

Sommaire

PRECIPITATIONS p 2

DEBITS DES COURS D'EAU p 3

LES AQUIFERES p 5

ETAT DES BARRAGES p 6

CONCLUSIONS p 7

LES INDICATEURS p 7

Bienvenue sur le Serveur
de données hydrométriques
temps réel
du bassin Rhône Méditerranée.
<http://www.rdbrmc.com/hydroree12/index.html>

La base Hydro sur Internet
à cette adresse

<http://hydro.rnde.tm.fr/>

DIRECTION REGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT DE
BOURGOGNE

SERVICE DE L'EAU
& DES MILIEUX AQUATIQUES

10 Boulevard Carnot 21000 Dijon
Tél: 03 80 68 02 30 - Fax 03.80 68 02 40

Mél:

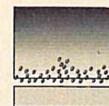
sema@bourgogne.ecologie.gouv.fr
[www.ecologie.gouv.fr/bourgogne/
index2.html](http://www.ecologie.gouv.fr/bourgogne/index2.html)

CONCEPTION ET REALISATION
D. LEVEQUE - M. POINSOT

Reproduction autorisée sous réserve d'en
mentionner la source



Appréciables pour se rafraîchir en pleine canicule, les retenues
(ici Panthier) contribuent au réchauffement des cours d'eau, qui
peut devenir nuisible à la vie aquatique.

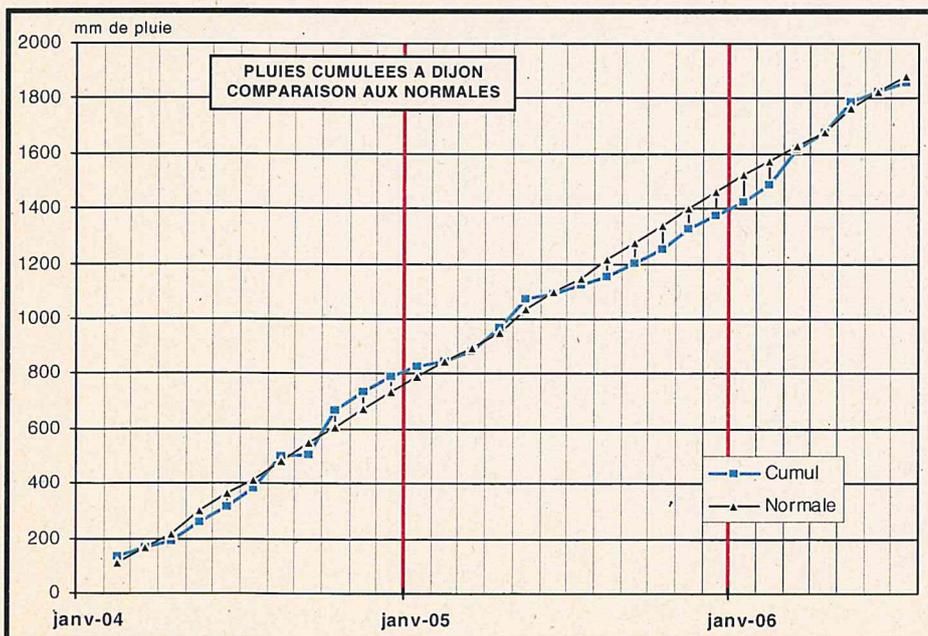
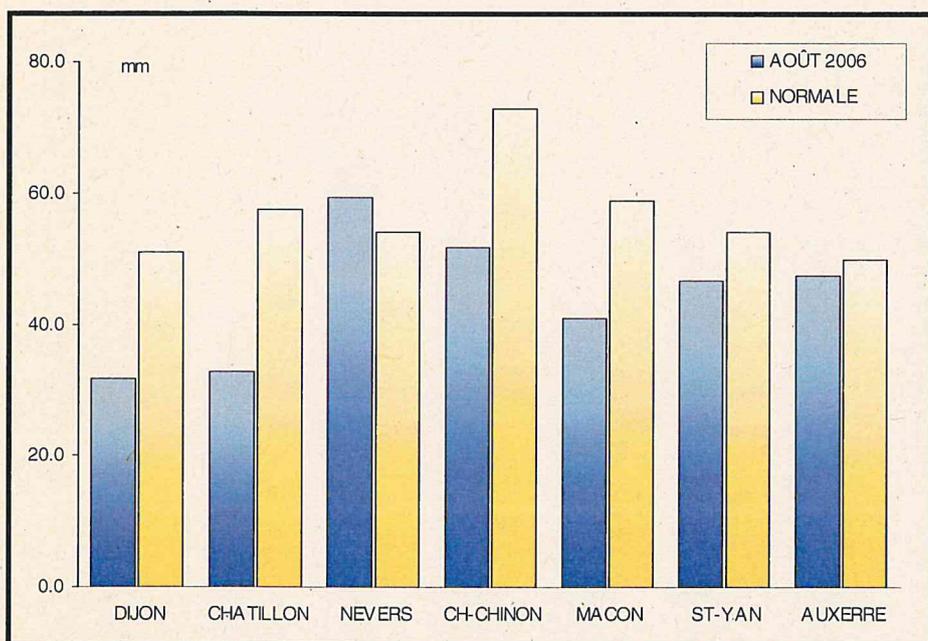


