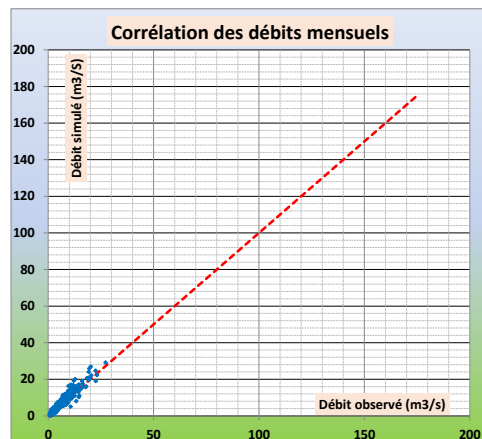
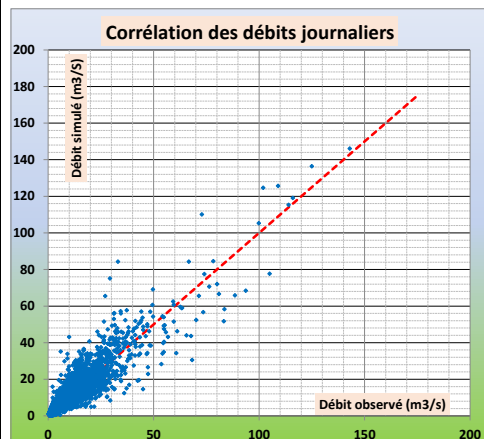


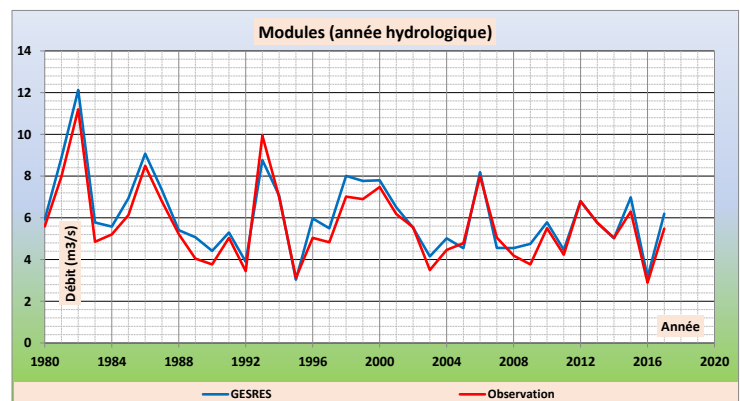
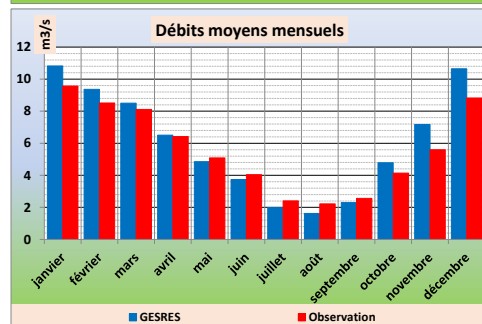
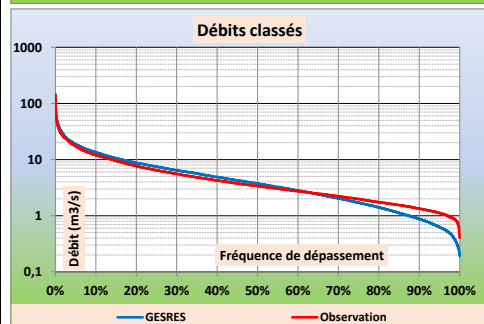
Code station A6731220
Bassin versant 493 km²
Altitude 233 m Début : 01/01/1969 Fin : 31/12/2019 Durée : 51 années Station antérieure : néant

