

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 25-06-17	الشهر الي du mois au 25-06-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 25-06-17	du 1-09-15 au 25-06-16		T,p	25-06-17	25-06-16	mois الشهر 25-06-17	l'année السنة 25-06-17	l'année السنة 25-06-16	du 26-06-17	du 26-06-16	
MELLEGUE	0,044	9,889	15,806	39,585	95,657	168,194	T,p	0,120	0,297	2,300	26,002	88,834	18,341	23,171	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	42,009		0,000	0,057	0,008	9,380	21,657	35,043	33,463	بني مطير
KASSEB	0,000	0,568	0,625	24,258	23,043	46,053	T	0,090	0,093	2,130	23,124	23,548	44,647	56,319	كساب
BARBARA	0,000	0,134	0,560	43,177	37,697	76,118	tr	0,020	0,000	0,415	44,209	23,405	50,721	63,058	بربرة
SIDI SALEM	0,056	3,491	20,207	139,665	142,760	638,887	p	0,043	1,505	15,653	130,391	301,240	182,384	327,020	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,785	1,256	75,181	49,785	117,753	E,d	0,412	0,330	9,562	53,446	51,633	49,282	46,894	بو هرتمه
JOUMINE	0,026	0,371	0,589	40,962	31,163	115,686	E	0,075	0,102	2,175	24,254	47,311	49,651	51,764	جومين
GHEZALA	0,000	0,013	0,030	4,837	2,651	9,417	E	0,022	0,023	0,679	3,053	2,727	4,725	5,697	غزالة
SEJNANE	0,000	0,122	0,369	60,376	48,061	99,280	tr	0,704	0,387	17,943	150,604	69,201	51,666	48,086	سجنان
Zarga	0,010	0,039	0,090	18,207	0,000	22,076	E	0,026	-	1,042	10,479	0,000	18,909	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,035	0,690	1,162	170,181	158,962	180,840	tr	0,641	0,000	15,362	166,571	80,160	224,796	280,176	سيدي البراق
Ziatine	0,018	0,274	0,100	0,000	0,000	29,173	tr	0,051	-	1,231	6,606	0,000	27,302	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,445	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,000	-	القمقوم
SILIANA	0,026	0,569	1,403	11,363	11,863	45,694	E	0,000	0,000	0,358	3,233	9,620	7,413	6,717	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,237	0,288	4,443	3,048	10,205	E	0,002	0,012	0,175	1,588	4,218	3,008	1,228	لخماس
RMIL	0,000	0,010	0,316	1,398	1,706	8,850	E	0,000	0,000	0,014	0,112	1,355	0,025	1,314	الرميل
S /T Nord	0,223	17,191	43,061	674,065	625,238	1 618,194		2,207	2,806	69,046	653,055	724,907	784,915	944,908	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,516	31,908	E	0,010	0,017	0,245	3,079	3,596	19,286	17,558	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,028	0,275	42,088	2,244	19,390		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	16,153	0,297	الرميل
NEBHANA	0,016	0,380	0,645	15,682	8,648	22,378	E	0,052	0,000	0,948	6,043	11,127	9,726	2,300	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,153	4,920	18,659	13,781	107,492	E	0,023	0,025	0,972	5,381	17,073	31,940	32,014	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,120	1,218	12,844	1,737	25,987	p	0,000	0,004	0,084	0,679	0,935	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,018	0,143	0,071	0,000	29,173		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,037	0,130	0,520	2,764	17,999		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,007	0,980	2,167	1,198	17,999		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,024	1,036	8,887	106,120	37,652	272,326		0,084	0,046	2,249	30,976	34,322	80,437	54,192	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,062	0,032	1,795	0,000	3,874	E	0,000	0,015	0,183	0,677	0,821	1,650	2,123	بزيك
CHIBA	0,000	0,018	0,033	3,708	0,268	5,260	E	0,000	0,000	0,188	1,498	1,423	1,558	0,058	شبيبة
MASRI	0,004	0,100	0,033	1,958	0,975	2,363	E	0,051	0,044	0,681	5,617	4,638	4,271	4,343	مصري
LEBNA	0,000	0,139	0,121	20,644	4,521	20,938	E	0,000	0,030	0,870	3,564	3,500	15,547	7,684	لبنة
HMA	0,000	0,045	0,054	2,735	0,229	5,615	E	0,006	0,000	0,163	0,694	0,000	2,078	0,929	لحمي
ABID	0,000	0,036	0,045	5,526	0,947	4,473	E	0,026	0,025	0,569	2,185	2,547	3,347	2,877	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,399	0,318	36,365	6,940	42,522		0,083	0,114	2,654	14,234	12,929	28,452	18,014	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,254	18,626	52,266	816,551	669,829	1 933,042		2,374	2,965	73,950	698,264	772,159	893,804	1 017,114	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,020	0,000	18,454	بربرة
Sidi el Barrak	0,641	0,000	111,745	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	59,359	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	35,80	0,049	0,098	1,258	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-06-17 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 25/06/2017 M m3	Apport du 25/06/2017 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	190,23		265,00 269,00	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	259,16	18,341	18,341	0,120	0,044	9,889		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	427,13	35,043	33,119	0,000				
