

L'Ouatier à Moulins-sur-Yèvre [Maubranche]

Q.J.M. - DEBITS JOURNALIERS ET MENSUELS

Code Station : K5554580

Producteur : DREAL Centre

Bassin versant : 112 km²

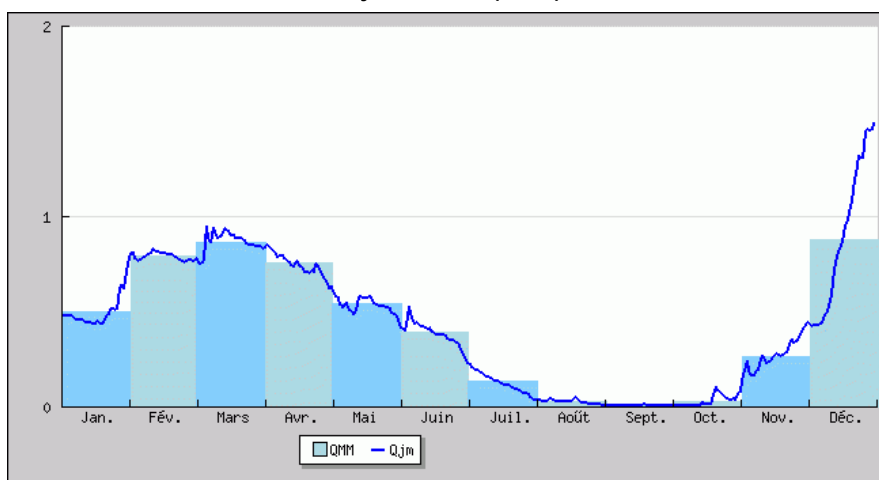
E-mail : hydromel-centre@developpement-durable.gouv.fr

Débits Année 2019

Débits mensuels (m3/s)

	QMM	QNN	V
J	0.499	0.499	
F	0.791	0.791	
M	0.863	0.863	
A	0.755	0.755	
M	0.543	0.543	
J	0.394	0.394	
J	0.134	0.134	
A	0.028	0.028	
S	0.008	0.008	
O	0.029	0.029	
N	0.262	0.262	
D	0.880	0.880	

Débits journaliers (m3/s)



QMM : Ecoulement mensuel mesuré

Qjm : Débit journalier moyen

QMN : Ecoulement naturel reconstitué

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

Statistiques annuelles :

Écoulement annuel :

Débit moyen : 0.430 m3/s
 Débit moyen spécifique : 3.84 l/s/km²
 Lamé d'eau : 121.0 mm

Écoulement naturel reconstitué :

Débit moyen : 0.430 m3/s
 Débit moyen spécifique : 3.84 l/s/km²
 Lamé d'eau : 121.0 mm

Maximum instantané :

Débit : 1.520 m3/s



L'Ouatier à Moulins-sur-Yèvre [Maubranche]

Statistiques annuelles :

Date : 31/12/2019 22:20
Hauteur : 365.0 mm
Date : 31/12/2019 22:20

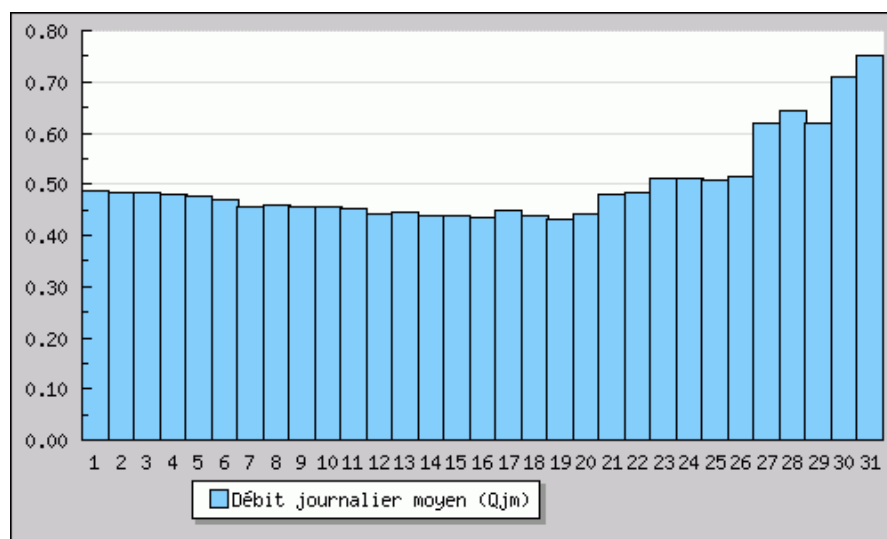
Janvier 2019

Débits journaliers (m3/s)

