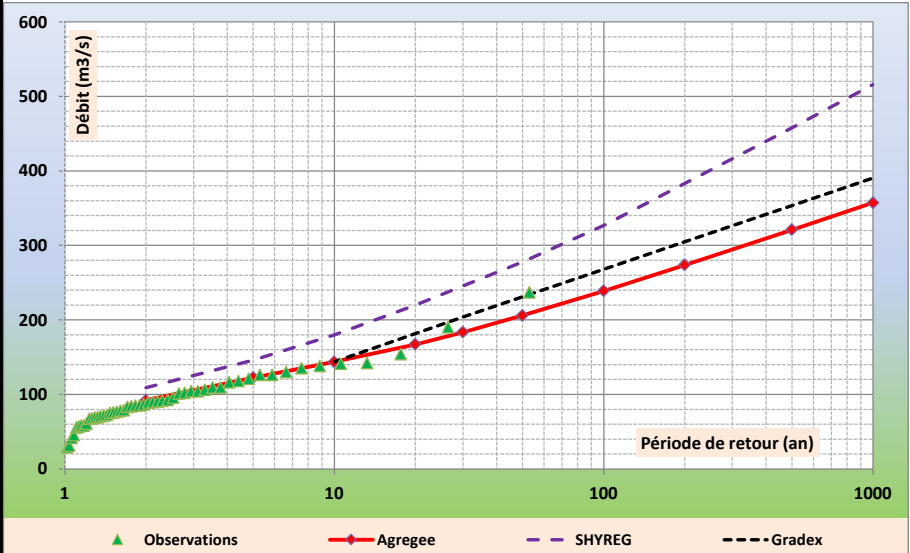
Estimation des débits de crues rares à extrêmes

Durée caractéristique	D	1 jours
Gradex des débits	Gq	29.6 m³/s
	gp	20.1 mm
Gradex des pluies	Gp	35.3 m³/s
Coefficient de forme sur la durée D	r	1.50
Période pivot	Tpiv	10 ans

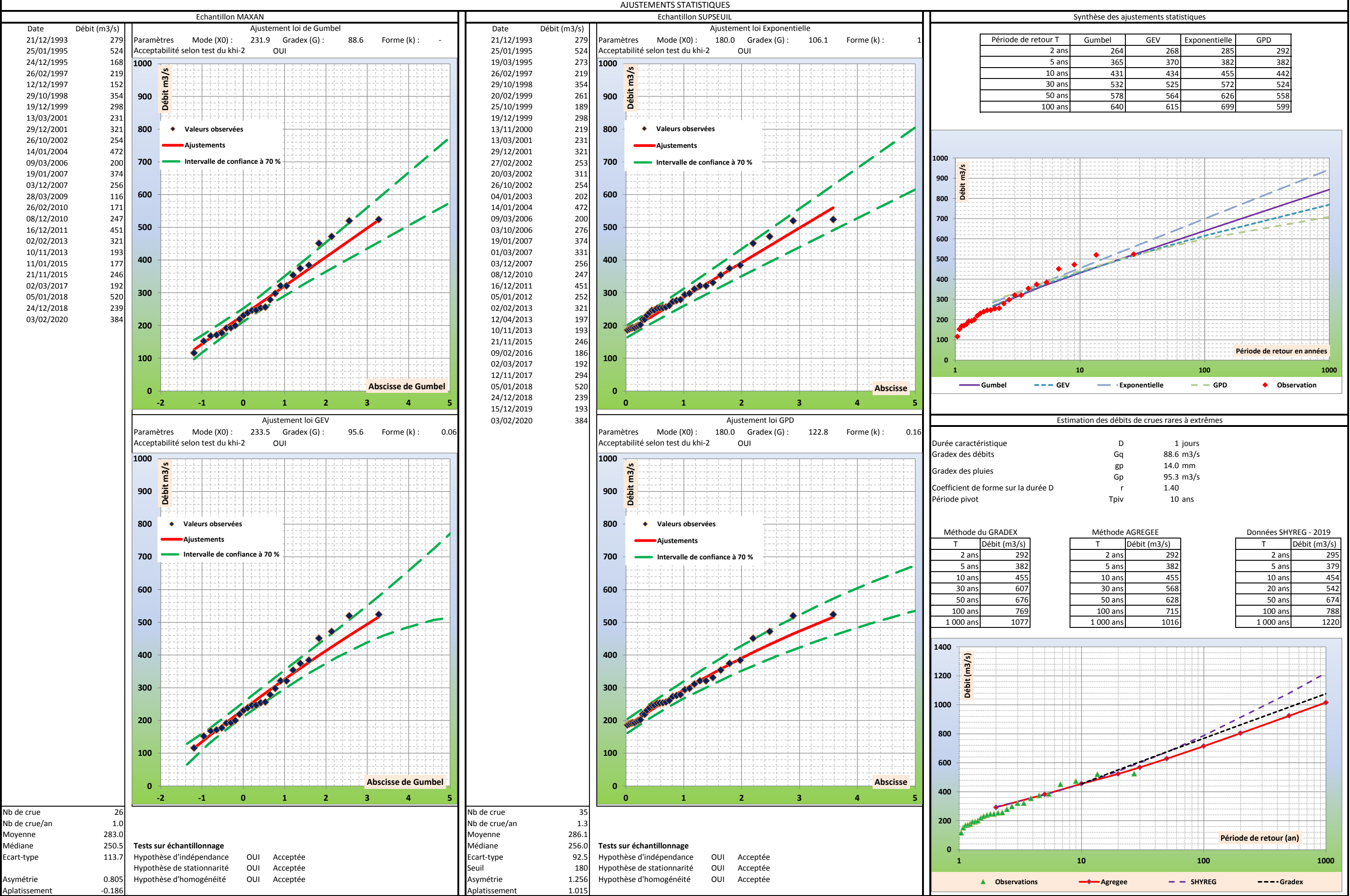
Méthode du GRADEX	
T	Débit (m3/s)
2 ans	92
5 ans	122
10 ans	144
30 ans	204
50 ans	231
100 ans	268
1 000 ans	390

