

 <p>DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT</p> <p>CENTRE-VAL DE LOIRE</p>	<h2>Reconnaissance d'état de catastrophe naturelle</h2> <h3><i>Procédure accélérée</i></h3> <p><i>Période du 18 juin au 21 juin 2024</i></p> <p><i>Départements 18-41-49-53-58</i></p> <p><i>Bassins de la Loire, du Cher et de l'Indre</i></p>	<p>28/06/24</p>
---	---	-----------------

### Rédacteur

Renaud MARTY – Dreal Centre-Val de Loire / SHPECI / DPECI

### Valideur

Marielle CHENESSEAU – Dreal Centre-Val de Loire / SHPECI / DPECI

## 1 - Analyse hydrologique

Les bassins de la Loire, du Cher, de l'Indre et de leurs affluents ont été concernés par un événement météorologique significatif entre le 18 et le 24 juin 2024. Les principales averses se sont déroulées les 19 et 20 juin.

L'analyse intègre des stations situées dans les départements voisins pouvant servir à qualifier les crues de cours d'eau se situant dans ou traversant les départements demandés (18, 41, 58). La Dreal Centre-Val de Loire dispose de plusieurs stations hydrométriques dans les départements du Cher (18), de l'Indre (36), l'Indre-et-Loire (37), Loir-et-Cher (41) et Nièvre (58).

**Le franchissement du niveau décennal dans le département de la Nièvre (58) étant uniquement observé sur des stations gérées par la Dreal Bourgogne-Franche Comte, la présente analyse ne concerne pas ce département. Les conclusions de la Dreal Bourgogne-Franche Comte feront l'objet d'un rapport hydrologique spécifique.**

Le tableau suivant recense ces stations et précisent les valeurs statistiques disponibles et les valeurs maximales enregistrées<sup>1</sup> au cours de la période du 18 juin au 24 juin.

<sup>1</sup> Valeurs les plus valides à la date de validation de ce rapport.

Code Station	Libellé Station	Cours d'eau	Dépt .	Q10	Q10 Intervalle de confiance	Date (TU)	Hmax [m] (*)	Qmax [m³/s] (*)	Commentaire
K346401001	Neuvy	La Queune	3	20	15 – 24	2024-06-21 17:20	0,97	2,3	
K360301002	Pouzy-Mésangy [RD234]	La Bieudre	3	44	33 – 55	2024-06-21 22:40	1,12	3,3	
K400001010	Cours-les-Barres [Givry]	La Loire	18	2818	2350 – 3350	2024-06-23 03:15	0,72	537,7	Statistiques hors influence de Villerest
K401301001	Grossouvre [Trézy]	L'Aubois	18	23	18 – 31	2024-06-21 16:00	1,42	9,8	
K407311001	Saint-Bouize [La Grange]	La Vauvise	18	22	18 – 27	2024-06-22 15:35	1,61	27,8	Crue la plus forte depuis l'ouverture de la station (1997)
K408001001	Saint-Satur [écluse]	La Loire	18	2300	2350 – 3350	2024-06-23 09:25	0,55	570,9	Statistiques hors influence de Villerest
K447001001	Blois	La Loire	41	2768	2500 – 3000	2024-06-23 23:59	0,02	626,6	Statistiques hors influence de Villerest
K457221001	Montrieux-en-Sologne [Bois Olympe]	Le Beuvron	41	58	37 – 87	2024-06-23 23:45	2,09	17,3	
K467000101	Cellettes [Clénord]	Le Beuvron	41			2024-06-19 23:50	0,97	51,2	Station trop récente. Voir Chailles et Montrieux
K467000103	Cellettes [Clénord] - Station débitmétrique	Le Beuvron	41			2024-06-23 18:20	0,97	51,0	Station trop récente. Voir Chailles et Montrieux
K479301001	Chailles	Le Cosson	41	49	36 – 65	2024-06-23 23:59	1,67	20,4	
K480001001	Onzain [Pont de Chaumont]	La Loire	41	2584	2200 – 2750	2024-06-23 23:59	0,37	698,6	Statistiques hors influence de Villerest

