



Bulletin mensuel de situation hydrologique de Bourgogne-Franche-Comté n° 2024-07 : données de juillet 2024

Sommaire

Synthèse	p.1
Données météorologiques	p.2
Situation hydrologique des cours d'eau	p.4
Situation des nappes d'eau souterraine	p.6

Liens utiles

VigiEau – site de l'information sécheresse du Gouvernement
<https://vigieau.gouv.fr>

ORISK – observatoire du risque inondation de la sécheresse et du karst en Bourgogne Franche-Comté sur le site
<http://www.orisk-bfc.fr/>

HydroPortail – données hydrométriques (brutes temps réel, pré-validées et validées)
<http://www.hydro.eaufrance.fr/>

ADES – portail national d'accès aux données sur les eaux souterraines
<https://ades.eaufrance.fr/>

VigiCrues – service d'information sur le risque de crues des principaux cours d'eau
<https://www.vigicrues.gouv.fr/>

Reproduction autorisée sous réserve d'en mentionner la source

Producteur : DREAL BFC, département Hydrologie et Hydrométrie

Données de juillet 2024

Ce bulletin de situation hydrologique décrit les niveaux de pluviométrie (données Météo France), des rivières (données DREAL Bourgogne-Franche-Comté, DREAL Centre-Val de Loire et DRIEAT Île-de-France) et des nappes d'eau souterraine (données BRGM) sur la période mensuelle passée. Il est rédigé mensuellement, et est amené à évoluer dans le fond comme sur sa forme dans le courant de l'année 2024.

Synthèse du bulletin :

Météo :

La pluviométrie moyenne sur la région est conforme aux normales, mais cela varie fortement d'un endroit à l'autre en raison de précipitations principalement orageuses.

Le secteur de Montbard et l'est de la Côte-d'Or sont les plus arrosés avec environ 150 % des normales, tandis que le minimum est pour La Pesse au sud-est du Jura avec 51 % des normales.

Eaux superficielles :

Les épisodes orageux ont pu provoquer des crues sur des petits cours d'eau, mais les grands cours d'eau de la région (Saône, Doubs, Armançon et Loire représenté dans ce bulletin) ont tous vu leur niveau descendre durant le mois de juillet.

Les débits minimums (Qm3J-N) et moyens (hydraulicités) du mois de juillet sont ceux d'une année humide pour les rivières des bassins Seine-Normandie et Loire-Bretagne, tandis que la situation est plus contrastée sur le bassin Rhône-Méditerranée, et particulièrement du bassin du Doubs, conséquence des précipitations plus faible que la normale sur ce mois de juillet et certains mois récents.

Nappes d'eau souterraine :

Le niveau des nappes phréatiques est en baisse généralisée : sur les 53 nappes observées, 43 affichent une diminution de leur niveau, tandis que 9 enregistrent une hausse. Les données ne sont pas disponibles pour la dernière nappe. Cette tendance est cohérente avec un mois de juillet où les précipitations correspondent aux normales saisonnières.

Globalement, la situation reste favorable : 41 nappes ont des niveaux supérieurs à leurs cotes piézométriques moyennes pour un mois de juillet. Les 11 autres sont en dessous de ces moyennes, mais leurs niveaux restent à ce jour relativement éloignés des minima historiques précédemment enregistrés.

Bulletin mensuel de situation hydrologique de Bourgogne-Franche-Comté

N°2024-07 : données de juillet 2024

Données Météo-France

Précipitations en mm							
juillet 2024							
Stations	Dép.	Décade 1	Décade 2	Décade 3	TOTAL	Normale 1991-2020	Rapport à la normale en %
CHATILLON	21	14.2	40.4	27.8	82.4	66.8	123 %
CHABLIS	89	17.1	33.9	32.1	83.1	56.9	146 %
CHATEAU CHINON	58	16.2	22.2	19.2	57.6	90.5	64 %
DIJON-LONGVIC	21	38.7	4.2	7.0	49.9	65.8	76 %
VESOUL	70	42.6	20.0	10.4	73.0	85.0	86 %
LUXEUIL	70	60.5	15.3	13.2	89.0	83.3	107 %
BELFORT-DORANS	90	49.7	36.2	13.3	99.2	82.5	120 %
PONTARLIER	25	49.8	27.7	57.5	135.0	124.5	108 %
BESANCON	25	52.9	6.4	6.6	65.9	97.5	68 %
LONS LE SAUNIER	39	62.9	16.4	1.2	80.5	88.8	91 %
LA PESSE	39	39.4	17.9	17.0	74.3	144.6	51 %
DOLE-TAUAUX	39	39.8	14.8	3.8	58.4	72.9	80 %
MACON	71	15.9	59.5	19.1	94.5	69.8	135 %
ST YAN	71	51.7	34.4	11.5	97.6	67.5	145 %
NEVERS-MARZY	58	14.3	42.6	34.8	91.7	61.8	148 %

