



Stations : Tout décocher / cocher  
 O6692910 La Baise à Nérac

- Procédures :  
 FICHE-STATION ?  
 QJM ?  
 ENTREE ?  
 SYNTHESE ?  
 TOUSMOIS ?  
 VCN-OCN ?  
 QMNA ?

**TOUS MOIS : écoulements mensuels naturels (1965 - 2008)**  
**LA BAISE à NERAC**

code station : O6692910    producteur : CA des Coteaux de Gascogne  
 bassin versant : 1327 km<sup>2</sup>    e-mail : mp.ballut@cacg.fr

Tableau des valeurs mensuelles et annuelles - Q (m<sup>3</sup>/s) - QMNA = 34.70m<sup>3</sup>/s

\* Vous pouvez accéder aux statistiques d'un mois particulier en cliquant sur la valeur de son débit mensuel.

V	Année	Jan	V	Fev	V	Mar	V	Avr	V	Mai	V	Jui	V	Jui	V	Aou	V	Sep	V	Oct	V	Nov	V	Dec	V	Moy/Total
	1965	-		-		-		-		-		-		-		-		-		2.80		7.40		61.10		-
	1966	31.57		25.33		14.39		12.59		18.14		10.74		4.06		2.71		2.54		3.56		6.72		36.55		14.05
	1967	26.46		10.27		6.10		4.30		3.57		3.85		3.16		2.50		2.55		2.36		4.03		8.36		6.46
	1968	27.86		18.48		8.03		5.43		12.19		7.24		3.74		3.54		3.69		3.25		6.75		27.31		10.64
	1969	29.48		21.78		40.10		32.58		24.48		5.39		3.17		2.46		3.97		2.98		2.91		23.52		16.07
	1970	17.37		45.65		23.21		11.00		19.20		34.06		4.34		2.73		2.35		2.79		3.35		2.65		13.81
	1971	10.66		49.90		26.22		12.32		19.22		24.79		4.91		3.61		4.01		3.36		7.47		12.68		14.67
	1972	32.39		34.31		14.97		16.20		16.60		9.40		4.96		3.77		6.20		3.85		3.42		4.63		12.48
	1973	9.46		32.82		9.98		5.26		4.52		7.18		4.08		3.20		3.17		2.73		2.32		6.78		7.45
	1974	7.36		23.92		22.83		25.39		12.13		3.37		2.88		3.03		4.39		11.95		25.05		14.62		12.96
	1975	12.26		9.10		20.81		10.05		19.78		8.30		2.93		2.93		5.11		3.37		9.10		6.35		9.19
	1976	4.68		9.89		11.09		10.29		7.89		2.93		2.49		2.97		4.18		12.04		16.11		37.60		10.20
	1977	9.18		17.23		6.86		7.11		19.91		16.05		41.55		7.94		4.30		3.12		4.20		4.02		11.79
	1978	27.47		56.38		20.46		29.23		27.04		11.85		5.50		5.16		3.59		3.27		2.38		3.18		16.01
	1979	22.09		39.41		15.53		31.48		20.08		21.51		4.15		4.11		4.03		8.99		13.69		13.72		16.37
	1980	22.94		20.17		30.90		6.82		20.39		6.89		4.39		3.67		3.06		12.13		7.95		24.64		13.71
	1981	39.82		20.06		17.45		21.50		14.45		5.65		5.56		3.39		3.78		7.43		4.56		67.65		17.68
	1982	21.37		26.92		43.00		6.07		4.17		5.75		2.36		4.58		3.33		16.23		14.36		46.84		16.26
	1983	8.79		13.55		18.99		14.00		5.14		4.05		4.18		4.18		4.23		2.78		2.82		5.03		7.27
	1984	19.09		46.63		10.25		17.43		9.64		11.36		1.88		4.27		5.53		11.40		13.22		20.89		14.15
	1985	26.67		35.35		31.36		12.99		22.39		9.97		2.90		1.56		1.60		1.64		2.54		2.39		12.49
	1986	21.01		31.59		19.85		23.96		10.33		3.87		0.86		0.95		1.34		2.18		2.67		9.18		10.51
	1987	12.05		12.55		13.35		22.72		4.54		4.02		2.90		2.21		3.56		3.40		4.77		3.70		7.43
	1988	20.39		40.76		30.30		37.88		22.50		20.24		6.14		3.54		2.81		2.35		2.49		2.53		15.86
	1989	2.28		6.24		18.92		35.51		8.84		2.47		0.99		0.90		1.34		1.07		2.18		2.32		6.89
	1990	2.31		10.92		2.36		5.78		6.99		4.90		1.32		1.24		1.58		2.20		8.64		22.10		5.83
	1991	15.80		8.32		17.00		12.06		25.20		8.07		2.11		1.70		2.39		1.81		15.51		5.62		9.64
	1992	6.49		4.95		4.02		6.01		4.52		37.80		18.80		6.52		3.24		41.07		58.80		41.74		19.50
	1993	7.20		-		-		-		-		-		6.05		2.25		2.45		31.91		9.96		27.55		-
	1994	27.99		40.18		11.17		35.52		9.76		4.50		1.68		1.71		2.17		3.19		5.33		6.76		12.27
	1995	43.02		36.19		40.81		4.55		4.52		3.63		2.39		2.15		2.22		1.94		2.11		8.68		12.60
	1996	28.68		34.65		11.67		6.88		15.15		5.17		3.25		4.17		2.79		3.67		13.42		19.00		12.31
	1997	27.08		15.35		5.13		1.50		4.99		5.36		8.94		6.18		5.12		3.13		4.55		21.61		9.08
	1998	22.07		7.64		6.91		22.64		14.56		4.33		2.41		2.43		3.31		7.87		9.95		11.36		9.64
	1999	15.34		13.21		19.77		10.17		21.47		5.57		4.91		8.27		5.22		5.05		9.05		23.22		11.81
	2000	13.58		19.29		12.04		19.87		17.49		23.40		5.92		3.70		2.30		4.80		20.27		16.40		13.19
	2001	32.66		18.19		35.90		20.14		15.51		6.59		5.82		3.32		2.42		2.55		2.76		2.31		12.35
	2002	2.91		7.60		6.57		6.16		13.63		18.30		3.00		4.29		4.36		5.30		11.43		24.13		8.97
	2003	30.87		38.14		24.92		9.74		15.22		6.80		1.55		1.42		2.12		2.38		3.77		11.68		12.25
	2004	43.09		14.99		14.98		16.87		23.43		4.43		2.46		3.33		2.00		2.82		5.49		6.92		11.76
	2005	10.43		8.20		5.23		8.16		7.32		3.35		1.52		2.55		2.49		2.70		4.25		9.97		5.50
	2006	9.28		5.89		25.15		7.70		4.81		3.31		2.74		2.25		4.38		4.19		5.21		7.18		6.87
	2007	4.01		15.44	#	15.70	#	15.16	!	23.85	#	13.93	#	2.73		3.14		2.39		2.48		2.40		5.00		8.80
P	2008	20.93	#	5.84		10.66	#	21.01	#	11.44		17.32	#	3.86		3.66		3.54		-		-		-		-