Jour	Débit	V
01	0.487	
02	0.482	
03	0.482	
04	0.481	
05	0.478	
06	0.470	
07	0.456	
08	0.458	
09	0.457	
10	0.457	

Jour	Débit	V
11	0.451	
12	0.442	
13	0.444	
14	0.440	
15	0.438	
16	0.436	
17	0.450	
18	0.438	
19	0.433	
20	0.443	

Jour	Débit	V
21	0.479	
22	0.484	
23	0.512	
24	0.511	
25	0.507	
26	0.516	
27	0.619	
28	0.642	
29	0.620	
30	0.708	
31	0.753	



Statistiques mensuelles :

Écoulement mensuel :

Débit moyen : 0.499 m3/s
Débit moyen spécifique : 4.46 l/s/km2
Lame d'eau : 11.9 mm

Écoulement naturel reconstitué :

Débit moyen : 0.499 m3/s
Débit moyen spécifique : 4.46 l/s/km2
Lame d'eau : 11.9 mm

Maximum instantané :

Débit : 0.797 m3/s
Date : 31/01/2019 16:30
Hauteur : 273.0 mm
Date : 31/01/2019 16:30



L'Ouatier à Moulins-sur-Yèvre [Maubranche]

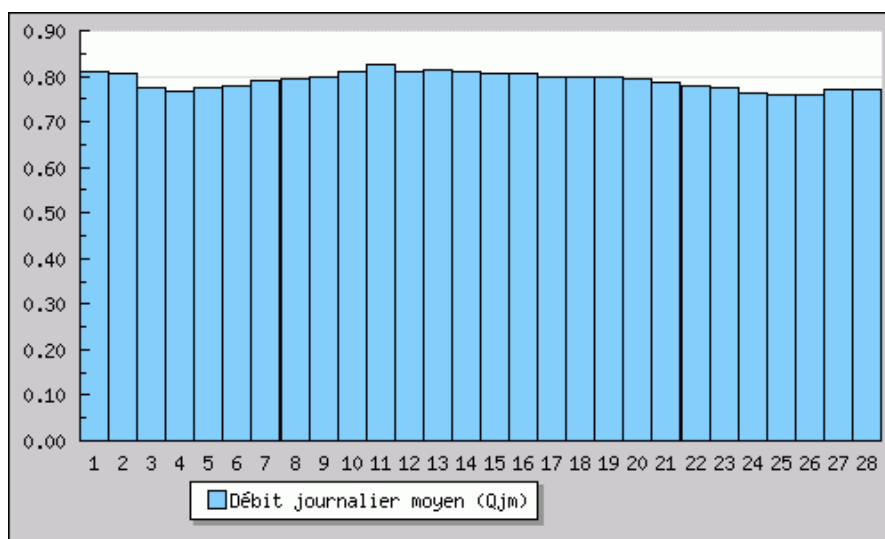
Février 2019

Débits journaliers (m3/s)

Jour	Débit	V
01	0.810	
02	0.807	
03	0.776	
04	0.767	
05	0.773	
06	0.779	
07	0.789	
08	0.793	
09	0.800	
10	0.809	

Jour	Débit	V
11	0.826	
12	0.811	
13	0.815	
14	0.809	
15	0.805	
16	0.805	
17	0.800	
18	0.797	
19	0.799	
20	0.795	

Jour	Débit	V
21	0.787	
22	0.780	
23	0.775	
24	0.764	
25	0.760	
26	0.761	
27	0.772	
28	0.770	



Statistiques mensuelles :

Écoulement mensuel :

Débit moyen : 0.791 m3/s
 Débit moyen spécifique : 7.06 l/s/km²
 Lamé d'eau : 17.1 mm

Écoulement naturel reconstitué :

Débit moyen : 0.791 m3/s
 Débit moyen spécifique : 7.06 l/s/km²
 Lamé d'eau : 17.1 mm

Maximum instantané :

Débit : 0.849 m3/s
 Date : 13/02/2019 14:20
 Hauteur : 281.0 mm
 Date : 13/02/2019 14:20



L'Ouatier à Moulins-sur-Yèvre [Maubranche]

