



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 05/07/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 248,863	1 059,808	189,055	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	22,809	45	37,451	37,451	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	380,022	65	200,326	405,978	
بوهرتمه	37,591	34	74,446	103,069	
جوميين	38,275	32	80,498	114,005	
سجنان	90,463	68	43,551	72,037	
سليانة	14,127	42	19,314	69,373	
بئر المشاركة	32,712	79	8,887	189,888	
الحمى	1,516	12	10,584	18,234	
سيدي سعد	52,134	39	81,183	1 872,866	
الهوارب	0,676	1	76,794	193,524	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,110		0,094
		0,003
		0,012

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
768,375	1 735,583	-967,208

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,460		4,262
		0,102
		0,096

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,218	2,366
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,407	72,138
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,055	9,300
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,362	132,762

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,859	2,709

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-07-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 04/07/2020 M m3	Apport du 04/07/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	268,00 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,87 188,39	3,61 3,14	80,92 61,44	0,35 0,30	29,44 94,16	261,47	27,74	239,402	226,557	260,35	22,809	22,809	0,226		0,058		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	60,39	432,85	49,47	61,277	43,510	425,96	32,464	30,540	0,083	0,009	0,067		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	70,09	286,41	54,65	55,364	32,223	283,48	44,986	44,986	0,103				
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,92	181,35	62,01	121,772	110,930	181,09	60,985	45,345	0,218				
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	580,35	348,00	5560	233,65	6,31	28,70	0,79	574,03	112,63	472,09	677,153	481,600	110,21	380,022	380,022	1,836		0,253		
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,21	212,28	53,49	180,048	165,727	209,03	37,591	34,591	0,283		0,024		0,48
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	116,18	81,72	71,46	96,022	66,336	73,53	38,275	28,975	0,205		0,045		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,06	14,50	1,31	9,38	79,49	6,93	10,685	6,024	79,45	6,898	6,898	0,024				0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	128,16	21,299	12,599	0,058				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,27	12,964	9,764	0,028		0,079		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,18	77,40	74,84	154,001	162,161	80,14	90,463	87,263	0,502		0,032		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	90,49	19,882	18,882	0,080				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,12	6,471			0,004	0,004		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,57	25,719	24,119		0,009	0,009		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,98	256,36	390,302	320,826	25,52	243,623	204,463	0,426	0,035	0,074		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,04	25,058	15,358	0,056	0,027	0,072		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,67	17,479	16,569		0,010	0,018		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	1,41	52,23	1,35	23,60	386,13	22,34	52,969	33,053	384,04	14,127	14,127	0,110		0,018		1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,63	515,64	5,82	6,861	2,977	513,52	4,022	4,022	0,025		0,036		0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	284,01	1,44	8,159	3,166	282,57	0,819	0,819	0,001	0,001	0,005		2,23
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 779,07	1 094,20		527,93	12,77			1 478,56 1 543,29		1 284,49	2270,719	1821,027		1105,957	1002,152	4,262	0,094	0,794		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,36	21,36	0,29	35,04	121,46	34,90	42,765	11,096	121,10	32,712	32,712	0,002		0,006		2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	41,02	12,48	28,165	2,294	39,30	5,949	5,949	0,006				
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	52,60	217,64	15,52	29,271	14,628	215,60	11,122	11,122	0,042	0,002	0,065		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	116,76	264,69	61,66	76,868	32,479	263,73	52,134	22,723	0,051				3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	0,81	18,71	0,72	28,90	207,00	4,72	24,715	1,839	205,68	0,676	0,676					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						669,54	1,83	3,366	0,200	668,75	1,557	1,557		0,001	0,003		
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	6,155	0,600	524,76	4,440	4,440					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	4,094		835,80	1,400	1,400					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		137,60	215,398	63,135		109,990	80,579	0,102	0,003	0,075		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,99	52,10	2,82	19,866	16,508	52,40	3,046	3,046	0,020	0,003	0,009		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,51	74,01	1,28	20,314	18,023	71,70	0,219	0,219		0,003	0,005		0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,04	24,74	0,75	4,84	160,03	3,10	4,972	9,826	162,17	4,550	4,550	0,037	0,005	0,028		0,80
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,54	16,27	12,71	38,438	19,620	17,12	17,322	17,322	0,014				1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	93,71	2,34	5,123	2,087	92,27	1,516	1,516					1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		38,98	6,00	11,798	7,105	39,25	6,262	5,762	0,024	0,001	0,001		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,74		28,25	100,512	73,170		32,916	32,416	0,096	0,012	0,043		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 286,77	1 296,30		671,03	17,15			1 887,06		1 450,34	2586,629	1957,331		1248,863	1115,147	4,460	0,109	0,912		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011),(Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).
(Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

