

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 13-08-20	الشهر الي du mois au 13-08-20	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 13-08-20	du 1-09-18 au 13-08-19		*	13-08-20	13-08-19	لشهر 13-08-20	للسنة 13-08-20	للسنة 13-08-19	du الإمتلاء (%)	14-08-20 المخزون	du 14-08-19	
MELLEGUE	0,000	1,065	11,921	57,500	212,395	176,297	T,p	0,136	0,103	2,103	60,402	202,659	23,9	12,228	25,603	ملاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,113	18,802	61,199	43,050	T,p	0,078	0,062	1,000	25,001	42,432	46,5	28,077	51,365	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,317	17,840	55,152	43,482	T	0,095	0,092	1,236	25,388	30,567	52,6	40,454	56,497	كساب
BARBARA	0,004	0,333	0,080	31,783	121,549	82,873	tr,d	0,178	0,000	2,257	36,009	99,525	80,6	52,151	62,604	بربرة
SIDI SALEM	0,117	1,419	6,136	195,861	665,165	398,168	T,p	1,239	1,436	16,727	335,130	457,309	53,8	312,038	486,939	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,269	0,938	42,977	179,023	82,050	E	0,178	0,344	3,069	60,309	159,537	29,5	33,000	58,005	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,103	0,260	37,658	95,500	75,821	E,p	0,125	0,346	1,629	66,325	60,079	27,4	32,569	76,104	جومين
GHEZALA	0,004	0,012	0,127	3,676	10,546	9,586	E	0,024	0,023	0,309	3,575	5,193	56,5	5,656	7,230	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,110	12,800	11,906	25,935	tr	0,048	0,041	0,684	12,652	4,784	41,4	16,966	30,144	المالح
TINE	0,000	0,200	0,060	-	-	17,444	tr	0,034	-	0,426	-	-	33,0	11,206	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,133	0,719	61,822	153,800	119,060	tr,p	0,552	0,365	7,126	135,489	155,013	66,6	89,200	79,891	سجنان
Zarga	0,000	0,066	0,020	20,606	47,203	22,118	E	0,067	0,063	0,726	8,323	35,545	71,4	17,323	19,684	الزرقة
Kebir	0,000	0,008	0,220	14,057	54,292	39,819		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,6	6,213	6,091	الكبير
Moula	0,000	0,016	0,149	9,710	45,065	32,020		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	95,9	25,259	25,762	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,191	0,414	134,491	389,991	294,046	E,tr	0,551	0,224	7,418	129,650	316,952	75,0	215,010	263,590	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,156	0,100	4,403	40,234	29,535	tr	0,056	0,022	0,751	20,010	27,355	68,4	22,788	31,441	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,054	0,000	18,607	17,550	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	93,6	17,125	17,336	القمقوم
SILIANA	0,000	0,040	0,931	11,900	50,366	35,589	E	0,091	0,113	1,186	17,377	19,162	28,1	9,412	21,909	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,115	0,676	2,490	6,649	13,037	E	0,000	0,024	0,095	3,053	2,847	49,9	3,602	5,891	لخمساس
RMIL	0,002	0,024	0,151	1,238	7,705	10,027	E	0,008	0,007	0,103	1,520	3,094	18,3	0,365	1,133	الرميل
S /T Nord	0,127	4,208	23,440	698,220	2 225,289	1 557,918		3,462	3,264	46,845	961,047	1 717,712	53,4	950,643	1 327,221	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,074	0,423	7,937	42,284	26,159	E	0,002	0,011	0,031	1,728	7,716	72,4	30,115	35,463	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,235	6,712	28,085	16,053	p	0,006	0,008	0,077	2,707	2,294	15,5	3,696	13,562	الرميل
NEBHANA	0,015	0,342	0,660	8,816	28,728	22,806	E	0,062	0,069	0,942	11,505	13,397	14,1	8,262	16,439	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,046	4,352	18,236	72,464	47,193		0,000	0,034	0,769	17,041	30,477	35,2	46,980	60,828	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,013	0,136	1,115	7,152	21,571	15,242	E	0,006	0,008	0,052	1,903	1,715	0,4	0,300	2,344	هوارب
Sficifa	0,001	0,014	0,122	0,186	3,362	29,535		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,888	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,458	6,002	2,027		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	4,041	2,027		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك
S /T CENTRE	0,030	0,612	7,318	49,634	212,537	161,042		0,077	0,130	1,871	34,883	56,399	21,7	96,751	137,014	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,039	0,145	2,388	0,000	5,246	E	0,024	0,023	0,300	1,789	10,313	42,5	2,129	3,200	بزيك
CHIBA	0,002	0,019	0,190	2,424	20,304	6,955		0,000	0,016	0,045	2,887	12,677	5,5	0,277	1,450	شبية
MASRI	0,001	0,029	0,102	1,204	4,877	4,833	E	0,026	0,025	0,255	5,400	9,639	82,5	4,285	3,240	مصري
LEBNA	0,000	0,040	0,150	22,752	38,203	18,081	E	0,016	0,008	0,171	8,490	19,315	62,5	14,559	13,500	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,579	5,003	4,477		0,000	0,020	0,000	0,182	1,897	8,8	1,131	2,480	الحمى