STATIONS	DP	AOÛT 2006					
		D1	D2	D3	TOTAL	NORMALE	ECART %
DIJON	21	19.0	0.0	12.6	31.6	51.0	-38%
CHATILLON	21	23.0	0.0	9.8	32.8	57.5	-43%
NEVERS	58	33.4	0.0	25.9	59.3	54.0	+10%
CH-CHINON	58	27.5	0.0	24.2	51.7	73.0	-29%
MACON	71	18.8	0.0	22.2	41.0	59.0	-31%
ST-YAN	71	22.2	0.0	24.6	46.8	54.0	-13%
AUXERRE	89	22.4	0.0	25.0	47.4	50.0	-5%

Déficientes sauf sur la bordure ouest

Les précipitations relevées au cours de ce mois de juillet sont très déficitaires sur l'est et le centre de la région ; elles atteignent au contraire des valeurs proches de la normale, voire légèrement supérieures sur l'ouest de la Bourgogne. Ainsi, seul le poste de Nevers affiche un cumul pluviométrique très légèrement supérieur à la normale, les valeurs relevées à Auxerre et Saint Yan étant quant à elles, proches de la normale. Sur le reste de la région, le déficit est relativement important, supérieur à 30%, et se cumule avec celui déjà enregistré en juin.

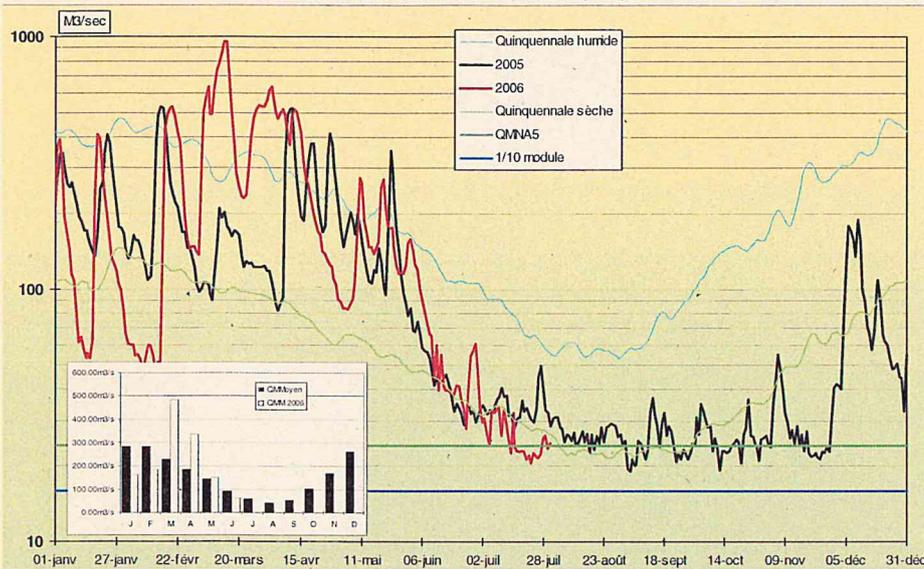
De plus, les températures relevées durant le mois ont été très élevées pendant une très longue période, entraînant une très forte évapotranspiration.