La Mortagne à Gerbéviller

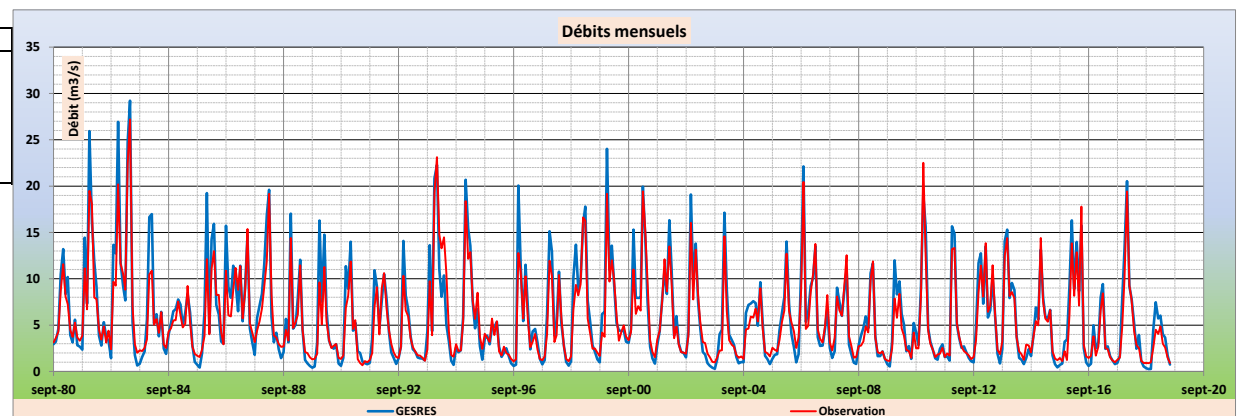


Vérification de la bonne adéquation du modèle hydrologique avec les observations de débits