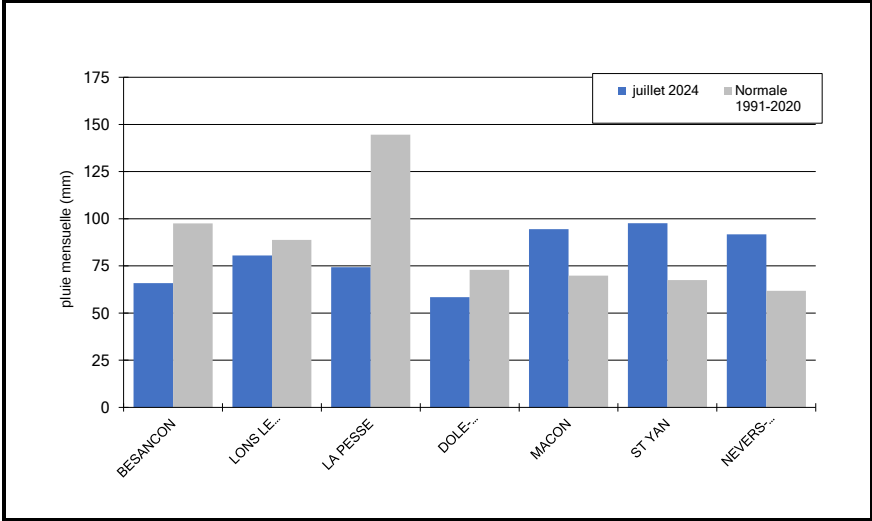
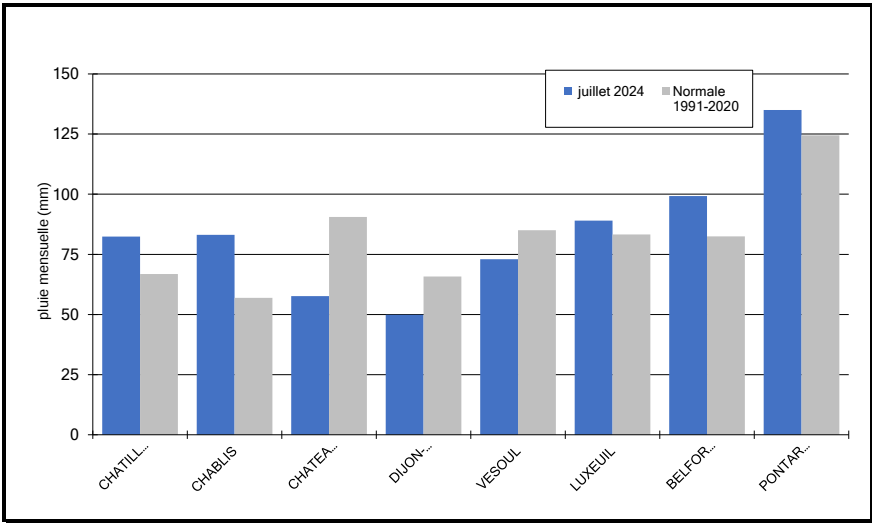
Précipitations hétérogènes

En regardant simplement la moyenne du mois sur la région, juillet 2024 apparaît comme normal.

Ceci cache une forte hétérogénéité sur le territoire, du fait de pluies essentiellement dû à une activité orageuse.

Ainsi localement le rapport à la normale peut dépasser les 150%, comme vers Montbard (21), où être proche bas comme à la Pesse (39) avec seulement 51% d'un mois normal.

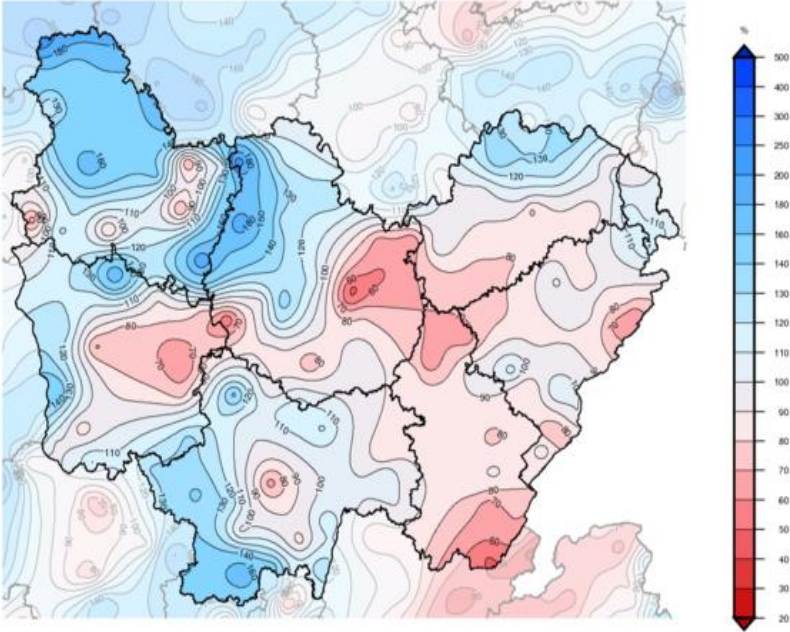
Cette variabilité est également forte au sein même d'un département, particulièrement la Cote d'Or la station de Dijon-Longvic (21) est ainsi moins arrosé que la normale.