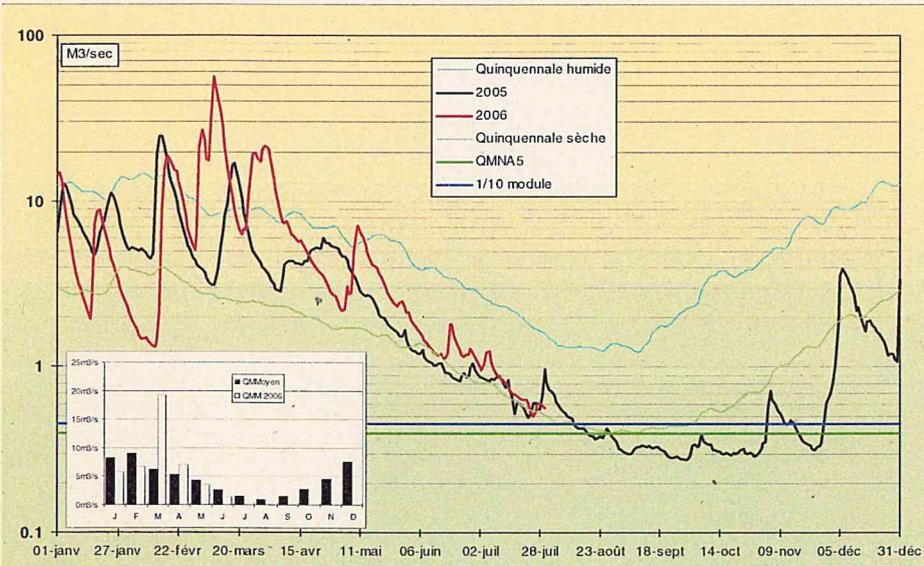
Le cumul pluviométrique de juillet a atteint les valeurs normales de saison seulement sur la bordure ouest de la région. Partout ailleurs, un déficit assez important a été relevé. Ce déficit, associé à des températures caniculaires pendant une très longue période a amené une nette dégradation de la situation.



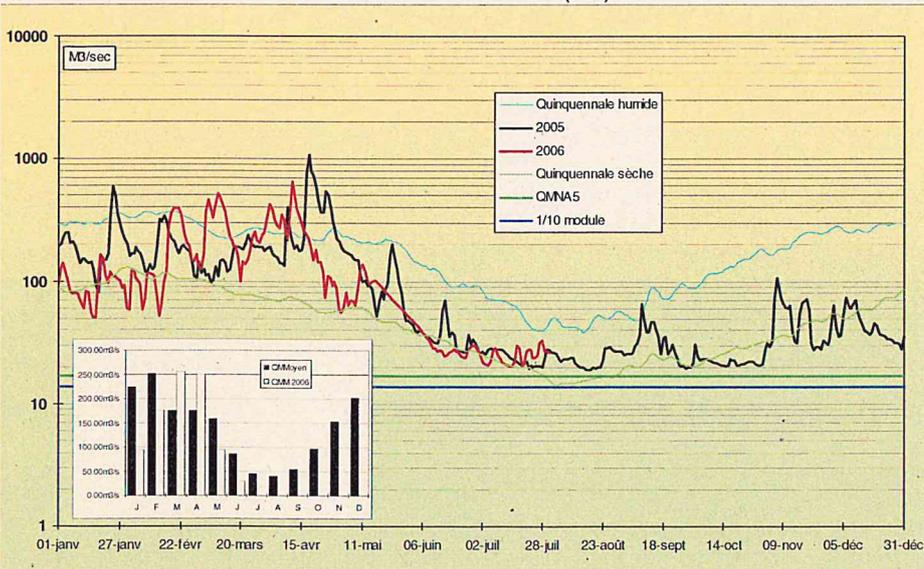
LA SAONE A PAGNY (21)



