



↑ Code de la station ↓	↑ Libellé de la station ↓	↑ Département de localisation de la station ↓	Hauteurs Données disponibles	Débits Données disponibles
G6003010	Le Durdent à Vittefleury	Seine-Maritime (76)	1980 - 2021	1985 - 2021

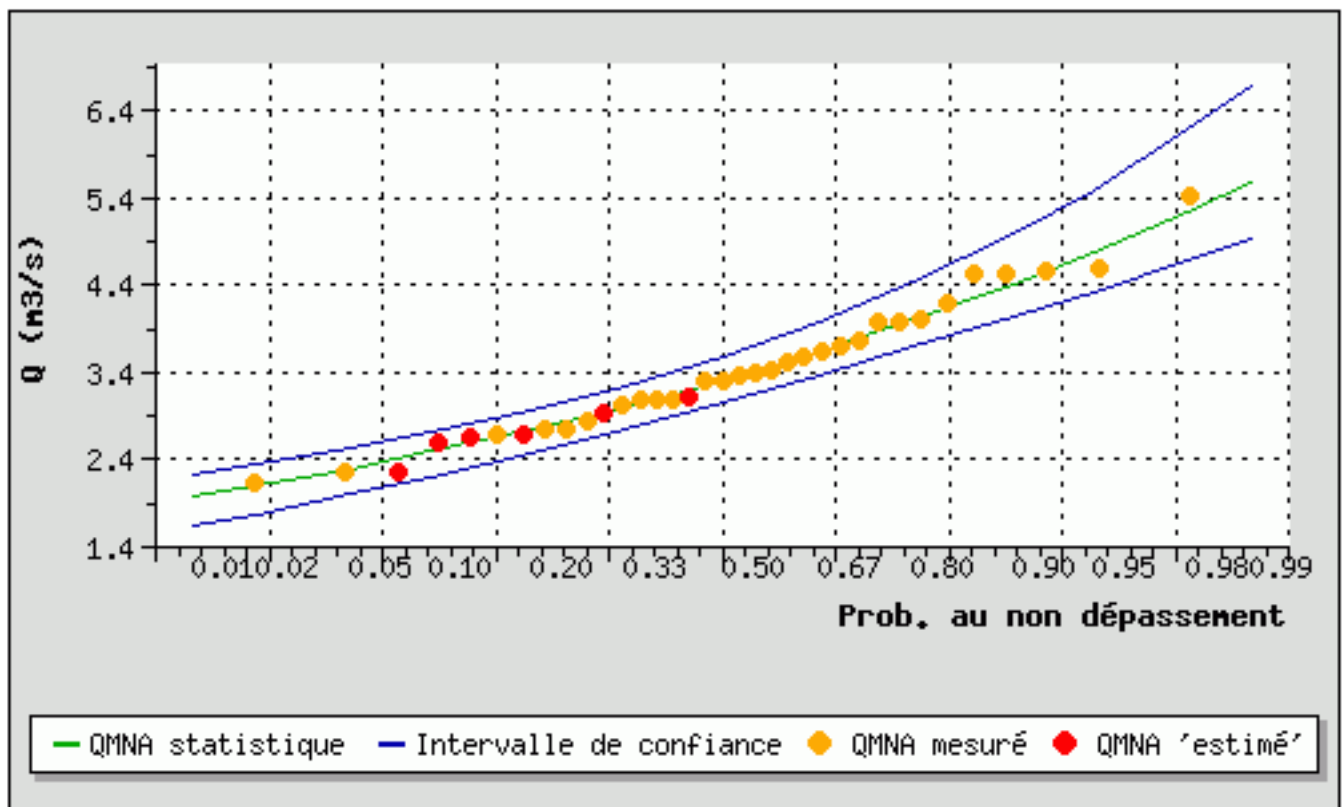
QMNA: débits mensuels minimaux naturels (1986 - 2020)
Ajustement à une loi de GALTON sur 35 valeurs et 35 années
Période du 1 janvier au 31 décembre