Code Station	Libellé Station	Cours d'eau	Dépt	Q10	Q10 Intervalle de confiance	Date (TU)	Hmax [m] (*)	Qmax [m³/s] (*)	Commentaire
K481000201	Saint-Règle	L'Amasse	37			2024-06-19 11:20	0,70	1,4	Station trop récente pour disposer de statistiques fiables
K484000102	Coulanges [Moulin Jouan]	La Cisse	41			2024-06-21 15:15	0,56	4,6	Station trop récente. Voir Nazelles-Négron
K485300001	Nazelles-Négron	La Cisse	37	27	23 – 33	2024-06-23 09:15	1,35	10,6	
K487312001	Villedômer [Bas Villaumay Amont]	La Brenne	37	50	44 – 59	2024-06-22 02:15	1,43	14,8	
K490003010	Tours [aval pont Mirabeau]	La Loire	37	2551	2360 – 2787	2024-06-23 23:59	2,46	714,3	Statistiques hors influence de Villerest
K540092001	Saint-Amand-Montrond	Le Cher	18	434	340 – 540	2024-06-22 10:00	1,52	164,9	
K543302001	Saint-Pierre-les-Étieux [Brébeurre]	La Marmande	18	20	16 – 25	2024-06-21 19:30	1,63	13,1	
K544000201	Faverdines	La Loubière	18			2024-06-21 13:10	1,57	9,3	Station trop récente pour disposer de statistiques fiables
K548092010	Saint-Florent-sur-Cher	Le Cher	18			2024-06-22 18:40	0,94	176,3	Courbe de tarage récente. Voir Vierzon
K549090001	Vierzon	Le Cher	18	431	335 – 535	2024-06-24 23:25	0,25	160,8	
K555230001	Savigny-en-Septaine	L'Yèvre	18	41	31 – 52	2024-06-22 16:00	1,16	36,7	
K555458001	Moulins-sur-Yèvre [Maubranche]	L'Ouatier	18	4	2 – 7	2024-06-20 16:00	0,40	2,0	

Code Station	Libellé Station	Cours d'eau	Dépt	Q10	Q10 Intervalle de confiance	Date (TU)	Hmax [m] (*)	Qmax [m <sup>3</sup> /s] (*)	Commentaire
K557410001	Bourges [Asnières]	Le Moulon	18	24	20 – 31	2024-06-21 08:10	0,95	4,2	
K562301001	Pondy	L'Auron	18	25	21 – 30	2024-06-21 12:20	1,72	17,8	
K565301001	Bourges [L'Ormediot]	L'Auron	18	52	44 – 60	1899-12-30 00:00	2,14	54,4	
K570232001	Saint-Doulchard [Moulin Batard déviation]	L'Yèvre	18	91	65 – 115	2024-06-24 03:10	1,83	93,8	
K571231001	Foëcy	L'Yèvre	18	100	80 – 120	2024-06-24 23:50	4,85	81,0	Pointe de crue en cours lors de la rédaction de cette analyse. Statistiques moins robustes que celles de Saint-Doulchard.
K573000101	Vouzeron	Le Barangeon	18			2024-06-20 08:30	1,00	4,2	Station trop récente. Voir Asnières et Theillay
K602242001	Loye-sur-Arnon	L'Arnon	18	33	24 – 44	2024-06-20 11:00	2,46	83,0	Maxi déversé à Sidiailles 60 m <sup>3</sup> /s.
K606301001	Rezay	La Sinaise	18	17	11 – 27	2024-06-21 22:10	2,16	15,4	Les statistiques reposent seulement sur 7 valeurs. Elles sont peu robustes.
K607240010	Lignièrès	L'Arnon	18			2024-06-21 16:50	1,72		Pas de débit. Voir Mareuil.
K610243001	Mareuil-sur-Arnon	L'Arnon	18	126	108 – 144	2024-06-22 13:05	2,81	97,6	Statistiques établies en prenant en compte l'ancienne station de Saint-Baudel

