

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود	
	اليوم du jour 5-08-21	الشهر الي du mois au 5-08-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			du 6-08-21			du 6-08-20
				du 1-09-20 au 5-08-21	du 1-09-19 au 5-08-20		mois 5-08-21	لشهر 5-08-21	للاّنة 5-08-21	للاّنة 5-08-21	للاّنة 5-08-20	du 6-08-21	المخزون (%)			
MELLEQUE	0,013	0,091	11,921	39,202	57,474	173,820	p	0,100	0,136	0,500	42,023	59,311	6,8	3,482	13,682	ملاق
SARRAT	0,000	0,006	3,992	0,896	-	19,019		0,000	-	0,050	0,168	-	25,9	5,448	-	راط
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	16,944	18,796	43,362	T	0,065	0,080	0,324	24,297	24,385	21,7	13,108	28,839	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,317	24,247	17,840	43,798	T	0,086	0,095	0,432	29,493	24,628	37,0	28,474	41,401	كساب
BARBARA	0,024	0,162	0,080	50,082	31,668	83,582	tr	0,190	0,178	0,951	42,176	34,750	72,5	46,923	53,611	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,174	6,136	154,294	195,136	399,835	T,p	1,237	1,267	6,186	258,867	324,824	28,4	165,090	323,259	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,213	0,938	34,963	42,763	82,570	E	0,182	0,262	1,170	60,536	58,515	21,2	23,776	33,968	بو هرتمه
JOUMINE	0,019	0,019	0,260	39,969	37,589	76,474	E,p	0,124	0,123	0,533	27,623	65,336	30,1	35,775	33,722	جومين
GHEZALA	0,002	0,015	0,127	3,835	3,664	9,645	E	0,021	0,023	0,110	2,939	3,383	53,2	5,320	5,896	غزالة
MELAH	0,005	0,006	0,110	7,467	12,800	25,908	tr	0,063	0,055	0,312	12,775	12,236	10,8	4,428	17,830	المالح
TINE	0,000	0,017	0,060	7,149	-	17,450	tr	0,034	0,033	0,234	10,192	-	12,6	4,285	11,531	الطين
SEJNANE	0,053	0,280	0,719	95,537	61,782	119,934	tr,p	0,621	0,552	3,088	196,084	131,124	68,9	92,399	89,497	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	7,863	20,606	22,113	E	0,057	0,070	0,274	7,681	7,862	61,0	14,788	17,856	الزرقعة
Kebir	0,000	0,003	0,220	17,777	14,048	39,765		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,3	5,970	6,258	الكبير
Moula	0,000	0,027	0,149	15,704	9,693	31,985		0,000	0,000	0,000	12,884	7,577	96,7	25,475	25,345	المولى
S. EL BARRAK	0,183	0,369	0,414	176,126	134,436	296,597	E,tr	0,543	0,512	2,846	122,284	125,114	76,4	218,969	220,995	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,048	0,100	7,039	18,556	29,516	tr,p	0,055	0,056	0,288	10,288	19,554	61,2	20,373	23,325	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,023	0,000	7,039	4,377	7,964		0,000	0,000	0,000	4,811	1,061	94,3	17,264	17,208	القمقوم
Harka	0,021	0,040	0,470	2,458	-	24,906		0,000	-	0,000	0,466	-	91,9	27,836	-	الحركة
SILIANA	0,005	0,044	0,931	11,502	11,892	35,609		0,000	0,076	0,000	9,704	16,653	7,4	2,307	10,430	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,020	0,676	1,740	2,458	12,908	E	0,036	0,002	0,044	2,587	2,972	22,2	1,605	3,717	لخمس
RMIL	0,002	0,008	0,151	1,641	1,223	10,067	E	0,004	0,005	0,013	0,610	1,453	31,6	0,632	0,450	الرميل
S / T Nord	0,332	1,565	27,902	723,476	696,801	1 606,828		3,417	3,525	17,355	894,188	932,932	42,3	763,728	978,820	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,423	9,426	7,902	26,274	E	0,004	0,002	0,020	0,929	1,709	62,3	25,900	30,524	بئر المشارقة
RMEL	0,011	0,058	0,235	6,450	6,712	16,048	p	0,001	0,006	0,003	1,802	2,660	4,0	0,963	4,124	الرميل
NEBHANA	0,000	0,000	0,660	7,052	8,575	22,779	E	0,019	0,082	0,098	8,007	10,911	4,5	2,672	8,751	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,022	4,352	23,248	18,192	46,142	E	0,022	0,045	0,155	19,842	16,644	25,4	33,833	47,789	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,013	0,066	1,115	8,718	7,068	15,033	E	0,004	0,006	0,018	1,308	1,871	0,4	0,300	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,122	0,288	0,178	76,414		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	1,985		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	2,185		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,4	0,060	1,400	البيرك
S / T CENTRE	0,024	0,146	7,318	55,986	49,223	206,861		0,050	0,141	0,294	31,988	33,794	15,2	67,708	98,885	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,006	0,145	0,868	2,371	5,236	E	0,023	0,026	0,094	1,555	1,627	24,7	1,239	2,314	بزيغ
CHIBA	0,000	0,019	0,190	0,460	2,412	6,945		0,000	0,005	0,000	1,315	2,869	9,0	0,455	0,272	شبيبة
MASRI	0,005	0,023	0,102	0,966	1,190	4,833		0,020	0,013	0,074	5,557	5,191	69,8	3,625	4,528	مصري
LEBNA	0,001	0,010	0,150	4,087	22,752	18,179	E	0,029	0,011	0,136	3,861	8,380	26,9	6,274	15,108	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	1,867	0,579	4,496		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	8,8	1,131	1,200	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,007	0,973	4,380	5,249	E	0,024	0,025	0,120	2,900	3,030	16,6	1,593	5,317	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,058	0,598	9,222	33,683	44,938		0,096	0,081	0,423	15,205	21,279	23,5	14,317	28,739	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,363	1,769	35,818	788,684	779,706	1 858,626		3,562	3,748	18,072	941,382	988,005	36,6	845,752	1 106,443	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)	0,190	8,837	26,875	بربرة