Bulletin mensuel de situation hydrologique de Bourgogne-Franche-Comté
N°2024-07 : données de juillet 2024

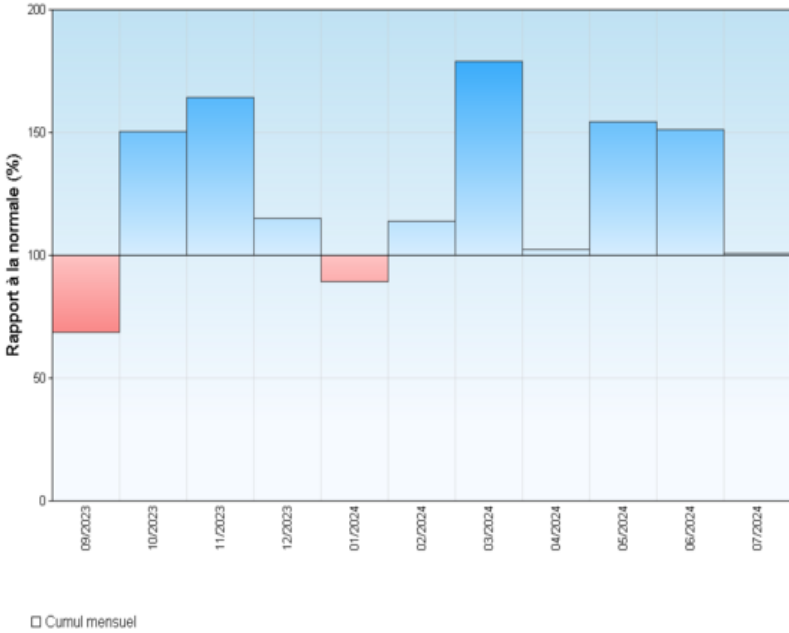
Rapport à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 des
cumuls de précipitations
Bourgogne-Franche-Comté

juillet 2024

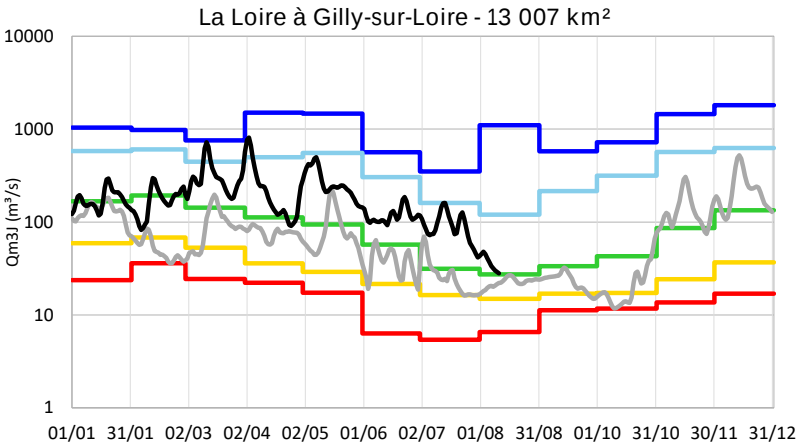


Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls
mensuels de précipitations agrégées
Bourgogne-Franche-Comté

septembre 2023 à juillet 2024



Bulletin mensuel de situation hydrologique de Bourgogne-Franche-Comté
N°2024-07 : données de juillet 2024



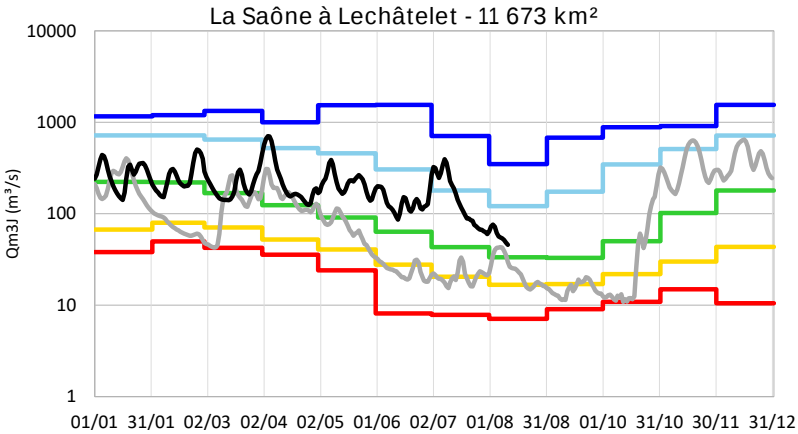
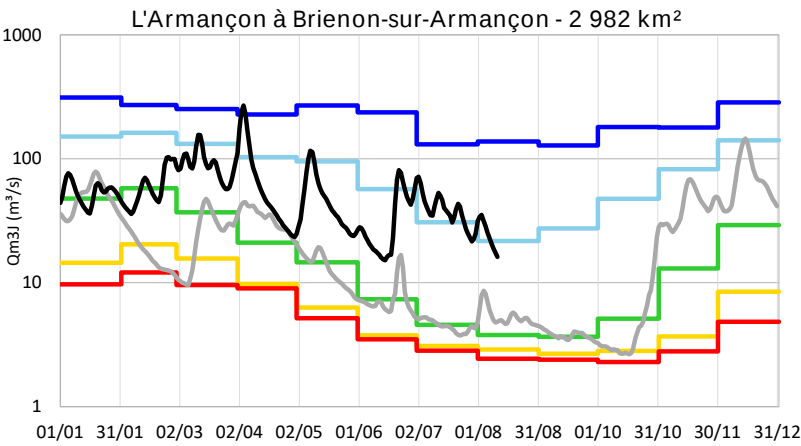
Lecture des graphiques

