



J3713010 L'Hyères à Trébrivan [Pont Neuf] - 257 km²
 Zone hydrographique : J3713010 Altitude : 50 m Département : 22 Côtes-d'Armor
 Producteur : DIREN Bretagne Tél. : 2.23.48.64.65
 E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr



CRUCAL : débits instantanés de crue (1972 - 2009)
 Période du 1 septembre au 31 août

Ajustement à une loi de GUMBEL sur 34 valeurs et 37 années

Xo : 28.800 m³/s
 Gradex : 12.700 m³/s
 QIX/QJ pour les 25 plus fortes crues : 1.22 [1.14 ; 1.33]

Débit (m ³ /s)	intervalle de confiance à 95 %
Cinquantennale	78.000 [68.000 ; 100.000]
Vicennale	67.000 [58.000 ; 84.000]
Décennale	57.000 [51.000 ; 71.000]
Quinquennale	48.000 [43.000 ; 58.000]
Biennale	33.000 [30.000 ; 39.000]

Maximum connu

Année	Date	Débit (m ³ /s)	Validité
2000	12 Déc. 2000	81.900	Estimé

Utilisation stations antérieures	Validité Année / Station	Année	Date	Débit (m ³ /s)	Validité	Origine	Fréq. Exp.	Fréquence Experimentale
	Provisoire	1972	13 Déc. 1972	20.700	Estimé		0.17	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE SECHES
	Provisoire	1974	11 Fév. 1974	40.100	Estimé		0.66	TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	1974	14 Nov. 1974	33.100	Estimé		0.37	TRIENNALE SECHE
	Provisoire	1975	02 Déc. 1975	12.900	Bon	Lacune	0.02	CINQUANTENNALE SECHE
	Invalidée	1977	20 Fév. 1977	35.700	Estimé	Estimé	0.51	BIENNALE
	Provisoire	1979	28 Déc. 1979	35.400	Estimé		0.43	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	Provisoire	1980	18 Nov. 1980	24.700	Bon		0.25	QUADRIENNALE SECHE
	Provisoire	1982	10 Jan. 1982	37.000	Estimé		0.54	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	1982	08 Nov. 1982	35.700	Bon		0.49	BIENNALE
	Provisoire	1984	26 Jan. 1984	25.500	Bon		0.28	QUADRIENNALE SECHE
	Provisoire	1985	21 Jan. 1985	38.700	Bon		0.63	TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	1986	31 Mars 1986	25.500	Bon		0.28	QUADRIENNALE SECHE
	Provisoire	1986	19 Déc. 1986	28.600	Bon		0.34	TRIENNALE SECHE
	Provisoire	1988	12 Fév. 1988	52.300	Estimé		0.86	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE HUMIDES
	Provisoire	1989	03 Mars 1989	15.600	Bon		0.14	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE SECHES
	Provisoire	1990	14 Fév. 1990	56.200	Estimé		0.89	DECENNALE HUMIDE
	Provisoire	1991	10 Jan. 1991	46.400	Estimé		0.81	QUINQUENNALE HUMIDE
	Invalidée	1992	27 Avr. 1992	15.500	Bon		0.11	DECENNALE SECHE
	Invalidée	1993	12 Jan. 1993	44.500	Estimé	Lacune	0.78	QUINQUENNALE HUMIDE
	Invalidée	1993	14 Oct. 1993	37.900	Bon		0.57	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	1995	26 Jan. 1995	61.400	Estimé		0.95	VICENNALE HUMIDE
	Provisoire	1996	25 Fév. 1996	24.000	Bon		0.22	QUINQUENNALE SECHE
	Provisoire	1996	04 Déc. 1996	15.200	Bon		0.08	PLUS QUE DECENNALE SECHE
	Provisoire	1998	19 Jan. 1998	22.900	Bon		0.19	QUINQUENNALE SECHE
	Provisoire	1998	26 Oct. 1998	43.400	Estimé		0.72	QUADRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	1999	28 Déc. 1999	60.700	Bon		0.92	PLUS QUE DECENNALE HUMIDE
	Provisoire	2000	12 Déc. 2000	81.900	Estimé		0.98	CINQUANTENNALE HUMIDE
	Provisoire	2002	05 Fév. 2002	38.100	Bon		0.60	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	2002	14 Nov. 2002	35.100	Bon		0.40	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	Provisoire	2004	14 Jan. 2004	35.600	Bon		0.46	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	Provisoire	2004	23 Oct. 2004	13.300	Bon		0.05	VICENNALE SECHE
	Provisoire	2006	08 Déc. 2006	42.400	Bon		0.69	TRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	2008	16 Jan. 2008	43.900	Bon		0.75	QUADRIENNALE HUMIDE
	Provisoire	2009	25 Jan. 2009	46.500	Bon		0.83	ENTRE QUINQ. ET DECENNALE HUMIDES

J3713010 L'Hyères à Trébrivan [Pont Neuf] - 257 km²



Zone hydrographique : J3713010

Altitude : 50 m

Département : 22 Côtes-d'Armor

Producteur : DIREN Bretagne

Tél. : 2.23.48.64.65

E-Mail : olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr

CRUCAL : débits instantanés de crue (1972 - 2009)

Période du 1 septembre au 31 août