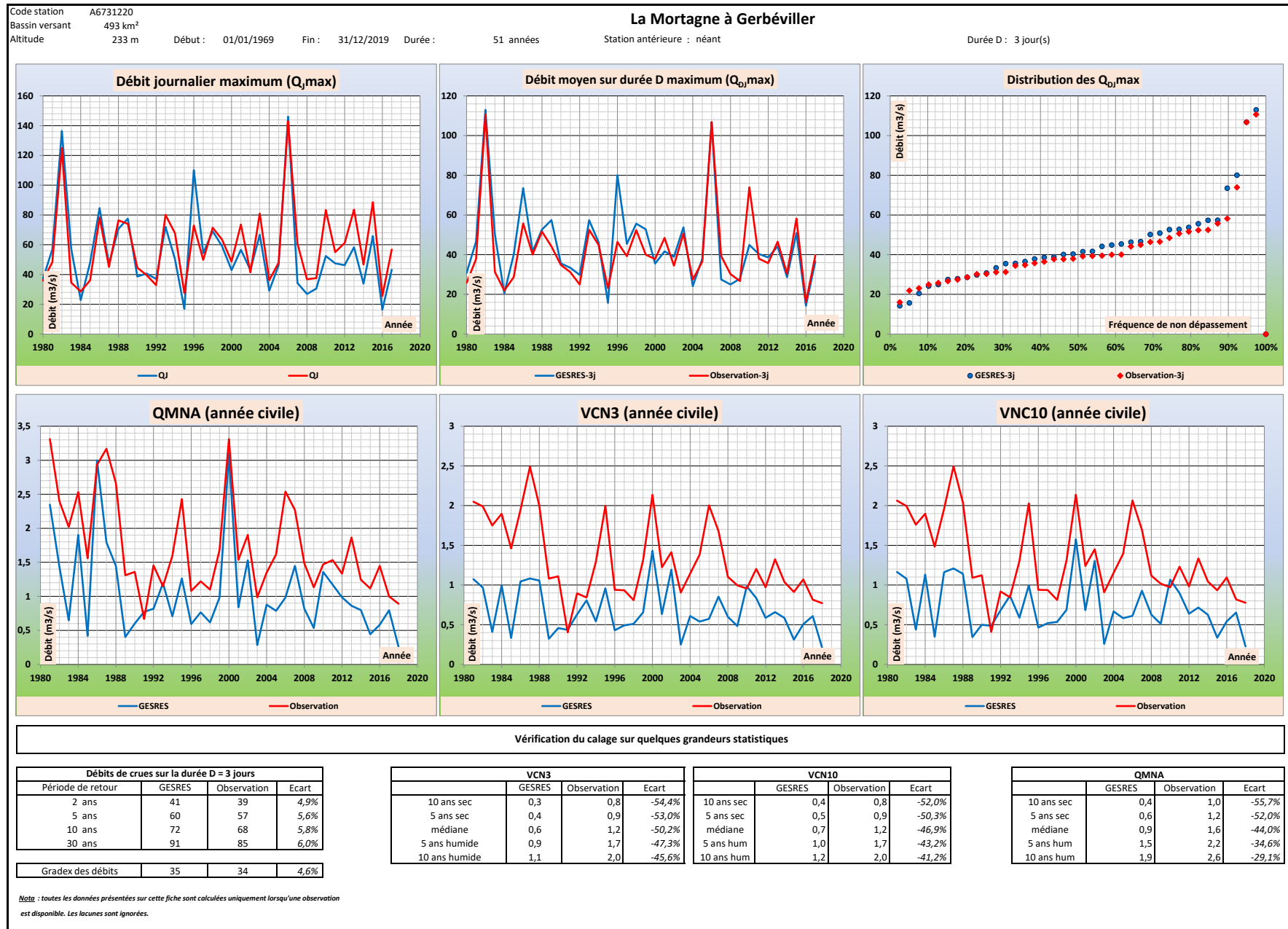
Période d'analyse		Observation	GESRES _{ISL}	Ecart relatif	
Début	01/01/1980	Module (m³/s)	5,6	6,0	7,2%
Fin	31/08/2020				
Nb de jours	14610				
Série observée		Critère de qualité du modèle hydrologique			
Début	01/01/1969	Nash Q		82,2%	
Fin	31/12/2019	Nash racine(Q)		83,3%	
Nb de valeurs	14213 (sur la période d'analyse)	Nash ln(Q)		74,3%	
Lacunes	2,7%	R²		0,85	
		Bilan		7,2%	
