

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 17-06-20	الشهر الي du mois au 17-06-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-19 au 17-06-20	Cumulés du 1-09-18 au 18-06-19		الشهر 17-06-20	السنة 17-06-20	السنة 18-06-19	18-06-20		du 18-06-19				
										du 17-06-20	18-06-19		الامتلاء(%)	المخزون		
MELLEGUE	0,000	5,731	14,892	55,193	210,758	160,506	T,p	0,176	0,318	2,950	48,593	193,533	52,4	26,809	37,444	ملاق
BEN METIR	0,000	0,337	0,282	18,694	61,147	42,746	T,p	0,074	0,062	1,326	20,806	38,918	56,4	34,037	58,528	بني مطير
KASSEB	0,000	0,387	0,430	17,343	53,232	42,860	T	0,103	0,092	1,645	19,831	25,323	61,7	47,453	62,161	كساب
BARBARA	0,021	0,244	0,294	30,980	120,853	82,699		0,000	0,000	0,028	25,874	99,028	98,9	63,967	64,798	بربرة
SIDI SALEM	0,000	1,682	9,724	191,611	649,199	387,099	T,p	1,534	1,037	23,830	247,139	372,193	70,6	409,795	567,690	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,044	0,627	1,185	41,942	176,061	80,314	E	0,291	0,175	4,868	44,444	121,041	36,5	40,948	95,823	بو هرتمه
JOUMINE	0,019	0,242	0,736	37,088	94,186	75,052	E,p	0,206	0,256	3,683	57,569	43,057	35,6	42,243	94,791	جومين
GHEZALA	0,000	0,065	0,103	3,645	10,457	9,398	E	0,023	0,018	0,348	2,246	3,737	74,7	7,475	9,225	غزالة
MELAH	0,000	0,001	0,370	12,789	11,906	25,576	tr	0,057	0,036	0,764	9,501	4,757	56,7	23,250	35,470	المالح
TINE	0,022	0,167	0,160	-	-	17,313	tr	0,036	-	0,515	-	-	40,6	13,796	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,437	1,380	60,392	153,518	117,696	tr,p	0,510	0,207	8,809	104,404	133,992	68,9	92,278	98,812	سجنان
Zarga	0,000	0,010	0,090	20,533	47,033	22,055	E	0,063	0,009	0,937	5,133	32,629	86,8	21,052	23,158	الزرقة
Kebir	0,004	0,045	0,125	13,924	54,077	39,557		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,2	6,555	6,167	الكبير
Moula	0,000	0,043	0,118	9,617	44,836	31,803		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,4	25,920	26,251	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,966	1,971	131,963	386,434	292,628	E,tr	0,410	0,124	7,826	99,551	306,131	88,7	254,148	282,289	سيدي البراق
Ziatine	0,016	0,331	0,100	4,213	39,812	29,150	tr	0,056	0,011	0,988	16,789	26,881	78,0	25,985	32,828	الزياتين
Gangoum	0,000	0,069	0,000	17,691	17,349	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,1	17,593	17,780	القمقوم
SILIANA	0,000	0,380	0,903	10,989	49,758	34,515	E	0,105	0,098	1,391	11,098	12,491	50,0	16,731	31,220	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,095	0,482	2,167	6,215	12,139	E	0,026	0,022	0,126	2,608	2,042	57,8	4,176	6,822	لخماس
RMIL	0,002	0,088	0,063	1,087	7,578	9,903	E	0,009	0,009	0,138	0,961	2,654	50,0	1,001	1,740	الرميل
S /T Nord	0,128	11,947	33,408	681,861	2 194,408	1 520,970		3,680	2,474	60,170	737,379	1 514,070	66,1	1 175,210	1 552,998	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,276	25,608	E	0,002	0,004	0,041	1,591	7,211	81,1	33,746	40,019	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,090	0,162	6,680	28,029	15,763	p	0,008	0,010	0,129	2,347	2,286	31,1	7,402	19,066	الرميل
NEBHANA	0,028	0,612	0,741	7,276	27,500	21,867	E	0,071	0,093	0,879	7,618	8,422	19,5	11,459	21,277	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	3,852	2,507	17,903	71,583	43,213	E	0,153	0,117	1,748	12,069	25,322	40,7	54,324	69,661	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,248	0,496	6,759	21,571	14,397	E	0,009	0,010	0,052	1,659	1,271	1,7	1,344	6,801	هوارب
Sficifa	0,001	0,026	0,560	0,133	3,329	29,150		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,092	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,779		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	1,779		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك
S /T CENTRE	0,029	5,828	5,000	47,202	210,305	153,557		0,243	0,233	2,849	25,284	45,311	25,9	115,672	165,404	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,006	0,037	0,130	2,263	0,000	5,008	E	0,017	0,017	0,234	0,659	9,404	68,8	3,448	4,392	بزيك
CHIBA	0,000	0,008	0,187	2,327	20,297	6,633	E	0,025	0,014	0,098	2,683	11,515	3,7	0,187	2,932	شبية
MASRI	0,000	0,048	0,159	0,942	4,626	4,639	E	0,023	0,008	0,063	4,443	7,643	93,0	4,830	5,043	مصري
LEBNA	0,000	0,043	0,183	22,637	38,138	17,833	E	0,015	0,022	0,329	7,665	17,849	80,1	18,664	17,932	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,058	0,576	4,400	4,424		0,000	0,020	0,000	0,182	0,757	12,9	1,663	3,317	الحمى