T	Débit (m3/s)
2 ans	92
5 ans	122
10 ans	144
30 ans	183
50 ans	206
100 ans	239
1 000 ans	357

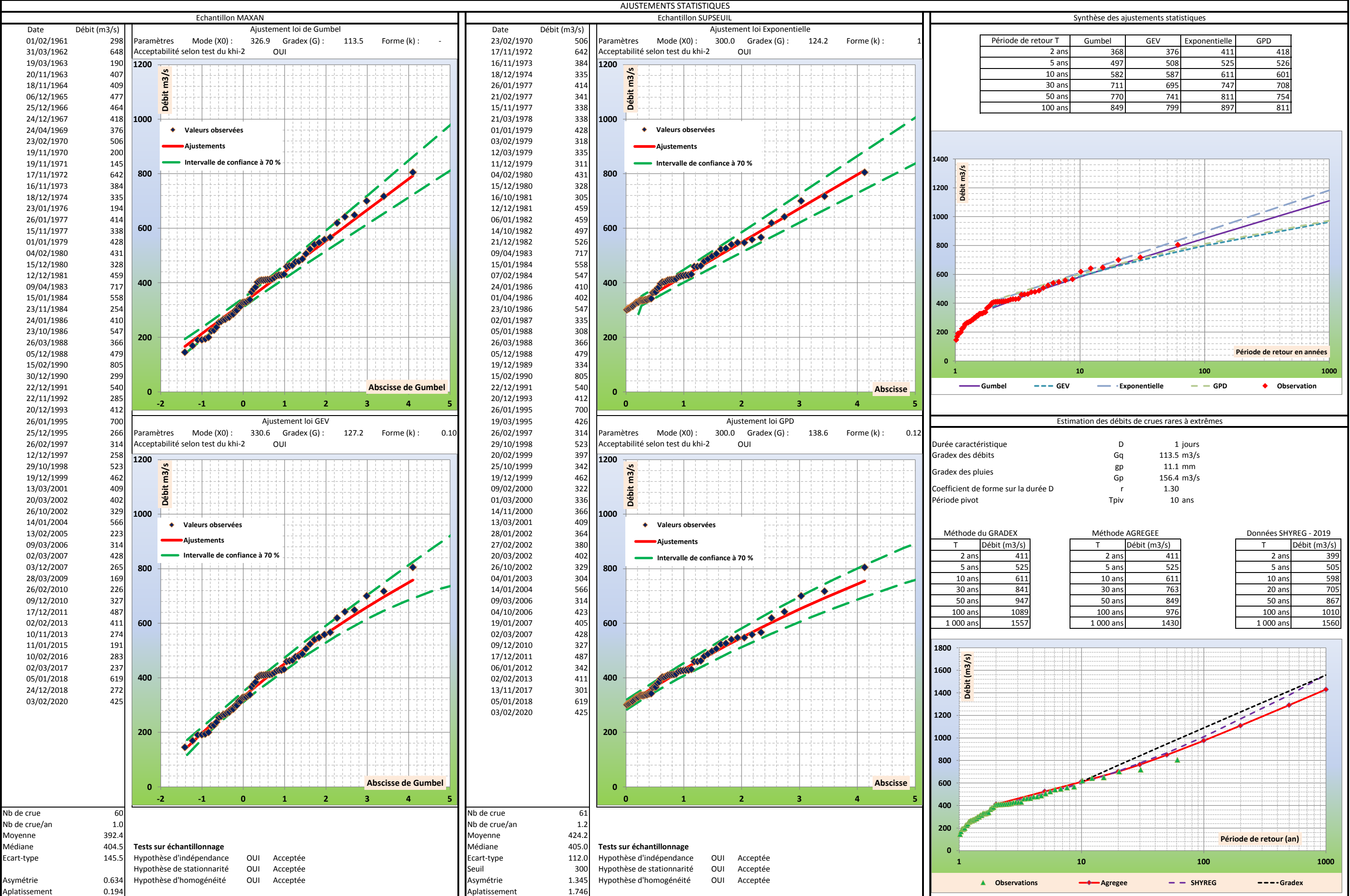
T	Débit (m3/s)
2 ans	109
5 ans	146
10 ans	180
20 ans	220
50 ans	278
100 ans	327
1 000 ans	516