- Qm3J-X record mensuel
- Qm3J-X 5 ans mensuel
- Qm3J médian mensuel
- Qm3J-N 5 ans mensuel
- Qm3J-N record mensuel
- Qm3J-2023
- Qm3J-2024

Sur ces 4 graphiques, les débits moyens sur 3 jours glissants (Qm3J) de l'année 2024 (en noir) sont comparés à ceux de l'année 2023 (en gris), aux valeurs statistiques hautes et basses de période de retour 5 ans de chaque mois (respectivement en bleu clair et jaune), ainsi qu'aux records hauts et bas mensuels (respectivement en bleu foncé et en rouge).

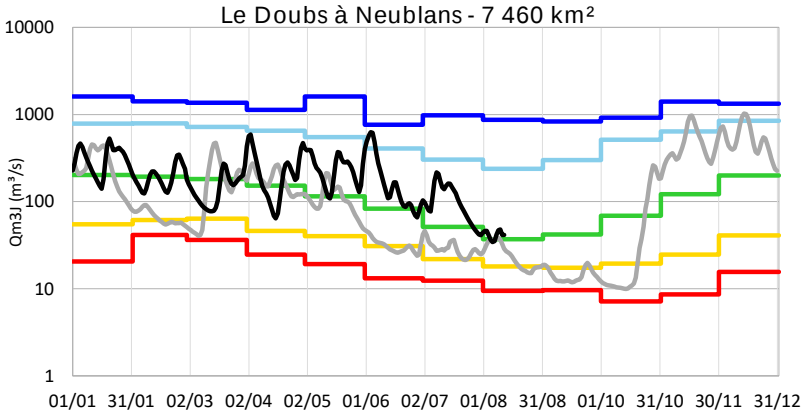
Baisse des débits

On peut voir sur ces graphiques que les débits descendent tout au long du mois de juillet, en restant haut sur l'Armançon, mais en passant sous la médiane sur le Doubs à Neublans en fin de mois.



Dans le tableau page suivante, on remarque la même tendance, les Qm3J-N sont ceux d'une année humide pour toutes les stations des bassins Seine et Loire, mais plusieurs ont des valeurs d'années normales ou sèches sur le bassin de la Saône et particulièrement sur celui du Doubs.

Même tendance sur les hydraulicités, avec des valeurs particulièrement hautes sur le bassin Seine (plus de 5 pour le Serein et l'Ource), et autour des normales sur le bassin du Doubs.



Bulletin mensuel de situation hydrologique de Bourgogne-Franche-Comté
N°2024-07 : données de juillet 2024

