

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 24-08-20	الشهر الي du mois au 24-08-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 24-08-20	du 1-09-18 au 24-08-19		*	24-08-20	24-08-19	الشهر 24-08-20	السنة 24-08-20	السنة 24-08-19	du الامتلاء (%)	25-08-20 المخزون	du 25-08-19	
MELLEGUE	0,000	3,608	11,921	60,043	222,458	180,527	T,p	0,136	1,150	3,604	61,902	204,848	25,1	12,838	32,868	ملاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,113	18,802	61,199	43,090	T,p	0,073	0,062	1,848	25,850	43,116	44,5	26,851	50,004	بني مطير
KASSEB	0,000	0,058	0,317	17,898	55,345	43,594	T	0,095	0,092	2,281	26,434	31,579	51,0	39,234	55,392	كساب
BARBARA	0,000	0,408	0,080	31,858	121,687	82,901	tr,d	0,104	0,000	4,122	37,874	99,525	76,8	49,715	62,209	بربرة
SIDI SALEM	0,033	3,166	6,136	197,608	666,896	400,345	T,p	1,435	1,236	32,915	351,318	471,507	50,9	295,675	470,439	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,319	0,938	43,027	179,643	82,383	E	0,235	0,211	5,387	62,627	162,886	28,3	31,688	55,047	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,135	0,260	37,691	95,655	75,914	E,p	0,124	0,244	3,029	67,725	62,962	26,1	30,967	72,888	جومين
GHEZALA	0,004	0,068	0,127	3,731	10,602	9,631	E	0,024	0,019	0,576	3,842	5,464	53,9	5,392	6,951	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,110	12,800	11,906	25,974	tr	0,051	0,046	1,248	13,216	4,784	38,4	15,742	29,112	المالح
TINE	0,000	0,350	0,060	-	-	17,466	tr	0,029	-	0,767	-	-	31,6	10,745	-	الطين
SEJNANE	0,024	0,429	0,719	62,118	153,913	119,315	tr,p	0,552	0,402	13,199	141,562	159,331	66,5	89,141	77,066	سجنان
Zarga	0,000	0,068	0,020	20,608	47,203	22,125	E	0,057	0,046	1,361	8,958	36,144	68,4	16,595	19,000	الزرقة
Kebir	0,000	0,023	0,220	14,072	54,320	39,897		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,6	6,160	6,053	الكبير
Moula	0,000	0,031	0,149	9,725	45,098	32,073		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	95,4	25,130	25,662	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,590	0,414	134,891	390,289	294,193	E,tr	0,556	0,226	13,640	135,872	319,601	72,3	207,242	258,949	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,294	0,100	4,450	40,295	29,571	tr	0,055	0,009	1,383	20,642	27,570	66,5	22,130	31,028	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,100	0,000	18,744	17,591	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	93,3	17,069	17,264	القمقوم
SILIANA	0,002	0,801	0,931	12,662	50,422	35,919	E	0,061	0,076	2,022	18,213	20,181	26,5	8,846	20,253	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,187	0,676	2,562	6,723	13,277		0,000	0,001	0,156	3,114	2,963	48,9	3,533	5,746	لخمساس
RMIL	0,002	0,081	0,151	1,296	7,723	10,081		0,006	0,001	0,119	1,537	3,160	18,1	0,362	1,031	الرميل
S /T Nord	0,073	10,722	23,440	704,584	2 238,966	1 566,235		3,593	3,822	87,658	1 001,519	1 751,281	51,4	915,054	1 296,962	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,155	0,423	8,017	42,284	26,309	E	0,002	0,011	0,058	1,755	7,835	71,1	29,589	34,781	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,005	0,235	6,717	28,130	16,137	p	0,006	0,008	0,138	2,767	2,294	13,6	3,244	12,775	الرمسل
NEBHANA	0,029	0,529	0,660	9,004	28,899	23,040	E	0,080	0,092	1,682	12,245	14,287	12,7	7,487	15,565	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,136	4,352	18,326	73,849	48,737	E	0,124	0,030	1,544	17,815	31,320	34,2	45,633	60,100	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,016	0,265	1,115	7,281	21,777	15,638	E	0,009	0,000	0,100	1,952	1,793	0,4	0,300	1,938	هوارب
Sficifa	0,001	0,027	0,122	0,198	3,364	29,571		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,854	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,458	6,097	2,109		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	4,073	2,109		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,047	1,118	7,318	50,139	214,569	163,650		0,221	0,141	3,522	36,534	58,330	21,0	93,650	133,503	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,073	0,145	2,422	0,000	5,298	E	0,019	0,016	0,564	2,053	10,499	36,9	1,850	2,972	بزيك
CHIBA	0,000	0,033	0,190	2,438	20,308	7,023	E	0,005	0,015	0,061	2,903	12,692	6,3	0,318	1,370	شبيبة
MASRI	0,001	0,055	0,102	1,230	4,914	4,869		0,000	0,012	0,430	5,575	9,785	80,9	4,199	3,092	مصري
LEBNA	0,000	0,110	0,150	22,822	38,203	18,134	E	0,017	0,016	0,307	8,625	19,552	60,1	14,011	12,710	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,579	5,101	4,478		0,000	0,017	0,000	0,182	2,087	8,1	1,038	2,341	الحمى
ABID	0,000	0,053	0,007	4,415	11,779	5,222	E	0,021	0,013	0,589	3,496	6,959	49,7	4,782	6,154	العبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,324	0,598	33,905	80,305	45,024		0,061	0,089	1,951	22,833	61,574	42,9	26,196	28,638	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,121	12,164	31,356	788,629	2533,84	1 774,909		3,875	4,051	93,131	1 060,887	1 871,185	45,3	1 034,901	1 459,103	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)	0,104	0,841	11,925	بربرة
Sidi el Barrak	0,535	29,528	99,436	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,373	3,127	بحيرة اشكل

		Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
	R.S. (g/l)		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	36,70	0,000	1,110	47,294	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-08-20 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 24/08/2020 M m3	Apport du 24/08/2020 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	257,33	12,838	12,838	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	423,13	26,851	24,927	0,073		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	281,56	39,234	39,234	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	177,95	49,715	34,075	0,104		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	107,67	295,675	295,675	1,435	0,033	3,166		
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	207,64	31,688	28,688	0,235		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	71,17	30,967	21,667	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	77,67	5,392	5,392	0,024	0,004	0,068	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	125,19	15,742	7,042	0,051				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,50	10,745	7,545	0,029		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	79,92	89,141	85,941	0,552	0,024	0,429	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	88,15	16,595	15,595	0,057		0,068		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,71	6,160				0,023		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,16	25,130	23,530			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	24,09	207,242	168,082	0,556		0,590	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	32,84	22,130	12,430	0,055		0,294		
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			0,100		
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	382,46	8,846	8,846	0,061	0,002	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	512,84	3,533	3,533	0,000	0,007	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	281,31	0,362	0,362	0,006	0,002	0,081	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		915,054	811,561	3,593	0,073	10,722		
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	120,57	29,589	29,589	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	38,26	3,244	3,244	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	213,40	7,487	7,487	0,080	0,029	0,529	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	263,02	45,633	16,222	0,124		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	0,009	0,016	0,265		
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	0,027		
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		93,650	64,239	0,221	0,047	1,118		
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	50,62	1,850	1,850	0,019		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	72,05	0,318	0,318	0,005		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	161,69	4,199	4,199		0,001	0,055	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	16,53	14,011	14,011	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	91,21	1,038	1,038				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	37,62	4,782	4,282	0,021		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		26,196	25,696	0,061	0,001	0,324		
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		1034,901	901,496	3,875	0,121	12,164		

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 : 25/08/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 034,901	908,383	126,518

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) *	12,838	25	47,422	47,422	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	295,675	51	284,673	490,325	
بوهرتمه	31,688	28	80,349	108,972	
جوميين	30,967	26	87,807	121,313	
سجنان	89,141	67	44,873	73,359	
سليانة	8,846	26	24,595	74,654	
بئر المشاركة	29,589	71	12,010	193,011	
الحمى	1,038	8	11,062	18,712	
سيدي سعد	45,633	34	87,685	1 879,367	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,120		0,073
		سدود الوسط 0,047
		سدود الوطن القبلي 0,001

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
788,629	1 774,909	-986,280

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,880		3,593
		سدود الوسط 0,221
		سدود الوطن القبلي 0,061

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
	0,104	0,915	11,925
	0,535	30,752	99,436
	0,055	0,736	12,175
	0,585	175,173	161,734

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	26,373	3,127