LA SEINE A NOD (21)



LA LOIRE A GILLY (71)



Nette dégradation

Même si elle est loin d'être aussi critique qu'en 2003 en Bourgogne, la situation des cours d'eau s'est nettement dégradée au cours du mois de juillet. C'est sur le bassin de la Loire que les indicateurs nous donnent les valeurs les plus sévères avec des fréquences allant du quinquennal au vicennal sec. Le bassin de la Seine est déjà mieux loti avec des valeurs allant de la biennale à la décennale sèche. C'est sur le bassin de la Saône que l'on relève les durées de retour les plus faibles, de l'ordre de 3 à 7 ans, à l'exception notable de la Grosne, où la période de retour atteint la vicennale. Le retour des précipitations, et la baisse des températures relevés la dernière semaine ont permis de marquer un palier dans la baisse des débits des cours d'eau, mais elle reprendra rapidement si les précipitations tardent trop.



Les cours d'eau ont vu leur débit décroître de manière importante en juillet. Le bassin de la Saône, mieux arrosé au printemps, apparaît comme étant le moins touché, celui de la Loire étant, quant à lui, le secteur sur lequel l'étiage est le plus marqué.

DEBITS DES COURS D'EAU

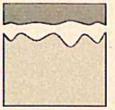
PERIODE DU 1er AU 31 JUILLET 2006

LES VALEURS EN GRAS ET EN ITALIQUE SONT SUPERIEURES AUX MEDIANES (FREQUENCE HUMIDE)