Le Durdent à Vittefleury

Code station : G6003010
Bassin versant : 355 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. 1997	2.110	5.9	15

Médiane expérimentale : 3.280 m³/s
Moyenne : 0.516 m³/s
Ecart-type : 0.098 m³/s

Fréquences théoriques

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

Biennale	3.280	[3.040 ; 3.550]
Quinquennale	2.720	[2.450 ; 2.950]
Décennale	2.460	[2.180 ; 2.690]
Vicennale	2.270	[1.970 ; 2.510]
Cinquantennale	2.070	[1.750 ; 2.320]

Débits mensuels minimaux par an

	Date	Q (m3/s)	V	Qsp	Lame d'eau	F. exp.	Libellé Fréquence exp.
	juil. 1986	2.720		7.7	21	0.25	QUADRIENNALE SECHE
	fév. 1987	3.410		9.6	23	0.58	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	janv. 1988	4.160		11.7	31	0.84	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE HUMIDES
	déc. 1989	3.280		9.3	25	0.50	BIENNALE
	sep. 1990	2.620	#	7.4	19	0.13	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE SECHES
	sep. 1991	2.670	#	7.5	19	0.19	QUINQUENNALE SECHE
	juil. 1992	2.230	#	6.3	17	0.08	PLUS QUE DECENNALE SECHE
	août 1993	3.560		10.0	27	0.64	TRIENNALE HUMIDE
	fév. 1994	4.510		12.7	31	0.90	DECENNALE HUMIDE
	déc. 1995	4.570		12.9	35	0.95	VICENNALE HUMIDE
	déc. 1996	2.810		7.9	21	0.27	QUADRIENNALE SECHE
	sep. 1997	2.110		5.9	15	0.02	CINQUANTENNALE SECHE
	fév. 1998	2.710		7.6	18	0.22	QUINQUENNALE SECHE
	janv. 1999	3.610		10.2	27	0.67	TRIENNALE HUMIDE
	mar. 2000	4.510		12.7	34	0.87	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE HUMIDES
	déc. 2001	5.410		15.2	41	0.98	CINQUANTENNALE HUMIDE
	oct. 2002	4.530		12.8	34	0.92	PLUS QUE DECENNALE HUMIDE
	déc. 2003	3.370		9.5	25	0.56	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	sep. 2004	3.050		8.6	22	0.36	TRIENNALE SECHE
	juil. 2005	3.000		8.5	23	0.33	TRIENNALE SECHE
	juil. 2006	2.650		7.5	20	0.16	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE SECHES
	janv. 2007	3.060		8.6	23	0.39	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	fév. 2008	3.960		11.2	28	0.78	QUINQUENNALE HUMIDE
	sep. 2009	3.270		9.2	24	0.47	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	déc. 2010	3.490		9.8	26	0.61	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	nov. 2011	2.920	#	8.2	21	0.30	TRIENNALE SECHE
	août 2012	3.090	#	8.7	23	0.44	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	sep. 2013	3.980		11.2	29	0.81	QUINQUENNALE HUMIDE
P	nov. 2014	3.960		11.2	29	0.75	QUADRIENNALE HUMIDE
P	déc. 2015	3.340		9.4	25	0.53	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
P	déc. 2016	3.060		8.6	23	0.42	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
P	juil. 2017	2.220		6.3	17	0.05	VICENNALE SECHE
P	nov. 2018	3.740		10.5	27	0.73	QUADRIENNALE HUMIDE
P	sep. 2019	2.580	#	7.3	19	0.10	DECENNALE SECHE
P	nov. 2020	3.660		10.3	27	0.70	TRIENNALE HUMIDE

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 Q(X)/Q(J))
 .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	41
Biennale (médiane)	3,34 [3,15 ; 3,56]
Quinquennale	2,81 [2,61 ; 3,02]
Décennale	2,57 [2,35 ; 2,79]
Vicennale	2,39 [2,16 ; 2,61]
Cinquantennale	2,2 [1,96 ; 2,44]

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	8,1141	8,0549	8,1765
Ecart-type-log σ	0,204	0,1603	0,2517