Tableau des moyennes inter annuelles

	Jan	V	Fev	V	Mar	V	Avr	V	Mai	V	Jui	V	Jui	V	Aou	V	Sep	V	Oct	V	Nov	V	Dec	V	Moy/Total
Moyenne	19.22		22.70		17.74		15.29		13.98		9.95		4.78		3.35		3.28		6.05		8.50		16.73		11.74
Nb valeurs	43		42		42		42		42		42		43		43		43		43		43		43		4,3

Affichage en **m<sup>3</sup>/s** **l/s/km<sup>2</sup>** **mm**

Format d'affichage **XXXXX** **XXXXX** **XXX.XX** **XX.XXX**

Légende  
 Valeur minimum annuelle :   
 Valeur maximum annuelle :

Les codes de validité affichés sont :  
 (espace) : valeur bonne  
 + : au moins une valeur d'une station antérieure à été utilisée  
 P : l'année a une validité provisoire  
 ! : valeur reconstituée par le gestionnaire et jugée bonne  
 # : valeur 'estimée' (mesurée ou reconstituée) que le gestionnaire juge incertaine


 Stations : [Tout décocher](#) / [cocher](#)
 06692910 La Baise à Nérac

Procédures :

- [FICHE-STATION](#) ?
- [QJM](#) ?
- [ENTRE2](#) ?
- [SYNTHESE](#) ?
- [TOUSMOIS](#) ?
- [VCN-QCN](#) ?
- [QMNA](#) ?

