



## EPTB Bresle

Institution interdépartementale Oise / Seine-Maritime / Somme  
pour la gestion et la valorisation de la Bresle

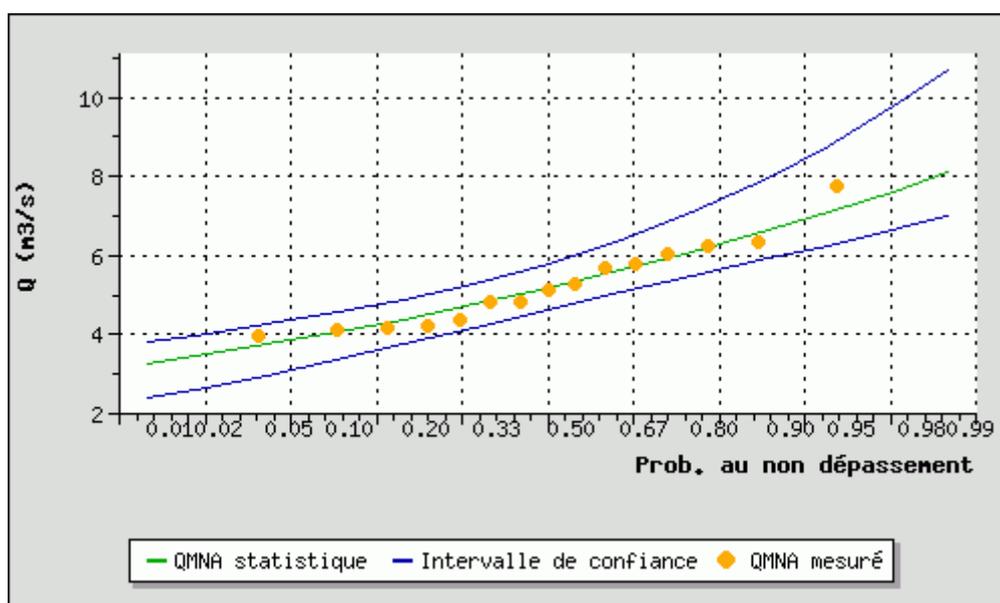
3 rue Soeur Badiou 76390 AUMALE  
Tel : 02 35 17 41 55 Mail : institution.bresle@wanadoo.fr

# QMNA - DEBITS MENSUELS MINIMAUX NATURELS (2000-2014) DE LA BRESLE en m<sup>3</sup>/s

Ajustement à une loi de GALTON sur 15 valeurs et 15 années  
Période du 1 janvier au 31 décembre

## La Bresle à Ponts-et-Marais [

### 1 Graphique statistique



### 2 Résultats statistiques

	Date	Q (m <sup>3</sup> /s)	Qsp	Lame d'eau
Mini. connu :	oct. 2011	4.400	6.4	17

. Médiane expérimentale : 5.540 m<sup>3</sup>/s

. Moyenne : 0.748 m<sup>3</sup>/s

. Ecart-type : 0.078 m<sup>3</sup>/s

### 3 Fréquences théoriques

Débits (m3/s) - Intervalle de confiance 95%		
Biennale	5.600	[5.050 ; 6.220]
Quinquennale	4.820	[4.170 ; 5.320]
Décennale	4.450	[3.730 ; 4.950]
Vicennale	4.170	[3.410 ; 4.690]

### 4 Débits mensuels minimaux par an

	Date	Q (m3/s)	V	Qsp	Lame d'eau	F. exp.	Libellé Fréquence exp.
	sep. 2000	6.130		8.8	23	0.63	TRIENNALE HUMIDE
	oct. 2001	8.180		11.8	32	0.95	VICENNALE HUMIDE
	oct. 2002	6.470		9.3	25	0.76	QUADRIENNALE HUMIDE
	déc. 2003	5.250		7.6	20	0.37	TRIENNALE SECHE
	oct. 2004	4.620		6.7	18	0.18	QUINQUENNALE SECHE
	sep. 2005	4.570		6.6	17	0.11	DECENNALE SECHE
	sep. 2006	4.670		6.7	17	0.24	QUADRIENNALE SECHE
	janv. 2007	5.270		7.6	20	0.44	ENTRE BIENNALE et TRIENNALE SECHE
	sep. 2008	6.750		9.7	25	0.89	DECENNALE HUMIDE
	sep. 2009	4.810		6.9	18	0.31	TRIENNALE SECHE
	oct. 2010	5.540		8.0	21	0.50	BIENNALE
	oct. 2011	4.400		6.4	17	0.05	VICENNALE SECHE

	sep. 2012	5.730		8.3	21	0.56	ENTRE BIENNALE ET TRIENNALE HUMIDE
	août 2013	6.690		9.6	26	0.82	QUINQUENNALE HUMIDE
P	oct. 2014	6.220		9.0	24	0.69	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 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

\*\*\*