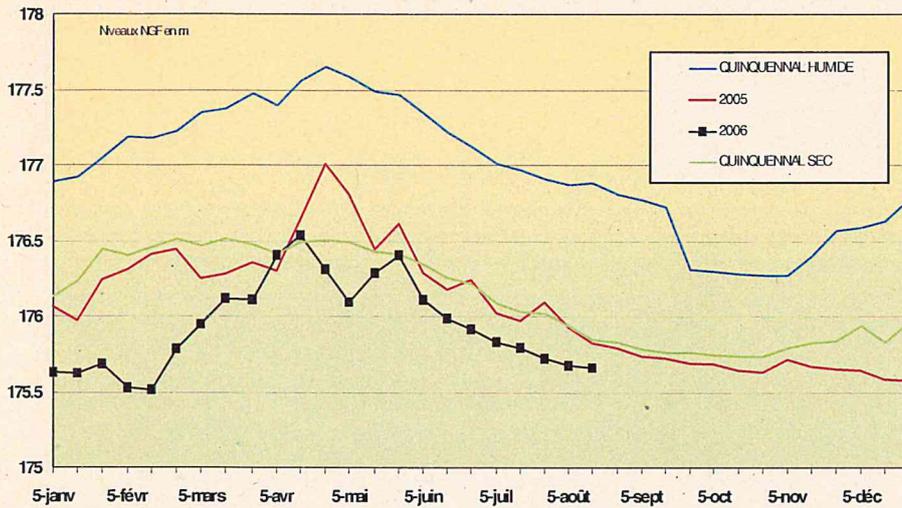
LES VALEURS MINIMALES RECORDS SONT ENCADREES EN ROUGE

BASSIN	COURS D'EAU et STATIONS	GEST.	DEP.	BV en KM2	MINI		MEDIANE	VCN3 JUILLET 2006		HYDRAULICITE DU MOIS
					M3/S	ANNEE		M3/S	DUREE DE RETOUR	
					EXPERIM.					
SEINE	SEINE A NOD/SEINE	DIREN.B	21	371	0.269	1976	0.704	0.526	4 ans	0.54
	OURCE A AUTRICOURT	DIREN.B	21	548	0.211	1974	0.958	0.662	3 ans	0.43
	OUANNE A TOUCY	DIREN.B	89	153	0.020	1990	0.091	0.081	2 ans	0.39
	OUANNE A CHARNY	DIREN.B	89	562	0.334	1992	0.910	0.523	10 ans	0.46
	YONNE A GURGY	DIREN.B	89	3820	5.780	1976	15.000	10.631	5 ans	0.58
	ARMANCON A BRIENON	DIREN.B	89	2990	1.520	1993	5.350	2.540	5 ans	0.35
	SAUZAY A CORVOL	DIREN.B	58	81	0.214	1990	0.467	0.285	5 ans	0.55
	BEUVRON A OUAGNE	DIREN.B	58	264	0.137	1992	0.382	0.170	10 ans	0.36
LOIRE	IXEURE A LA FERMETE	DIREN.B	58	115	0.011	1976	0.090	0.028	20 ans	0.23
	DRAGNE A VANDENESSE	DIREN.B	58	115	0.027	2006	0.162	0.027	20 ans	0.28
	NIEVRE A POISEUX	DIREN.B	58	224	0.154	1990	0.323	0.175	10 ans	0.33
	NOHAIN A VILLIERS	DIREN.B	58	473	0.578	1991	1.910	1.050	5 ans	0.54
	TERNIN A PRE-CHARMOY	DIREN.B	71	257	0.210	1976	0.294	0.104	7 ans	0.21
	LOIRE A GILLY	DIREN.C	71	13007	5.380	1976	23.300	20.400	3 ans	0.54
	ARROUX A ETANG	DIREN.C	71	1798	0.630	1976	2.150	0.670	>10 ans	0.27
RHONE	VINGEANNE A OISILLY	DIREN.B	21	623	0.455	1976	1.200	0.930	4 ans	0.50
	TILLE A ARCELOT	DIREN.B	21	700	0.137	1973	0.426	0.385	3 ans	0.53
	VENELLE A SELONGEY	DIREN.B	21	54	0.049	1971	0.086	0.054	4 ans	0.74
	PANNECUL A NOIRON	DIREN.B	21	11.5	0.016	2006	0.027	0.026	3 ans	—
	OUCHE A PLOMBIERES	DIREN.R.A.	21	655	0.427	1976	0.994	0.914	3 ans	0.60
	SEILLE A ST USUGE	DIREN.B	71	790	0.605	2004	1.460	0.869	>5 ans	0.28
	GROSNE A CLUNY	DIREN.B	71	332	0.040	1976	0.321	0.041	20 ans	0.14
	DOUBS A NEUBLANS	DIREN.R.A.	39	7290	12.400	1976	35.500	20.600	>5 ans	0.39
	SAÔNE A LECHATELET	DIREN.R.A.	21	11700	7.850	1976	31,300	21.200	>5 ans	0.44