		Pointe		102,2%	
		Durée		78,9%	
		CRU		102,1%	
		RDC		110,7%	
		RDE		99,7%	
Appréciation qualitative					
	très bon				
	bon				
	moyen				
	mauvais				



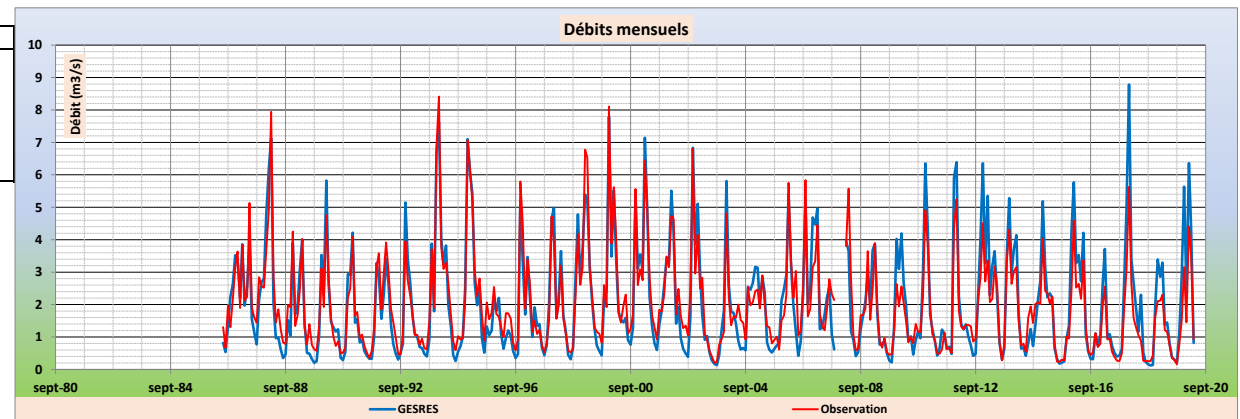
Débits classés		Observation	GESRES _{BL}	Ecart relatif
fréquence de dépassement	1%	32,6	36,6	12,3%
	10%	12,0	13,5	12,2%
	20%	7,7	8,7	13,8%
	50%	3,4	3,7	10,8%
	80%	1,7	1,4	-19,4%
	90%	1,3	0,9	-34,6%
	99%	0,8	0,4	-57,8%

