

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 14-06-20	الشهر الي du mois au 14-06-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 14-06-20	du 1-09-18 au 15-06-19		*	14-06-20	15-06-19	للشهر mois 14-06-20	السنة l'année 14-06-20	السنة l'année 15-06-19	du الامتلاء(%)	15-06-20 المخزون	du 15-06-19	
MELLEGUE	0,000	5,731	14,892	55,193	210,683	159,017	T,p	0,176	0,309	2,421	48,064	192,586	54,1	27,645	38,469	ملاق
BEN METIR	0,000	0,337	0,282	18,694	61,147	42,717	T,p	0,072	0,062	1,103	20,583	38,732	56,9	34,370	58,935	بني مطير
KASSEB	0,024	0,361	0,430	17,316	53,097	42,817	T	0,103	0,092	1,336	19,523	25,047	62,2	47,838	62,389	كساب
BARBARA	0,000	0,200	0,294	30,936	120,755	82,670		0,000	0,000	0,028	25,874	99,028	98,9	64,008	64,841	بربرة
SIDI SALEM	0,000	1,682	9,724	191,611	647,779	386,126	T,p	1,339	1,536	19,619	242,928	369,577	71,5	414,672	569,716	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,028	0,511	1,185	41,825	175,897	80,196	E	0,280	0,189	4,007	43,583	120,549	37,3	41,779	96,280	بو هرتمه
JOUMINE	0,001	0,216	0,736	37,062	94,129	74,978	E,p	0,222	0,338	3,031	56,917	42,262	36,1	42,936	95,717	جومين
GHEZALA	0,000	0,061	0,103	3,641	10,455	9,388	E	0,022	0,022	0,283	2,181	3,683	75,7	7,572	9,301	غزالة
MELAH	0,000	0,001	0,370	12,789	11,906	25,539	tr	0,049	0,042	0,604	9,341	4,757	57,5	23,568	35,663	المالح
TINE	0,015	0,144	0,160	-	-	17,297	tr	0,028	-	0,410	-	-	41,0	13,956	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,382	1,380	60,338	153,511	117,558	tr,p	0,519	0,300	7,271	102,866	133,123	69,1	92,580	99,772	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	20,523	47,033	22,046	E	0,044	0,013	0,756	4,951	32,543	87,6	21,250	23,266	الزرقة
Kebir	0,004	0,036	0,125	13,915	54,061	39,545		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,2	6,562	6,160	الكبير
Moula	0,007	0,043	0,118	9,617	44,816	31,791		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,6	25,963	26,251	المولى
S. EL BARRAK	0,002	0,697	1,971	131,694	385,988	292,431	E,tr	0,670	0,015	6,568	98,294	305,985	89,2	255,533	282,289	سيدي البراق
Ziatine	0,014	0,294	0,100	4,207	39,799	29,140	tr	0,071	0,005	0,819	16,621	26,863	78,5	26,156	32,887	الزياتين
Gamgoum	0,007	0,062	0,000	17,654	17,345	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,3	17,622	17,808	القمقوم
SILIANA	0,000	0,373	0,903	10,982	49,726	34,424	E	0,094	0,069	1,097	10,804	12,248	51,2	17,114	31,523	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,086	0,482	2,159	6,192	12,091		0,000	0,002	0,070	2,552	2,015	58,7	4,237	6,843	لخماس
RMIL	0,000	0,082	0,063	1,081	7,575	9,897	E	0,003	0,009	0,112	0,935	2,639	51,6	1,031	1,764	الرميل
S /T Nord	0,107	11,300	33,408	681,236	2 191,891	1 517,629		3,693	3,005	49,533	726,847	1 507,299	66,7	1 186,391	1 559,873	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,241	25,575	E	0,002	0,004	0,034	1,584	7,198	81,6	33,929	40,151	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,090	0,162	6,680	28,029	15,747	p	0,008	0,010	0,106	2,324	2,286	32,1	7,642	19,304	الرميل
NEBHANA	0,018	0,577	0,741	7,241	27,411	21,793	E	0,061	0,035	0,714	7,453	8,142	19,8	11,628	21,506	نهبانة
SIDI SAAD	0,288	3,852	2,507	17,903	71,520	42,962	E	0,060	0,105	1,382	11,702	25,022	41,1	54,804	70,096	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,248	0,496	6,759	21,571	14,347		0,000	0,006	0,030	1,637	1,262	2,0	1,532	7,059	هوارب
Sficifa	0,001	0,024	0,560	0,130	3,329	29,140		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,104	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,768		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	1,768		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,307	5,791	5,000	47,165	210,118	153,100		0,130	0,161	2,266	24,701	44,709	26,2	116,931	166,707	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,025	0,130	2,251	0,000	4,995	E	0,016	0,019	0,188	0,613	9,349	69,9	3,504	4,458	بزيغ
CHIBA	0,002	0,002	0,187	2,321	20,297	6,615		0,000	0,015	0,073	2,658	11,462	3,7	0,184	3,003	شبيبة
MASRI	0,005	0,044	0,159	0,937	4,618	4,623		0,000	0,016	0,039	4,419	7,580	93,0	4,830	5,106	مصري
LEBNA	0,000	0,043	0,183	22,637	38,138	17,814	E	0,013	0,023	0,273	7,609	17,784	81,4	18,969	18,176	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,058	0,576	4,377	4,418		0,000	0,020	0,000	0,182	0,697	13,1	1,680	3,370	الحمى