Code Station	Libellé Station	Cours d'eau	Dépt	Q10	Q10 Intervalle de confiance	Date (TU)	Hmax [m] (*)	Qmax [m³/s] (*)	Commentaire
K612311010	Meunet-Planches	La Théols	36			2024-06-22 01:55	0,38	22,4	La mise en place d'une courbe de tarage est récente. Sur la période 1974 – 2013 (52 valeurs), la hauteur à Meunet-Planches a été supérieure ou égale à 0,38m à au moins 44 reprises.
K612311011	Meunet-Planches - station débitmétrique	La Théols	36			2024-06-23 23:15		22,5	Voir ligne précédente
K617313001	Sainte-Lizaigne [Pont RD34] - station débitmétrique	La Théols	36	70	55 – 85	2024-06-23 19:20	1,21	43,4	
K617313002	Sainte-Lizaigne [Pont RD34]	La Théols	36	70	55 – 85	2024-06-23 11:50	1,21	43,4	
K619242001	Méreau [Alnay]	L'Arnon	18	162	142 – 200	2024-06-24 17:50	2,76	122,4	
K620090010	Mennetou-sur-Cher	Le Cher	41			2024-06-23 22:40	1,71		Pas de débit
K622091003	Selles-sur-Cher [Pont D956A]	Le Cher	41	578	531 – 643	2024-06-23 23:59	2,00	286,4	
K632251010	Vailly-sur-Sauldre	La Sauldre	18			2024-06-21 21:10	2,11		Pas de débit
K632251101	Concressault	La Sauldre	18			2024-06-22 09:05	2,22	21,6	Station trop récente pour disposer de statistiques fiables
K633252001	Brinon-sur-Sauldre	La Sauldre	18	85	71 – 105	2024-06-23 04:10	1,37	29,4	
K633401001	Aubigny-sur-Nère	La Nère	18	13	10 – 17	2024-06-21 03:00	0,84	2,7	

Code Station	Libellé Station	Cours d'eau	Dépt .	Q10	Q10 Intervalle de confiance	Date (TU)	Hmax [m] (*)	Qmax [m <sup>3</sup> /s] (*)	Commentaire
K637302002	Ménétréol-sur-Sauldre	La Petite Sauldre	18	63	53 – 75	2024-06-22 08:40	1,02	16,9	
K640252001	Salbris [Valaudran]	La Sauldre	41	134	105 – 170	2024-06-23 09:15	3,02	46,5	
K645301001	Theillay [La Loge]	La Rère	41	51	30 – 78	2024-06-22 04:50	1,04	7,6	
K648251001	Pruniers-en-Sologne	La Sauldre	41	145	125 – 190	2024-06-23 23:10	2,15	77,9	
K650091001	Châtillon-sur-Cher	Le Cher	41	663	595 – 774	2024-06-23 23:30	2,27	361,5	
K652000201	Dun-le-Poëlier	Le Fouzon	36			2024-06-21 12:15	0,85	4,9	Station trop récente. Voir Meusnes
K658000101	Poulaines	Le Nahon	36			2024-06-21 09:10	1,55	9,1	Station trop récente. Voir Meusnes
K659302001	Meusnes [Gué au loup]	Le Fouzon	41	99	87 – 115	2024-06-23 10:00	1,96	29,3	
K664090010	Montrichard	Le Cher	41			2024-06-23 23:50	2,27		Pas de débit
K671091001	Tours [Pont Saint Sauveur]	Le Cher	37	843	769 – 947	2024-06-23 23:55	2,91	384,7	

(\*) Selon les données les plus valides au moment de la rédaction de ce rapport.

**Au regard des données et des statistiques disponibles, les inondations par débordement des cours d'eau suivants sont qualifiées d'anormales puisque les maximas sont supérieurs aux valeurs décennales :**

- **La Vauvise ;**
- **L'Auron ;**
- **L'Yèvre dans sa partie à l'aval de sa confluence avec l'Auron ;**
- **L'Arnon en amont de la confluence avec le Portefeuille et la Sinaise ;**

**Les stricts phénomènes de ruissellements ne sont pas étudiés dans le cadre du présent rapport. Aucun avis concernant les ruissellements n'est formulé ici.**

L'analyse de la Dreal Bourgogne-Franche Comte complétera cette analyse, en s'intéressant notamment aux affluents de la Loire dans la Nièvre (58) dont la Nièvre, l'Ixeure et le bassin de l'Arnon (sa tête de bassin et ses affluents rive droite).

\*\*\*\*