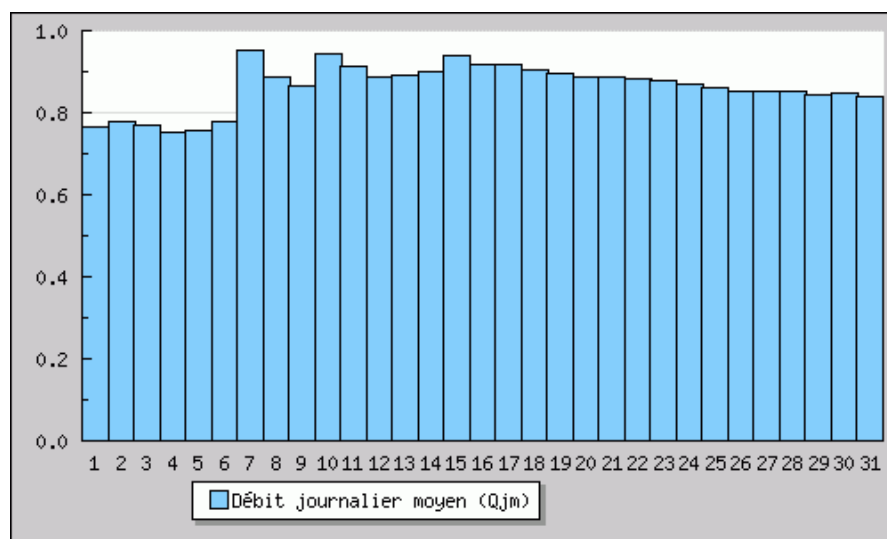
Mars 2019

Débits journaliers (m3/s)

Jour	Débit	V
01	0.767	
02	0.779	
03	0.769	
04	0.751	
05	0.756	
06	0.777	
07	0.951	
08	0.885	
09	0.865	
10	0.942	

Jour	Débit	V
11	0.911	
12	0.889	
13	0.892	
14	0.901	
15	0.938	
16	0.918	
17	0.918	
18	0.903	
19	0.897	
20	0.887	

Jour	Débit	V
21	0.889	
22	0.884	
23	0.879	
24	0.869	
25	0.860	
26	0.851	
27	0.853	
28	0.853	
29	0.845	
30	0.846	
31	0.840	



Statistiques mensuelles :

Écoulement mensuel :

Débit moyen : 0.863 m3/s
 Débit moyen spécifique : 7.71 l/s/km2
 Lamé d'eau : 20.6 mm

Écoulement naturel reconstitué :

Débit moyen : 0.863 m3/s
 Débit moyen spécifique : 7.71 l/s/km2
 Lamé d'eau : 20.6 mm

Maximum instantané :

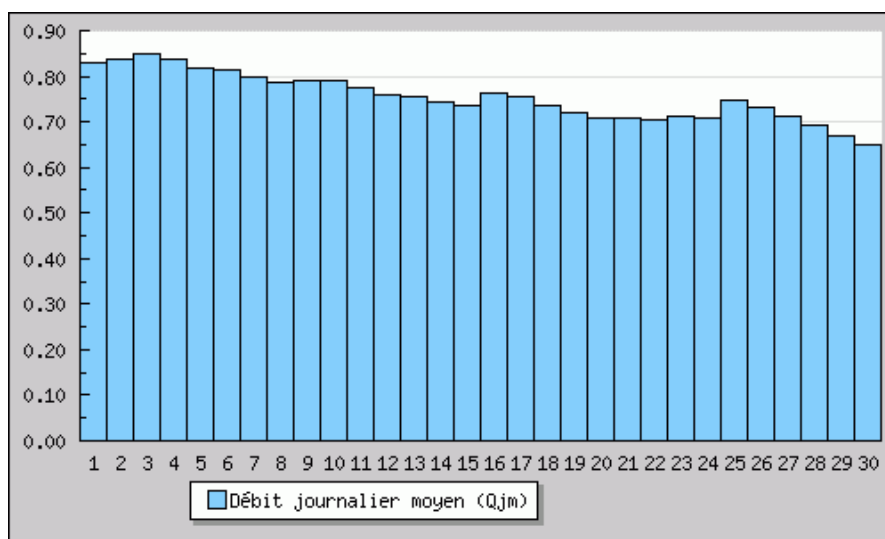
Débit : 1.000 m3/s
 Date : 07/03/2019 05:30
 Hauteur : 304.0 mm
 Date : 07/03/2019 05:30

L'Ouatier à Moulins-sur-Yèvre [Maubranche]

Avril 2019

Débits journaliers (m3/s)

Jour	Débit	V	Jour	Débit	V	Jour	Débit	V
01	0.831		11	0.776		21	0.710	
02	0.838		12	0.761		22	0.703	
03	0.851		13	0.756		23	0.711	
04	0.839		14	0.744		24	0.707	
05	0.819		15	0.737		25	0.748	
06	0.812		16	0.763		26	0.733	
07	0.799		17	0.754		27	0.714	
08	0.788		18	0.736		28	0.692	
09	0.792		19	0.719		29	0.670	
10	0.792		20	0.707		30	0.649	



Statistiques mensuelles :

Écoulement mensuel :

Débit moyen : 0.755 m3/s
 Débit moyen spécifique : 6.74 l/s/km2
 Lamé d'eau : 17.5 mm

