



↑ Code de la station ↓	↑ Libellé de la station ↓	↑ Département de localisation de la station ↓	Hauteurs Données disponibles	Débits Données disponibles
I0102020	La Charentonne à la Trinité-de-Réville	Eure (27)	2001 - 2018	2001 - 2018

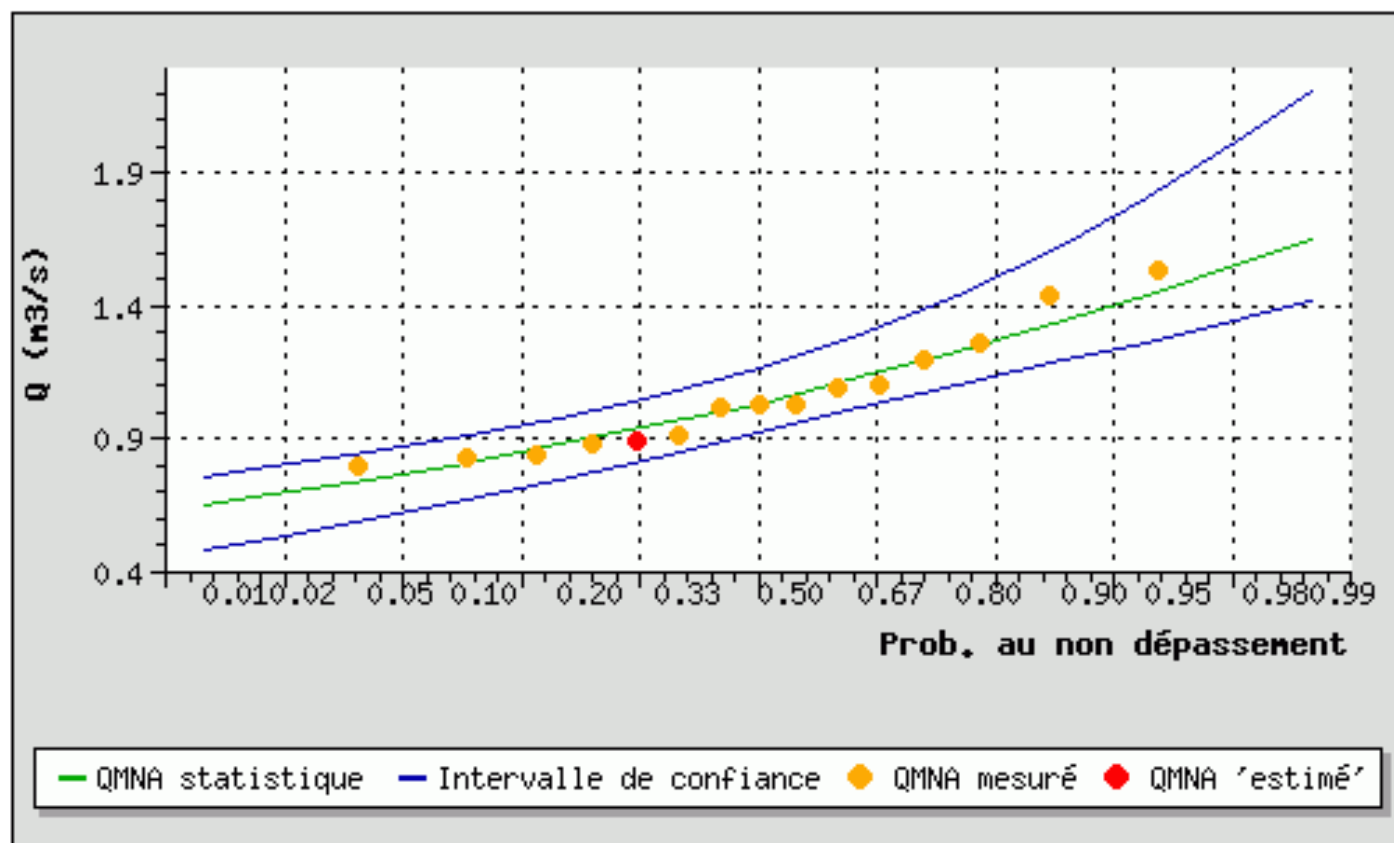
QMNA: débits mensuels minimaux naturels (2002 - 2017)
Ajustement à une loi de GALTON sur 15 valeurs et 16 années
Période du 1 janvier au 31 décembre