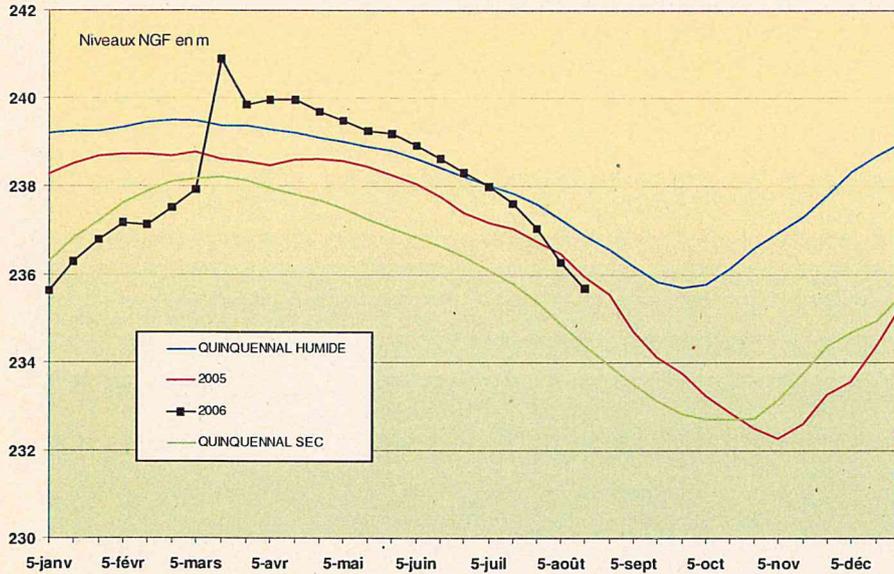
CLIQUER SUR LA STATION POUR VISUALISER LES DEBITS MOYENS JOURNALIERS



Alluvions de la Saône (St Cosme)- piézomètre de Saint Cyr (71)
Nappe du Val de Saône (Formation du Saint Cosme) - Saint- Cyr (Saône et Loire)

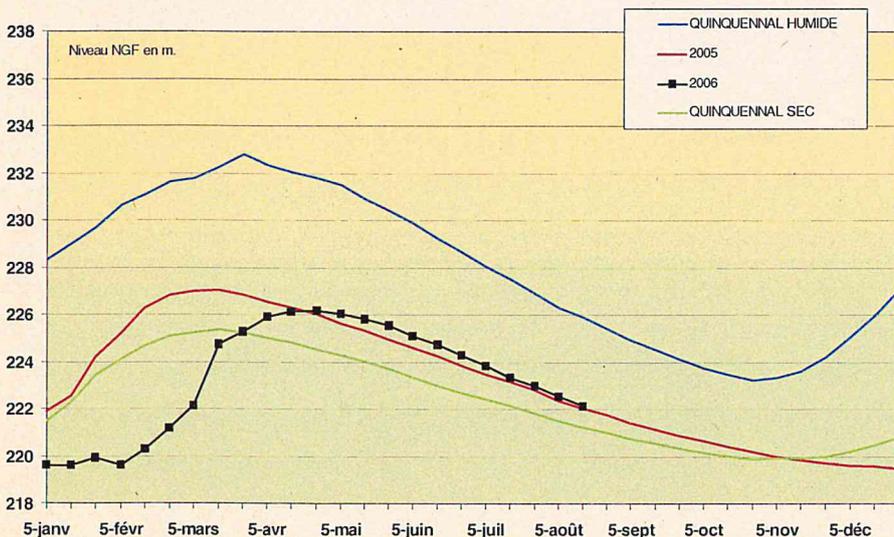


Alluvions de la Tille - piézomètre de Spoy (21)



Calcaires du Nivernais - piézomètre de Bouhy (58)

Bouhy (Nièvre)



On garde la tendance

La situation des nappes d'eau en Bourgogne affiche une tendance normale à la baisse pour la période. Toutefois, on note de façon générale sur les nappes captives un niveau inférieur à celui de 2005 pour la même période, notamment dans les alluvions de la Tille sur la commune de Collonges en Cote d'Or

La situation des autres aquifères suivis est conforme dans la majorité des cas à la normale saisonnière, à l'exception de la nappe de la craie de l'Yonne ou de celle dite du 'Saint-Cosme' en Saône et Loire en dessous des quinquennales sèches.



En résumé, la situation des nappes en Bourgogne est normale pour la saison, à l'exception de l'ensemble des nappes captives, mais aussi des nappes de la craie de l'Yonne et du 'Saint-Cosme'.



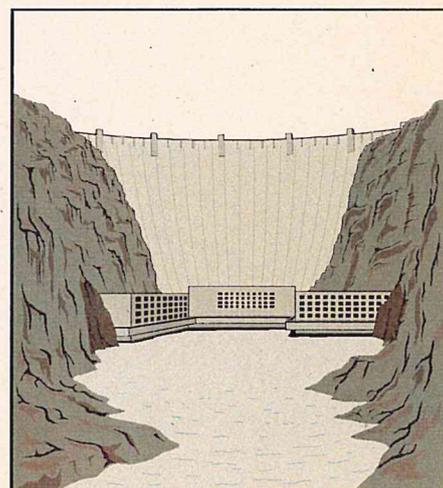
**TABLEAU DE SITUATION DU REMPLISSAGE
DES PRINCIPAUX RESERVOIRS DE LA REGION DE BOURGOGNE
(LES RESERVOIRS A.E.P. SONT MENTIONNES EN GRAS)**