Écoulement naturel reconstitué :

Débit moyen : 0.755 m3/s
 Débit moyen spécifique : 6.74 l/s/km2
 Lamé d'eau : 17.5 mm

Maximum instantané :

Débit : 0.856 m3/s
 Date : 03/04/2019 04:45
 Hauteur : 282.0 mm
 Date : 03/04/2019 04:45

L'Ouatier à Moulins-sur-Yèvre [Maubranche]

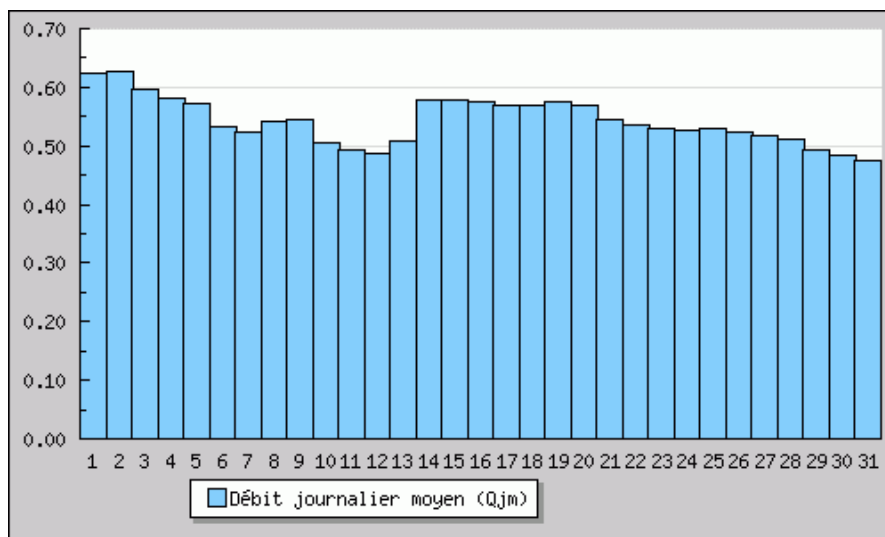
Mai 2019

Débits journaliers (m3/s)

Jour	Débit	V
01	0.624	
02	0.627	
03	0.596	
04	0.581	
05	0.572	
06	0.534	
07	0.522	
08	0.541	
09	0.545	
10	0.504	

Jour	Débit	V
11	0.494	
12	0.486	
13	0.509	
14	0.579	
15	0.579	
16	0.574	
17	0.569	
18	0.569	
19	0.576	
20	0.568	

Jour	Débit	V
21	0.545	
22	0.536	
23	0.530	
24	0.526	
25	0.531	
26	0.525	
27	0.518	
28	0.511	
29	0.492	
30	0.484	
31	0.475	



Statistiques mensuelles :

Écoulement mensuel :

Débit moyen : 0.543 m3/s
 Débit moyen spécifique : 4.85 l/s/km2
 Lamé d'eau : 13.0 mm

Écoulement naturel reconstitué :

Débit moyen : 0.543 m3/s
 Débit moyen spécifique : 4.85 l/s/km2
 Lamé d'eau : 13.0 mm

Maximum instantané :

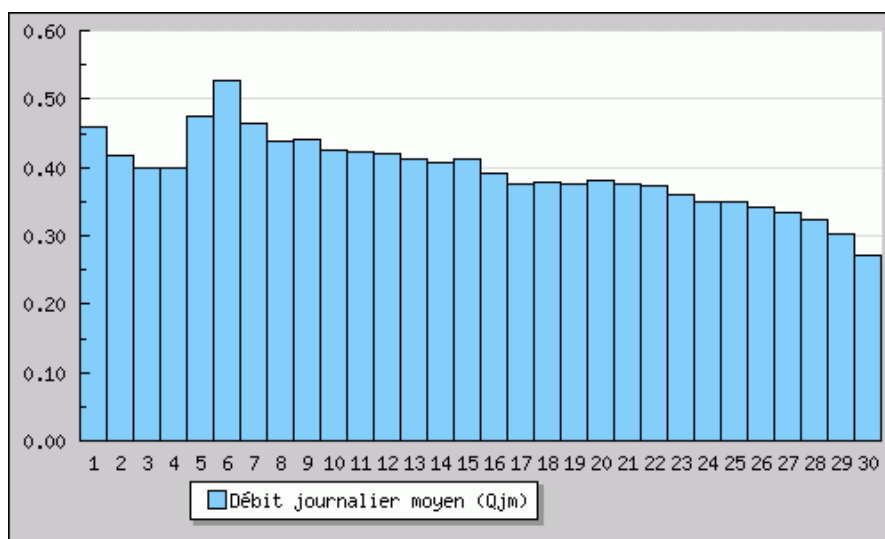
Débit : 0.661 m3/s
 Date : 02/05/2019 19:28
 Hauteur : 251.0 mm
 Date : 02/05/2019 19:28

