

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 25-08-20	الشهر الي du mois au 25-08-20	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 25-08-20	du 1-09-18 au 25-08-19		*	25-08-20	25-08-19	لشهر 25-08-20	للسنة 25-08-20	للسنة 25-08-19	du الامتلاء(%)	26-08-20 المخزون	du 26-08-19	
MELLEGUE	0,000	3,608	11,921	60,043	225,105	180,912	T,p	0,136	1,122	3,740	62,039	205,970	24,7	12,635	34,337	ملاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,113	18,802	61,199	43,094	T,p	0,076	0,062	1,924	25,926	43,178	44,3	26,741	49,891	بني مطير
KASSEB	0,000	0,058	0,317	17,898	55,349	43,605	T	0,095	0,092	2,376	26,529	31,671	50,9	39,118	55,285	كساب
BARBARA	0,000	0,408	0,080	31,858	121,725	82,904	tr,d	0,085	0,000	4,207	37,959	99,525	76,6	49,583	62,209	بربرة
SIDI SALEM	0,028	3,194	6,136	197,636	667,562	400,543	T,p	1,435	1,236	34,350	352,753	472,743	50,7	294,116	469,614	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,319	0,938	43,027	179,676	82,413	E	0,275	0,303	5,661	62,902	163,190	28,1	31,442	54,774	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,135	0,260	37,691	95,715	75,922	E,p	0,124	0,243	3,154	67,850	63,197	25,9	30,820	72,691	جومين
GHEZALA	0,003	0,071	0,127	3,735	10,602	9,635	E	0,023	0,014	0,599	3,865	5,478	53,7	5,368	6,933	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,110	12,800	11,906	25,977	tr	0,050	0,047	1,298	13,266	4,784	38,2	15,652	29,040	المالح
TINE	0,000	0,350	0,060	-	-	17,468	tr	0,028	-	0,795	-	-	31,4	10,691	-	الطين
SEJNANE	0,095	0,524	0,719	62,213	153,913	119,338	tr,p	0,553	0,378	13,753	142,116	159,709	66,6	89,200	76,738	سجنان
Zarga	0,000	0,068	0,020	20,608	47,203	22,126	E	0,058	0,020	1,419	9,016	36,164	68,1	16,530	18,974	الزرقة
Kebir	0,000	0,023	0,220	14,072	54,320	39,904		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,6	6,152	6,046	الكبير
Moula	0,000	0,031	0,149	9,725	45,105	32,078		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	95,4	25,116	25,662	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,590	0,414	134,891	390,289	294,206	E,tr	0,546	0,273	14,187	136,418	319,874	72,1	206,513	258,368	سيدي البراق
Ziatine	0,014	0,308	0,100	4,457	40,307	29,574	tr	0,055	0,027	1,437	20,697	27,596	66,3	22,081	30,999	الزياتين
Gamgoum	0,007	0,107	0,000	18,758	17,596	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	93,3	17,069	17,264	القمقوم
SILIANA	0,000	0,801	0,931	12,662	50,450	35,949	E	0,071	0,072	2,093	18,284	20,253	26,1	8,727	20,170	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,187	0,676	2,562	6,751	13,299		0,000	0,000	0,156	3,115	2,963	48,8	3,526	5,765	لخماس
RMIL	0,001	0,083	0,151	1,297	7,724	10,086		0,005	0,001	0,124	1,541	3,161	17,7	0,354	1,026	الرميل
S /T Nord	0,149	10,871	23,440	704,733	2 242,496	1 566,991		3,614	3,891	91,272	1 005,105	1 755,117	51,2	911,435	1 295,786	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,155	0,423	8,017	42,284	26,323	E	0,002	0,011	0,060	1,757	7,846	71,0	29,530	34,720	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,005	0,235	6,717	28,130	16,144	p	0,006	0,008	0,143	2,773	2,294	13,4	3,201	12,725	الرميل
NEBHANA	0,042	0,571	0,660	9,045	28,930	23,061	E	0,073	0,088	1,755	12,318	14,375	12,6	7,426	15,496	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,136	4,352	18,326	74,043	48,877	E	0,123	0,031	1,667	17,938	31,351	34,1	45,453	60,204	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,007	0,272	1,115	7,288	21,823	15,674		0,000	0,000	0,100	1,952	1,793	0,4	0,300	1,969	هوارب
Sficfa	0,001	0,028	0,122	0,199	3,364	29,574		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,850	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,458	6,105	2,117		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,180	0,138	4,076	2,117		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,050	1,167	7,318	50,189	214,860	163,887		0,204	0,138	3,725	36,738	58,459	20,9	93,308	133,455	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,073	0,145	2,422	0,000	5,303	E	0,025	0,028	0,589	2,078	10,527	36,3	1,821	2,935	بزيك
CHIBA	0,000	0,033	0,190	2,438	20,308	7,029	E	0,008	0,023	0,069	2,911	12,715	6,1	0,306	1,343	شبيبة
MASRI	0,005	0,061	0,102	1,235	4,947	4,872		0,000	0,008	0,430	5,575	9,793	81,1	4,213	3,116	مصري
LEBNA	0,000	0,110	0,150	22,822	38,224	18,139	E	0,017	0,006	0,324	8,642	19,558	59,9	13,956	12,710	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,579	5,105	4,478		0,000	0,000	0,000	0,182	2,087	8,0	1,030	2,341	الحمى
ABID	0,000	0,053	0,007	4,415	11,779	5,222	E	0,025	0,024	0,615	3,521	6,983	49,4	4,748	6,124	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,329	0,598	33,910	80,364	45,043		0,075	0,089	2,027	22,909	61,663	42,7	26,073	28,570	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,204	12,367	31,356	788,832	2537,72	1 775,921		3,893	4,117	97,024	1 064,752	1 875,239	45,1	1 030,816	1 457,811	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)	0,085	0,851	12,010	بربرة