Sidi el Barrak	0,520	89,097	106,984	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	2,971	2,614	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,320	36,35	0,100	0,640	12,863	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-08-21 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 05/08/2021 M m3	Apport du 05/08/2021 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	252,28	3,482	3,482	0,100	0,013	0,091		
SARRAT (16)	1850	22,40		546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	538,61	5,448	3,448		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	413,84	13,108	11,184	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	277,42	28,474	28,474	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	177,09	46,923	31,283	0,190	0,024	0,162		
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	102,82	165,090	165,090	1,237		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	205,56	23,776	20,776	0,182		0,213	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	72,75	35,775	26,475	0,124	0,019	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	77,58	5,320	5,320	0,021	0,002	0,015	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800	-	114,87	4,428	-4,272	0,063	0,005	0,006		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,35	4,285	1,085	0,034		0,017		
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	80,46	92,399	89,199	0,621	0,053	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	86,76	14,788	13,788	0,057				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,46	5,970				0,003	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,40	25,475	23,875			0,027		
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	24,57	218,969	179,809	0,543	0,183	0,369	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,12	20,373	10,673	0,055		0,048		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,52	17,264	16,354			0,023		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,82	27,836	25,836		0,021	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	380,76	2,307	2,307		0,005	0,044	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	509,54	1,605	1,605	0,036	0,004	0,020	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	282,02	0,632	0,632	0,004	0,002	0,008	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		763,728	656,424	3,417	0,332	1,565		
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	119,92	25,900	25,900	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	0,001	0,011	0,058		
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	209,65	2,672	2,672	0,019			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	261,59	33,833	4,422	0,022		0,022	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	0,004	0,013	0,066		
*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		67,708	38,297	0,050	0,024	0,146		
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	49,43	1,239	1,239	0,023		0,006	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	72,39	0,455	0,455			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	160,86	3,625	3,625	0,020	0,005	0,023	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	14,47	6,274	6,274	0,029	0,001	0,010	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	91,45	1,131	1,131				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	32,48	1,593	1,093	0,024			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		14,317	13,817	0,096	0,007	0,058		
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		845,752	708,538	3,562	0,363	1,769		

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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 06/08/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 157,549	-311,796	845,752	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	56,778	56,778	7	3,482	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	620,910	415,258	28	165,090	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	116,884	88,261	21	23,776	بوهرتمه
	116,505	82,998	30	35,775	جوميـن
	70,101	41,615	69	92,399	سجنان
	81,193	28,678	7	2,307	سليانة
	196,700	15,699	62	25,900	بئر المشاركة
	18,619	10,969	9	1,131	الحمى
	1 891,167	99,484	25	33,833	سيدي سعد
	193,900	77,170	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,360	سدود الشمال 0,332 سدود الوسط 0,024 سدود الوطن القبلي 0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
788,684	1 858,626	-1 069,942

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,560	سدود الشمال 3,417 سدود الوسط 0,050 سدود الوطن القبلي 0,096

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,190	12,762	26,875
0,520	103,207	106,984
0,054	12,584	10,015
0,599	166,057	177,450

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,971	2,614