L'Ouatier à Moulins-sur-Yèvre [Maubranche]

Juin 2019

Débits journaliers (m3/s)

Jour	Débit	V	Jour	Débit	V	Jour	Débit	V
01	0.460		11	0.423		21	0.376	
02	0.417		12	0.420		22	0.374	
03	0.400		13	0.412		23	0.360	
04	0.398		14	0.407		24	0.350	
05	0.474		15	0.411		25	0.349	
06	0.528		16	0.391		26	0.341	
07	0.464		17	0.376		27	0.334	
08	0.437		18	0.378		28	0.324	
09	0.442		19	0.376		29	0.303	
10	0.426		20	0.381		30	0.271	



Statistiques mensuelles :

Écoulement mensuel :

Débit moyen : 0.394 m3/s
 Débit moyen spécifique : 3.51 l/s/km2
 Lamé d'eau : 9.1 mm

Écoulement naturel reconstitué :

Débit moyen : 0.394 m3/s
 Débit moyen spécifique : 3.51 l/s/km2
 Lamé d'eau : 9.1 mm

Maximum instantané :

Débit : 0.587 m3/s
 Date : 06/06/2019 02:50
 Hauteur : 239.0 mm
 Date : 06/06/2019 02:50

L'Ouatier à Moulins-sur-Yèvre [Maubranche]

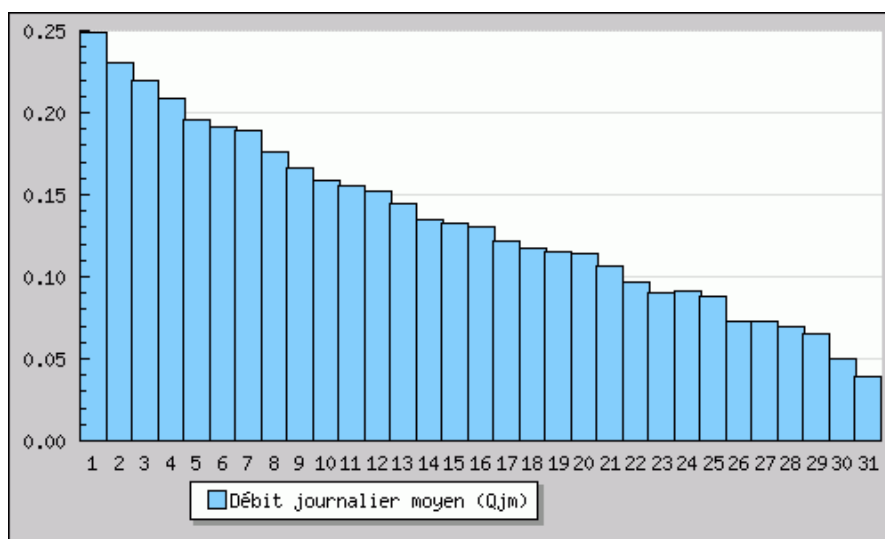
Juillet 2019

Débits journaliers (m3/s)

Jour	Débit	V
01	0.249	
02	0.230	
03	0.220	
04	0.209	
05	0.196	
06	0.191	
07	0.189	
08	0.176	
09	0.166	
10	0.159	

Jour	Débit	V
11	0.155	
12	0.152	
13	0.145	
14	0.135	
15	0.133	
16	0.130	
17	0.122	
18	0.117	
19	0.115	
20	0.114	

Jour	Débit	V
21	0.106	
22	0.097	
23	0.090	
24	0.091	
25	0.088	
26	0.073	
27	0.073	
28	0.070	
29	0.065	
30	0.050	
31	0.039	



Statistiques mensuelles :

Écoulement mensuel :

Débit moyen : 0.134 m3/s
 Débit moyen spécifique : 1.19 l/s/km2
 Lamé d'eau : 3.2 mm

Écoulement naturel reconstitué :

Débit moyen : 0.134 m3/s
 Débit moyen spécifique : 1.19 l/s/km2
 Lamé d'eau : 3.2 mm

Maximum instantané :

Débit : 0.259 m3/s
 Date : 01/07/2019 00:01
 Hauteur : 174.0 mm
 Date : 01/07/2019 00:01

L'Ouatier à Moulins-sur-Yèvre [Maubranche]

