

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 24-06-20	الشهر الي du mois au 24-06-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 24-06-20	du 1-09-18 au 25-06-19		*	24-06-20	25-06-19	للشهر 24-06-20	للسنة 24-06-20	للسنة 25-06-19	du الامتلاء(%)	25-06-20 المخزون	du 25-06-19	
MELLEGUE	0,000	5,731	14,892	55,193	210,905	163,981	T,p	0,176	0,223	4,185	49,828	195,630	48,1	24,570	35,092	ملاق
BEN METIR	0,000	0,337	0,282	18,694	61,147	42,812	T,p	0,072	0,062	1,837	21,316	39,323	55,1	33,289	57,718	بني مطير
KASSEB	0,000	0,410	0,430	17,366	53,572	42,961	T	0,103	0,092	2,364	20,551	25,967	60,5	46,526	61,632	كساب
BARBARA	0,000	0,324	0,294	31,060	121,139	82,768	tr	0,219	0,000	0,247	26,093	99,028	98,3	63,595	64,755	بربرة
SIDI SALEM	0,131	2,192	9,724	192,121	651,111	389,368	T,p	1,435	1,238	34,371	257,680	381,771	68,6	398,059	558,071	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,136	0,772	1,185	42,087	176,960	80,591	E	0,299	0,404	6,939	46,515	123,713	34,7	38,848	93,732	بو هرتمه
JOUMINE	0,011	0,297	0,736	37,143	94,492	75,223	E,p	0,229	0,308	5,214	59,100	45,012	34,2	40,602	92,851	جومين
GHEZALA	0,000	0,067	0,103	3,647	10,492	9,422	E	0,026	0,022	0,497	2,395	3,891	72,6	7,258	9,062	غزالة
MELAH	0,000	0,012	0,370	12,800	11,906	25,662	tr	0,058	0,040	1,169	9,906	4,757	54,9	22,508	34,975	المالح
TINE	0,026	0,265	0,160	-	-	17,351	tr	0,035	-	0,754	-	-	39,5	13,444	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,471	1,380	60,426	153,592	118,018	tr,p	0,504	0,315	12,384	107,979	135,913	68,4	91,612	96,924	سجنان
Zarga	0,000	0,010	0,090	20,533	47,033	22,076	E	0,044	0,028	1,326	5,521	32,827	84,9	20,602	22,906	الزرقة
Kebir	0,005	0,060	0,125	13,939	54,111	39,586		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,1	6,532	6,175	الكبير
Moula	0,000	0,051	0,118	9,624	44,860	31,831		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,1	25,834	26,222	المولى
S. EL BARRAK	0,065	1,355	1,971	132,352	387,163	293,088	E,tr	0,455	0,140	11,120	102,845	307,015	87,3	249,994	281,081	سيدي البراق
Ziatine	0,023	0,468	0,100	4,238	39,868	29,173	tr	0,055	0,006	1,375	17,176	26,967	77,0	25,643	32,681	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,094	0,000	17,828	17,391	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	95,9	17,551	17,765	القمقوم
SILIANA	0,003	0,383	0,903	10,992	49,770	34,725	E	0,125	0,125	2,214	11,921	13,285	46,6	15,592	30,096	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,120	0,482	2,192	6,276	12,252		0,025	0,023	0,161	2,643	2,146	57,2	4,130	6,725	لخماس
RMIL	0,015	0,118	0,063	1,116	7,584	9,918	E	0,015	0,007	0,218	1,040	2,704	45,9	0,918	1,667	الرميل
S /T Nord	0,414	13,535	33,408	683,351	2 199,371	1 528,765		3,874	3,033	86,374	763,343	1 535,610	64,5	1 147,105	1 530,130	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,276	25,687	E	0,002	0,004	0,058	1,608	7,241	80,1	33,320	39,558	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,123	0,162	6,712	28,029	15,801	p	0,008	0,010	0,181	2,399	2,286	28,0	6,681	18,230	الرميل
NEBHANA	0,030	0,738	0,741	7,402	27,784	22,040	E	0,054	0,086	1,269	8,009	9,019	18,9	11,103	20,852	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	3,855	2,507	17,907	71,761	43,798	E	0,145	0,078	2,526	12,846	26,049	40,0	53,277	68,575	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,248	0,496	6,759	21,571	14,513	E	0,006	0,010	0,084	1,691	1,316	1,4	1,052	6,196	هوارب
Sficfa	0,001	0,032	0,560	0,139	3,339	29,173		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,084	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,805		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,084	0,138	4,038	1,805		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,031	5,996	5,000	47,370	210,778	154,623		0,216	0,188	4,117	26,553	46,711	25,3	112,831	161,983	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,045	0,130	2,271	0,000	5,039	E	0,016	0,009	0,340	0,765	9,477	65,9	3,304	4,281	بزيك
CHIBA	0,002	0,015	0,187	2,335	20,299	6,677		0,000	0,019	0,131	2,716	11,709	3,7	0,187	2,694	شبيبة
MASRI	0,006	0,088	0,159	0,982	4,662	4,676	E	0,001	0,005	0,197	4,576	7,751	91,4	4,746	4,956	مصري
LEBNA	0,000	0,043	0,183	22,637	38,138	17,875	E	0,021	0,026	0,455	7,791	18,040	77,2	17,993	17,322	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,058	0,576	4,465	4,438		0,000	0,020	0,000	0,182	0,897	12,6	1,620	3,202	الحمى
ABID	0,000	0,038	0,012	4,315	11,679	5,206	E	0,024	0,022	0,471	2,003	5,612	68,1	6,551	7,921	العبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,233	0,729	33,115	79,243	43,910		0,062	0,101	1,593	18,034	53,487	56,4	34,401	40,377	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,453	19,764	39,137	763,836	2489,39	1 727,298		4,151	3,322	92,084	807,929	1 635,808	56,6	1 294,336	1 732,490	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)	0,219	0,578	0,239	بربرة
