

Table T1: List of selected catchments

Name	Station code	Longitude (wgs84)	Latitude (wgs84)	Catchment area (km ²)
LArdeche à Pont-de-Labeaume	V5004010'	4.30	44.66	424.529
LArdeche à Vogué	'V5014010'	4.41	44.56	891.224
LAltier à Altier [La Goulette]	'V5046610'	3.89	44.46	152.605
LARDECHE à SAINT-MARTIN-DARDECHE [SAUZE-ST-MARTIN]	'V5064010'	4.54	44.32	3195.527
Le Toulourenc à Malaucene [Veaux]	'V6035010'	5.21	44.21	249.189
Le Lauzon à Villeneuve	'X1335010'	5.88	43.92	218.244
LAsse à Beynes [Chabrieres]	'X1424010'	6.25	44.02	520.52
La Têt [partielle] à Perpignan	'Y0474030'	2.89	42.71	1864.007
LAgly à Estagel [Mas de Jau]	'Y0664040'	2.72	42.78	1245.183
Le Fresquel à Villepinte	'Y1314010'	2.08	43.28	323.193
LORB à VIEUSSAN	Y2554010'	2.98	43.54	1313.918
Le Vidourle à Marsillargues	'Y3464010'	4.18	43.68	1127.742
LArgens à Carces [aval]	'Y5112010'	6.20	43.48	1599.405
La Siagne à Pégomas	'Y5534030'	6.93	43.59	598.008
Le Langouyrou à Langogne	'K2064010'	3.86	44.73	99.061
La Clamouse à Chastanier	'K2134010'	3.77	44.73	62.547
Le Blau à Chalabre	'O1464010'	2.02	42.98	92.565
La Goudech à Saint-Maurice-de-Ventalon [La Cépede]	'O3006710'	3.79	44.34	14.136
Le Tarn au Pont-de-Montvert [Fontchalettes]	'O3011010'	3.76	44.36	82.782
Le Rieumalet au Pont-de-Montvert	'O3015520'	3.75	44.37	116.304
Le Tarn à Bédoues [Cocures]	'O3031010'	3.62	44.35	300.528
Le Brianaon aux Bondons [Cocures]	'O3035210'	3.61	44.36	36.848
Le Tarnon à Florac	'O3064010'	3.60	44.31	189.175
La Mimente à Florac	'O3084320'	3.61	44.32	157.23
Le Tarn à Montbrun [Pont de Montbrun]	'O3121010'	3.49	44.34	865.888
Le Tarn à Mostuéjols [La Muse]	'O3141010'	3.23	44.22	1404.289
La Breze à Meyrueis	'O3165010'	3.44	44.18	42.316
La Jonte à Meyrueis [aval]	'O3194010'	3.43	44.18	136.271
La Dourbie à Dourbies [Le Mazet-récent]	'O3314010'	3.46	44.07	61.705
La Dourbie à Nant [Pont de Gardies]	'O3364010'	3.29	44.08	629.914
Le Tarn à Millau [2]	O3401010'	3.07	44.09	3170.058
La Muze à Montjoux [Saint-Hippolyte]	'O3454310'	2.92	44.09	159.495
LAgout à Fraisse-sur-Agout	O4102510'	2.81	43.62	29.801
Le Gijou à Vabre [Rocalé]	'O4194310'	2.42	43.69	289.605
Le Dadou à Paulinet [Saint-Jean-de-Jeanne]	'O4704030'	2.44	43.82	49.003
Le Serre à Coussergues [Resuenhe]	'O5055010'	2.86	44.41	36.123
Laveyron à Onet-le-Chateau [Rodez]	'O5092520'	2.63	44.37	709.266
Laveyron à Villefranche-de-Rouergue [Recoules]	'O5192520'	2.06	44.35	1372.823
LAlzou à Villefranche-de-Rouergue [barrage Cabal]	'O5224010'	2.05	44.36	292.046
La Serene à Saint-André-de-Najac [Canabral]	'O5284310'	2.05	44.21	148.873
Laveyron à Laguépie [1]	'O5292510'	1.97	44.15	2165.787
Le Viaur à Arques	'O5312910'	2.80	44.31	180.512
Le Vioulou à Salles-Curan [Trébons-Bas]	'O5344010'	2.81	44.21	80.503