ABID	0,005	0,026	0,012	4,304	11,667	5,202	E	0,020	0,018	0,251	1,783	5,406	71,2	6,844	8,209	العبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,144	0,729	33,026	79,096	43,667		0,049	0,111	0,824	17,265	52,279	59,0	36,011	42,322	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,429	17,235	39,137	761,427	2481,1	1 714,396		3,873	3,277	52,623	768,813	1 604,287	58,6	1 339,334	1 768,902	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	0,652	16,331	63,288	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,657	2,545	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	36,25	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 ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 15-06-20 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 14/06/2020 M m3	Apport du 14/06/2020 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	261,45	27,645	27,645	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	426,83	34,370	32,446	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	284,38	47,838	47,838	0,103	0,024	0,361		
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	181,84	64,008	48,368			0,200		
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	111,16	414,672	414,672	1,339		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	209,95	41,779	38,779	0,280	0,028	0,511		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	74,91	42,936	33,636	0,222	0,001	0,216		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	80,17	7,572	7,572	0,022		0,061		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	129,23	23,568	14,868	0,049		0,001		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,58	13,956	10,756	0,028	0,015	0,144		
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	80,49	92,580	89,380	0,519		0,382		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,25	21,250	20,250	0,044		0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,24	6,562			0,004	0,036		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,74	25,963	24,363		0,007	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	25,95	255,533	216,373	0,670	0,002	0,697		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,49	26,156	16,456	0,071	0,014	0,294		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,77	17,622	16,712		0,007	0,062		
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	384,84	17,114	17,114	0,094		0,373		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	513,80	4,237	4,237	0,000	0,004	0,086		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	283,12	1,031	1,031	0,003		0,082		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		1186,391	1082,495	3,693	0,107	11,300		
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	121,30	33,929	33,929	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	39,82	7,642	7,642	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	215,87	11,628	11,628	0,061	0,018	0,577		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	264,01	54,804	25,393	0,060	0,288	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	206,06	1,532	1,532			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	0,024		
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		116,931	87,520	0,130	0,307	5,791		
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	52,98	3,504	3,504	0,016	0,004	0,025		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	71,57	0,184	0,184		0,002	0,002		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		0,005	0,044		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	17,39	18,969	18,969	0,013		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	92,58	1,680	1,680			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	39,82	6,844	6,344	0,020	0,005	0,026		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		36,011	35,511	0,049	0,015	0,144		
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		1339,334	1205,527	3,873	0,429	17,235		

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 : 15/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 339,334	1 124,322	215,012	

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) *	27,645	54	32,615	32,615	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	414,672	71	165,677	371,328	
بوهرتمه	41,779	37	70,258	98,881	
جوميين	42,936	36	75,838	109,344	
سجنان	92,580	69	41,434	69,920	
سليانة	17,114	51	16,328	66,386	
بئر المشاركة	33,929	82	7,670	188,671	
الحمى	1,680	13	10,420	18,070	
سيدي سعد	54,804	41	78,513	1 870,196	
الهوارب	1,532	2	75,938	192,668	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,430		0,107
		0,307
		0,015

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
761,427	1 714,396	-952,969

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,870		3,693
		0,130
		0,049

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,915	0,020
0,652	30,752	63,288
0,071	0,736	8,179
0,672	175,173	123,967

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,657	2,545