

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 24-06-17	الشهر الي du mois au 24-06-17	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 24-06-17	du 1-09-15 au 24-06-16		T,p	24-06-17	24-06-16	mois للشهر 24-06-17	للسنة l'année 24-06-17	للسنة l'année 24-06-16	du 25-06-17	du 25-06-16	
MELLEGUE	2,219	9,845	15,806	39,541	95,614	167,667	T,p	0,120	0,290	2,180	25,882	88,537	18,446	23,455	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	42,000		0,000	0,051	0,007	9,380	21,600	35,134	33,572	بني مطير
KASSEB	0,000	0,568	0,625	24,258	23,027	46,032	T	0,089	0,092	2,040	23,034	23,455	44,770	56,426	كساب
BARBARA	0,000	0,134	0,560	43,177	37,697	76,099	tr	0,000	0,000	0,395	44,189	23,405	50,789	63,100	بربرة
SIDI SALEM	0,039	3,435	20,207	139,609	142,760	638,214	p	0,043	1,505	15,609	130,348	299,735	182,384	328,971	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,054	0,785	1,256	75,181	49,744	117,711	E,d	0,444	0,318	9,150	53,034	51,302	49,749	47,199	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,345	0,589	40,937	31,149	115,666	E	0,085	0,101	2,100	24,179	47,216	49,728	51,883	جومين
GHEZALA	0,000	0,013	0,030	4,837	2,649	9,416	E	0,029	0,023	0,657	3,031	2,704	4,754	5,722	غزالة
SEJNANE	0,000	0,122	0,369	60,376	48,060	99,267	tr	0,705	0,390	17,239	149,900	68,814	51,797	48,497	سجنان
Zarga	0,020	0,030	0,090	18,198	0,000	22,073	E	0,062	-	1,016	10,453	0,000	18,935	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,002	0,655	1,162	170,147	158,962	180,801	tr	0,643	0,000	14,721	165,930	80,160	225,556	280,478	سيدي البراق
Ziatine	0,014	0,256	0,100	0,000	0,000	29,170	tr	0,051	-	1,181	6,555	0,000	27,351	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,427	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,000	-	القمقوم
SILIANA	0,000	0,543	1,403	11,336	11,844	45,647	E	0,023	0,058	0,358	3,233	9,620	7,413	6,717	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,229	0,288	4,435	3,041	10,195	E	0,002	0,002	0,172	1,586	4,206	3,008	1,237	لخماس
RMIL	0,000	0,010	0,316	1,398	1,690	8,820	E	0,000	0,004	0,014	0,112	1,355	0,029	1,301	الرميل
S /T Nord	2,355	16,968	43,061	673,842	625,081	1 616,739		2,296	2,834	66,839	650,848	722,109	786,844	948,557	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,507	31,888	E	0,010	0,017	0,235	3,069	3,579	19,380	17,602	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,028	0,275	42,088	2,239	19,380		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	16,208	0,297	الرميل
NEBHANA	0,031	0,365	0,645	15,666	8,643	22,357	E	0,067	0,000	0,897	5,992	11,127	9,774	2,300	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,153	4,920	18,659	13,780	107,333	E	0,021	0,027	0,949	5,358	17,049	32,014	32,088	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,114	1,218	12,838	1,737	25,947	p	0,000	0,000	0,084	0,679	0,931	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,017	0,143	0,070	0,000	29,170		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,036	0,130	0,519	2,764	17,995		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	17,995		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,039	1,012	8,887	106,096	37,632	272,065		0,098	0,045	2,165	30,891	34,277	80,707	54,310	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,059	0,032	1,791	0,000	3,873	E	0,010	0,015	0,183	0,677	0,806	1,650	2,149	بزيك
CHIBA	0,000	0,018	0,033	3,708	0,267	5,258	E	0,000	0,000	0,188	1,498	1,423	1,565	0,058	شبيبة
MASRI	0,004	0,096	0,033	1,954	0,975	2,362	E	0,022	0,007	0,630	5,566	4,594	4,321	4,386	مصري
LEBNA	0,010	0,139	0,121	20,644	4,521	20,934	E	0,035	0,035	0,870	3,564	3,470	15,602	7,749	لبنة
HMA	0,000	0,045	0,054	2,735	0,228	5,613	E	0,006	0,000	0,157	0,688	0,000	2,090	0,929	الحمى
ABID	0,003	0,036	0,045	5,526	0,943	4,472	E	0,026	0,023	0,543	2,159	2,523	3,380	2,900	العبيد
S/T CAP-BON	0,017	0,392	0,318	36,358	6,934	42,512		0,099	0,080	2,571	14,151	12,815	28,609	18,172	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,412	18,372	52,266	816,296	669,647	1 931,316		2,492	2,958	71,576	695,891	769,201	896,159	1 021,038	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)	0,000	0,000	18,434	بربرة
Sidi el Barrak	0,643	0,000	111,104	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	58,655	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,10	0,000	0,049	1,208	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,88	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-06-17 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 24/06/2017 M m3	Apport du 24/06/2017 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	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	259,19	18,446	18,446	0,120	2,219	9,845		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	427,17	35,134	33,210	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	283,41	44,770	44,770	0,089		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	178,27	50,789	35,149			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	0,039	3,435		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	211,57	49,749	46,749	0,444	0,054	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	76,76	49,728	40,428	0,085		0,345		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	76,84	4,754	4,754	0,029		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	72,65	51,797	48,597	0,705		0,122		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,45	18,935	17,935	0,062	0,020	0,030		
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	24,83	225,556	186,396	0,643	0,002	0,655		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,98	27,351	17,651	0,051	0,014	0,256		
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	0,023		0,543		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	0,229		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	280,08	0,029	0,029			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		786,844	703,010	2,296	2,355	16,968		
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	118,65	19,380	19,380	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	41,75	16,208	16,208			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	214,86	9,774	9,774	0,067	0,031	0,365		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	261,35	32,014	2,603	0,021		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	0,114		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,017		
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	0,036		
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		80,707	51,296	0,098	0,039	1,012		
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	0,010		0,059		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	74,44	1,565	1,565			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	161,86	4,321	4,321	0,022	0,004	0,096		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	16,82	15,602	15,602	0,035	0,010	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		93,30	2,090	2,090	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	35,75	3,380	2,880	0,026	0,003	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		28,609	28,109	0,099	0,017	0,392		
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		896,159	782,414	2,492	2,412	18,372		

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 : 25/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
896,159	1 329,182	-433,023	

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) *	18,446	31	41,814	41,814	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	182,384	34	357,478	399,832	
بوهرتمه	49,749	44	62,288	90,911	
جوميين	49,728	42	69,045	107,802	
سجنان	51,797	39	82,217	114,203	
سليانة	7,413	22	26,028	95,627	
بئر المشاركة	19,380	47	22,219	203,220	
الحمى	2,090	16	10,010	17,660	
سيدي سعد	32,014	24	101,303	1 967,986	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,410		2,355
		0,039
		0,017
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
816,296	1 931,316	-1 115,020

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,490		2,296
		0,098
		0,099
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	18,434
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,643	111,104
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,051	10,341
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,621	170,422

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