Sidi el Barrak	0,524	29,800	99,960	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,383	3,135	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,310	0,050	1,160	47,344	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)	0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue	0,65	Q= 0,000			مطحة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-08-20 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 25/08/2020 M m3	Apport du 25/08/2020 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	257,25	12,635	12,635	0,136		3,608		
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	423,07	26,741	24,817	0,076		0,006		
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	281,52	39,118	39,118	0,095		0,058		
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	177,91	49,583	33,943	0,085		0,408		
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	107,62	294,116	294,116	1,435	0,028	3,194		
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	207,58	31,442	28,442	0,275		0,319	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	71,12	30,820	21,520	0,124		0,135	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	77,64	5,368	5,368	0,023	0,003	0,071	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	125,14	15,652	6,952	0,050				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,48	10,691	7,491	0,028		0,350		
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	79,93	89,200	86,000	0,553	0,095	0,524	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	88,10	16,530	15,530	0,058		0,068		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,70	6,152				0,023		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,15	25,116	23,516			0,031		
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	24,06	206,513	167,353	0,546		0,590	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	32,82	22,081	12,381	0,055	0,014	0,308		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,38	17,069	16,159		0,007	0,107		
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	382,42	8,727	8,727	0,071		0,801	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	512,83	3,526	3,526	0,000	0,000	0,187	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	281,29	0,354	0,354	0,005	0,001	0,083	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		911,435	807,949	3,614	0,149	10,871		
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	120,56	29,530	29,530	0,002		0,155	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	38,24	3,201	3,201	0,006		0,005		
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	213,36	7,426	7,426	0,073	0,042	0,571	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	263,00	45,453	16,042	0,123		0,136	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	205,50	0,300	0,300		0,007	0,272		
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	0,028		
SIDI AÏCH (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		93,308	63,897	0,204	0,050	1,167		
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	50,57	1,821	1,821	0,025		0,073	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	72,02	0,306	0,306	0,008		0,033	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	161,71	4,213	4,213		0,005	0,061	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	16,52	13,956	13,956	0,017		0,110	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	91,19	1,030	1,030				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	37,58	4,748	4,248	0,025		0,053	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		26,073	25,573	0,075	0,005	0,329		
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		1030,816	897,419	3,893	0,204	12,367		

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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 26/08/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 030,816	906,496	124,319	

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) *	12,635	25	47,625	47,625	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	294,116	51	286,232	491,884	
بوهرتمه	31,442	28	80,595	109,218	
جوميين	30,820	26	87,953	121,460	
سجنان	89,200	67	44,814	73,300	
سليانة	8,727	26	24,714	74,773	
بئر المشاركة	29,530	71	12,069	193,070	
الحمى	1,030	8	11,070	18,720	
سيدي سعد	45,453	34	87,864	1 879,547	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,200		0,149
		0,050
		0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
788,832	1 775,921	-987,089

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,890		3,614
		0,204
		0,075

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,085	0,915	12,010
0,524	30,752	99,960
0,054	0,736	12,229
0,645	175,173	162,378

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	26,383	3,135