Le Céor à Centres [Lestrebaldie]	'O5424010'	2.41	44.14	234.279
Le Giffou à Saint-Just-sur-Viaur [La Fabreguerie]	'O5464310'	2.43	44.11	222.379
Le Bramont à Saint-Bauzile [Les Fonts]	'O7035010'	3.48	44.47	131.761
Le Lot à Balsieges [Bramonas]	'O7041510'	3.42	44.49	678.166
Le Coulagnet à Marvejols	'O7085010'	3.32	44.55	114.106
Le Lot à Banassac [La Mothe]	'O7101510'	3.20	44.44	1659.843
Le Dourdou à Conques	'O7874010'	2.40	44.59	818.424
Le Rieu-Mort à Viviez [2]	'O7944020'	2.21	44.56	271.221
La Drôme à Luc-en-Diois	'V4214010'	5.45	44.61	278.286
La Drôme à Saillans	'V4264010'	5.21	44.69	1633.187
Le Roubion à Soyans	'V4414010'	5.02	44.63	294.712
Le Jabron à Souspierre	'V4455010'	4.97	44.53	191.256
Le Borne à Saint-Laurent-les-Bains [Pont de Nicoulaud]	'V5045810'	3.96	44.58	85.973
La Gagniere à Gagnieres [Bannes]	'V5425210'	4.11	44.33	71.836
La Ceze à la Roque-sur-Ceze	'V5474010'	4.52	44.21	1473.942
LOuveze à Vaison-la-Romaine	'V6052010'	5.07	44.24	852.264
LAuzon à Mormoiron	'V6125010'	5.19	44.06	145.033
Le Gardon de Sainte-Croix à Gabriac [Pont Ravagers]	'V7115010'	3.72	44.19	68.229
Le Gardon de Mialet à Gènerargues [Roucan]	'V7124010'	3.96	44.08	353.838
Le Gardon de Saint-Jean à Corbes [Roc Courbe]	'V7135010'	3.96	44.07	362.303
LAsse à Beynes [Chabrieres]	'X1424010'	6.25	44.02	520.52
Le Coulon à Saint-Martin-de-Castillon [Coste Raste]	'X3434010'	5.52	43.85	483.142
La Baillaury à Banyuls-sur-Mer	'Y0105210'	3.11	42.47	35.046
La Massane à Argeles-sur-Mer [Mas den Tourens]	'Y0115410'	2.99	42.53	17.363
Le Mondony à Amélie-les-Bains-Palalda	'Y0245210'	2.67	42.47	39.454
LAmple à Reynes [Le Vila]	'Y0255020'	2.70	42.50	63.686
La Canterrane à Terrats [Moulin den Canterrane]	'Y0325010'	2.74	42.60	46.208
LAGly à Saint-Paul-de-Fenouillet [Clue de la Fou]	'Y0624020'	2.51	42.81	238.068
Le Verdoube à Tautavel	'Y0655010'	2.74	42.81	476.468
La Berre à Villeseque-des-Corbieres [Ripaud]	'Y0824010'	2.84	43.04	251.709
Le Treboul à Villepinte	'Y1325010'	2.07	43.28	231.692
La Clamoux à Malves-en-Minervois	'Y1416210'	2.44	43.26	96.078
LArgent Double à la Redorte [Les Salices]	'Y1435410'	2.62	43.27	198.79
LOrbieu à Luc-sur-Orbieu	'Y1564010'	2.78	43.18	825.161
LArre au Vigan [La Terrisse]	'Y2015010'	3.66	44.00	218.422
La Vis à Saint-Laurent-le-Minier	'Y2035010'	3.68	43.94	712.973
LHérault à Laroque	'Y2102010'	3.70	43.92	1295.549
La Lergue à Lodeve	'Y2214010'	3.32	43.73	245.37
La Mare au Pradal	'Y2525010'	3.11	43.63	163.555
Le Lez à Montferrier-sur-Lez [Lavalette]	'Y3204010'	3.87	43.65	178.515
LArc à Pourrieres	'Y4002010'	5.73	43.49	68.023
LArc à Meyreuil [Pont de Bayeux]	'Y4022010'	5.52	43.50	425.522
Le Gapeau à Sollies-Pont	'Y4604020'	6.03	43.20	275.32
Le Réal Martin à la Crau [Decapris]	'Y4615020'	6.11	43.19	379.106
Le Gapeau à Hyeres [Sainte-Eulalie]	'Y4624010'	6.14	43.15	480.707
Le Cauron à Bras [Pont de l'Avocado]	'Y5005210'	5.95	43.49	198.59

LArgens à Chateauvert	'Y5032010'	6.03	43.50	714.003
Le Caramy à Vins-sur-Caramy [Les Marcounious]	'Y5105010'	6.17	43.44	284.139
Lissole à Cabasse [Pont des Fées]	'Y5106610'	6.22	43.44	337.121
LAille à Vidauban [Le Baou]	'Y5215020'	6.43	43.40	243.538
La Nartuby à Trans-en-Provence	'Y5235010'	6.48	43.51	261.951
La Môle au Lavandou [Destel]	'Y5435010'	6.44	43.20	60.051
Le Grenouiller à Saint-Raphaël [Agay]	'Y5505410'	6.85	43.44	62.658
Le Loup à Tourrettes-sur-Loup [Les Vallettes]	'Y5615010'	7.01	43.70	274.138
Le Loup à Gourdon [Loup amont]	'Y5615020'	6.98	43.71	38.889