

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 28-06-17	الشهر الي du mois au 28-06-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية Cumulées au الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 28-06-17	du 1-09-15 au 28-06-16		T,p	28-06-17	28-06-16	للشهر 28-06-17	للسنة 28-06-17	للسنة 28-06-16	du 29-06-17	du 29-06-16	
MELLEGUE	0,115	10,683	15,806	40,379	95,662	169,774	T,p	0,120	0,290	2,760	26,462	89,704	18,586	22,207	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	42,035		0,000	0,057	0,008	9,381	21,827	34,771	33,137	بني مطير
KASSEB	0,000	0,568	0,625	24,258	23,043	46,115	T	0,088	0,093	2,397	23,392	23,827	44,277	55,891	كساب
BARBARA	0,022	0,155	0,560	43,198	37,697	76,174	tr	0,000	0,000	0,451	44,245	23,405	50,587	62,893	بربرة
SIDI SALEM	0,039	3,530	20,207	139,704	142,760	640,908	p	0,043	1,704	19,904	134,642	306,352	177,396	321,167	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,053	0,944	1,256	75,340	49,868	117,879	E,d	0,431	0,329	10,851	54,735	52,639	48,063	45,911	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,371	0,589	40,962	31,206	115,745	E	0,077	0,218	2,401	24,480	47,713	49,304	51,288	جومين
GHEZALA	0,000	0,013	0,030	4,837	2,665	9,420	E	0,031	0,026	0,770	3,145	2,803	4,614	5,624	غزالة
SEJNANE	0,000	0,122	0,369	60,376	48,061	99,317	tr	0,734	0,379	20,083	152,744	70,386	50,681	46,816	سجنان
Zarga	0,015	0,098	0,090	18,266	0,000	22,085	E	0,044	-	1,222	10,659	0,000	18,753	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,745	1,162	170,237	159,280	180,956	tr	0,470	0,000	16,837	168,046	80,160	222,769	279,874	سيدي البراق
Ziatine	0,012	0,324	0,100	0,000	0,000	29,183	tr	0,044	-	1,374	6,749	0,000	27,156	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,496	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,945	-	القفقوم
SILIANA	0,031	0,655	1,403	11,449	11,920	45,834	E	0,000	0,000	0,358	3,233	9,620	7,413	6,717	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,263	0,288	4,469	3,073	10,233	E	0,016	0,003	0,195	1,608	4,259	2,995	1,203	لخماس
RMIL	0,000	0,010	0,316	1,398	1,706	8,940	E	0,000	0,000	0,014	0,112	1,355	0,014	1,283	الرميل
S /T Nord	0,295	18,481	43,061	675,356	625,783	1 622,559		2,098	3,098	79,626	663,635	734,050	774,323	934,011	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,524	31,965	E	0,010	0,017	0,274	3,108	3,648	19,007	17,429	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,028	0,275	42,088	2,258	19,417		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	15,825	0,297	الرميل
NEBHANA	0,009	0,392	0,645	15,694	8,648	22,443	E	0,058	0,000	1,079	6,174	11,127	9,566	2,270	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,154	4,920	18,661	13,784	107,968	E	0,024	0,026	1,043	5,452	17,142	31,716	31,791	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,007	0,138	1,218	12,862	1,738	26,109	p	0,006	0,036	0,096	0,691	0,971	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,020	0,143	0,074	0,000	29,183		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,042	0,130	0,525	2,764	18,012		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	18,012		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,018	1,077	8,887	106,161	37,678	273,110		0,098	0,079	2,493	31,219	34,479	79,446	53,809	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,062	0,032	1,795	0,000	3,877	E	0,015	0,012	0,211	0,705	0,847	1,591	2,090	بزيرك
CHIBA	0,000	0,018	0,033	3,708	0,269	5,263	E	0,000	0,000	0,202	1,511	1,423	1,524	0,058	شبيبة
MASRI	0,006	0,116	0,033	1,975	0,989	2,365	E	0,000	0,043	0,753	5,689	4,747	4,206	4,235	مصري
LEBNA	0,000	0,170	0,121	20,676	4,558	20,950	E	0,043	0,062	0,989	3,683	3,623	15,328	7,546	لبننة
HMA	0,000	0,045	0,054	2,735	0,229	5,620	E	0,000	0,000	0,163	0,694	0,000	2,043	0,919	الحمى
ABID	0,000	0,036	0,045	5,526	0,958	4,478	E	0,021	0,027	0,635	2,252	2,631	3,262	2,794	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,447	0,318	36,413	7,003	42,553		0,079	0,144	2,953	14,533	13,270	27,954	17,643	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,319	20,006	52,266	817,930	670,464	1 938,222		2,275	3,322	85,073	709,387	781,799	881,723	1 005,463	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	18,490	بربرة
Sidi el Barrak	0,470	0,000	113,220	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	61,499	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,75	0,052	0,150	1,309	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-06-17 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 28/06/2017 M m3	Apport du 28/06/2017 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	259,23	18,586	18,586	0,120	0,115	10,683		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	427,01	34,771	32,847	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	283,25	44,277	44,277	0,088		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		0,022	0,155		
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	0,043	0,039	3,530		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	211,24	48,063	45,063	0,431	0,053	0,944		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	76,65	49,304	40,004	0,077		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	76,65	4,614	4,614	0,031		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	72,39	50,681	47,481	0,734		0,122		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,31	18,753	17,753	0,044	0,015	0,098		
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	24,72	222,769	183,609	0,470		0,745		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,90	27,156	17,456	0,044	0,012	0,324		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,29	16,945	16,035					
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		0,031	0,655		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	512,04	2,995	2,995	0,016	0,009	0,263		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	280,04	0,014	0,014			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		774,323	690,489	2,098	0,295	18,481		
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	118,57	19,007	19,007	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	41,68	15,825	15,825			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	214,73	9,566	9,566	0,058	0,009	0,392		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	261,31	31,716	2,305	0,024		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	0,007	0,138		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,020		
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	0,042		
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		79,446	50,035	0,098	0,018	1,077		
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	50,15	1,591	1,591	0,015		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	74,38	1,524	1,524		0,000	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	161,70	4,206	4,206		0,006	0,116		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	16,77	15,328	15,328	0,043		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		93,22	2,043	2,043			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	35,57	3,262	2,762	0,021		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		27,954	27,454	0,079	0,006	0,447		
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		881,723	767,978	2,275	0,319	20,006		

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 : 29/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
881,723	1 311,322	-429,599	

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) *	18,586	31	41,674	41,674	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	177,396	33	362,466	404,820	
بوهرتمه	48,063	43	63,974	92,597	
جوميين	49,304	42	69,469	108,226	
سجنان	50,681	38	83,333	115,319	
سليانة	7,413	22	26,028	95,627	
بئر المشاركة	19,007	46	22,592	203,593	
الحمى	2,043	16	10,057	17,707	
سيدي سعد	31,716	24	101,601	1 968,284	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,320		0,295
		0,018
		0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
817,930	1 938,222	-1 120,292

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,270		2,098
		0,098
		0,079

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	18,490
0,470	9,299	113,220
0,044	2,088	10,534
0,278	7,141	172,345

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