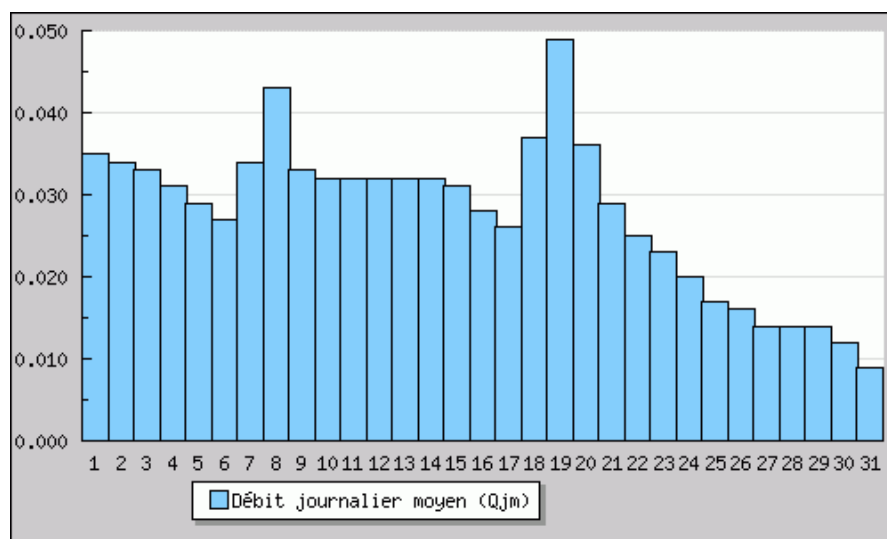
Août 2019

Débits journaliers (m3/s)

Jour	Débit	V
01	0.035	
02	0.034	
03	0.033	
04	0.031	
05	0.029	
06	0.027	
07	0.034	
08	0.043	
09	0.033	
10	0.032	

Jour	Débit	V
11	0.032	
12	0.032	
13	0.032	
14	0.032	
15	0.031	
16	0.028	
17	0.026	
18	0.037	
19	0.049	
20	0.036	

Jour	Débit	V
21	0.029	
22	0.025	
23	0.023	
24	0.020	
25	0.017	
26	0.016	
27	0.014	
28	0.014	
29	0.014	
30	0.012	
31	0.009	



Statistiques mensuelles :

Écoulement mensuel :

Débit moyen : 0.028 m3/s
 Débit moyen spécifique : 0.25 l/s/km2
 Lamé d'eau : 0.7 mm

Écoulement naturel reconstitué :

Débit moyen : 0.028 m3/s
 Débit moyen spécifique : 0.25 l/s/km2
 Lamé d'eau : 0.7 mm

Maximum instantané :

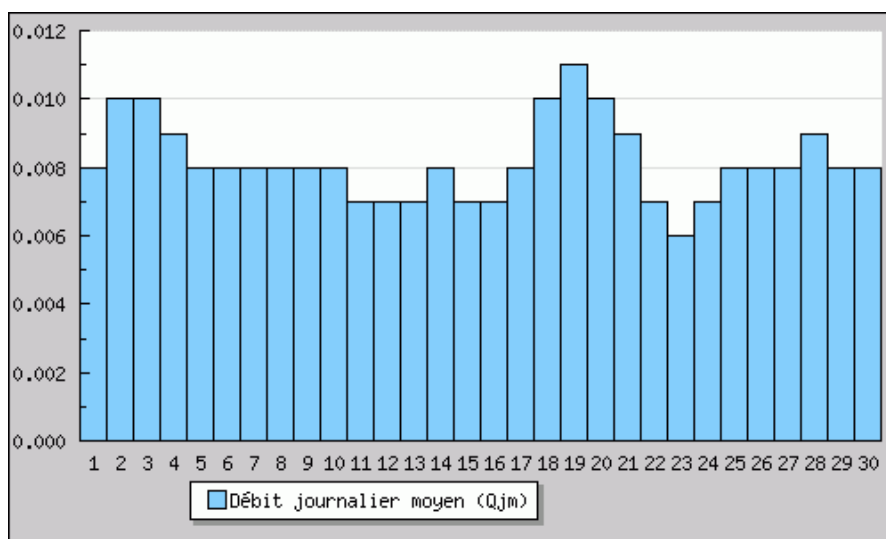
Débit : 0.080 m3/s
 Date : 18/08/2019 21:10
 Hauteur : 86.00 mm
 Date : 18/08/2019 21:10

L'Ouatier à Moulins-sur-Yèvre [Maubranche]

Septembre 2019

Débits journaliers (m3/s)

Jour	Débit	V	Jour	Débit	V	Jour	Débit	V
01	0.008		11	0.007		21	0.009	
02	0.010		12	0.007		22	0.007	
03	0.010		13	0.007		23	0.006	
04	0.009		14	0.008		24	0.007	
05	0.008		15	0.007		25	0.008	
06	0.008		16	0.007		26	0.008	
07	0.008		17	0.008		27	0.008	
08	0.008		18	0.010		28	0.009	
09	0.008		19	0.011		29	0.008	
10	0.008		20	0.010		30	0.008	