Capacité utile. : utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 4-07-20	الشهر الي du mois au 4-07-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 4-07-20	du 1-09-18 au 4-07-19		*	4-07-20	4-07-19	mois للشهر 4-07-20	l'année للسنة 4-07-20	l'année للسنة 4-07-19	5-07-20		du 5-07-19	
													du	المخزون		
														الامتلاء(%)		
MELLEGUE	0,000	0,058	4,561	56,435	211,019	166,850	T,p	0,226	0,148	0,806	51,692	197,586	44,6	22,809	32,532	سلاق
BEN METIR	0,009	0,067	0,146	18,796	61,199	42,878	T,p	0,083	0,062	0,326	22,064	39,945	53,8	32,464	56,487	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,310	17,366	54,010	43,078	T	0,103	0,092	0,411	21,579	26,887	58,5	44,986	60,762	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,028	31,117	121,337	82,812	tr	0,218	0,000	0,929	28,279	99,059	94,3	60,985	64,545	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,253	4,534	193,213	656,006	391,542	T,p	1,836	1,733	7,345	274,032	397,639	65,5	380,022	551,188	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,024	0,847	42,385	177,592	80,913	E	0,283	0,382	1,143	49,474	137,788	33,6	37,591	79,891	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,045	0,375	37,275	94,764	75,394	E,p	0,205	0,268	0,864	61,296	47,867	32,2	38,275	89,762	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,000	0,089	3,647	10,499	9,453	E	0,024	0,022	0,096	2,629	4,125	68,9	6,898	8,754	غزالـة
MELAH	0,000	0,000	0,170	12,800	11,906	25,745	tr	0,058	0,050	0,230	10,480	4,757	51,9	21,299	34,040	المالح
TINE	0,000	0,079	0,040	-	-	17,384	tr	0,028	-	0,132	-	-	38,1	12,964	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,032	0,510	60,458	153,749	118,301	tr,p	0,502	0,307	2,017	113,068	139,937	67,5	90,463	93,258	سجنـان
Zarga	0,000	0,000	0,020	20,539	47,034	22,092	E	0,080	0,044	0,256	6,141	33,243	82,0	19,882	22,384	الزرقـة
Kebir	0,004	0,004	0,110	13,952	54,147	39,624		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,0	6,471	6,152	الكبير
Moula	0,009	0,009	0,102	9,641	44,917	31,866		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	97,7	25,719	26,165	المولى
S. EL BARRAK	0,035	0,074	0,495	132,691	387,929	293,446	E,tr	0,426	0,152	1,736	107,488	308,411	85,0	243,623	278,667	سيدي البراق
Ziatine	0,027	0,072	0,300	4,276	39,935	29,245	tr	0,056	0,006	0,223	17,747	27,024	75,2	25,058	32,445	الزياتين
Gamgoum	0,010	0,018	0,000	17,970	17,432	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	95,5	17,479	17,694	القمقـوم
SILIANA	0,000	0,018	0,293	11,052	49,843	34,902	E	0,110	0,122	0,472	13,147	14,470	42,2	14,127	28,128	سليانـة
LAKHMESS	0,000	0,036	0,395	2,246	6,360	12,392	E	0,025	0,018	0,041	2,717	2,298	55,7	4,022	6,570	لخمـس
RMIL	0,001	0,005	0,028	1,141	7,594	9,932	E	0,001	0,012	0,011	1,126	2,774	41,0	0,819	1,557	الرميل
S / T Nord	0,094	0,794	13,353	687,000	2 207,273	1 535,808		4,262	3,418	17,037	803,791	1 579,470	62,2	1 105,957	1 490,979	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,006	0,222	7,862	42,276	25,775	E	0,002	0,009	0,010	1,632	7,297	78,6	32,712	38,834	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,712	28,029	15,845	p	0,006	0,010	0,025	2,468	2,286	25,0	5,949	17,137	الرمـل
NEBHANA	0,002	0,065	0,347	8,157	27,998	22,206	E	0,042	0,093	0,244	8,608	9,958	18,9	11,122	19,867	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,000	0,000	0,955	17,908	71,872	44,317	E	0,051	0,119	0,295	13,555	27,227	39,1	52,134	66,729	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,124	6,759	21,571	14,603		0,000	0,005	0,016	1,731	1,381	0,9	0,676	5,317	هـوارب
Sficifa	0,001	0,003	0,146	0,147	3,350	29,245		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,032	سفيسيفـة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,094	0,458	5,990	1,839		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,045	0,138	4,038	1,839		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البـرك
S / T CENTRE	0,003	0,075	2,051	48,141	211,113	155,668		0,102	0,236	0,589	27,994	48,949	24,6	109,990	156,403	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,009	0,120	2,286	0,000	5,079	E	0,020	0,012	0,087	0,982	9,602	60,8	3,046	4,088	بـزيرك
CHIBA	0,003	0,005	0,162	2,341	20,300	6,733		0,000	0,020	0,000	2,749	11,994	4,3	0,219	2,352	شـبـة
MASRI	0,005	0,028	0,086	1,033	4,713	4,714	E	0,037	0,024	0,201	4,882	7,802	87,6	4,550	5,067	مـصـري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	22,672	38,145	17,921	E	0,014	0,028	0,063	7,944	18,317	74,3	17,322	16,480	لـبـنـة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,579	4,563	4,451		0,000	0,020	0,000	0,182	1,097	11,8	1,516	3,044	الحمى
ABID	0,001	0,001	0,008	4,323	11,692	5,209	E	0,024	0,015	0,093	2,230	5,801	65,1	6,262	7,659	العبيـد
S/T CAP-BON	0,012	0,043	0,515	33,235	79,412	44,107		0,096	0,118	0,444	18,969	54,614	53,9	32,916	38,690	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,109	0,912	15,919	768,375	2497,8	1 735,583		4,460	3,771	18,069	850,754	1 683,033	54,6	1 248,863	1 686,071	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,218	0,578	2,366	بربرة
Sidi el Barrak	0,407	18,758	72,138	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,859	2,709	بحيرة اشكل

		Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب				
	R.S. (g/l)		Jour	Mois		Saison	
Bge El aroussia	1,200	36,80	0,000	0,000		45,134	العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0				جز طيباس
k13 sur Mellegue		0.60	Q= 0,000				محطة القيس K13 على ملاق