		Qm3J-N (VCN3) du mois concerné par le bulletin				Qm3J-N (VCN3) statistiques et historiques sur toute la chronique de			Hydraulicité		
BASSIN	Nom de la station	Qm3J-N du mois (m³/s)	Fréquence	Période de retour	Caractère de la période de retour*	Qm3J-N médian (période de retour 2 ans) (m³/s)	Qm3J-N minimum du mois (m³/s)	Année du Qm3J-N minimum	Débit moyen mensuel (m³/s)	Débit moyen mensuel interannuel (m³/s)	Hydraulicité mensuelle**
Seine	Seine à Nod-sur-Seine	2.75	0.97	38 ans	Humide	0.76	0.25	2020	5.88	1.60	3.68
	Oource à Leuglay (Froidvent)	0.98	0.94	16 ans	Humide	0.25	0.06	2003	3.99	0.71	5.64
	Armançon à Aisy-sur-Armançon	5.37	0.96	8 ans	Humide	1.07	0.27	2003	15.80	3.91	4.04
	Armançon à Brienon-sur-Armançon	19.50	0.98	47 ans	Humide	5.28	1.59	1993	38.40	10.20	3.76
	Serein à Chablis	4.44	0.98	> 20 ans	Humide	0.63	0.16	2003	10.50	1.92	5.47
	Beuvron à Ougne (Champmoreau)	1.01	0.97	38 ans	Humide	0.33	0.14	1992	2.46	0.56	4.43
	Sauzay à Corvol-l'Orgueilleux	0.85	0.97	39 ans	Humide	0.42	0.21	2017	1.31	0.55	2.37
	Yonne à Gurgy	31.70	0.95	20 ans	Humide	14.87	5.79	1976	52.03	22.31	2.33
Loire	Ixeure à La Fermeté ****	0.25	0.96	23 ans	Humide	0.08	0.15	1990	0.48	0.21	2.36
	Dragne à Vandenesse	0.42	0.90	10 ans	Humide	0.16	0.03	1991	0.67	0.47	1.42
	Nièvre d'Arzembouy à Poiseux (Poisson)	0.67	0.95	22 ans	Humide	0.31	0.13	2019	1.27	0.56	2.27
	Nohain à Saint-Martin-sur-Nohain (Villiers)	4.69	0.99	> 60 ans	Humide	1.61	0.46	1991	6.55	2.22	2.95
	Ternin à Tavernay (Pré Charmoy)	1.79	0.97	38 ans	Humide	0.28	0.02	1976	2.33	0.86	2.70
	Loire à Gilly-sur-Loire ***	45.50	0.90	10 ans	Humide	23.30	5.38	1976	93.90	48.50	1.94
	Arroux à Rigny-sur-Arroux ***	9.86	0.95	22 ans	Humide	2.20	0.39	1976	11.40	6.12	1.86
Saône à l'amont de la confluence avec le Doubs	Saône à Cendrecourt	7.37	0.95	20 ans	Humide	3.82	1.95	1964	22.90	6.97	3.29
	Breuchin à Proiselière-et-Langle	1.21	0.83	6 ans	Humide	0.64	0.11	1976	4.72	1.82	2.59
	Semouse à Saint-Loup-sur-Semouse	1.73	0.81	5 ans	Humide	1.16	0.50	1976	5.50	2.43	2.26
	Lanterne à Fleurey-lès-Faverney	9.80	0.91	11 ans	Humide	4.14	1.10	1964	27.70	9.49	2.92
	Saône à Ray-sur-Saône	23.60	0.89	9 ans	Humide	11.50	3.23	1976	77.80	23.20	3.35
	Romaine à Maizières	0.37	0.89	9 ans	Humide	0.19	0.06	2019	1.02	0.38	2.67
	Salon à Denèvre	1.92	0.95	22 ans	Humide	0.66	0.24	2023	7.13	1.48	4.82
	Vingeanne à Oisilly	2.43	0.95	22 ans	Humide	1.22	0.40	1976	6.78	1.89	3.58
	Rahin à Plancher-Bas	0.15	0.57	2 ans	Normal	0.12	0.01	2022	1.08	0.68	1.60
	Scey à Beveuge	0.53	0.79	5 ans	Humide	0.33	0.10	2019	1.73	0.94	1.84
	Ognon à Beaumotte	6.64	0.86	7 ans	Humide	4.08	1.51	2022	21.76	9.58	2.27
	Venelle à Selonget	0.24	0.94	16 ans	Humide	0.07	0.35	1977	0.63	0.18	3.55
	Pannecul à Noiron-sur-Bèze (Rente de l'Île)	0.04	0.80	5 ans	Humide	0.03	0.02	2022	0.05	0.04	1.32
	Tille à Arceau (Arcelot)	3.44	0.97	38 ans	Humide	0.44	0.14	2020	8.36	1.51	5.54
	Ouche à La Bussière-sur-Ouche	0.84	0.94	16 ans	Humide	0.46	0.21	2003	1.09	0.79	1.39
Doubs	Ouche à Plombières-lès-Dijon	2.09	0.92	13 ans	Humide	1.06	0.43	1976	2.30	1.93	1.19
	Saône à Lechâtelet	62.80	0.93	13 ans	Humide	30.70	7.85	1976	174.00	58.50	2.97
	Doubs à Mouthe****					0.24	0.03	2022	0.86	1.12	0.76
	Doubs à Labergement-Sainte-Marie	0.73	0.69	3 ans	Humide	0.54	0.11	1964	2.24	2.35	0.95
	Doubs à Pontarlier	1.52	0.46	2 ans	Normal	1.55	0.23	1976	3.09	4.15	0.74
	Doubs à Glère (Courclavon)	9.64	0.81	5 ans	Humide	7.45	3.13	1964	16.70	18.60	0.90
	Savoireuse à Belfort	1.00	0.92	8 ans	Humide	0.33	0.05	2003	3.39	1.33	2.55
	Doubs à Besançon	23.70	0.66	3 ans	Humide	19.00	3.18	1928	54.20	53.70	1.01
	Lison à Myon	0.47	0.33	3 ans	Sec	0.63	0.19	2022	2.61	3.41	0.77
	Loue à Champagne-sur-Loue	13.10	0.60	3 ans	Normal	11.20	3.62	2022	29.39	26.58	1.11
	Cuisance à Mesnay	0.63	0.70	3 ans	Humide	0.51	0.23	2003	2.16	1.45	1.49
	Furieuse à Salins-les-Bains	0.21	0.56	2 ans	Normal	0.18	0.69	1987	0.74	0.62	1.19
Saône aval	Clauge à Loye	0.01	0.09	11 ans	Sec	0.04	0.01	2023	0.30	0.27	1.12
	Doubs à Neublans-Abergement	42.10	0.72	4 ans	Humide	33.70	12.40	1976	108.00	82.40	1.31
	Grosne à Jalogny (Cluny)	0.65	0.89	9 ans	Humide	0.27	0.03	2022	1.84	1.22	1.51
Ain	Vallièrre à Savigny-en-Revermont	0.63	0.88	8 ans	Humide	0.36	0.16	1998	1.52	1.30	1.17
	Seille à Saint-Usuge	1.94	0.64	3 ans	Humide	1.57	0.67	2004	7.30	5.24	1.39
	Ain à Bourg-de-Sirod	2.23	0.74	4 ans	Humide	1.82	0.64	2022	6.38	4.93	1.29
Ain	Hérison à Doucier	0.33	0.69	3 ans	Humide	0.22	0.04	1989	1.49	0.82	1.81

