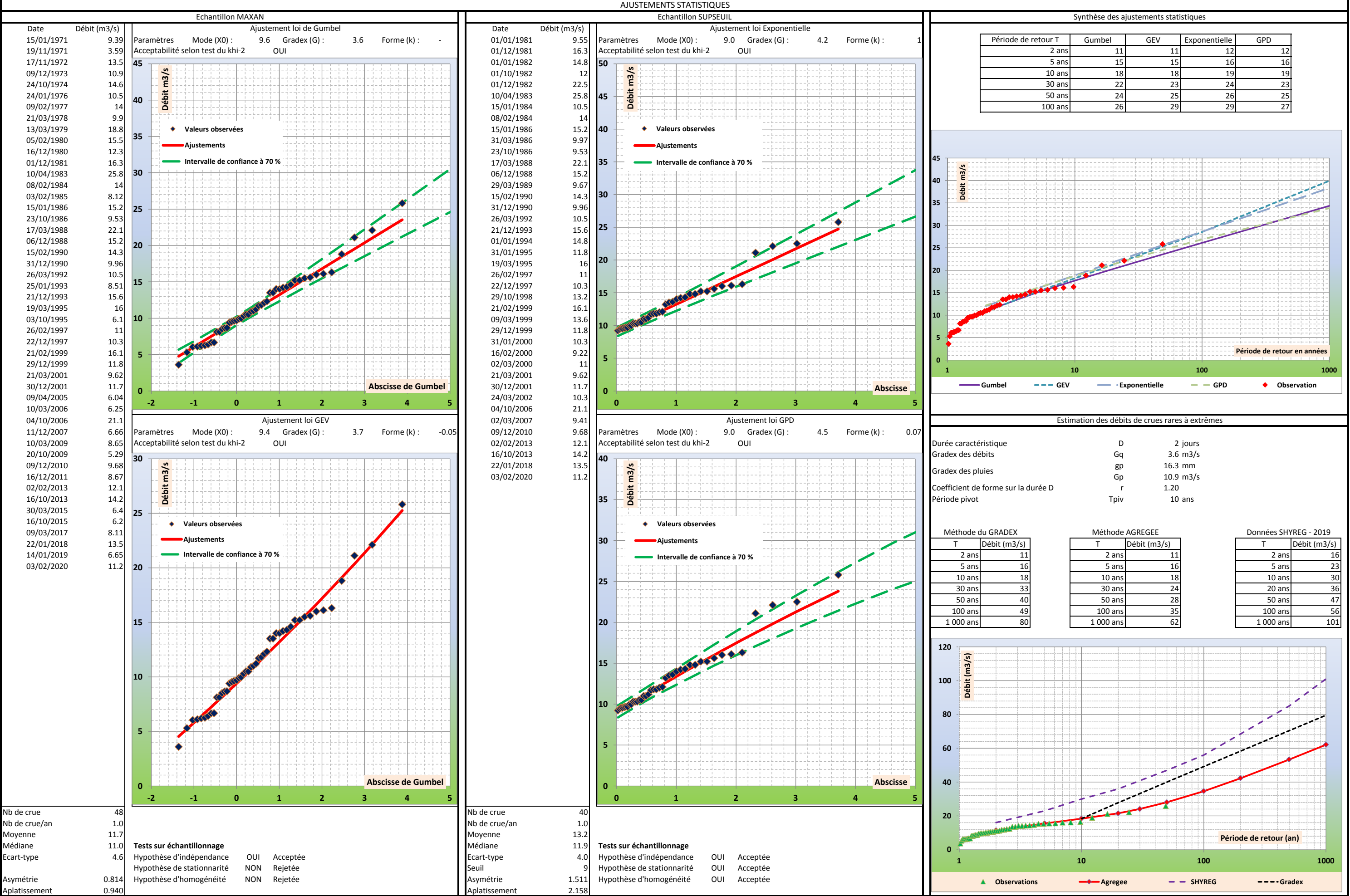