RETENUE NOM ET DEPARTEMENT	VOLUME EN MILLIONS DE M3			OBSERVATIONS
	JUIL 06	TOTAL	% STOCK	
PANNECIERE (58)	62.40	82.50	76%	4-août-06
LES SETTONS (58)	18.33	19.50	94%	4-août-06
CHAUMECON (58)	14.39	19.00	76%	4-août-06
LE CRESCENT (58)	13.13	14.25	92%	4-août-06
BAYE ET VAUX (58)	4.70	6.63	71%	4-août-06
PONT ET MASSENE (21)	5.01	6.07	83%	24-juil-06
GROSBOIS + C. RESERVOIR	4.88	8.63	57%	24-juil-06
CHAZILLY (21)	1.96	2.23	88%	24-juil-06
CERCEY (21)	0.42	3.60	12%	24-juil-06
PANTHIER (21)	5.85	8.16	72%	24-juil-06
TILLOT (21)	0.28	0.39	72%	24-juil-06
CHAMBOUX (21)	2.80	3.60	78%	5-juil-06
CANAL DU CENTRE (71)	11.03	19.25	57%	17-juil-06
LA SORME (71)	8.66	10.00	87%	17-juil-06
PONT DU ROI (71)	3.42	4.00	86%	17-juil-06
LE CREUSOT NOR D (71)	1.51	1.94	78%	17-juil-06
TOTAUX	158.77	209.75	76%	TAUX REMPLISSAGE AEP=77%

Des réserves toujours confortables

Alors que la saison est maintenant bien avancée, les lacs et retenues de la région, à l'exception de Cercey dont le cas avait été évoqué le mois dernier, affichent toujours des niveaux confortables pour la saison. Aucune inquiétude pour l'instant pour l'alimentation en eau potable, ni pour la fin de la saison touristique.

Au milieu de l'été, les retenues de la Bourgogne sont dans une situation tout à fait satisfaisante avec un pourcentage de remplissage supérieur à 75 %. Pas d'inquiétudes particulières de ce côté.



CONCLUSIONS

Le cumul pluviométrique de juillet a atteint les valeurs normales de saison seulement sur la bordure ouest de la région. Partout ailleurs, un déficit assez important a été relevé. Ce déficit, associé à des températures caniculaires pendant une très longue période, a amené une nette dégradation de la situation.

Les cours d'eau ont vu leur débit décroître de manière importante en juillet. Le bassin de la Saône, mieux arrosé au printemps, apparaît comme étant le moins touché, celui de la Loire étant quant à lui le secteur sur lequel l'étiage est le plus marqué.

En résumé, la situation des nappes en Bourgogne est normale pour la saison, à l'exception de l'ensemble des nappes captives, mais aussi des nappes de la craie de l'Yonne et du 'Saint-Cosme'.

Au milieu de l'été, les retenues de la Bourgogne sont dans une situation tout à fait satisfaisante avec un pourcentage de remplissage supérieur à 75 %. Pas d'inquiétudes particulières de ce côté.

LES INDICATEURS	
	Déficitaires sauf sur la bordure ouest
	Nette dégradation
	On garde la tendance
	Des réserves toujours confortables

[La carte des arrêtés de restrictions cliquer ici](#)

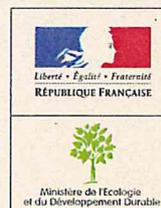
http://www.ecologie.gouv.fr/rubrique.php3?id_rubrique=741

Le bulletin national de situation hydrologique et le bulletin INF'EAU Bourgogne sont maintenant disponibles sur Internet

aux adresses suivantes :

http://www.eaufrance.fr/rubrique.php3?id_rubrique=8

[www.bourgogne.ecologie.gouv.fr/rubrique "L'ACTUALITE"](http://www.bourgogne.ecologie.gouv.fr/rubrique%20L%27ACTUALITE)



Direction Régionale de l'Environnement
BOURGOGNE