* le mois est considéré comme humide si la fréquence est supérieure à 0,6, et sec si la fréquence est inférieure à 0,4. Cela correspond à une période de retour de 2,5 ans respectivement humide et sèche.

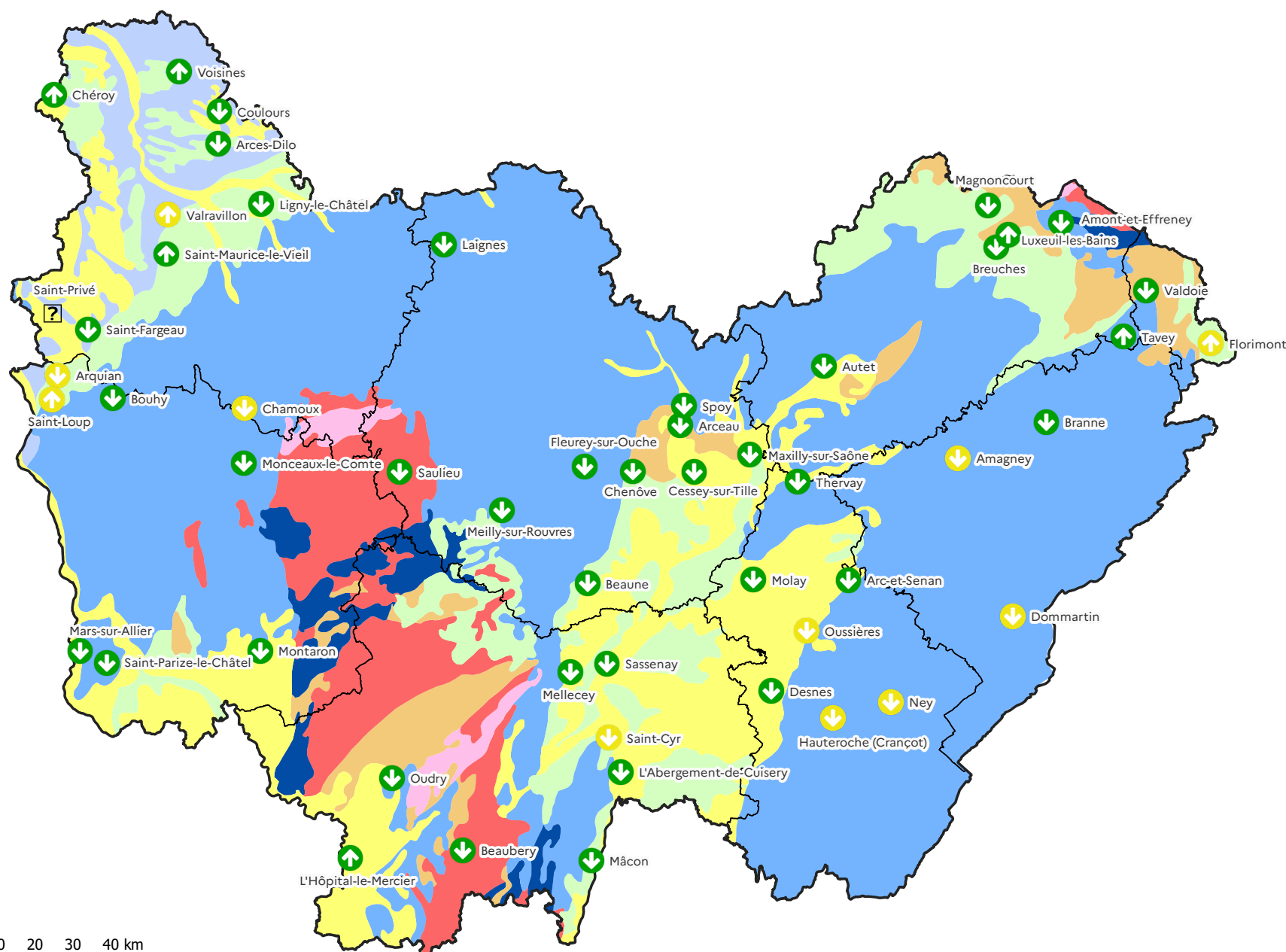
** l'hydraulicité correspond au rapport entre le débit moyen d'un mois X et la moyenne des débits de tous les mois X. La case est colorée en bleu au dessus de 1,25 et rouge en dessous de 0,75.