La Charentonne à la Trinité-de-Réville

Code station : I0102020
Bassin versant : 224 km²

Producteur : DREAL Haute-Normandie
E-mail : sre.dreal-hnormandie@developpement-durable.gouv.fr

Graphique statistique



Résultats statistiques

	Date	Q (m3/s)	Qsp	Lame d'eau
Mini. connu :	sep. 2017	0.817	3.6	9

. Médiane expérimentale : 1.050 m³/s
. Moyenne : 0.023 m³/s
. Ecart-type : 0.085 m³/s

Fréquences théoriques

Débits (m³/s) - Intervalle de confiance 95%

Biennale	1.050	[0.941 ; 1.180]
Quinquennale	0.894	[0.764 ; 0.996]
Décennale	0.819	[0.677 ; 0.921]
Vicennale	0.764	[0.612 ; 0.868]

Débits mensuels minimaux par an

	Date	Q (m3/s)	V	Qsp	Lame d'eau	F. exp.	Libellé Fréquence exp.
	juil. 2002	1.550		6.9	18	0.95	VICENNALE HUMIDE
	sep. 2003	1.050		4.7	12	0.50	BIENNALE
	sep. 2004	1.030		4.6	12	0.44	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	sep. 2005	0.845		3.8	10	0.11	DECENNALE SECHE
P	sep. 2006	0.853		3.8	10	0.18	QUINQUENNALE SECHE
P	sep. 2007	1.110		5.0	13	0.63	TRIENNALE HUMIDE
P	sep. 2008	1.120		5.0	13	0.69	TRIENNALE HUMIDE
P	juil. 2009	0.910	#	4.1	11	0.31	TRIENNALE SECHE
P	août 2010	0.898		4.0	11	0.24	QUADRIENNALE SECHE
P	sep. 2012	0.927		4.1	11	0.37	TRIENNALE SECHE
P	sep. 2013	1.280		5.7	15	0.82	QUINQUENNALE HUMIDE
P	sep. 2014	1.460		6.5	17	0.89	DECENNALE HUMIDE
P	oct. 2015	1.210		5.4	14	0.76	QUADRIENNALE HUMIDE
P	déc. 2016	1.050		4.7	13	0.56	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
P	sep. 2017	0.817		3.6	9	0.05	VICENNALE SECHE

Codes de validité d'une année-station :

.+ : au moins une valeur d'une station antérieure à été utilisée
P : le code de validité de l'année-station est provisoire
: le code de validité de l'année-station est validé douteux
? : le code de validité de l'année-station est invalidé
. (espace) : le code de validité de l'année-station est validé bon

Codes de validité d'une donnée, d'un calcul :

.! : valeur reconstituée par le gestionnaire et jugée bonne
: valeur 'estimée' (mesurée ou reconstituée) que le gestionnaire juge incertaine
E : la valeur retenue est une valeur estimée (à partir du rapport QIX/QJ)
L : une estimation a eu lieu (à cause d'une lacune dans la période étudiée) mais une valeur mesurée s'est révélée supérieure à l'estimation: la valeur mesurée a été retenue.
> : valeur inconnue forte
< : valeur inconnue faible
. (espace) : valeur bonne

Résultats pour les périodes de retour usuelles

m³/s l/s

Nombre de points retenus	22
Biennale (médiane)	1,05 [0,968 ; 1,16]
Quinquennale	0,883 [0,799 ; 0,977]
Décennale	0,805 [0,717 ; 0,901]
Vicennale	0,746 [0,653 ; 0,848]
Cinquantennale	0,685 [0,589 ; 0,792]

Paramètres de la loi log-normale ?

Les valeurs des paramètres sont valables pour des débits en litres par seconde ou des durées en jours

Paramètre	Valeur	IC bas	IC haut
Fréquence d'intermittence ?	0	-	-
Moyenne-log μ	6,9593	6,8748	7,0533
Ecart-type-log σ	0,2095	0,1543	0,2734