



↑ Code de la station ↓	↑ Libellé de la station ↓	↑ Département de localisation de la station ↓	Hauteurs Données disponibles	Débites Données disponibles
H9913010	Le Cailly à Fontaine-le-Bourg [Grand-Tendos]	Seine-Maritime (76)	1984 - 2018	1980 - 2018

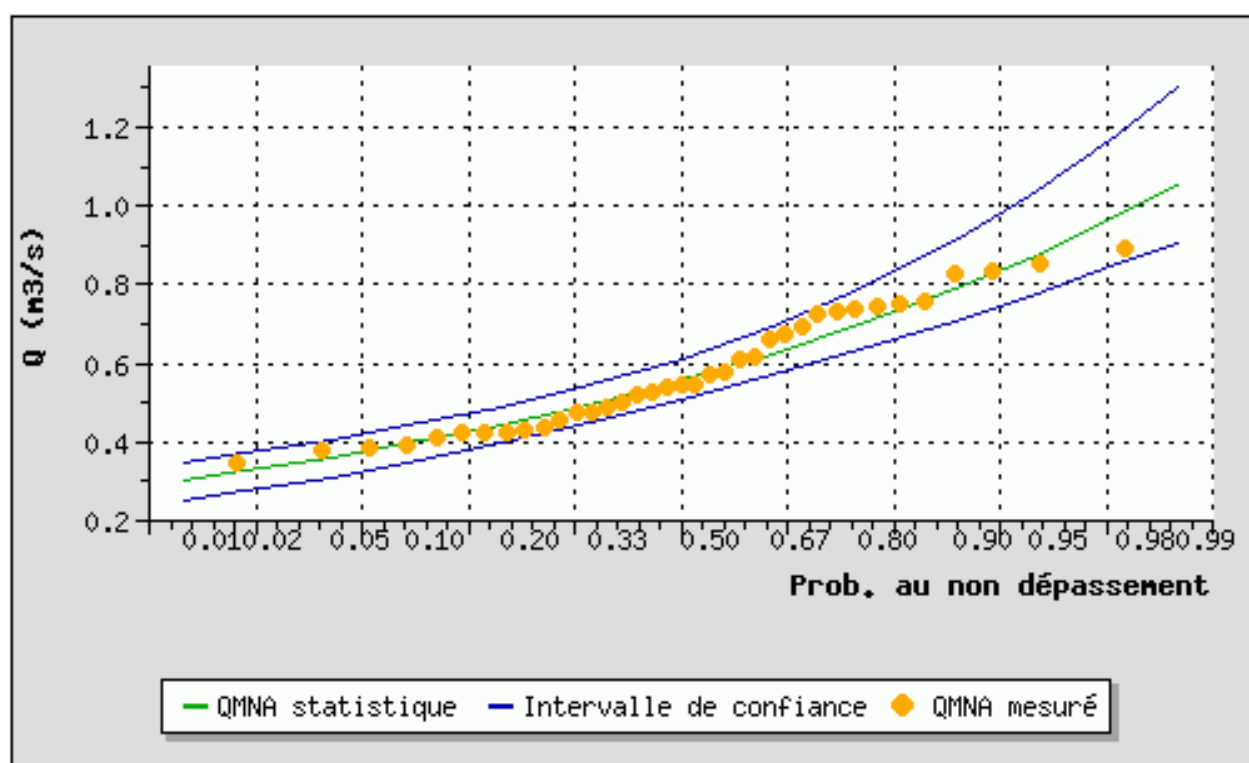
QMNA: débits mensuels minimaux naturels (1981 - 2017)
Ajustement à une loi de GALTON sur 37 valeurs et 37 années
Période du 1 janvier au 31 décembre

Le Cailly à Fontaine-le-Bourg [Grand-Tendos]

Code station : H9913010
Bassin versant : 84.9 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 :	nov. 1997	0.309	3.6	9

. Médiane expérimentale : 0.507 m³/s
. Moyenne : 0.287 m³/s
. Ecart-type : 0.125 m³/s