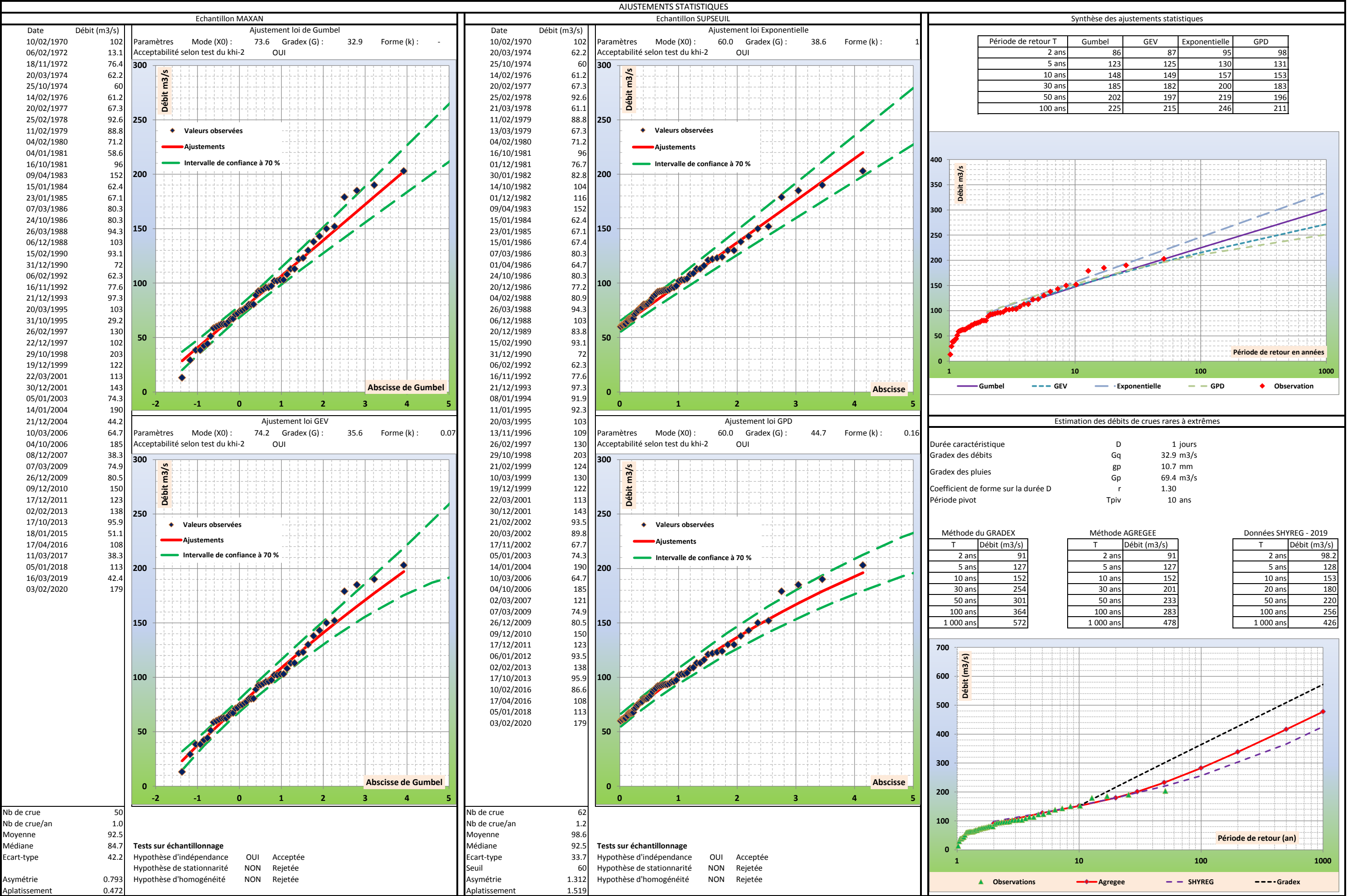
