

La Rère à Theillay [La Loge]

SYNTHESE : données hydrologiques de synthèse (2010 - 2021)

Calculées le 09/01/2021 - Intervalle de confiance : 95 %

Code Station : K6453010

Producteur : DREAL Centre

Bassin versant : 248 km²

E-mail : hydromel-centre@developpement-durable.gouv.fr

Ecoulements mensuels (naturels) - données calculées sur 11 ans

	Janv.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Débits (m3/s)	2.240	2.660	2.560	1.660	2.320	1.390	0.348	0.242	0.164	0.297	0.632	1.450	1.320
Qsp (l/s/km ²)	9.0	10.7	10.3	6.7	9.4	5.6	1.4	1.0	0.7	1.2	2.5	5.9	5.3
Lame d'eau (mm)	24	26	27	17	25	14	3	2	1	3	6	15	169

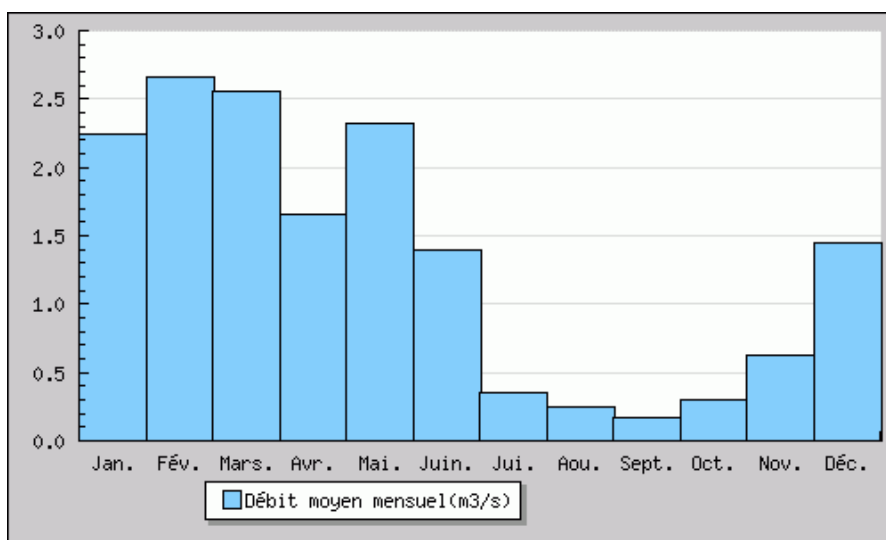
Qsp : débits spécifiques

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 11 ans

Module (moyenne)	Fréquence	Quinquennale sèche	Médiane	Quinquennale humide
1.320 [0.937;1.710]	Débits (m3/s)	0.770 [0.230;1.100]	1.300 [0.800;2.500]	1.900 [1.500;2.400]

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.

La Rère à Theillay [La Loge]

Basses eaux (loi de Galton - janvier à décembre) - données calculées sur 11 ans

Fréquence	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	QMNA (m3/s)
Biennale	0.110 [0.082;0.130]	0.110 [0.086;0.150]	0.130 [0.100;0.170]
Quinquennale sèche	0.074 [0.052;0.094]	0.078 [0.054;0.100]	0.093 [0.066;0.120]
Moyenne	0.114	0.122	0.143
Ecart Type	0.048	0.052	0.057

Crues (loi de Gumbel - septembre à août) - données calculées sur 11 ans

Fréquence	QJ (m3/s)	QIX (m3/s)
Xo	12.800	14.900
Gradex	12.100	15.200
Biennale	17.00 [11.00;27.00]	20.00 [12.00;33.00]
Quinquennale	31.00 [23.00;51.00]	38.00 [28.00;63.00]
Décennale	40.00 [31.00;68.00]	49.00 [37.00;84.00]
Vicennale	49.00 [37.00;85.00]	60.00 [46.00;100.0]
Cinquantennale	Non calculée	[;
Centennale	Non calculée	Non calculée

Maximums connus (par la banque HYDRO)

Débit instantané maximal (m3/s)	116.0	31/05/2016 17:50
Hauteur maximale instantanée (mm)	3460	31/05/2016 17:50
Débit journalier maximal (m3/s)	88.20	31/05/2016

* 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 3864 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)	9.290	6.960	4.880	3.220	1.830	1.160	0.743	0.466	0.319	0.228	0.172	0.127	0.099	0.072	0.066

Stations antérieures utilisées

Pas de station antérieure