Statistiques mensuelles :

Écoulement mensuel :

Débit moyen : 0.008 m3/s
 Débit moyen spécifique : 0.07 l/s/km2
 Lamé d'eau : 0.2 mm

Écoulement naturel reconstitué :

Débit moyen : 0.008 m3/s
 Débit moyen spécifique : 0.07 l/s/km2
 Lamé d'eau : 0.2 mm

Maximum instantané :

Débit : 0.014 m3/s
 Date : 19/09/2019 15:10
 Hauteur : -11 mm
 Date : 19/09/2019 15:10



L'Ouatier à Moulins-sur-Yèvre [Maubranche]

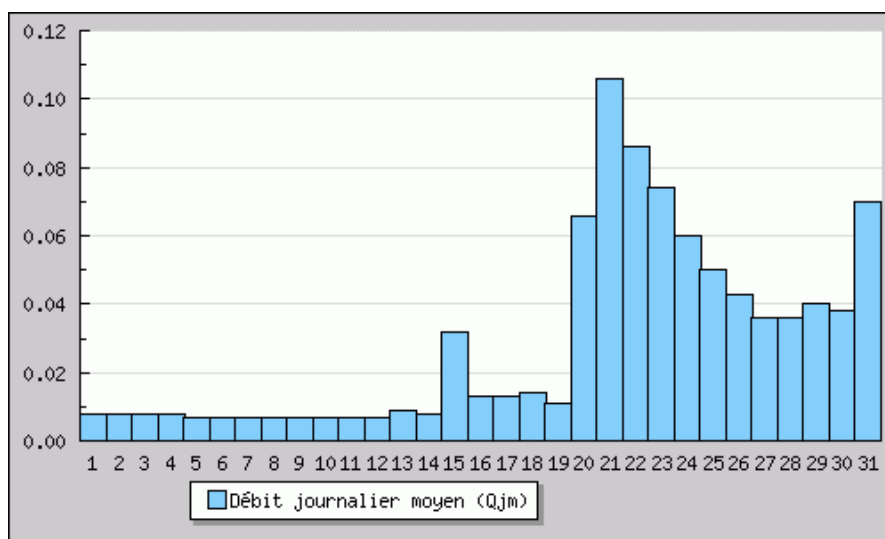
Octobre 2019

Débits journaliers (m3/s)

Jour	Débit	V
01	0.008	
02	0.008	
03	0.008	
04	0.008	
05	0.007	
06	0.007	
07	0.007	
08	0.007	
09	0.007	
10	0.007	

Jour	Débit	V
11	0.007	
12	0.007	
13	0.009	
14	0.008	
15	0.032	
16	0.013	
17	0.013	
18	0.014	
19	0.011	
20	0.066	

Jour	Débit	V
21	0.106	
22	0.086	
23	0.074	
24	0.060	
25	0.050	
26	0.043	
27	0.036	
28	0.036	
29	0.040	
30	0.038	
31	0.070	



Statistiques mensuelles :

Écoulement mensuel :

Débit moyen : 0.029 m3/s
 Débit moyen spécifique : 0.26 l/s/km2
 Lamé d'eau : 0.7 mm

Écoulement naturel reconstitué :

Débit moyen : 0.029 m3/s
 Débit moyen spécifique : 0.26 l/s/km2
 Lamé d'eau : 0.7 mm

Maximum instantané :

Débit : 0.120 m3/s
 Date : 20/10/2019 10:30
 Hauteur : 118.0 mm
 Date : 20/10/2019 10:30

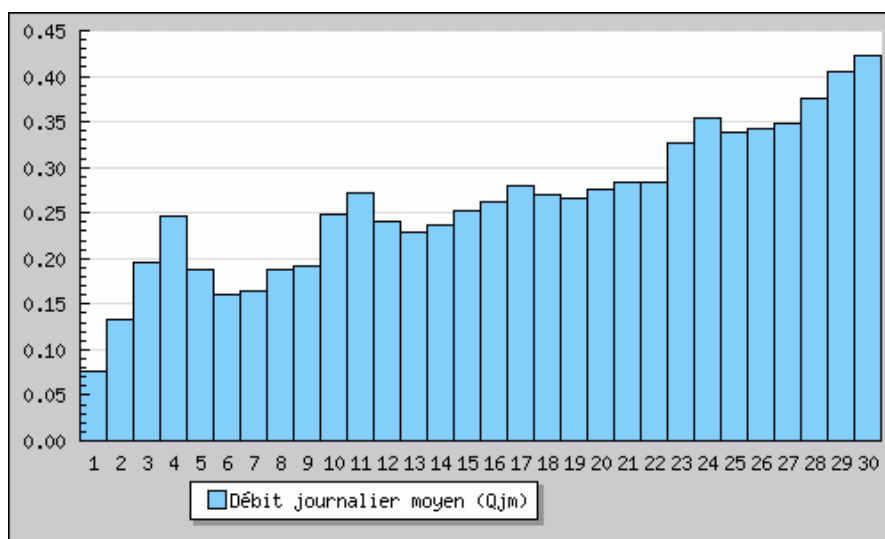


L'Ouatier à Moulins-sur-Yèvre [Maubranche]

