

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 26-06-17	الشهر الي du mois au 26-06-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 26-06-17	du 1-09-15 au 26-06-16		T,p	26-06-17	26-06-16	mois للشهر 26-06-17	للسنة l'année 26-06-17	للسنة l'année 26-06-16	du 27-06-17	du 27-06-16	
MELLEGUE	0,599	10,488	15,806	40,184	95,658	168,721	T,p	0,220	0,290	2,520	26,222	89,124	18,691	22,850	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	42,018		0,000	0,057	0,008	9,381	21,713	34,952	33,354	بني مطير
KASSEB	0,000	0,568	0,625	24,258	23,043	46,074	T	0,090	0,093	2,219	23,213	23,641	44,524	56,176	كساب
BARBARA	0,000	0,134	0,560	43,177	37,697	76,137	tr	0,020	0,000	0,436	44,229	23,405	50,654	63,017	بربرة
SIDI SALEM	0,000	3,491	20,207	139,665	142,760	639,561	T,p	2,203	1,704	17,856	132,594	302,944	179,890	325,069	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,105	0,890	1,256	75,286	49,841	117,795	E,d	0,431	0,334	9,993	53,877	51,967	48,926	46,598	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,371	0,589	40,962	31,183	115,705	E	0,075	0,103	2,250	24,329	47,407	49,535	51,645	جومين
GHEZALA	0,000	0,013	0,030	4,837	2,654	9,418	E	0,032	0,025	0,711	3,085	2,752	4,688	5,672	غزالة
SEJNANE	0,000	0,122	0,369	60,376	48,061	99,292	tr	0,722	0,384	18,665	151,326	69,585	51,493	47,675	سجنان
Zarga	0,025	0,064	0,090	18,232	0,000	22,079	E	0,077	-	1,119	10,556	0,000	18,844	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,056	0,745	1,162	170,237	159,126	180,879	tr	0,633	0,000	15,995	167,204	80,160	224,036	280,176	سيدي البراق
Ziatine	0,023	0,297	0,100	0,000	0,000	29,177	tr	0,051	-	1,282	6,657	0,000	27,254	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,468	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,000	-	القمقوم
SILIANA	0,027	0,596	1,403	11,390	11,883	45,741	E	0,000	0,000	0,358	3,233	9,620	7,413	6,717	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,245	0,288	4,451	3,057	10,214	E	0,002	0,019	0,177	1,590	4,237	3,008	1,216	لخماس
RMIL	0,000	0,010	0,316	1,398	1,706	8,880	E	0,000	0,000	0,014	0,112	1,355	0,022	1,292	الرميل
S /T Nord	0,842	18,033	43,061	674,907	625,511	1 619,649		4,556	3,010	73,602	657,610	727,910	780,930	941,457	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,520	31,927	E	0,010	0,017	0,255	3,089	3,613	19,193	17,515	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,028	0,275	42,088	2,249	19,399		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	16,098	0,297	الرميل
NEBHANA	0,000	0,380	0,645	15,682	8,648	22,400	E	0,035	0,000	0,983	6,078	11,127	9,678	2,290	نهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,154	4,920	18,660	13,782	107,651	E	0,024	0,021	0,996	5,405	17,094	31,865	31,940	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,126	1,218	12,850	1,738	26,028	p	0,006	0,000	0,090	0,685	0,935	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,019	0,143	0,072	0,000	29,177		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,039	0,130	0,522	2,764	18,003		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	18,003		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,010	1,046	8,887	106,130	37,662	272,588		0,074	0,039	2,324	31,050	34,361	80,166	54,065	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,062	0,032	1,795	0,000	3,875	E	0,000	0,009	0,183	0,677	0,830	1,645	2,110	بزيرك
CHIBA	0,000	0,018	0,033	3,708	0,268	5,261	E	0,000	0,000	0,188	1,498	1,423	1,551	0,058	شبيبة
MASRI	0,005	0,105	0,033	1,964	0,980	2,363	E	0,036	0,029	0,717	5,653	4,668	4,235	4,314	مصري
LEBNA	0,015	0,154	0,121	20,659	4,534	20,942	E	0,035	0,028	0,905	3,599	3,528	15,492	7,651	لبننة
HMA	0,000	0,045	0,054	2,735	0,229	5,617	E	0,000	0,000	0,163	0,694	0,000	2,067	0,926	الحمى
ABID	0,000	0,036	0,045	5,526	0,949	4,475	E	0,023	0,028	0,592	2,208	2,576	3,315	2,847	العيبد
S/T CAP-BON	0,021	0,420	0,318	36,386	6,960	42,532		0,094	0,094	2,748	14,328	13,023	28,304	17,906	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,872	19,499	52,266	817,423	670,134	1 934,769		4,724	3,143	78,674	702,989	775,294	889,400	1 013,428	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	18,475	بربرة
Sidi el Barrak	0,633	0,000	112,378	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	60,081	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	35,55	0,000	0,098	1,258	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,67	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-06-17 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 26/06/2017 M m3	Apport du 26/06/2017 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	259,26	18,691	18,691	0,220	0,599	10,488		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	427,09	34,952	33,028	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	283,33	44,524	44,524	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	178,23	50,654	35,014	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	104,24	179,890	179,890	2,203		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	211,41	48,926	45,926	0,431	0,105	0,890		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	76,71	49,535	40,235	0,075		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	76,75	4,688	4,688	0,032		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	72,58	51,493	48,293	0,722		0,122		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,38	18,844	17,844	0,077	0,025	0,064		
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	24,77	224,036	184,876	0,633	0,056	0,745		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,94	27,254	17,554	0,051	0,023	0,297		
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		0,027	0,596		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	0,245		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	280,06	0,022	0,022			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		780,930	697,096	4,556	0,842	18,033		
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	118,61	19,193	19,193	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	41,73	16,098	16,098			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	214,80	9,678	9,678	0,035		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	261,33	31,865	2,454	0,024	0,001	0,154		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	0,006	0,126		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,019		
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	0,039		
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		80,166	50,755	0,074	0,010	1,046		
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	50,25	1,645	1,645			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	74,42	1,551	1,551			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	161,74	4,235	4,235	0,036	0,005	0,105		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	16,80	15,492	15,492	0,035	0,015	0,154		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		93,26	2,067	2,067			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	35,65	3,315	2,815	0,023		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		28,304	27,804	0,094	0,021	0,420		
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		889,400	775,655	4,724	0,872	19,499		

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 : 27/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
889,400	1 320,403	-431,002	

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) *	18,691	31	41,569	41,569	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	179,890	33	359,972	402,326	
بوهرتمه	48,926	44	63,111	91,734	
جوميين	49,535	42	69,238	107,995	
سجنان	51,493	38	82,521	114,507	
سليانة	7,413	22	26,028	95,627	
بئر المشاركة	19,193	46	22,406	203,407	
الحمى	2,067	16	10,033	17,683	
سيدي سعد	31,865	24	101,452	1 968,135	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,870		0,842
		0,010
		0,021

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
817,423	1 934,769	-1 117,346

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,720		4,556
		0,074
		0,094

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	18,475
0,633	9,299	112,378
0,051	2,088	10,442
0,606	7,141	171,639

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