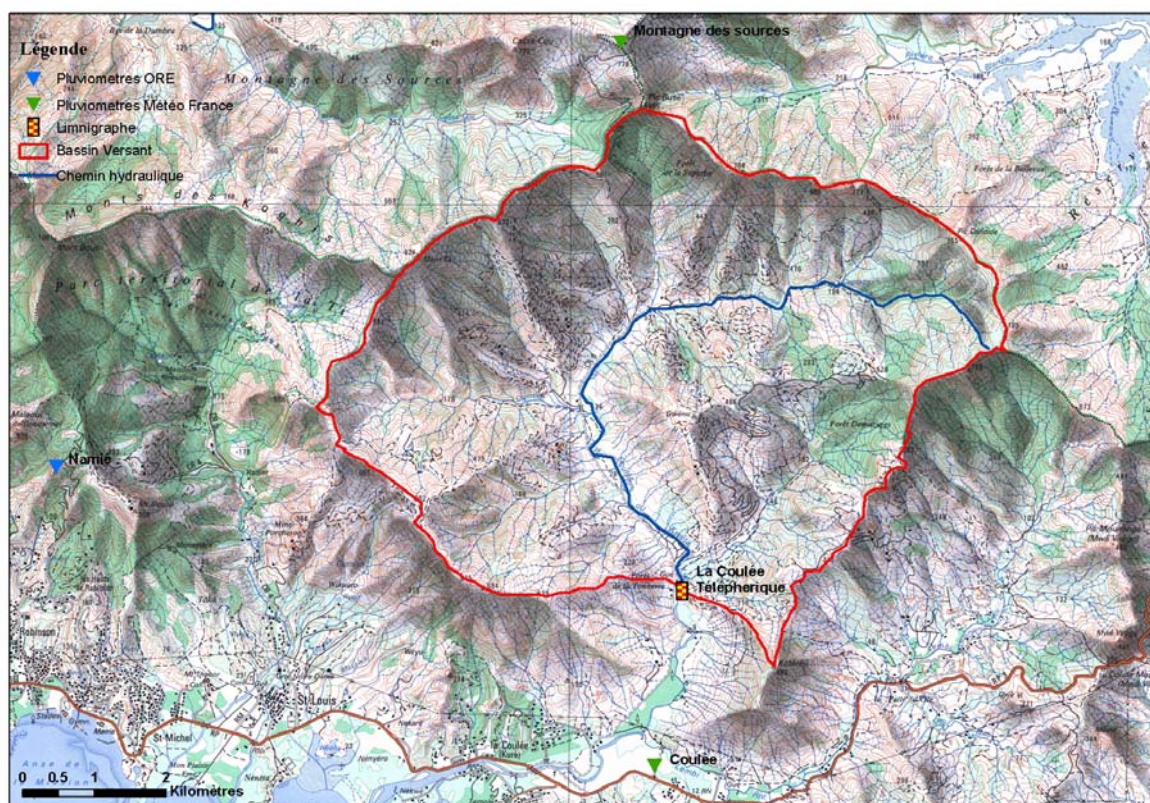


## 4. La Coulée

### Localisation et durée des observations

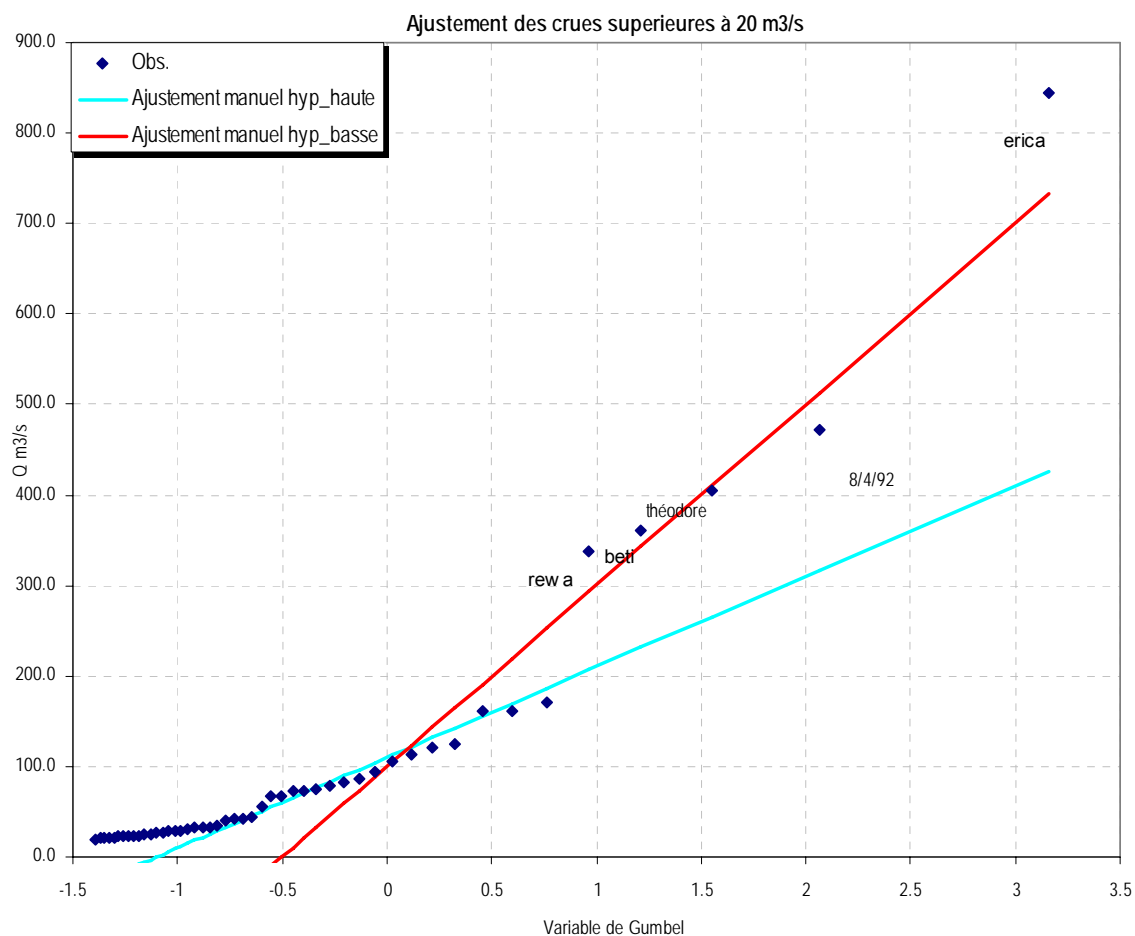
CODE	STATION	LOCALISATION			
		Coordonnées Lambert (m)			BV (km²)
		X	Y	Z	
5700300107	Cote 7	462 205	220 449	7	44.71
5700300106	Telepherique	462 058	220 970	5.1	43.77

OBSERVATIONS						
Début	Fin	Durée Eff.(ans)	Qmin (M3/S)		Qmax (M3/S)	
			Jaugé	Évalué	Jaugé	Évalué
24/12/91	10/04/08	15.0	0.111	0.0966	146	845



(Source : DTSI, IGN 1/50000)

