

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 18-08-20	الشهر الي du mois au 18-08-20	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 18-08-20	du 1-09-18 au 18-08-19		*	18-08-20	18-08-19	الشهر 18-08-20	السنة 18-08-20	السنة 18-08-19	du 19-08-20	المخزون 19-08-20	du 19-08-19	
MELLEGUE	0,022	3,608	11,921	60,043	212,459	178,220	T,p	0,136	0,096	2,785	61,084	203,163	27,4	13,984	24,870	ملاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,113	18,802	61,199	43,068	T,p	0,078	0,062	1,384	25,386	42,743	45,6	27,514	50,797	بني مطير
KASSEB	0,000	0,002	0,317	17,842	55,283	43,533	T	0,095	0,092	1,711	25,863	31,027	51,9	39,873	56,034	كساب
BARBARA	0,000	0,377	0,080	31,827	121,617	82,886	tr,d	0,174	0,000	3,119	36,871	99,525	79,1	51,159	62,446	بربرة
SIDI SALEM	0,658	2,894	6,136	197,336	665,715	399,157	T,p	1,435	1,236	24,304	342,707	464,089	52,6	305,028	478,689	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,314	0,938	43,022	179,161	82,201	E	0,236	0,324	4,203	61,444	161,211	29,0	32,467	56,356	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,111	0,260	37,667	95,554	75,863	E,p	0,125	0,258	2,276	66,972	61,496	26,8	31,818	74,489	جومين
GHEZALA	0,007	0,039	0,127	3,702	10,575	9,607	E	0,026	0,027	0,431	3,697	5,322	55,3	5,536	7,100	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,110	12,800	11,906	25,953	tr	0,052	0,046	0,949	12,917	4,784	40,1	16,444	29,664	المالح
TINE	0,004	0,280	0,060	-	-	17,454	tr	0,036	-	0,593	-	-	32,3	10,989	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,133	0,719	61,822	153,913	119,176	tr,p	0,551	0,390	9,886	138,248	156,896	66,4	88,963	78,830	سجنان
Zarga	0,000	0,068	0,020	20,608	47,203	22,121	E	0,057	0,063	1,024	8,621	35,832	70,0	16,985	19,360	الزرقة
Kebir	0,004	0,016	0,220	14,065	54,308	39,855		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,6	6,190	6,068	الكبير
Moula	0,000	0,024	0,149	9,718	45,078	32,044		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	95,7	25,202	25,719	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,252	0,414	134,553	390,204	294,113	E,tr	0,533	0,217	10,289	132,520	318,036	73,8	211,369	261,850	سيدي البراق
Ziatine	0,019	0,224	0,100	4,421	40,253	29,551	tr	0,056	0,029	1,036	20,296	27,469	67,6	22,496	31,235	الزياتين
Gamgoum	0,005	0,072	0,000	18,674	17,565	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	93,4	17,097	17,293	القمقوم
SILIANA	0,000	0,799	0,931	12,659	50,366	35,739	E	0,086	0,097	1,517	17,708	19,651	28,8	9,635	21,078	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,149	0,676	2,523	6,693	13,146		0,000	0,028	0,156	3,114	2,895	49,0	3,540	5,843	لخماس
RMIL	0,000	0,069	0,151	1,283	7,714	10,052		0,000	0,007	0,103	1,521	3,130	19,5	0,390	1,082	الرميل
S /T Nord	0,726	9,435	23,440	703,367	2 226,763	1 561,698		3,677	2,972	65,764	979,800	1 732,928	52,7	936,680	1 308,804	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,040	0,114	0,423	7,976	42,284	26,227	E	0,002	0,011	0,043	1,740	7,770	71,8	29,881	35,146	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,005	0,235	6,717	28,085	16,091	p	0,006	0,008	0,105	2,734	2,294	14,7	3,503	13,070	الرميل
NEBHANA	0,007	0,395	0,660	8,869	28,812	22,912	E	0,086	0,069	1,168	11,731	13,821	13,6	7,973	16,027	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,094	4,352	18,284	72,868	47,895	E	0,124	0,077	1,172	17,444	30,934	34,8	46,351	59,996	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,013	0,191	1,115	7,207	21,571	15,422	E	0,006	0,000	0,071	1,922	1,743	0,4	0,300	2,032	هوارب
Sficifa	0,001	0,020	0,122	0,191	3,362	29,551		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,871	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,458	6,047	2,064		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	4,056	2,064		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك
S /T CENTRE	0,060	0,818	7,318	49,840	213,131	162,227		0,223	0,165	2,558	35,571	57,363	21,4	95,406	134,632	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,007	0,062	0,145	2,412	0,000	5,270	E	0,026	0,025	0,426	1,915	10,430	39,9	2,000	3,061	بزيك
CHIBA	0,000	0,024	0,190	2,429	20,304	6,986	E	0,006	0,000	0,056	2,898	12,677	5,6	0,282	1,417	شبية
MASRI	0,000	0,040	0,102	1,214	4,895	4,849	E	0,044	0,006	0,411	5,556	9,700	79,6	4,134	3,178	مصري
LEBNA	0,000	0,077	0,150	22,789	38,203	18,105	E	0,012	0,029	0,229	8,547	19,453	61,5	14,340	13,007	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,579	5,050	4,477		0,000	0,017	0,000	0,182	1,985	8,5	1,092	2,417	الحمى
ABID	0,004	0,044	0,007	4,406	11,774	5,220	E	0,025	0,018	0,446	3,352	6,840	51,5	4,951	6,322	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,248	0,598	33,830	80,225	44,908		0,113	0,095	1,568	22,451	61,086	43,9	26,799	29,401	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,797	10,501	31,356	787,036	2520,12	1 768,834		4,014	3,232	69,891	1 037,821	1 851,377	46,3	1 058,885	1 472,837	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)	0,174	0,751	10,958	بربرة
Sidi el Barrak	0,510	27,962	96,202	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,312	3,078	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنسب		