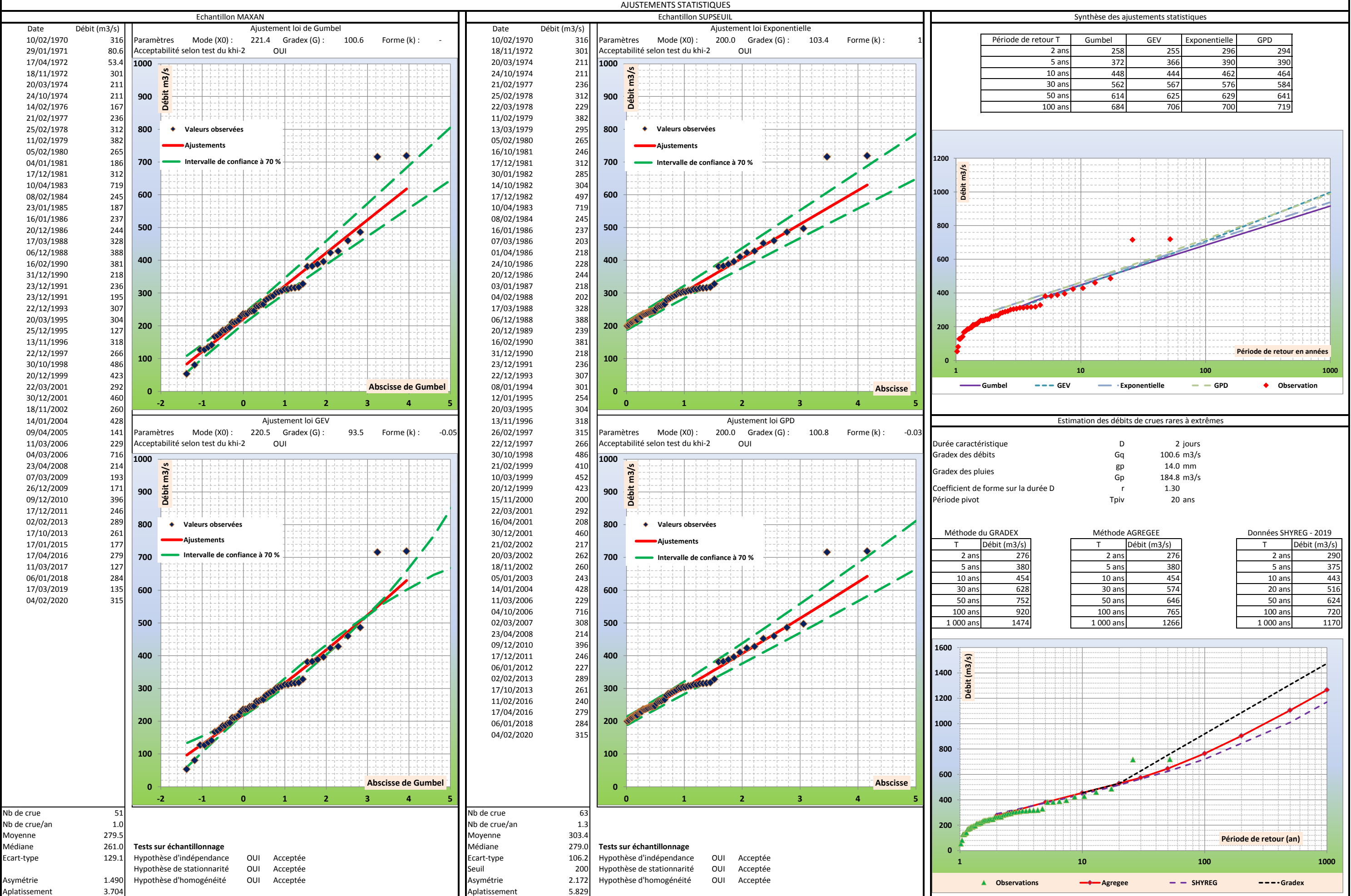