Novembre 2019

Débits journaliers (m3/s)

Jour	Débit	V	Jour	Débit	V	Jour	Débit	V
01	0.077		11	0.271		21	0.284	
02	0.134		12	0.240		22	0.283	
03	0.195		13	0.229		23	0.327	
04	0.246		14	0.236		24	0.354	
05	0.188		15	0.252		25	0.338	
06	0.161		16	0.263		26	0.343	
07	0.164		17	0.279		27	0.348	
08	0.188		18	0.270		28	0.376	
09	0.192		19	0.267		29	0.405	
10	0.249		20	0.275		30	0.422	



Statistiques mensuelles :

Écoulement mensuel :

Débit moyen : 0.262 m3/s
 Débit moyen spécifique : 2.34 l/s/km2
 Lamé d'eau : 6.1 mm

Écoulement naturel reconstitué :

Débit moyen : 0.262 m3/s
 Débit moyen spécifique : 2.34 l/s/km2
 Lamé d'eau : 6.1 mm

Maximum instantané :

Débit : 0.433 m3/s
 Date : 30/11/2019 23:40
 Hauteur : 212.0 mm
 Date : 30/11/2019 23:40

L'Ouatier à Moulins-sur-Yèvre [Maubranche]

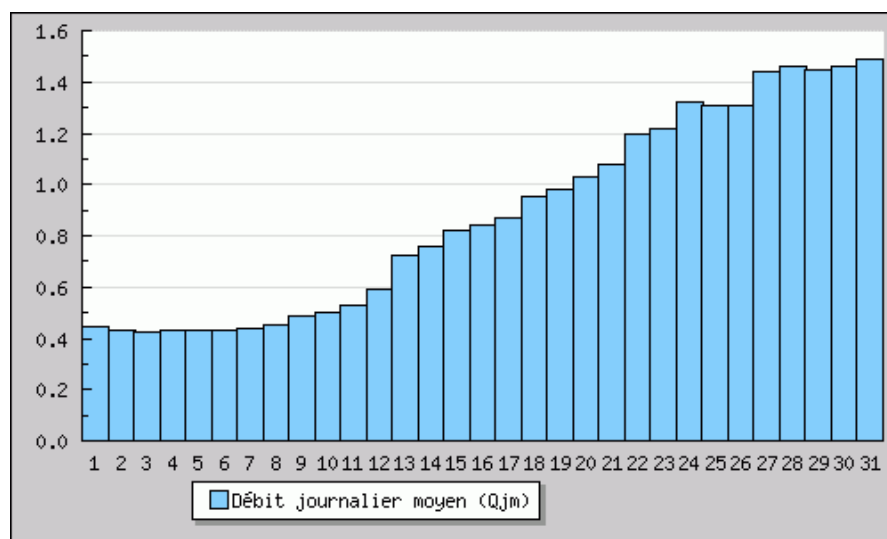
Décembre 2019

Débits journaliers (m3/s)

Jour	Débit	V
01	0.444	
02	0.429	
03	0.424	
04	0.428	
05	0.428	
06	0.429	
07	0.437	
08	0.454	
09	0.487	
10	0.500	

Jour	Débit	V
11	0.527	
12	0.592	
13	0.723	
14	0.758	
15	0.819	
16	0.840	
17	0.870	
18	0.951	
19	0.981	
20	1.030	

Jour	Débit	V
21	1.080	
22	1.200	
23	1.220	
24	1.320	
25	1.310	
26	1.310	
27	1.440	
28	1.460	
29	1.450	
30	1.460	
31	1.490	



Statistiques mensuelles :

Écoulement mensuel :

Débit moyen : 0.880 m3/s
 Débit moyen spécifique : 7.86 l/s/km2
 Lamé d'eau : 21.0 mm

Écoulement naturel reconstitué :

Débit moyen : 0.880 m3/s
 Débit moyen spécifique : 7.86 l/s/km2
 Lamé d'eau : 21.0 mm

Maximum instantané :

Débit : 1.520 m3/s
 Date : 31/12/2019 22:20
 Hauteur : 365.0 mm
 Date : 31/12/2019 22:20