Fréquences théoriques

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

Biennale	0.516	[0.468 ; 0.569]
Quinquennale	0.405	[0.357 ; 0.448]
Décennale	0.357	[0.306 ; 0.399]
Vicennale	0.322	[0.270 ; 0.364]
Cinquantennale	0.286	[0.233 ; 0.329]

Débits mensuels minimaux par an

	Date	Q (m3/s)	V	Qsp	Lame d'eau	F. exp.	Libellé Fréquence exp.
	sep. 1981	0.851		10.0	26	0.98	CINQUANTENNALE HUMIDE
	nov. 1982	0.812		9.6	25	0.95	VICENNALE HUMIDE
	déc. 1983	0.695		8.2	22	0.79	QUINQUENNALE HUMIDE
	déc. 1984	0.418		4.9	13	0.29	TRIENNALE SECHE
	déc. 1985	0.507		6.0	16	0.53	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	oct. 1986	0.572		6.7	18	0.61	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	mar. 1987	0.686		8.1	22	0.74	QUADRIENNALE HUMIDE
	nov. 1988	0.701		8.3	21	0.82	QUINQUENNALE HUMIDE
	déc. 1989	0.482		5.7	15	0.42	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	déc. 1990	0.381		4.5	12	0.18	QUINQUENNALE SECHE
	nov. 1991	0.380		4.5	12	0.15	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE SECHES
	sep. 1992	0.394		4.6	12	0.26	QUADRIENNALE SECHE
	nov. 1993	0.507		6.0	15	0.50	BIENNALE
	nov. 1994	0.719		8.5	22	0.87	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE HUMIDES
	déc. 1995	0.617		7.3	19	0.66	TRIENNALE HUMIDE
	oct. 1996	0.339		4.0	11	0.05	VICENNALE SECHE
	nov. 1997	0.309		3.6	9	0.02	CINQUANTENNALE SECHE
	août 1998	0.450		5.3	14	0.37	TRIENNALE SECHE
	nov. 1999	0.708		8.3	22	0.85	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE HUMIDES
	sep. 2000	0.794		9.4	24	0.93	PLUS QUE DECENNALE HUMIDE
	déc. 2001	0.784		9.2	25	0.90	DECENNALE HUMIDE
	oct. 2002	0.652		7.7	21	0.71	TRIENNALE HUMIDE
	oct. 2003	0.529		6.2	17	0.55	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	sep. 2004	0.345		4.1	11	0.07	PLUS QUE DECENNALE SECHE
	sep. 2005	0.383		4.5	12	0.21	QUINQUENNALE SECHE
	oct. 2006	0.348		4.1	11	0.10	DECENNALE SECHE
	janv. 2007	0.434		5.1	14	0.34	TRIENNALE SECHE
P	déc. 2008	0.690		8.1	22	0.77	QUADRIENNALE HUMIDE
P	sep. 2009	0.486		5.7	15	0.45	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
P	oct. 2010	0.499		5.9	16	0.47	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
P	nov. 2011	0.391		4.6	12	0.23	QUADRIENNALE SECHE
	nov. 2012	0.536		6.3	16	0.58	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	oct. 2013	0.578		6.8	18	0.63	TRIENNALE HUMIDE
P	nov. 2014	0.633		7.5	19	0.69	TRIENNALE HUMIDE
P	déc. 2015	0.434		5.1	14	0.31	TRIENNALE SECHE
P	déc. 2016	0.463		5.5	15	0.39	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
P	juil. 2017	0.367		4.3	12	0.13	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE SECHES

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 :

.I : 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

Nombre de points retenus	45
Biennale (médiane)	0,515 [0,475 ; 0,56]
Quinquennale	0,408 [0,373 ; 0,45]
Décennale	0,361 [0,325 ; 0,403]
Vicennale	0,327 [0,288 ; 0,37]

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	6,244	6,1635	6,3274
Ecart-type-log σ	0,2763	0,22	0,3376