



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 08/08/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 155,156	-317,318	837,838	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
56,977	56,977	56,977	6	3,283	ملاق (الى مستوى 265 م) *
623,926	418,274	623,926	28	162,074	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
117,062	88,439	117,062	21	23,598	بوهرتمه
116,852	83,345	116,852	30	35,428	جوميـن
70,343	41,857	70,343	69	92,157	سجنان
81,214	28,699	81,214	7	2,286	سليانة
196,930	15,929	196,930	62	25,670	بئر المشاركة
18,631	10,981	18,631	9	1,119	الحمى
1 891,245	99,562	1 891,245	25	33,755	سيدي سعد
193,900	77,170	193,900	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,150	سدود الشمال 0,069 سدود الوسط 0,075 سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
789,011	1 860,937	-1 071,926

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,790	سدود الشمال 3,682 سدود الوسط 0,024 سدود الوطن القبلي 0,087

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,191	12,762	27,255
0,571	103,207	108,072
0,056	12,584	10,117
0,557	166,057	178,561

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,988	2,630

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-08-21 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 07/08/2021 M m3	Apport du 07/08/2021 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau M m3	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an	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)	10300	183,82		265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	25,83	256,75	11,39	60,043	62,857	252,12	3,283	3,283	0,100	0,013	0,118		
SARRAT (16)	1850	22,40		546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	538,59	5,425	3,425		0,000	0,006		
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	422,67	26,02	18,802	26,385	413,66	12,904	10,980	0,065				
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	69,96	281,29	38,46	17,921	27,099	277,30	28,200	28,200	0,086				
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,14	177,64	48,70	31,895	38,711	176,98	46,572	30,932	0,191	0,030	0,249		
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	567,72	107,31	284,63	197,926	361,364	102,69	162,074	162,074	1,337		0,174		
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	109,02	207,43	30,84	43,201	64,196	205,51	23,598	20,598	0,297	0,002	0,215	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	115,81	70,83	29,99	37,731	68,599	72,64	35,428	26,128	0,145		0,019	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	9,31	77,44	5,21	3,753	4,009	77,52	5,272	5,272	0,021	0,003	0,019	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800	-	114,68	4,322	-4,378	0,062	0,010	0,032		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,31	4,225	1,025	0,012		0,019		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,00	79,96	89,38	62,486	145,433	80,42	92,157	88,957	0,642		0,280	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,64	14,632	13,632	0,069				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,44	5,954				0,003	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,39	25,460	23,860			0,034		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,89	202,50	135,190	139,781	24,50	217,195	178,035	0,594		0,369	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,07	20,251	10,551	0,057	0,001	0,065		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,51	17,250	16,340			0,032		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,80	27,756	25,756			0,040		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	30,99	26,00	720+2500	39,01	1,18	55,73	1,14	29,80	382,17	5,74	12,663	18,783	380,75	2,286	2,286		0,006	0,077	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	6,60	512,53	3,32	2,581	3,297	509,52	1,595	1,595	0,001	0,002	0,025	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,17	0,31	1,308	1,571	281,98	0,617	0,617	0,003	0,001	0,012	2,23	
S/T NORD	24741	1 613,36			2 337,30	1 806,91	1 094,20		530,38	9,41			1 473,10		877,71	706,089	999,985		756,457	649,168	3,682	0,069	1,786		
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	34,67	120,51	29,24	8,053	1,771	119,88	25,670	25,670	0,004				2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,65	38,11	2,92	6,717	0,026	36,95	0,963	0,963		0,011	0,080		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	51,98	213,13	7,08	9,393	12,753	209,58	2,602	2,602	0,020			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	114,40	262,88	44,42	18,326	18,669	261,58	33,755	4,344		0,054	0,076	3,50	
EL HOUEREB (89)	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	28,09	205,50	0,30	7,350	1,971	205,50	0,300	0,300		0,010	0,089		
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						668,75	1,56	0,206		668,75	1,557	1,557					
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	0,458		522,48	2,422	2,422					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,80	0,060	0,060					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		67,330	37,919	0,024	0,075	0,245		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,96	50,35	1,70	2,435	2,189	49,35	1,204	1,204	0,008		0,008	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,92	3,52	72,12	0,35	2,446	2,919	72,37	0,447	0,447			0,019	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	4,80	161,88	4,34	1,263	5,581	160,76	3,559	3,559	0,026	0,006	0,034	1,20	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,29	16,46	13,65	22,865	8,640	14,43	6,187	6,187	0,030		0,011	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	91,05	0,98	0,579	0,182	91,42	1,119	1,119				1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		37,35	4,56	4,421	3,664	32,34	1,536	1,036	0,023			2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,42		25,57	34,009	23,175		14,052	13,552	0,087	0,006	0,072		
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	13,78			1 877,30		994,63	790,740	1058,349		837,838	700,639	3,793	0,149	2,103		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana, Chiba;2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011),(Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014)
(Sidi Salem: 2018), Siliana:2020.