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,49	285,24	50,66	24,084	28,073	283,37	44,647	44,647	0,090		0,568		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	178,25	50,721	35,081	0,020		0,134		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	514,94	102,91	198,25	142,764	409,082	104,34	182,384	182,384	0,043	0,056	3,491		1,70
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,78	206,82	28,44	52,839	71,595	211,48	49,282	46,282	0,412		0,785		0,50
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,16	73,00	36,56	32,104	63,439	76,74	49,651	40,351	0,075	0,026	0,371		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	580	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	76,80	4,725	4,725	0,022		0,013		0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,66	67,77	33,37	50,231	89,380	72,62	51,666	48,466	0,704		0,122		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,43	18,909	17,909	0,026	0,010	0,039		
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	24,80	224,796	185,636	0,641	0,035	0,690		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,96	27,302	17,602	0,051	0,018	0,274		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,33	17,000	16,090					
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	24,30	380,31	3,29	12,622	12,020	381,98	7,413	7,413		0,026	0,569		1,30
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,72	507,80	0,88	3,357	4,615	512,06	3,008	3,008	0,002	0,008	0,237		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,07	0,025	0,025			0,010		2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 572,69	1 082,20		567,94	16,96			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		784,915	701,081	2,207	0,223	17,191		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,30	117,27	13,63	4,714	4,927	118,63	19,286	19,286	0,010		0,294		4,90
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	41,74	16,153	16,153			0,028		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	208,92	1,97	8,773	11,127	214,83	9,726	9,726	0,052	0,016	0,380		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	117,38	260,84	28,27	14,671	18,085	261,34	31,940	2,529	0,023		0,153		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	205,34	0,203	0,203		0,006	0,120		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,018		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,70	1,157	1,157		0,001	0,037		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		833,90	0,884	0,884		0,000	0,007		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		80,437	51,026	0,084	0,024	1,036		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,29	1,18	0,718	1,619	50,26	1,650	1,650		0,003	0,062		1,20
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,15	71,09	0,06	0,305	1,423	74,43	1,558	1,558			0,018		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,42	0,92	1,194	8,051	161,79	4,271	4,271	0,051	0,004	0,100		0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	13,84	4,96	5,014	5,393	16,81	15,547	15,547			0,139		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		93,28	2,078	2,078	0,006		0,045		1,30
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	35,70	3,347	2,847	0,026		0,036		2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		28,452	27,952	0,083	0,007	0,399		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		758,22	682,359	979,625		893,804	780,059	2,374	0,254	18,626		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

(Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013) ,(Chiba;2008), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011) ;(Lakhmes;2000), (Sidi Salem, Mellègue;2014), (Sidi el barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Capacité 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 : 26/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
893,804	1 324,737	-430,933	

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) *	18,341	30	41,919	41,919	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	182,384	34	357,478	399,832	
بوهرتمه	49,282	44	62,755	91,378	
جوميين	49,651	42	69,122	107,879	
سجنان	51,666	39	82,348	114,334	
سليانة	7,413	22	26,028	95,627	
بئر المشاركة	19,286	46	22,313	203,314	
الحمى	2,078	16	10,022	17,672	
سيدي سعد	31,940	24	101,378	1 968,060	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,250		0,223
		0,024
		0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
816,551	1 933,042	-1 116,492

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,370		2,207
		0,084
		0,083

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	18,454
0,641	9,299	111,745
0,051	2,088	10,391
0,610	7,141	171,033

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,123