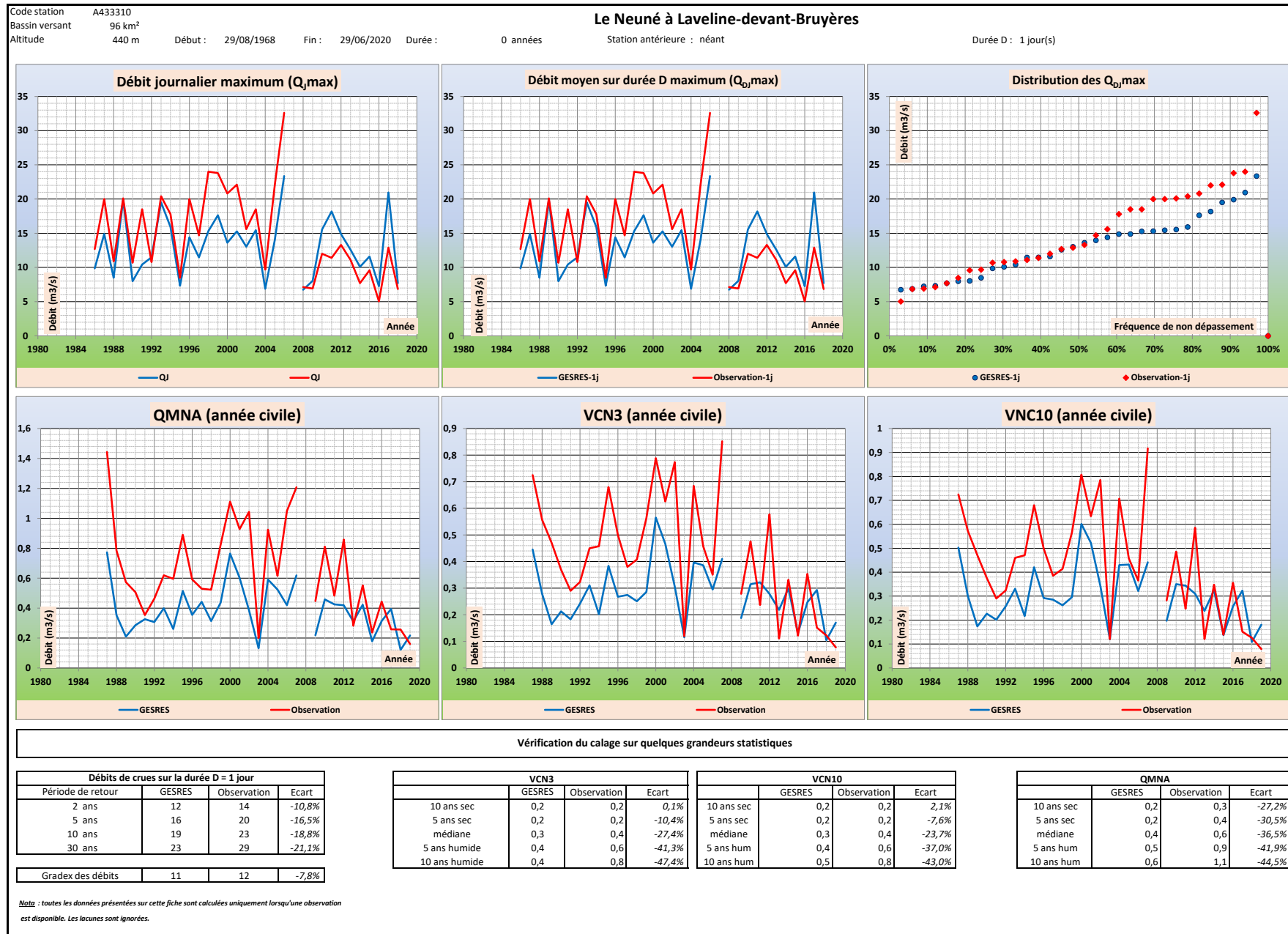


Nota : toutes les données présentées sur cette fiche sont calculées uniquement lorsqu'une observation est disponible. Les lacunes sont ignorées.



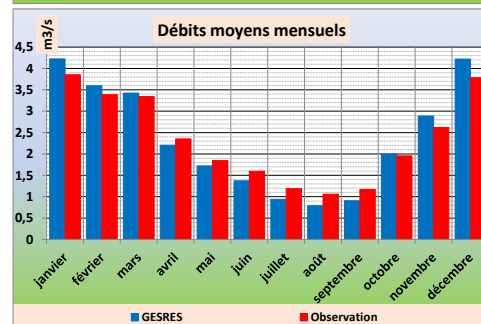
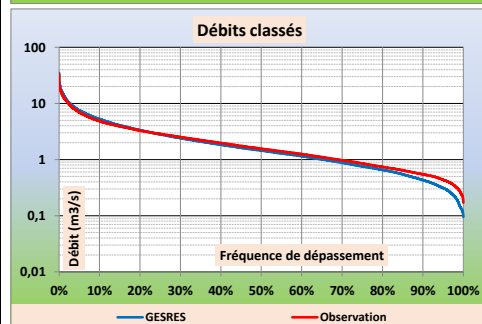
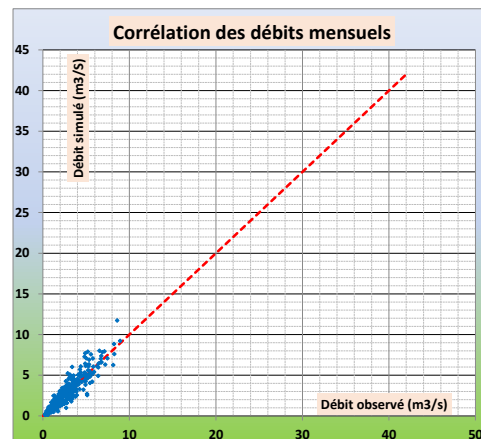
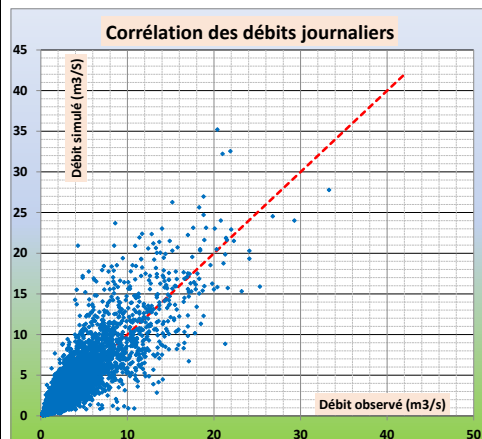
Le Neuné à Laveline-devant-Bruyères