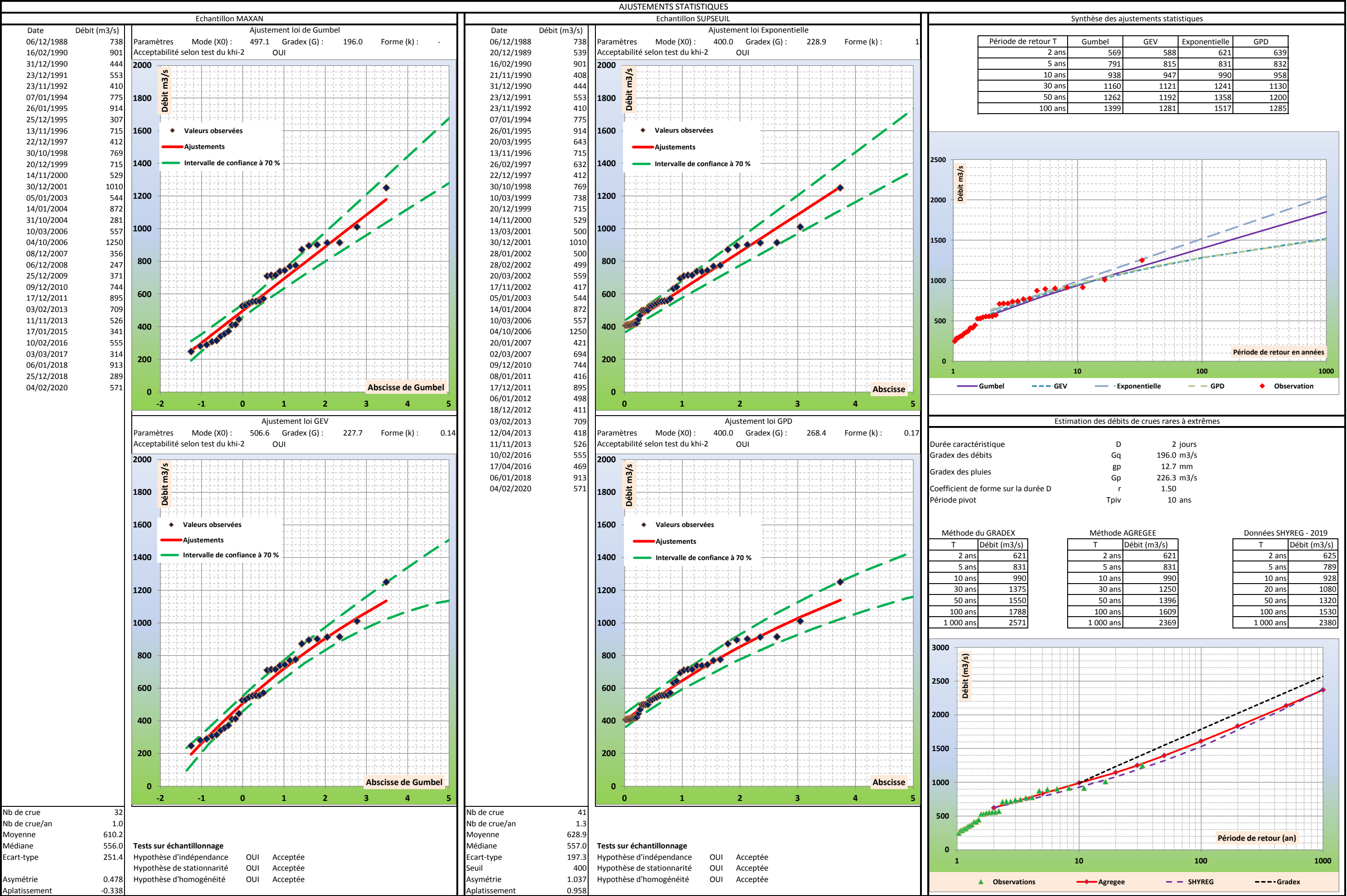
Code station	A4200620	La Moselle à Remiremont							
Bassin versant	589 km²								
Altitude	379 m	Début :	13/10/1993	Fin :	30/04/2020	Durée :	27 années	Station antérieure :	néant