## Débits maximums de crues

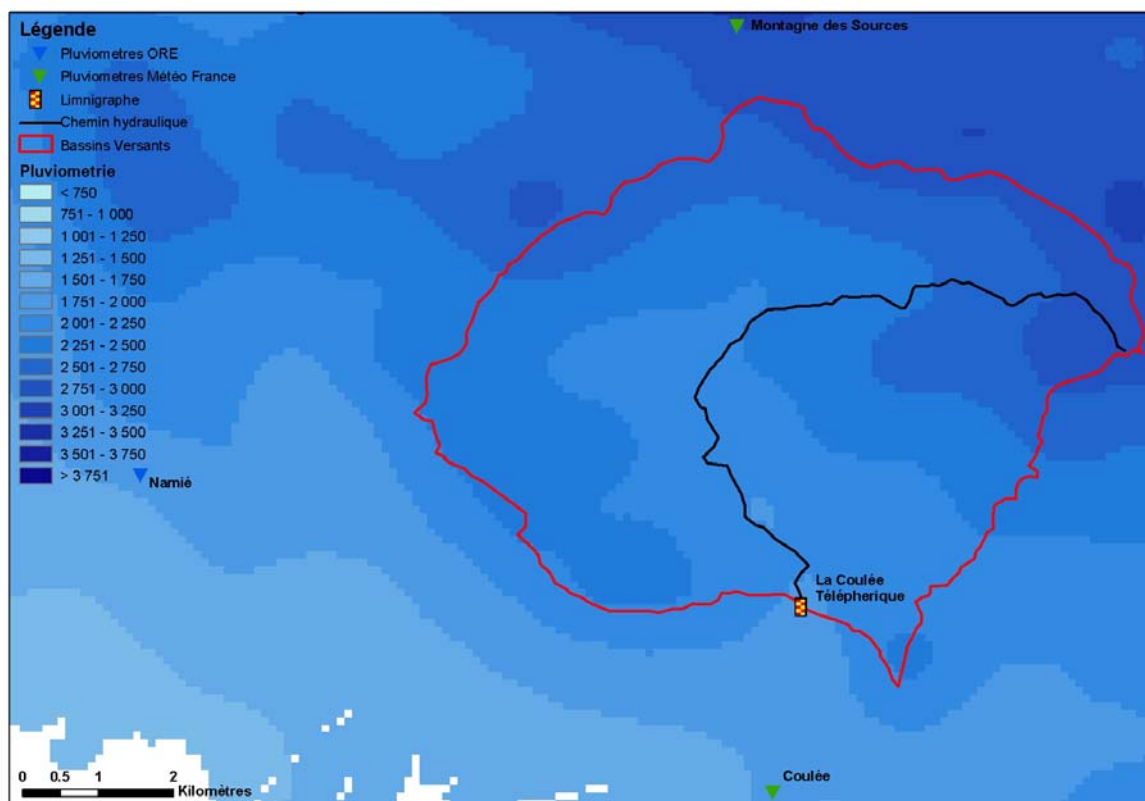


	Période de Retour T (années)							Paramètres loi	
	1	2	5	10	20	50	100	Gd	P0
Q (m <sup>3</sup> /s)									
Hyp_haute	100	173	400	550	694	880	1020	200	100
Q (m <sup>3</sup> /s)									
Hyp_basse	110	147	260	335	407	500	570	100	110

La courbe représentant les épisodes de débit supérieurs à 20m<sup>3</sup>/s montrent un groupe de crues pouvant être caractérisé par l'hypothèse basse alors que les épisodes cycloniques nécessitent un ajustement supérieur.

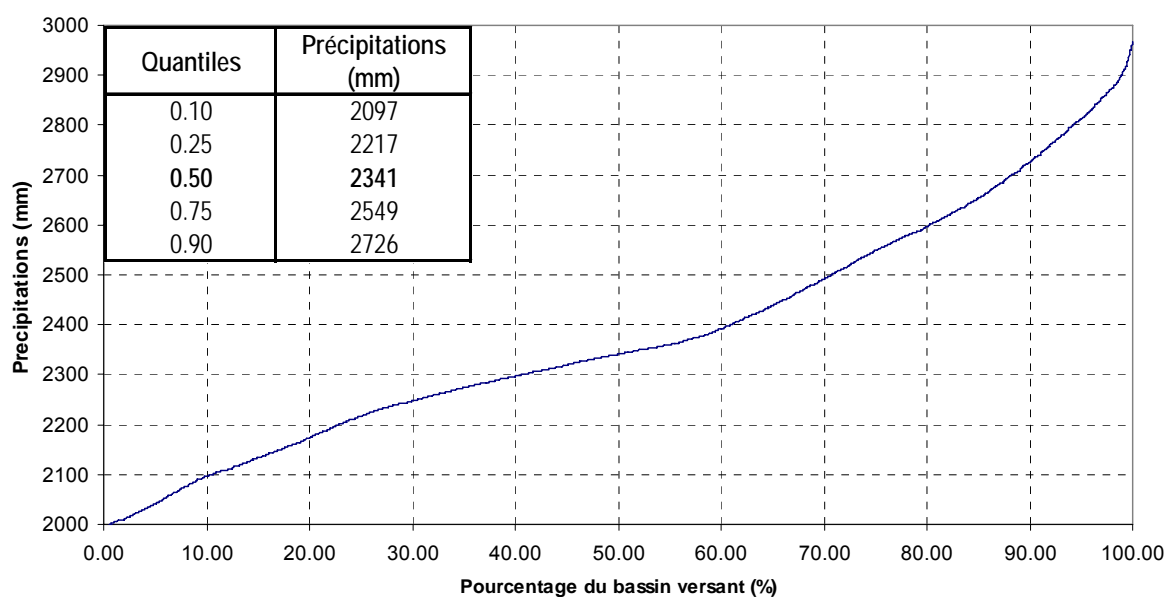
En replaçant cette étude dans le contexte régional des bassins versants de la cote ouest il est conseillé d'utiliser l'hypothèse haute avec un débit centennal de 1020 m<sup>3</sup>/s.

## Pluviométrie



(Source : MétéoFrance, DAVAR)

Courbe pluviométrique du bassin de la Coulée



Précipitation moyenne :  $P_{\text{moy}} = 2381\text{mm}$   
 Précipitation minimum :  $P_{\text{min}} = 1983\text{mm}$   
 Précipitation maximum :  $P_{\text{max}} = 2968\text{mm}$