Sidi el Barrak	0,435	17,361	67,688	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,758	2,627	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	36,30	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-06-20 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 24/06/2020 M m3	Apport du 24/06/2020 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	260,77	24,570	24,570	0,176		5,731		
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	426,34	33,289	31,365	0,072		0,337		
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	283,97	46,526	46,526	0,103		0,410		
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	181,74	63,595	47,955	0,219		0,324		
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	110,71	398,059	398,059	1,435	0,131	2,192		
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	209,31	38,848	35,848	0,299	0,136	0,772		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	74,23	40,602	31,302	0,229	0,011	0,297		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	79,84	7,258	7,258	0,026		0,067		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	128,73	22,508	13,808	0,058		0,012		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,42	13,444	10,244	0,035	0,026	0,265		
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	80,33	91,612	88,412	0,504		0,471		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	90,89	20,602	19,602	0,044		0,010		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,20	6,532			0,005	0,060		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,65	25,834	24,234			0,051		
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	25,75	249,994	210,834	0,455	0,065	1,355		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,28	25,643	15,943	0,055	0,023	0,468		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,72	17,551	16,641			0,094		
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	384,44	15,592	15,592	0,125	0,003	0,383		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	513,66	4,130	4,130	0,025		0,120		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	282,85	0,918	0,918	0,015	0,015	0,118		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		1147,105	1043,239	3,874	0,414	13,535		
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	121,20	33,320	33,320	0,002				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	39,54	6,681	6,681	0,008		0,123		
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	215,59	11,103	11,103	0,054	0,030	0,738		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	263,85	53,277	23,866	0,145		3,855		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	205,86	1,052	1,052	0,006		1,248		
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	0,032		
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		112,831	83,420	0,216	0,031	5,996		
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	52,73	3,304	3,304	0,016		0,045		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	71,58	0,187	0,187		0,002	0,015		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	162,43	4,746	4,746	0,001	0,006	0,088		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	17,23	17,993	17,993	0,021		0,043		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	92,47	1,620	1,620			0,004		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	39,54	6,551	6,051	0,024		0,038		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		34,401	33,901	0,062	0,008	0,233		
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		1294,336	1160,559	4,151	0,453	19,764		

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 : 25/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
1 294,336	1 097,400	196,936	

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) *	24,570	48	35,690	35,690	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	398,059	69	182,289	387,941	
بوهرتمه	38,848	35	73,189	101,812	
جوميين	40,602	34	78,171	111,678	
سجنان	91,612	68	42,402	70,888	
سليانة	15,592	47	17,849	67,908	
بئر المشاركة	33,320	80	8,279	189,280	
الحمى	1,620	13	10,480	18,130	
سيدي سعد	53,277	40	80,041	1 871,723	
الهوارب	1,052	1	76,418	193,148	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,450		0,414
		سدود الوسط 0,031
		سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
763,836	1 727,298	-963,462

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,150		3,874
		سدود الوسط 0,216
		سدود الوطن القبلي 0,062

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
0,219	0,915	0,239	
0,435	30,752	67,688	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,055	0,736	8,735	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,425	175,173	128,446	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,758	2,627