

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 27-06-17	الشهر الي du mois au 27-06-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 27-06-17	du 1-09-15 au 27-06-16		T,p	27-06-17	27-06-16	للشهر mois 27-06-17	للسنة l'année 27-06-17	للسنة l'année 27-06-16	du 28-06-17	du 28-06-16	
MELLEGUE	0,080	10,568	15,806	40,264	95,660	169,247	T,p	0,120	0,290	2,640	26,342	89,414	18,621	22,528	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	42,026		0,000	0,057	0,008	9,381	21,770	34,862	33,245	بني مطير
KASSEB	0,000	0,568	0,625	24,258	23,043	46,095	T	0,090	0,093	2,309	23,303	23,734	44,400	56,034	كساب
BARBARA	0,000	0,134	0,560	43,177	37,697	76,155	tr	0,016	0,000	0,451	44,245	23,405	50,587	62,976	بربرة
SIDI SALEM	0,000	3,491	20,207	139,665	142,760	640,234	T,p	2,005	1,704	19,861	134,599	304,648	177,396	323,118	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,001	0,891	1,256	75,287	49,860	117,837	E,d	0,428	0,344	10,421	54,305	52,311	48,469	46,254	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,371	0,589	40,962	31,199	115,725	E	0,074	0,102	2,324	24,403	47,502	49,420	51,526	جومين
GHEZALA	0,000	0,013	0,030	4,837	2,659	9,419	E	0,028	0,025	0,740	3,114	2,777	4,651	5,648	غزالة
SEJNANE	0,000	0,122	0,369	60,376	48,061	99,304	tr	0,684	0,421	19,349	152,010	70,006	51,189	47,223	سجنان
Zarga	0,020	0,084	0,090	18,251	0,000	22,082	E	0,059	-	1,178	10,615	0,000	18,792	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,745	1,162	170,237	159,126	180,917	tr	0,372	0,000	16,367	167,576	80,160	223,402	279,874	سيدي البراق
Ziatine	0,015	0,312	0,100	0,000	0,000	29,180	tr	0,048	-	1,330	6,704	0,000	27,205	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,483	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,000	-	القمقوم
SILIANA	0,029	0,624	1,403	11,418	11,904	45,788	E	0,000	0,000	0,358	3,233	9,620	7,413	6,717	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,254	0,288	4,460	3,067	10,224	E	0,002	0,020	0,179	1,593	4,257	3,008	1,203	لخماس
RMIL	0,000	0,010	0,316	1,398	1,706	8,910	E	0,000	0,000	0,014	0,112	1,355	0,018	1,288	الرميل
S /T Nord	0,154	18,186	43,061	675,061	625,584	1 621,104		3,926	3,056	77,528	661,537	730,958	776,433	937,634	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,523	31,946	E	0,010	0,017	0,265	3,099	3,631	19,100	17,472	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,028	0,275	42,088	2,253	19,408		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	16,044	0,297	الرميل
NEBHANA	0,003	0,384	0,645	15,686	8,648	22,421	E	0,039	0,000	1,022	6,116	11,127	9,630	2,280	نهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,154	4,920	18,661	13,783	107,809	E	0,023	0,023	1,019	5,428	17,117	31,791	31,865	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,132	1,218	12,856	1,738	26,069	p	0,000	0,000	0,090	0,685	0,935	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,019	0,143	0,073	0,000	29,180		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,040	0,130	0,523	2,764	18,008		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,008	0,980	2,168	1,198	18,008		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,013	1,059	8,887	106,143	37,672	272,849		0,072	0,040	2,395	31,122	34,400	79,896	53,937	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,062	0,032	1,795	0,000	3,876	E	0,013	0,005	0,196	0,690	0,835	1,618	2,103	بزيك
CHIBA	0,000	0,018	0,033	3,708	0,269	5,262	E	0,013	0,000	0,202	1,511	1,423	1,531	0,058	شبيبة
MASRI	0,005	0,111	0,033	1,969	0,984	2,364	E	0,036	0,036	0,753	5,689	4,704	4,199	4,278	مصري
LEBNA	0,016	0,170	0,121	20,676	4,536	20,946	E	0,041	0,033	0,946	3,640	3,561	15,437	7,599	لبننة
HMA	0,000	0,045	0,054	2,735	0,229	5,619	E	0,000	0,000	0,163	0,694	0,000	2,055	0,923	الحمى
ABID	0,000	0,036	0,045	5,526	0,951	4,476	E	0,022	0,028	0,614	2,231	2,604	3,288	2,818	العبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,442	0,318	36,408	6,969	42,543		0,126	0,103	2,874	14,454	13,126	28,128	17,778	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,188	19,687	52,266	817,611	670,224	1 936,495		4,124	3,198	82,798	707,113	778,485	884,457	1 009,349	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)	0,016	0,000	18,490	بربرة
Sidi el Barrak	0,372	0,000	112,750	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	60,765	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,45	0,000	0,098	1,258	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,64	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-06-17 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 27/06/2017 M m3	Apport du 27/06/2017 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	259,24	18,621	18,621	0,120	0,080	10,568		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	427,05	34,862	32,938	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	283,29	44,400	44,400	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	178,21	50,587	34,947	0,016		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	104,14	177,396	177,396	2,005		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	211,32	48,469	45,469	0,428	0,001	0,891	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	76,68	49,420	40,120	0,074		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	76,70	4,651	4,651	0,028		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	72,51	51,189	47,989	0,684		0,122	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,34	18,792	17,792	0,059	0,020	0,084		
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	24,75	223,402	184,242	0,372		0,745	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,92	27,205	17,505	0,048	0,015	0,312		
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		0,029	0,624	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	0,009	0,254	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	280,05	0,018	0,018			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		776,433	692,599	3,926	0,154	18,186		
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	118,59	19,100	19,100	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	41,72	16,044	16,044			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	214,77	9,630	9,630	0,039	0,003	0,384	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	261,32	31,791	2,380	0,023	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	0,132		
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	0,040		
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	0,008		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		79,896	50,485	0,072	0,013	1,059		
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	50,20	1,618	1,618	0,013		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	74,39	1,531	1,531	0,013		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	161,69	4,199	4,199	0,036	0,005	0,111	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	16,79	15,437	15,437	0,041	0,016	0,170	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		93,24	2,055	2,055			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	35,61	3,288	2,788	0,022	0,000	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		28,128	27,628	0,126	0,022	0,442		
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		884,457	770,712	4,124	0,188	19,687		

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 : 28/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
884,457	1 315,690	-431,233	

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) *	18,621	31	41,639	41,639	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	177,396	33	362,466	404,820	
بوهرتمه	48,469	43	63,568	92,191	
جوميين	49,420	42	69,353	108,110	
سجنان	51,189	38	82,825	114,811	
سليانة	7,413	22	26,028	95,627	
بئر المشاركة	19,100	46	22,499	203,500	
الحمى	2,055	16	10,045	17,695	
سيدي سعد	31,791	24	101,527	1 968,209	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,190		0,154
		0,013
		0,022
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
817,611	1 936,495	-1 118,884

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,120		3,926
		0,072
		0,126
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,016	1,519	18,490
0,372	9,299	112,750
0,048	2,088	10,490
0,429	7,141	172,068

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