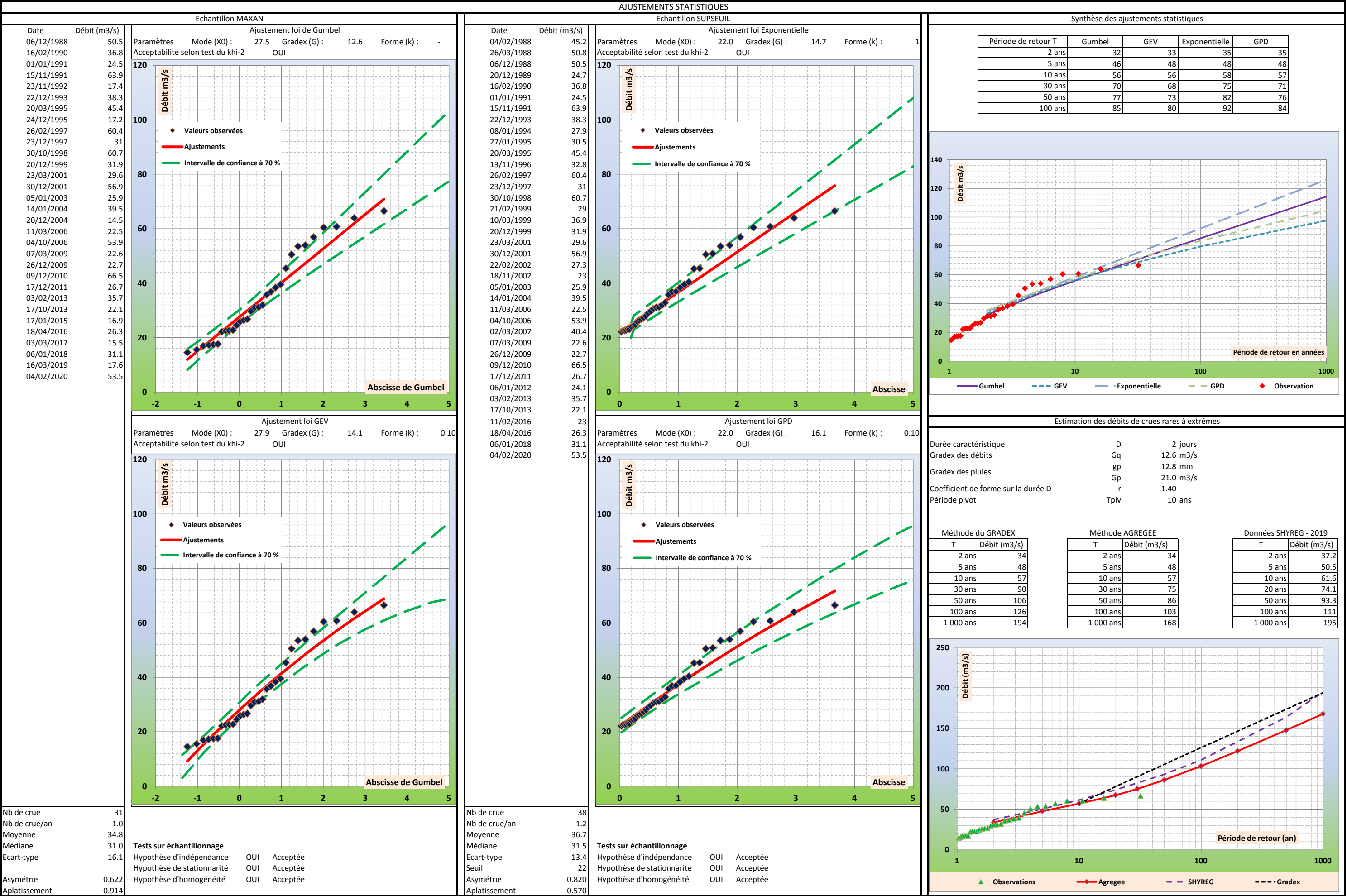
Code station	A6232010	La Plaine à Raon-l'Étape [La Trouche]							
Bassin versant	116 km²								
Altitude	290 m	Début :	01/01/1970	Fin :	30/04/2020	Durée :	50 années	Station antérieure :	néant