*** données DRIEAT Île-de-France ou DREAL Centre-Val de Loire

**** problème technique à la station de Mouthe

Situation des nappes d'eau souterraine en Bourgogne-Franche-Comté

Bulletin de situation hydrologique du mois de juillet 2024



Nappes d'eau

-  Tendance à la hausse
-  Tendance stable
-  Tendance à la baisse
-  Niveau haut (supérieur à la cote piézométrique moyenne mensuelle)
-  Niveau bas (inférieur à la cote piézométrique moyenne mensuelle)
-  Niveau très bas (inférieur à la cote piézométrique minimale historique)
-  Absence de donnée

Géologie

-  Argiles
-  Basaltes et rhyolites
-  Calcaires, marnes et gypse
-  Craie
-  Gneiss
-  Granites
-  Grès
-  Sables
-  Schistes et grès

Sources :
© IGN BD carto 2022

Conception :
DREAL BFC / 01-08-2024

Cette carte a été réalisée pour être
imprimée au format A3

Bulletin mensuel de situation hydrologique de Bourgogne-Franche-Comté

N°2024-07 : données de juillet 2024

Données BRGM

Points d'eau	Dépt.	Masses d'eau	Cote piezo. moyenne mensuelle (mNGF)	Cote piezo. minimale historique (mNGF)	Date de la cote mini. historique	Cote (mNGF). bulletin du 01/07/2024	Cote (mNGF). bulletin du 01/08/2024	Evolution
--------------	-------	--------------	---	---	--	---	---	-----------

Eaux souterraines – bassin Loire-Bretagne

Arquian	58	Albien-Néocomien libre entre Loire et Yonne	169.09	168.18	03/01/2018	169.03	168.91	↘
Bouhy	58	Calcaires et marnes du Dogger et Jurassique supérieur du Nivernais nord libres et captifs	225.36	218.52	05/11/1992	229.87	229.61	↘
Mars-sur-Allier	58	Alluvions de l'Allier aval	176.81	176.44	22/10/2023	177.31	176.99	↘
Montaron	58	Sables et argiles du Bourbonnais du Mio-Pliocène et complexe multicouche des Limagnes	232.51	230.30	14/10/2019	233.29	232.73	↘
Saint-Loup	58	Calcaires et marnes du Dogger et Jurassique supérieur du Nivernais nord libres et captifs	195.13	194.48	08/12/2011	194.93	194.95	↗
Saint-Parize-le-Châtel	58	Calcaires, argiles et marnes du Trias, Lias et Dogger du Bec d'Allier libres et captifs	225.05	224.10	08/08/2017	225.35	225.07	↘
Beaubery	71	Bassin versant de socle de la Loire bourguignonne	475.78	473.03	27/11/2017	477.06	476.86	↘
L'Hôpital-le-Mercier	71	Calcaires et marnes du Jurassique du Beaujolais libres	234.83	233.24	14/10/2019	235.61	235.72	↗
Oudry	71	Bassin versant de socle de la Loire bourguignonne	255.49	253.20	19/10/2019	257.29	256.92	↘

Eaux souterraines – bassin Seine-Normandie

Laignes	21	Calcaires dogger entre Armançon et limite de district	210.84	209.79	05/11/2003	216.47	211.55	↘
Meilly-Sur-Rouvres	21	Domaine Lias et Trias Auxois et buttes témoins du Dogger	428.09	425.01	17/09/2020	430.14	429.39	↘
Saulieu	21	Socle du Morvan	562.34	560.95	01/12/2018	563.00	562.46	↘
Monceaux-le-Comte	58	Grès, argiles et marnes du Trias et Lias du Bazois captifs	172.34	171.00	15/09/2020	172.99	172.81	↘
Arce-Dilo	89	Craie du Senonais et Pays d'Othe	227.02	223.94	05/12/2009	230.65	229.66	↘
Chamoux	89	Calcaires du Dogger entre Armançon et la Seine	209.09	194.48	08/12/2011	210.85	208.94	↘
Chéroy	89	Craie et Tertiaire du Gâtinais	123.01	119.63	25/11/2009	123.56	123.59	↗
Coulours	89	Craie du Senonais et Pays d'Othe	211.28	206.34	01/10/1950	213.30	213.17	↘
Ligny-le-Châtel	89	Albien-Néocomien libre entre Yonne et Seine	148.34	146.50	22/11/2009	153.43	151.27	↘
Saint-Fargeau	89	Craie et Tertiaire du Gâtinais	231.40	226.91	03/12/2011	234.38	233.76	↘
Saint-Maurice-le-Vieil	89	Albien-néocomien libre entre Loire et Yonne	151.53	151.01	23/07/2011	151.76	151.96	↗
Saint-Privé	89	Craie et Tertiaire du Gâtinais	166.09	163.58	03/02/2017	ND	ND	
Valravillon [Neuilly]	89	Albien-Néocomien captif	115.53	114.87	16/10/2023	115.34	115.35	↗
Voisines	89	Craie du Senonais et Pays d'Othe	129.51	127.49	01/02/2013	129.73	130.09	↗