ABID	0,005	0,031	0,012	4,309	11,667	5,203	E	0,021	0,016	0,313	1,846	5,462	70,3	6,760	8,127	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,171	0,729	33,053	79,127	43,740		0,101	0,096	1,037	17,478	52,630	58,3	35,553	41,742	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,168	17,946	39,137	762,116	2483,84	1 718,267		4,025	2,803	64,056	780,140	1 612,011	58,0	1 326,435	1 760,144	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente (3)	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,401	16,478	64,500	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,688	2,570	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)	0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue	0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-06-20 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 17/06/2020 M m3	Apport du 17/06/2020 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	261,27	26,809	26,809	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	426,68	34,037	32,113	0,074		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	284,26	47,453	47,453	0,103		0,387		
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	181,83	63,967	48,327		0,021	0,244		
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	111,03	409,795	409,795	1,534		1,682		
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	209,77	40,948	37,948	0,291	0,044	0,627		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	74,71	42,243	32,943	0,206	0,019	0,242		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	80,07	7,475	7,475	0,023		0,065		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	129,08	23,250	14,550	0,057		0,001		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,53	13,796	10,596	0,036	0,022	0,167		
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	80,44	92,278	89,078	0,510		0,437		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,14	21,052	20,052	0,063		0,010		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,23	6,555			0,004	0,045		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,71	25,920	24,320			0,043		
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	25,90	254,148	214,988	0,410		0,966		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,42	25,985	16,285	0,056	0,016	0,331		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,75	17,593	16,683			0,069		
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	384,74	16,731	16,731	0,105		0,380		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	513,72	4,176	4,176	0,026	0,001	0,095		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	283,06	1,001	1,001	0,009	0,002	0,088		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		1175,210	1071,321	3,680	0,128	11,947		
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	121,27	33,746	33,746	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	39,75	7,402	7,402	0,008		0,090		
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	215,78	11,459	11,459	0,071	0,028	0,612		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	263,96	54,324	24,913	0,153		3,852		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	206,00	1,344	1,344	0,009		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	0,026		
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		115,672	86,261	0,243	0,029	5,828		
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	52,91	3,448	3,448	0,017	0,006	0,037		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	0,025		0,008		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	162,54	4,830	4,830	0,023		0,048		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	17,34	18,664	18,664	0,015		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	92,55	1,663	1,663			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	39,74	6,760	6,260	0,021	0,005	0,031		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		35,553	35,053	0,101	0,011	0,171		
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		1326,435	1192,635	4,025	0,168	17,946		

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 : 18/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
1 326,435	1 115,536	210,899	

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) *	26,809	52	33,451	33,451	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	409,795	71	170,554	376,205	
بوهرتمه	40,948	37	71,089	99,712	
جوميين	42,243	36	76,531	110,037	
سجنان	92,278	69	41,736	70,222	
سليانة	16,731	50	16,711	66,769	
بئر المشاركة	33,746	81	7,853	188,854	
الحمى	1,663	13	10,437	18,087	
سيدي سعد	54,324	41	78,993	1 870,676	
الهوارب	1,344	2	76,126	192,856	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,170		0,128
		0,029
		0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
762,116	1 718,267	-956,150

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,020		3,680
		0,243
		0,101

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,915	0,020
0,401	30,752	64,500
0,056	0,736	8,348
0,420	175,173	125,295

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,688	2,570