Code station	A6761010	La Meurthe à Damelevières							
Bassin versant	2280 km²								
Altitude	211 m	Début :	09/09/1969	Fin :	30/06/2020	Durée :	51 années	Station antérieure :	néant

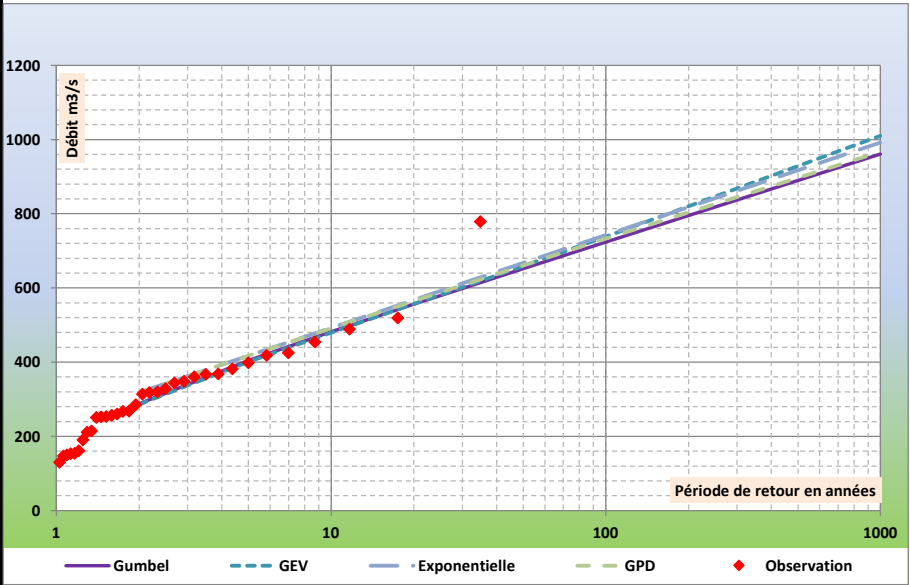




La Meurthe à Laneuveville-devant-Nancy

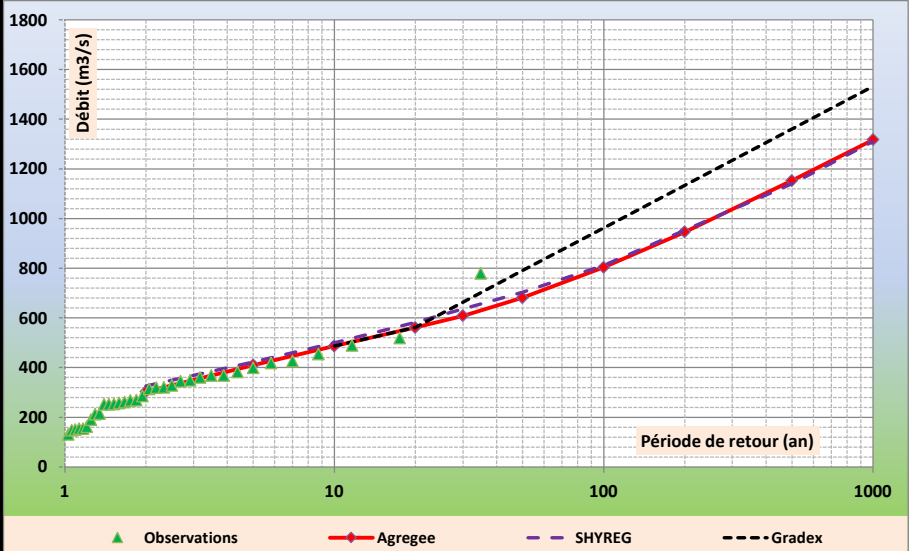
Synthèse des ajustements statistiques

Période de retour T	Gumbel	GEV	Exponentielle	GPD
2 ans	288	286	318	319
5 ans	405	401	417	417
10 ans	482	480	493	492
30 ans	599	602	612	608
50 ans	652	659	667	661
100 ans	724	738	743	733



Estimation des débits de crues rares à extrêmes		
Durée caractéristique	D	3 jours
Gradex des débits	Gq	102.9 m3/s
	gp	15.3 mm
Gradex des pluies	Gp	164.3 m3/s
Coefficient de forme sur la durée D	r	1.50
Période pivot	Tpiv	20 ans

Méthode du GRADEX		Méthode AGREEE		Données SHYREG - 2019	
T	Débit (m³/s)	T	Débit (m³/s)	T	Débit (m³/s)
2 ans	303	2 ans	303	2 ans	326
5 ans	410	5 ans	410	5 ans	423
10 ans	486	10 ans	486	10 ans	500
30 ans	663	30 ans	608	20 ans	582
50 ans	791	50 ans	681	50 ans	704
100 ans	963	100 ans	804	100 ans	812
1 000 ans	1531	1 000 ans	1317	1 000 ans	1310



Code station	A6941020	La Meurthe à Malzéville							
Bassin versant	2960 km²								
Altitude	188 m								
		Début :	01/01/1991	Fin :	30/04/2020	Durée :	29 années	Station antérieure :	La Meurthe à Malzéville [ancienne]

