

Station Marsouins - Pompidou

Commune : *Saint-Benoit*

Cours d'eau : *Rivière des Marsouins*

Type de données : *Hauteur (m)*

Équipement : *Radar et sonde piézométrique*

Altitude NGR du zéro de l'échelle : *1.69m*

Bassin versant : *108.7 km²*

Date de mise en service (ou intégration dans le parc de la CVH) : *août 2006*

Quelques débits caractéristiques :

	Q _{2ans}	Q _{5ans}	Q _{10ans}	Q _{50ans}	Q _{100ans}
Débit (en m ³ /s)	660	1050	1300	1900	2150

2015

mois	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Hauteur min (m)	-0.36	-0.36	0.09	-0.01	0.02	0.06	-0.01	-0.03	-0.11	-0.11	-0.14	-0.11
Hauteur max (m)	2.76	2.59	4.05	1.63	1.18	1.66	0.69	0.61	0.35	0.63	0.26	3.09
Q _{max} (m ³ /s)	415	365	905	147	82	152	36	31	18	32	15	522
Moyenne (m)	0.43	0.41	0.41	0.17	0.20	0.27	0.14	0.09	0.01	0.03	-0.02	0.11
Q _{moy} (m ³ /s)	27	25	31	12	13	17	11	10	8	8	7	15

2014

mois	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Hauteur min (m)	-0.02		-0.02	-0.05	-0.03	0.09	0.10	-0.14	-0.16	-0.14	-0.20	-0.18
Hauteur max (m)	4.17		0.63	1.78	2.08	0.22	0.47	0.15	0.98	0.19	0.10	0.92
Q _{max} (m ³ /s)	961		32	173	325	13	23	11	60	12	10	54
Moyenne (m)	0.36											
Q _{moy} (m ³ /s)	32		(~15)	(~30)	(~10)	(~10)	(~9)	(~11)	(~8)	(~8)	(~10)	(~12)

Durant les travaux d'endiguement de la rivière des Marsouins une piste a été créée dans le lit au droit de la station. La relation hauteur/débit étant faussée (notamment pour les faibles débits), seule une approximation des données de débit moyen est affichée.