**SYNTHESE : données hydrologiques de synthèse (1965 - 2008)**
**LA BAISE à NERAC**

 code station : 06692910    producteur : CA des Coteaux de Gascogne  
 bassin versant : 1327 km<sup>2</sup>    e-mail : mp.ballut@cacg.fr

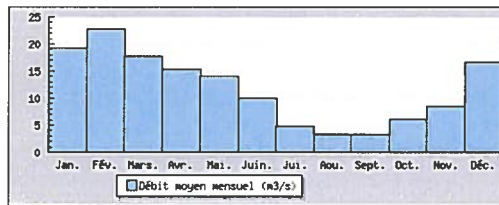
**Calculées le 04/09/2012 - Intervalle de confiance : 95 %**
**écoulements mensuels (naturels) - données calculées sur 44 ans**

	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	dec.	année
débits (m <sup>3</sup> /s)	19.20 #	22.70 #	17.70 #	15.30 #	14.00 #	9.950 #	4.780	3.350	3.280	6.050	8.500	16.70	11.70
Qsp (l/s/km <sup>2</sup> )	14.5 #	17.1 #	13.4 #	11.5 #	10.5 #	7.5 #	3.6	2.5	2.5	4.6	6.4	12.6	8.8
lame d'eau (mm)	38 #	42 #	35 #	29 #	28 #	19 #	9	6	6	12	16	33	280

Qsp - débits spécifiques

Les codes de validité affichés sont :

- (espace) : valeur bonne
- . : valeur reconstituée par le gestionnaire et jugée bonne
- # : valeur 'estimée' (mesurée ou reconstituée) que le gestionnaire juge incertaine


**modules interannuels (loi de Gauss - septembre à août) - données calculées sur 44 ans**

module (moyenne)
11.70 [ 10.80;12.60 ]

fréquence	quinquennale sèche	médiane	quinquennale humide
débits (m <sup>3</sup> /s)	8.700 [ 7.600;9.700 ]	12.00 [ 9.800;14.00 ]	15.00 [ 14.00;16.00 ]

Les valeurs entre crochets représentent les bornes de l'intervalle de confiance dans lequel la valeur exacte du paramètre estimé a 95% de chance de se trouver.

**basses eaux (loi de Galton - janvier à décembre) - données calculées sur 44 ans**

fréquence	VCN3 (m <sup>3</sup> /s)	VCN10 (m <sup>3</sup> /s)	QMNA (m <sup>3</sup> /s)
biennale	1.000 [ 0.860;1.200 ]	1.400 [ 1.100;1.600 ]	2.300 [ 2.100;2.500 ]
quinquennale sèche	0.590 [ 0.470;0.710 ]	0.800 [ 0.650;0.950 ]	1.700 [ 1.500;1.900 ]

Les valeurs entre crochets représentent les bornes de l'intervalle de confiance dans lequel la valeur exacte du paramètre estimé a 95% de chance de se trouver.

**crues (loi de Gumbel - septembre à août) - données calculées sur 43 ans**

fréquence	QJ (m <sup>3</sup> /s)	QIX (m <sup>3</sup> /s)
biennale	130.0 [ 120.0;150.0 ]	150.0 [ 130.0;170.0 ]
quinquennale	190.0 [ 180.0;220.0 ]	220.0 [ 200.0;250.0 ]
décennale	230.0 [ 210.0;270.0 ]	270.0 [ 240.0;310.0 ]
vicennale	270.0 [ 240.0;320.0 ]	310.0 [ 280.0;370.0 ]
cinquantennale	320.0 [ 280.0;380.0 ]	370.0 [ 330.0;450.0 ]
centennale	non calculé	non calculé

Les valeurs entre crochets représentent les bornes de l'intervalle de confiance dans lequel la valeur exacte du paramètre estimé a 95% de chance de se trouver.

**maximums connus (par la banque HYDRO)**

débit instantané maximal (m <sup>3</sup> /s)	500.0	1 juillet 1977 00:00
hauteur maximale instantanée (cm)		
débit journalier maximal (m <sup>3</sup> /s)	431.0	9 juillet 1977

**débits classés - données calculées sur 15569 jours**

fréquence	0.99	0.98	0.95	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01
débit (m <sup>3</sup> /s)	93.50	68.40	41.10	26.30	15.00	10.30	7.500	5.750	4.480	3.500	2.780	2.000	1.450	0.951	0.696