

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 16-08-20	الشهر الي du mois au 16-08-20	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 16-08-20	du 1-09-18 au 16-08-19		*	16-08-20	16-08-19	الشهر 16-08-20	السنة 16-08-20	السنة 16-08-19	du الامتلاء (%)	17-08-20 المخزون	du 17-08-19	
MELLEGUE	0,131	2,473	11,921	58,909	212,410	177,450	T,p	0,136	0,103	2,512	60,811	202,971	25,8	13,168	25,127	ملاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,113	18,802	61,199	43,061	T,p	0,076	0,062	1,229	25,230	42,619	45,9	27,739	51,024	بني مطير
KASSEB	0,000	0,002	0,317	17,842	55,215	43,512	T	0,095	0,092	1,521	25,673	30,843	52,2	40,105	56,212	كساب
BARBARA	0,012	0,345	0,080	31,796	121,568	82,881	tr,d	0,156	0,000	2,769	36,520	99,525	79,6	51,530	62,486	بربرة
SIDI SALEM	0,187	1,605	6,136	196,048	665,274	398,762	T,p	1,636	1,236	21,433	339,837	461,417	52,9	306,923	481,577	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,314	0,938	43,022	179,106	82,141	E	0,250	0,338	3,740	60,981	160,542	29,2	32,713	57,011	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,111	0,260	37,667	95,517	75,847	E,p	0,131	0,252	2,030	66,726	61,001	27,0	32,117	75,039	جومين
GHEZALA	0,003	0,028	0,127	3,692	10,563	9,598	E	0,022	0,036	0,382	3,648	5,276	55,8	5,584	7,147	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,110	12,800	11,906	25,946	tr	0,055	0,044	0,845	12,813	4,784	40,6	16,660	29,880	المالح
TINE	0,000	0,252	0,060	-	-	17,450	tr	0,034	-	0,525	-	-	32,6	11,070	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,133	0,719	61,822	153,825	119,129	tr,p	0,553	0,373	8,782	137,145	156,117	66,5	89,141	79,165	سجنان
Zarga	0,000	0,068	0,020	20,608	47,203	22,120	E	0,044	0,065	0,910	8,507	35,725	70,6	17,115	19,486	الزرقة
Kebir	0,000	0,012	0,220	14,061	54,300	39,841		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,6	6,198	6,068	الكبير
Moula	0,008	0,024	0,149	9,718	45,072	32,035		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	95,8	25,231	25,733	المولى
S. EL BARRAK	0,061	0,252	0,414	134,553	390,137	294,086	E,tr	0,711	0,217	9,220	131,451	317,602	74,3	212,825	262,720	سيدي البراق
Ziatine	0,035	0,191	0,100	4,416	40,250	29,545	tr	0,071	0,022	0,929	20,188	27,421	67,8	22,593	31,323	الزياتين
Gangoum	0,006	0,067	0,000	18,642	17,557	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	93,5	17,111	17,307	القمقوم
SILIANA	0,598	0,662	0,931	12,522	50,366	35,679	E	0,088	0,091	1,358	17,549	19,460	29,1	9,730	21,409	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,135	0,676	2,509	6,681	13,103		0,000	0,001	0,156	3,114	2,863	49,0	3,540	5,881	لخماس
RMIL	0,026	0,064	0,151	1,279	7,710	10,042		0,000	0,007	0,103	1,521	3,116	19,7	0,394	1,103	الرميل
S /T Nord	1,074	6,745	23,440	700,705	2 225,857	1 560,186		4,059	2,939	58,443	972,546	1 726,942	52,9	941,487	1 315,699	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,074	0,423	7,937	42,284	26,200	E	0,002	0,011	0,038	1,735	7,749	72,0	29,940	35,273	بئر المشاركة
RMEL	0,002	0,005	0,235	6,717	28,085	16,076	p	0,006	0,008	0,094	2,723	2,294	15,2	3,610	13,267	الرميل
NEBHANA	0,040	0,381	0,660	8,855	28,770	22,870	E	0,029	0,098	1,025	11,588	13,670	13,8	8,125	16,165	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,094	4,352	18,284	72,814	47,614	E	0,119	0,131	0,925	17,196	30,768	35,0	46,711	60,308	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,008	0,165	1,115	7,181	21,571	15,350		0,000	0,009	0,058	1,910	1,743	0,4	0,300	2,157	هوارب
Sficifa	0,001	0,017	0,122	0,189	3,362	29,545		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,878	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,458	6,029	2,049		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	4,050	2,049		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك
S /T CENTRE	0,051	0,736	7,318	49,758	212,994	161,753		0,156	0,257	2,141	35,153	57,023	21,5	96,083	135,537	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,007	0,055	0,145	2,405	0,000	5,260	E	0,028	0,019	0,374	1,863	10,382	41,0	2,053	3,113	بزيك
CHIBA	0,000	0,024	0,190	2,429	20,304	6,974		0,000	0,000	0,045	2,887	12,677	6,0	0,302	1,430	شبية
MASRI	0,005	0,040	0,102	1,214	4,888	4,843	E	0,043	0,018	0,367	5,512	9,682	80,2	4,162	3,197	مصري
LEBNA	0,000	0,077	0,150	22,789	38,203	18,095	E	0,010	0,030	0,204	8,522	19,395	62,0	14,450	13,204	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,579	5,032	4,477		0,000	0,017	0,000	0,182	1,951	8,6	1,108	2,442	الحمى
ABID	0,005	0,037	0,007	4,399	11,769	5,220	E	0,026	0,026	0,396	3,302	6,796	52,0	5,001	6,371	العبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,234	0,598	33,815	80,196	44,870		0,107	0,110	1,386	22,268	60,883	44,4	27,076	29,756	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,143	7,715	31,356	784,278	2519,05	1 766,809		4,322	3,305	61,969	1 029,967	1 844,849	46,6	1 064,647	1 480,992	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)	0,156	0,726	10,607	بربرة
