

Actualisation de l'hydrologue de crues du Rhône : synthèse des résultats

Décembre 2018

L'ensemble des productions de l'étude est accessible sur le site www.plan-rhone.fr - rubrique **Inondations**

- Rapports d'étude de phases 1, 2 et 3
- Rapport d'étude synthétique
- Fichiers des quantiles de crue par stations
- Annexes A : Détail des archives de la CNR et des Archives Départementales relatives à la collecte de données
- Annexe B1 - Courbes de Tarage BaRatin par station
- Annexe B2 - Débits réestimés par stations
- Annexe B3 - Echantillons de crue
- Annexe B4 - Quantiles extrapolés par stations
- Annexe B5 - Hydrogrammes de crue par stations

Les illustrations suivantes fournissent pour indication les principaux résultats.

Tableau des débits caractéristiques

Actualisation de l'hydrologie de crue du Rhône
Quantiles caractéristiques

	T(ans)	Quantiles loi-moyenne bruts	Quantiles loi-moyenne arrondis	Intervalle de confiance 2,5%	Intervalle de confiance 15%	Intervalle de confiance 85%	Intervalle de confiance 97,5%
Pouigny	10	1228	1230	1119	1161	1302	1388
	100	1496	1500	1295	1369	1656	1859
	1000	1695	1700	1389	1499	1975	2365
	10000	1845	1850	1440	1581	2266	2916
Bognes	10	1512	1510	1420	1461	1565	1619
	100	1919	1920	1743	1817	2034	2170
	1000	2237	2240	1947	2063	2449	2724
	10000	2491	2490	2077	2237	2823	3289
Seyssel	10	1673	1670	1412	1524	1815	1989
	100	2086	2090	1706	1862	2330	2661
	1000	2391	2390	1875	2084	2771	3346
	10000	2619	2620	1973	2228	3158	4061
Chateaufort	10	2143	2140	1923	2023	2265	2398
	100	2708	2710	2356	2505	2937	3229
	1000	3122	3120	2614	2811	3511	4062
	10000	3432	3430	2762	3009	4013	4915
Brens	10	1755	1760	1658	1700	1811	1874
	100	2072	2070	1922	1980	2172	2313
	1000	2286	2290	2076	2151	2447	2698
	10000	2435	2440	2165	2255	2662	3043
Lagnieu	10	1876	1880	1703	1776	1974	2078
	100	2302	2300	2028	2133	2481	2710
	1000	2589	2590	2232	2353	2858	3262
	10000	2788	2790	2348	2487	3150	3772
Pont-Morand	10	3271	3270	3024	3131	3416	3573
	100	4340	4340	3839	4048	4673	5064
	1000	5206	5210	4353	4702	5834	6621
	10000	5920	5920	4687	5176	6921	8272
Ternay	10	4440	4440	4175	4291	4592	4750
	100	5515	5520	5014	5225	5844	6211
	1000	6253	6250	5470	5792	6813	7477
	10000	6768	6770	5724	6143	7579	8596
Valence	10	5743	5740	5244	5471	6008	6270
	100	7302	7300	6423	6811	7806	8370
	1000	8520	8520	7170	7778	9362	10558
	10000	9489	9490	7641	8463	10772	13005
Viviers	10	6179	6180	5635	5870	6468	6772
	100	7734	7730	6854	7198	8313	9066
	1000	8868	8870	7542	7995	9997	11645
	10000	9712	9710	7912	8473	11574	14570
Chusclan	10	7010	7010	6486	6710	7313	7646
	100	9063	9060	8080	8449	9758	10678
	1000	10821	10820	9119	9719	12221	14322
	10000	12356	12360	9786	10662	14754	18703
Beaucaire	10	8646	8650	8044	8303	9001	9383
	100	11473	11470	10354	10804	12210	13089
	1000	13828	13830	11981	12697	15161	16864
	10000	15828	15830	13131	14154	17926	20781

Graphes des débits et des hydrogrammes caractéristiques

