



MINISTÈRE  
DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE  
ET DE L'ÉNERGIE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE



Hydro > Accueil > Recherche > Visualisation des données > Synthèse

**Stations :** [Tout décocher](#) / [cocher](#)

- [L2341630 Le Clain à Poitiers \[Pont-Neuf\]](#)  
 [L2501610 Le Clain à Dissay](#)

**Procédures :**

- [FICHE-STATION](#) ?  
[QJM](#) ?  
[ENTRE2](#) ?  
[SYNTHESE](#) ?  
[TOUSMOIS](#) ?  
[VCN-QCN](#) ?  
[QMNA](#) ?  
[VCX-QCX](#) ?  
[CRUCAL](#) ?  
[QTFIX](#) ?  
[QTVAR](#) ?  
[H-TEMPS](#) ?

**SYNTHESE : données hydrologiques de synthèse (1988 - 2017)**

Calculées le 08/04/2017 - Intervalle de confiance : 95 % - utilisation des stations antérieures

**Le Clain à Poitiers [Pont-Neuf]**

**Code station :** L2341630  
**Bassin versant :** 2089 km<sup>2</sup>

**Producteur :** SPC VCA - Centre de Poitiers  
**E-mail :** moustapha.ndiaye@developpement-durable.gouv.fr

**Ecoulements mensuels (naturels) - données calculées sur 30 ans**

	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Débits (m3/s)</b>	23.00 #	23.00 #	21.10 #	16.90 #	12.50 #	9.140 #	5.180 #	3.420 #	3.400 #	5.090 #	11.90 #	17.50 #	12.60
<b>Qsp (l/s/km2)</b>	11.0 #	11.0 #	10.1 #	8.1 #	6.0 #	4.4 #	2.5 #	1.6 #	1.6 #	2.4 #	5.7 #	8.4 #	6.0
<b>Lame d'eau (mm)</b>	29 #	27 #	27 #	20 #	16 #	11 #	6 #	4 #	4 #	6 #	14 #	22 #	191

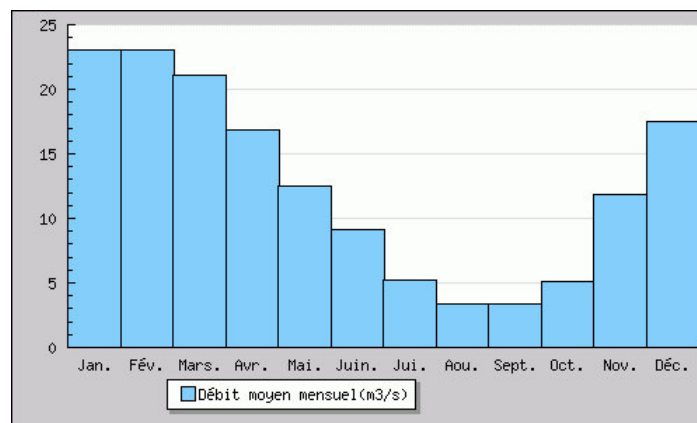
Qsp : débit spécifiques

**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



### Modules interannuels (naturels) - données calculées sur 30 ans

Module (moyenne)	Fréquence	Quinquennale sèche	Médiane	Quinquennale humide
12.60 [ 8.220;17.00 ]	Débits (m3/s)	7.900 [ 5.300;9.900 ]	13.00 [ 9.700;17.00 ]	17.00 [ 15.00;20.00 ]

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 30 ans

Fréquence	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	QMNA (m3/s)
Biennale	2.000 [ 1.600;2.600 ]	2.200 [ 1.700;2.800 ]	2.400 [ 1.900;2.900 ]
Quinquennale sèche	1.200 [ 0.880;1.600 ]	1.400 [ 1.000;1.700 ]	1.500 [ 1.100;1.800 ]
Moyenne	2.400	2.530	2.730
Ecart Type	1.340	1.350	1.520

### Crues ( loi de Gumbel - septembre à août ) - données calculées sur 28 ans

Fréquence	QJ (m3/s)	QIX (m3/s)
Xo	72.200	79.600
Gradex	40.400	47.100
Biennale	87.00 [ 74.00;100.0 ]	97.00 [ 82.00;120.0 ]
Quinquennale	130.0 [ 110.0;170.0 ]	150.0 [ 130.0;190.0 ]
Décennale	160.0 [ 140.0;210.0 ]	190.0 [ 160.0;240.0 ]
Vicennale	190.0 [ 160.0;250.0 ]	220.0 [ 190.0;290.0 ]
Cinquantennale	230.0 [ 190.0;310.0 ]	260.0 [ 220.0;350.0 ]
Centennale	Non calculée	Non calculée

### Maximums connus (par la banque HYDRO)

Débit instantané maximal (m3/s)	338.0 #	29/12/1999 12:00
Hauteur maximale instantanée (mm)	4170	4/03/2007 18:00
Débit journalier maximal (m3/s)	205.0 >	29/12/1999

\* la synthèse étant effectuée sur la chronique complète de données (station ET stations antérieures comprises s'il en existe), la hauteur maximale connue affichée peut provenir d'une station antérieure

### Débits classés données calculées sur 14505 jours

Fréquences	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 (m3/s)	87.00	70.90	47.70	31.10	19.30	13.40	9.880	7.480	5.430	4.000	2.990	2.030	1.630	1.290	0.966

### Stations antérieures utilisées

Station	Producteur	BV (km <sup>2</sup> )	Altitude (m)	Utilisée du	au
L2341620 Le Clain à Poitiers [Pont Saint-Cyprien]	SPC VCA - Centre de Poitiers	2088	69	01/01/1988	01/01/2014

[Haut de page](#) [Impression](#)

[Retour à la liste des stations](#) [Impression de toutes les stations](#) [Exporter \(Sandre\)](#) [Exporter \(CSV,séparateur point\)](#) [Exporter \(CSV, séparateur virgule\)](#)