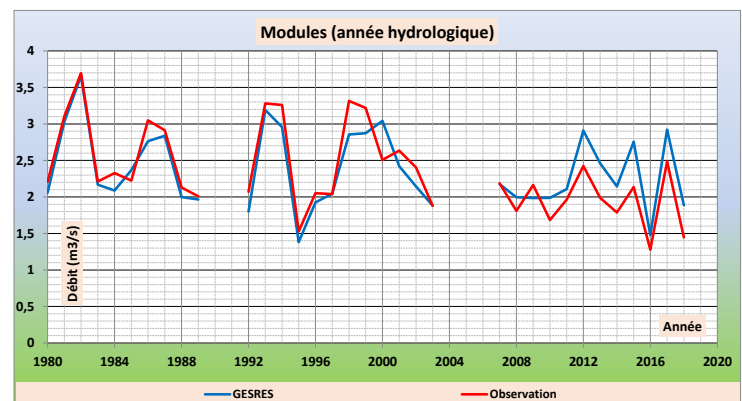
Code station A4173010
Bassin versant 63 km²
Altitude 451 m Début : 06/08/1970 Fin : 30/04/2020 Durée : 60 années Station antérieure : néant

La Cleurie à Cleurie

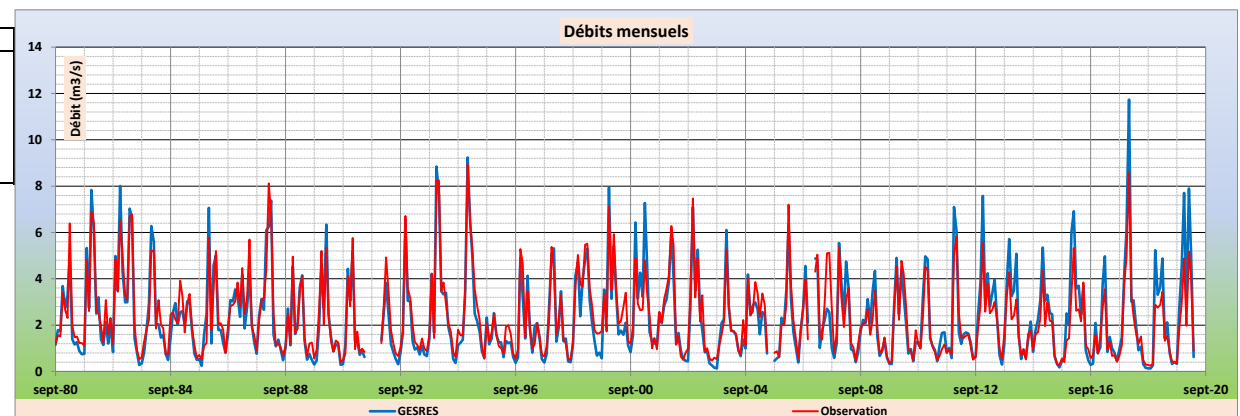


Vérification de la bonne adéquation du modèle hydrologique avec les observations de débits

Période d'analyse		Observation	GESRES _{ISL}	Ecart relatif
Début	01/01/1980	Module (m³/s)	2,4	2,4
Fin	31/08/2020			
Nb de jours	14610			
Série observée		Critère de qualité du modèle hydrologique		
Début	06/08/1970	Nash Q	72,8%	
Fin	30/04/2020	Nash racine(Q)	79,2%	
Nb de valeurs	14250 (sur la période d'analyse)	Nash ln(Q)	78,0%	
Lacunes	2,5%	R²	0,78	
		Bilan	0,4%	
		Pointe	105,7%	
		Durée	154,2%	
		CRU	103,7%	
		RDC	118,3%	
		RDE	99,5%	
Appréciation qualitative				
très bon				
bon				
moyen				
mauvais				



Débits classés		Observation	GESRES _{BL}	Ecart relatif
fréquence de dépassement	1%	13,4	14,8	10,5%
	10%	4,8	5,3	9,2%
	20%	3,3	3,3	2,0%
	50%	1,6	1,4	-7,3%
	80%	0,7	0,7	-11,8%
	90%	0,5	0,4	-20,7%
	99%	0,3	0,2	-44,8%



Nota : toutes les données présentées sur cette fiche sont calculées uniquement lorsqu'une observation est disponible. Les lacunes sont ignorées.