ABID	0,000	0,028	0,007	4,390	11,763	5,219	E	0,024	0,021	0,318	3,224	6,724	52,9	5,086	6,460	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,154	0,598	33,736	80,151	44,812		0,091	0,113	1,089	21,972	60,565	45,0	27,468	30,330	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,161	4,975	31,356	781,590	2517,98	1 763,772		3,630	3,508	49,805	1 017,902	1 834,676	47,0	1 074,863	1 494,565	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)	0,178	0,680	10,096	بربرة
Sidi el Barrak	0,523	26,878	93,452	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,262	3,037	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,370	36,35	0,040	0,480	46,664	سد العروسة
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-08-20 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 13/08/2020 M m3	Apport du 13/08/2020 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	257,09	12,228	12,228	0,136		1,065	1,0	
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	423,79	28,077	26,153	0,078		0,006		
KASEB (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	281,98	40,454	40,454	0,095				
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	178,67	52,151	36,511	0,178	0,004	0,333		
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	108,19	312,038	312,038	1,239	0,117	1,419		
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	207,96	33,000	30,000	0,178		0,269	1,0	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	71,71	32,569	23,269	0,125		0,103		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	78,00	5,656	5,656	0,024	0,004	0,012		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	125,87	16,966	8,266	0,048				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,67	11,206	8,006	0,034		0,200		
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	0,552		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	88,71	17,323	16,323	0,067		0,066		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,78	6,213				0,008		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,25	25,259	23,659			0,016		
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	24,41	215,010	175,850	0,551		0,191		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,11	22,788	13,088	0,056		0,156		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,42	17,125	16,215			0,054		
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	382,64	9,412	9,412	0,091		0,040	1,6	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	512,94	3,602	3,602	0,000	0,001	0,115	0,2	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	281,32	0,365	0,365	0,008	0,002	0,024		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		950,643	847,097	3,462	0,127	4,208		
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	120,66	30,115	30,115	0,002		0,074		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	38,47	3,696	3,696	0,006				
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	213,91	8,262	8,262	0,062	0,015	0,342		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	263,17	46,980	17,569	0,000		0,046		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	0,006	0,013	0,136		
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	0,014		
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		96,751	67,340	0,077	0,030	0,612		
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	51,09	2,129	2,129	0,024		0,039		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	71,92	0,277	0,277		0,002	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	4,84	160,03	3,10	4,972	9,826	161,81	4,285	4,285	0,026	0,001	0,029		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	16,63	14,559	14,559	0,016		0,040		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	91,45	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	-		38,98	6,00	11,798	7,105	37,98	5,086	4,586	0,024		0,028		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		27,468	26,968	0,091	0,004	0,154		
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		1074,863	941,405	3,630	0,161	4,975		

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 : 14/08/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 074,863	927,825	147,038	

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) *	12,228	24	48,032	48,032	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	312,038	54	268,311	473,962	
بوهرتمه	33,000	29	79,037	107,660	
جوميين	32,569	27	86,204	119,711	
سجنان	89,200	67	44,814	73,300	
سليانة	9,412	28	24,029	74,088	
بئر المشاركة	30,115	72	11,484	192,485	
الحمى	1,131	9	10,969	18,619	
سيدي سعد	46,980	35	86,337	1 878,020	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,160		0,127
		0,030
		0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
781,590	1 763,772	-982,182

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,630		3,462
		0,077
		0,091

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,178	0,915	10,096
0,523	30,752	93,452
0,055	0,736	11,546
0,473	175,173	155,361

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	26,262	3,037