Eaux souterraines – bassin Rhône-Méditerranée-Corse

Arceau	21	Alluvions plaine de la Tille (superficielle et profonde)	228.71	228.16	18/11/2018	229.27	228.88	↘
Beaune	21	Graviers et calcaires lacustres profonds plio-quaternaires sous couverture du pied de côte	216.09	214.97	10/12/2017	216.26	216.15	↘
Cessey-sur-Tille	21	Alluvions plaine de la Tille (superficielle et profonde)	206.90	206.50	26/09/2020	207.09	207.07	↘
Chenôve	21	Alluvions nappe de Dijon sud (superficielle et profonde)	232.48	229.81	03/04/1992	233.23	233.14	↘
Fleurey-sur-Ouche	21	Calcaires jurassiques de la Côte dijonnaise	267.56	263.34	15/07/2009	269.40	268.16	↘
Maxilly-sur-Saône	21	Alluvions de la Saône entre les confluent de l'Ognon et du Doubs	182.22	181.90	01/07/2018	183.03	182.39	↘
Spoey	21	Calcaires jurassiques du châtillonnais et seuil de Bourgogne entre Ouche et Vingeanne	236.47	230.52	17/12/1978	238.48	238.24	↘
Amagney	25	Calcaires profonds des avants-mont dans la vallée du Doubs	245.30	238.85	20/11/2009	244.04	243.31	↘
Arc-et-Senans	25	Alluvions de la basse vallée de la Loue entre Quingey et la confluence avec le Doubs	227.01	226.62	07/11/2018	228.01	227.79	↘
Branne	25	Alluvions de la vallée du Doubs	272.35	270.91	20/09/2009	273.47	272.82	↘
Dommartin	25	Alluvions du Drugeon, nappe de l'Arlier	807.50	806.47	02/12/2018	807.80	807.50	↘
Desnes	39	Alluvions de la Bresse - plaine de Bletterans	201.03	199.94	26/09/2020	201.43	201.33	↘
Hauteroche (Crancot)	39	Calcaires jurassiques chaîne du Jura 1er plateau	429.38	420.29	24/10/2018	430.44	428.33	↘
Molay	39	Alluvions du confluent Saône-Doubs	190.00	189.21	22/11/2018	190.51	190.21	↘
Ney	39	Calcaires et marnes jurassiques Haut Jura et Bugy - BV Ain et Rhône	527.46	526.92	26/09/2020	527.62	527.44	↘
Oussières	39	Cailloutis pliocènes de la Forêt de Chaux et formations miocènes sous couverture du confluent Saône-Doubs	223.98	223.24	22/10/2023	223.94	223.92	↘
Thervay	39	Alluvions de l'Ognon	190.39	190.30	05/08/2020	191.77	191.13	↘
Amont-et-Effrenay	70	Socle vosgien BV Saône-Doubs	423.23	421.88	29/08/2022	424.45	423.61	↘
Autet	70	Calcaires jurassiques des plateaux de Haute-Saône	192.14	191.91	10/03/2011	192.79	192.28	↘
Breuches	70	Alluvions de l'interfluve Breuchin - Lanterne en amont de la confluence	254.15	253.53	23/09/2020	254.90	254.58	↘
Luxeuil-les-Bains	70	Grès Trias inférieur BV Saône	283.12	282.03	02/09/2019	283.50	283.57	↗
Magnoncourt	70	Grès Trias inférieur BV Saône	251.22	250.62	25/10/2015	251.49	251.40	↘
Tavey	70	Calcaires jurassiques septentrional du Pays de Montbéliard et du nord Lomont	329.52	317.72	08/03/2023	329.92	329.93	↗
L'Abergement-de-Cuisery	71	Alluvions de la Saône entre le confluent du Doubs et le seuil de Tournus	171.12	169.44	03/01/2006	172.54	172.30	↘
Mâcon (Sennecé-lès-Mâcon)	71	Domaine formations sédimentaires des Côtes chalonnaise, maconnaise et beaujolaise	206.13	203.69	19/10/2011	209.47	207.74	↘
Mellecey	71	Calcaires jurassiques sous couverture pied de côte bourguignonne et chalonaise	188.55	183.50	29/10/2018	189.57	189.30	↘
Saint-Cyr	71	Sables, graviers et argiles - St Cosmes du Val de Saône	175.87	174.80	16/10/2023	175.61	175.47	↘
Sassenay	71	Calcaires jurassiques sous couverture pied de côte bourguignonne et chalonaise	182.42	181.33	07/10/2007	182.66	182.62	↘
Florimont	90	Cailloutis du Sundgau dans BV du Doubs	380.83	379.65	10/01/2023	380.12	380.17	↗
Valdoie	90	Alluvions de la Savoureuse	382.98	382.27	08/08/2015	383.43	383.13	↘

Pour information

La cote piézométrique moyenne mensuelle correspond à la moyenne des cotes du mois concerné par le présent bulletin.

La cote piézométrique minimale historique correspond à la cote la plus basse jamais atteinte par la nappe à la fin de l'année n-1.

ND : cote non disponible

Légende

	hors seuil
	sous la cote piézo. moyenne mensuelle
	sous la cote piezo. minimale historique