Sidi el Barrak	0,685	27,529	95,178	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,292	3,062	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنسب Volumes lâchés (Mm3)		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,300	36,80	0,060	0,670	46,854
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,95	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-08-20 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 16/08/2020 M m3	Apport du 16/08/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel 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	257,46	13,168	13,168	0,136	0,131	2,473		
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	423,61	27,739	25,815	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	281,86	40,105	40,105	0,095		0,002		
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	178,49	51,530	35,890	0,156	0,012	0,345		
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	108,03	306,923	306,923	1,636	0,187	1,605		
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	207,89	32,713	29,713	0,250		0,314	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	71,56	32,117	22,817	0,131		0,111	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	77,91	5,584	5,584	0,022	0,003	0,028	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	125,70	16,660	7,960	0,055				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,62	11,070	7,870	0,034		0,252		
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	0,553		0,133	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	88,55	17,115	16,115	0,044		0,068		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375						52,56	6,05	54,340	53,319	52,76	6,198				0,012		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401						109,53	25,66	45,153	32,678	109,23	25,231	23,631		0,008	0,024		
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	24,32	212,825	173,665	0,711	0,061	0,252	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522						36,22	31,00	40,448	27,658	33,03	22,593	12,893	0,071	0,035	0,191		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,41	17,111	16,201		0,006	0,067		
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	382,74	9,730	9,730	0,088	0,598	0,662	8,9	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	512,85	3,540	3,540	0,000	0,007	0,135	10,8	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	281,40	0,394	0,394	0,000	0,026	0,064	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		941,487	837,956	4,059	1,074	6,745		
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	120,63	29,940	29,940	0,002		0,074	22,0	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	38,43	3,610	3,610	0,006	0,002	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	213,82	8,125	8,125	0,029	0,040	0,381	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	263,14	46,711	17,300	0,119		0,094	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		0,008	0,165		
Sfificifa (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	0,017		
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		96,083	66,672	0,156	0,051	0,736		
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	50,97	2,053	2,053	0,028	0,007	0,055	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	72,01	0,302	0,302			0,024	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	161,64	4,162	4,162	0,043	0,005	0,040	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	16,61	14,450	14,450	0,010		0,077	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	91,39	1,108	1,108				5,3	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	37,88	5,001	4,501	0,026	0,005	0,037	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		27,076	26,576	0,107	0,018	0,234		
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		1064,647	931,204	4,322	1,143	7,715		

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 : *tilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 17/08/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
919,046	145,600	1 064,647	

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
	47,092	47,092	26	13,168	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	273,426	479,077	53	306,923	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	79,324	107,947	29	32,713	بوهرتمه
	86,656	120,163	27	32,117	جوميين
	44,873	73,359	67	89,141	سجنان
	23,711	73,770	29	9,730	سليانة
	11,659	192,660	72	29,940	بئر المشاركة
	10,992	18,642	9	1,108	الحمى
	86,607	1 878,289	35	46,711	سيدي سعد
	77,170	193,900	0	0,300	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
1,074	0,051	0,018	1,140

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-982,531	1 766,809	784,278

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	لهذا اليوم
4,059	0,156	0,107	4,320

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
10,607	0,915	0,156	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
95,178	30,752	0,685	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
11,723	0,736	0,071	من سد الزياتين إلى سد سجنان
157,057	175,173	0,644	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
3,062	26,292	0,008