			Volume lâchés (Mm3)	Jour	Mois
Bge El aroussia	1,270	36,80	0,060	0,850	47,034
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,75	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-08-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 18/08/2020 M m3	Apport du 18/08/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	Annuel	pour- centage d'envas.	érosion du BV		Plan d'eau	Volume	Apport	Souti- rage								
		Moyen M m3	m	m	M m3	M m3			Mm3	Mm3/an	%	mm/an		M m3	M m3	M m3	M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	29,44	261,47	27,74	239,402	226,557	257,76	13,984	13,984	0,136	0,022	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	423,49	27,514	25,590	0,078		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	281,78	39,873	39,873	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	178,38	51,159	35,519	0,174		0,377		
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	107,97	305,028	305,028	1,435	0,658	2,894		
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	207,83	32,467	29,467	0,236		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	71,46	31,818	22,518	0,125		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	77,85	5,536	5,536	0,026	0,007	0,039	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	125,58	16,444	7,744	0,052				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,59	10,989	7,789	0,036	0,004	0,280		
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	79,89	88,963	85,763	0,551		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	88,45	16,985	15,985	0,057		0,068		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375						52,56	6,05	54,340	53,319	52,75	6,190			0,004	0,016		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401						109,53	25,66	45,153	32,678	109,21	25,202	23,602			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	24,26	211,369	172,209	0,533		0,252	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522						36,22	31,00	40,448	27,658	32,99	22,496	12,796	0,056	0,019	0,224		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,40	17,097	16,187		0,005	0,072		
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	382,71	9,635	9,635	0,086		0,799	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	0,149	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	281,39	0,390	0,390	0,000	0,000	0,069	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		936,680	833,156	3,677	0,726	9,435		
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	120,62	29,881	29,881	0,002	0,040	0,114	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	38,38	3,503	3,503	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	213,72	7,973	7,973	0,086	0,007	0,395	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	263,10	46,351	16,940	0,124		0,094	3,50	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	28,90	207,00	4,72	24,715	1,839	205,50	0,300	0,300	0,006	0,013	0,191		
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	0,020		
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		95,406	65,995	0,223	0,060	0,818		
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	50,88	2,000	2,000	0,026	0,007	0,062	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	71,94	0,282	0,282	0,006		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	161,60	4,134	4,134	0,044		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	16,59	14,340	14,340	0,012		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	91,35	1,092	1,092				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	37,82	4,951	4,451	0,025	0,004	0,044	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		26,799	26,299	0,113	0,011	0,248		
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		1058,885	925,450	4,014	0,797	10,501		

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 : 19/08/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
917,748	141,137	1 058,885	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحافظة من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحافظة من الفيضانات
46,276	46,276	46,276	27	13,984	ملاق (الى مستوى 265 م) *
480,972	275,320	275,320	53	305,028	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
108,193	79,570	79,570	29	32,467	بوهرتمه
120,462	86,955	86,955	27	31,818	جوميين
73,537	45,051	45,051	66	88,963	سجنان
73,865	23,806	23,806	29	9,635	سليانة
192,719	11,718	11,718	72	29,881	بئر المشاركة
18,658	11,008	11,008	8	1,092	الحمى
1 878,649	86,966	86,966	35	46,351	سيدي سعد
193,900	77,170	77,170	0	0,300	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	لهذا اليوم
0,726	0,060	0,011	0,800

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
-981,798	1 768,834	787,036

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	لهذا اليوم
3,677	0,223	0,113	4,010

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
10,958	0,915	0,174	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
96,202	30,752	0,510	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
11,830	0,736	0,055	من سد الزياتين إلى سد سجنان
158,045	175,173	0,463	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
3,078	26,312	0,008