



N0204210 Le Pont-Habert à Challans - 35 km2
 Zone hydrographique : N0204210 Altitude : 8 m Département : 85 Vendée
 Producteur : DREAL Pays-de-Loire Tél. : 2.72.74.76.90
 E-Mail : hydrometrie.dreal-pays-de-la-loire@developpement-durable.gouv.fr



INTERA : écoulement interannuel naturel (1995 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 12 valeurs annuelles

Mois	Débit (m3/s)	Qsp (l/s/km2)	Lame d'eau (mm)	Débit quinquennal sec (m3/s)	Débit quinquennal humide (m3/s)	Nombre de mois	Validité
Jan.	0.703 [0.464 ; 1.100]	20.1 [13.3 ; 31.5]	54 [36 ; 84]	0.305 [0.169 ; 0.459]	1.060 [0.705 ; 1.910]	15	#
Fév.	0.593 [0.420 ; 0.837]	16.9 [12.0 ; 23.9]	42 [30 ; 60]	0.284 [0.178 ; 0.396]	0.871 [0.624 ; 1.390]	18	#
Mars	0.436 [0.286 ; 0.702]	12.5 [8.2 ; 20.1]	33 [22 ; 54]	0.150 [0.082 ; 0.230]	0.631 [0.411 ; 1.150]	18	#
Avr.	0.266 [0.157 ; 0.456]	7.6 [4.5 ; 13.0]	20 [12 ; 34]	0.071 [0.034 ; 0.119]	0.400 [0.239 ; 0.822]	18	#
Mai	0.141 [0.087 ; 0.239]	4.0 [2.5 ; 6.8]	11 [7 ; 18]	0.042 [0.021 ; 0.068]	0.212 [0.131 ; 0.418]	18	
Juin	0.053 [0.034 ; 0.099]	1.5 [1.0 ; 2.8]	4 [3 ; 7]	0.013 [0.007 ; 0.021]	0.060 [0.039 ; 0.113]	18	#
Juil	0.017 [0.010 ; 0.031]	0.5 [0.3 ; 0.9]	1 [1 ; 2]	0.005 [0.002 ; 0.008]	0.025 [0.015 ; 0.052]	17	#
Août	0.010 [0.005 ; 0.021]	0.3 [0.1 ; 0.6]	1 [0 ; 2]	0.002 [0.001 ; 0.003]	0.013 [0.007 ; 0.034]	17	#
Sept	0.054 [0.019 ; 0.318]	1.5 [0.5 ; 9.1]	4 [1 ; 24]	0.002 [0.001 ; 0.004]	0.031 [0.013 ; 0.104]	17	#
Oct.	0.171 [0.068 ; 0.657]	4.9 [2.0 ; 18.8]	13 [5 ; 50]	0.011 [0.003 ; 0.028]	0.178 [0.072 ; 0.666]	15	#
Nov.	0.443 [0.210 ; 1.010]	12.7 [6.0 ; 28.7]	33 [16 ; 74]	0.065 [0.022 ; 0.137]	0.621 [0.297 ; 1.810]	15	#
Déc.	0.809 [0.475 ; 1.400]	23.1 [13.6 ; 40.1]	62 [36 ; 107]	0.225 [0.108 ; 0.380]	1.310 [0.776 ; 2.730]	18	#
Année	0.307 [0.237 ; 0.397]	8.8 [6.8 ; 11.4]	278 [168 ; 517]	0.226 [0.157 ; 0.288]	0.433 [0.340 ; 0.622]	12	

Mois	Débit (m3/s)	Qsp (l/s/km2)	Lame d'eau (mm)	Débit décennal sec (m3/s)	Débit décennal humide (m3/s)	Nombre de mois	Validité
Jan.	0.703 [0.464 ; 1.100]	20.1 [13.3 ; 31.5]	54 [36 ; 84]	0.220 [0.107 ; 0.341]	1.470 [0.947 ; 3.020]	15	#
Fév.	0.593 [0.420 ; 0.837]	16.9 [12.0 ; 23.9]	42 [30 ; 60]	0.211 [0.120 ; 0.304]	1.170 [0.813 ; 2.060]	18	#
Mars	0.436 [0.286 ; 0.702]	12.5 [8.2 ; 20.1]	33 [22 ; 54]	0.103 [0.049 ; 0.163]	0.921 [0.578 ; 1.910]	18	#
Avr.	0.266 [0.157 ; 0.456]	7.6 [4.5 ; 13.0]	20 [12 ; 34]	0.045 [0.019 ; 0.079]	0.630 [0.360 ; 1.510]	18	#
Mai	0.141 [0.087 ; 0.239]	4.0 [2.5 ; 6.8]	11 [7 ; 18]	0.027 [0.012 ; 0.046]	0.326 [0.193 ; 0.740]	18	
Juin	0.053 [0.034 ; 0.099]	1.5 [1.0 ; 2.8]	4 [3 ; 7]	0.009 [0.004 ; 0.015]	0.090 [0.055 ; 0.192]	18	#
Juil	0.017 [0.010 ; 0.031]	0.5 [0.3 ; 0.9]	1 [1 ; 2]	0.003 [0.001 ; 0.005]	0.039 [0.022 ; 0.094]	17	#
Août	0.010 [0.005 ; 0.021]	0.3 [0.1 ; 0.6]	1 [0 ; 2]	0.001 [0.000 ; 0.002]	0.024 [0.011 ; 0.074]	17	#
Sept	0.054 [0.019 ; 0.318]	1.5 [0.5 ; 9.1]	4 [1 ; 24]	0.001 [0.000 ; 0.002]	0.064 [0.025 ; 0.281]	17	#
Oct.	0.171 [0.068 ; 0.657]	4.9 [2.0 ; 18.8]	13 [5 ; 50]	0.005 [0.001 ; 0.014]	0.370 [0.139 ; 1.840]	15	#
Nov.	0.443 [0.210 ; 1.010]	12.7 [6.0 ; 28.7]	33 [16 ; 74]	0.036 [0.010 ; 0.080]	1.120 [0.507 ; 4.120]	15	#
Déc.	0.809 [0.475 ; 1.400]	23.1 [13.6 ; 40.1]	62 [36 ; 107]	0.142 [0.058 ; 0.250]	2.080 [1.180 ; 5.080]	18	#
Année	0.307 [0.237 ; 0.397]	8.8 [6.8 ; 11.4]	278 [168 ; 517]	0.191 [0.122 ; 0.247]	0.513 [0.397 ; 0.800]	12	