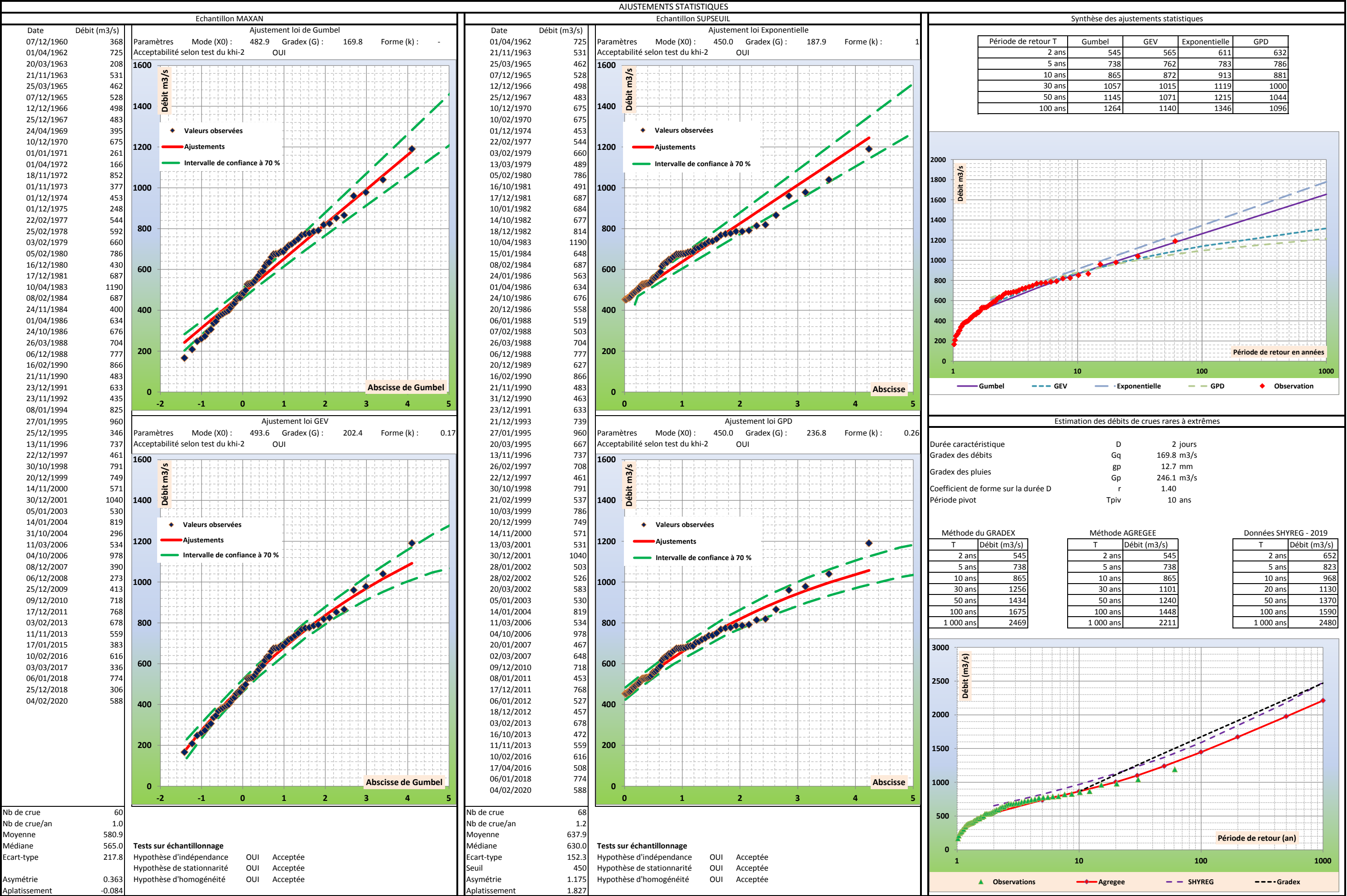


Code station	A4250640	La Moselle à Épinal							
Bassin versant	1217 km²								
Altitude	324 m								
		Début :	01/01/1960	Fin :	30/04/2020	Durée :	60 années	Station antérieure :	néant









Code station	A7010610	La Moselle à Custines							
Bassin versant	6830 km²								
Altitude	184 m	Début :	01/01/1973	Fin :	30/05/2020	Durée :	47 années	Station antérieure :	néant