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 7-08-21	الشهر الي du mois au 7-08-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 7-08-21	du 1-09-19 7-08-20		*	7-08-21	7-08-20	7-08-21	7-08-21	7-08-20	8-08-21			du 8-08-20
													(%) الامتلاء	المخزون		
MELLEQUE	0,013	0,118	11,921	39,228	57,499	174,590	p	0,100	0,136	0,700	42,223	59,584	6,4	3,283	13,380	سلاق
SARRAT	0,000	0,006	3,992	0,896	-	19,276		0,000	-	0,050	0,168	-	25,8	5,425	-	رراط
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	16,944	18,796	43,369	T	0,065	0,075	0,454	24,427	24,544	21,4	12,904	28,645	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,317	24,247	17,840	43,819	T	0,086	0,095	0,605	29,666	24,818	36,7	28,200	41,164	كساب
BARBARA	0,030	0,249	0,080	50,169	31,771	83,587	tr	0,191	0,116	1,332	42,557	35,055	72,0	46,572	53,363	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,174	6,136	154,294	195,451	400,231	T,p	1,337	1,435	8,761	261,442	327,498	27,9	162,074	320,349	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,002	0,215	0,938	34,966	42,763	82,631	E	0,297	0,267	1,654	61,020	59,008	21,1	23,598	33,460	بوهرتمه
JOUMINE	0,000	0,019	0,260	39,969	37,610	76,491	E,p	0,145	0,127	0,809	27,900	65,587	29,8	35,428	33,444	جومين
GHEZALA	0,003	0,019	0,127	3,839	3,664	9,653	E	0,021	0,023	0,151	2,981	3,431	52,7	5,272	5,821	الغزالة
MELAH	0,010	0,032	0,110	7,493	12,800	25,915	tr	0,062	0,056	0,436	12,898	12,344	10,5	4,322	17,632	المالح
SEJNE	0,000	0,019	0,060	7,151	-	17,454	tr	0,012	0,031	0,265	10,223	-	12,4	4,225	11,450	الطين
SEJNANE	0,000	0,280	0,719	95,537	61,782	119,981	tr,p	0,642	0,548	4,365	197,361	132,225	68,8	92,157	89,378	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	7,863	20,606	22,115	E	0,069	0,070	0,413	7,820	7,964	60,3	14,632	17,739	الزرقة
Kebir	0,000	0,003	0,220	17,777	14,053	39,780		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,2	5,954	6,251	الكبير
Moula	0,000	0,034	0,149	15,711	9,702	31,994		0,000	0,000	0,000	12,884	7,577	96,7	25,460	25,331	المولي
S. EL BARRAK	0,000	0,369	0,414	176,126	134,436	296,624	E,tr	0,594	0,552	4,030	123,468	126,210	75,8	217,195	219,475	سيدي البراق
Ziatine	0,001	0,065	0,100	7,048	18,556	29,523	tr,p	0,057	0,055	0,393	10,394	19,664	60,8	20,251	23,179	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,032	0,000	7,048	4,388	7,964		0,000	0,000	0,000	4,811	1,061	94,3	17,250	17,194	القمقوم
Harka	0,000	0,040	0,470	2,458	-	24,936		0,000	-	0,000	0,466	-	91,6	27,756	-	الحركة
SILIANA	0,006	0,077	0,931	11,535	11,892	35,669		0,000	0,086	0,000	9,704	16,820	7,4	2,286	10,176	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,025	0,676	1,745	2,468	12,951	E	0,001	0,031	0,046	2,590	3,021	22,1	1,595	3,658	لخمس
RMIL	0,001	0,012	0,151	1,645	1,224	10,077	E	0,003	0,009	0,019	0,617	1,471	30,9	0,617	0,426	الرميل
S / T Nord	0,069	1,786	27,902	723,689	697,299	1 608,628		3,682	3,715	24,483	901,316	940,075	41,9	756,457	971,517	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,423	9,426	7,937	26,302	E	0,004	0,002	0,028	0,937	1,714	61,7	25,670	30,466	بئر المشارقة
RMEL	0,011	0,080	0,235	6,472	6,712	16,063		0,000	0,006	0,003	1,802	2,672	4,0	0,963	4,020	الرميل
NEBHANA	0,000	0,000	0,660	7,052	8,679	22,822	E	0,020	0,078	0,138	8,046	11,070	4,4	2,602	8,671	نهبانة
SIDI SAAD	0,054	0,076	4,352	23,302	18,192	46,423		0,000	0,128	0,177	19,864	16,815	25,3	33,755	47,519	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,010	0,089	1,115	8,742	7,094	15,105		0,000	0,006	0,023	1,312	1,884	0,4	0,300	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,122	0,288	0,179	76,422		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سقيسية
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,199	0,458	2,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,180	0,605	0,138	2,197		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,4	0,060	1,400	البيرك
S / T CENTRE	0,075	0,245	7,318	56,085	49,388	207,333		0,024	0,221	0,368	32,062	34,155	15,1	67,330	98,373	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,008	0,145	0,870	2,374	5,245	E	0,008	0,021	0,123	1,584	1,670	24,0	1,204	2,268	بزيغ
CHIBA	0,000	0,019	0,190	0,460	2,413	6,957		0,000	0,000	0,000	1,315	2,869	8,9	0,447	0,269	شيبية
MASRI	0,006	0,034	0,102	0,978	1,190	4,839	E	0,026	0,032	0,140	5,623	5,246	68,5	3,559	4,452	مصري
LEBNA	0,000	0,011	0,150	4,087	22,752	18,189	E	0,030	0,012	0,195	3,920	8,405	26,5	6,187	14,998	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	1,867	0,579	4,497		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	8,7	1,119	1,182	الحمي
ABID	0,000	0,000	0,007	0,973	4,382	5,250	E	0,023	0,025	0,167	2,947	3,077	16,0	1,536	5,263	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,072	0,598	9,236	33,689	44,976		0,087	0,090	0,624	15,406	21,449	23,0	14,052	28,433	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,149	2,103	35,818	789,011	780,377	1 860,937		3,793	4,025	25,475	948,784	995,679	36,2	837,838	1 098,323	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)	0,191	9,142	27,255	بربرة
Sidi el Barrak	0,571	90,150	108,072	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	2,988	2,630	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,310	36,90	0,100	0,840	13,063	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق