

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 20-06-17	الشهر الي du mois au 20-06-17	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 20-06-17	du 1-09-15 au 20-06-16		*	20-06-17	20-06-16	الشهر 20-06-17	للسنة 20-06-17	للسنة 20-06-16	du 21-06-17	du 21-06-16	
MELLEGUE	0,047	2,402	15,806	32,098	95,221	165,559	p,d	0,100	0,290	1,720	25,422	87,619	11,563	24,141	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,966		0,000	0,053	0,006	9,379	21,391	35,474	33,948	بني مطير
KASSEB	0,000	0,568	0,625	24,258	23,014	45,949	T	0,090	0,093	1,682	22,677	23,085	45,268	56,929	كساب
BARBARA	0,000	0,115	0,560	43,157	37,660	76,025	tr	0,010	0,000	0,355	44,148	23,405	50,957	63,182	بربرة
SIDI SALEM	0,000	3,344	20,207	139,518	142,119	635,519	p	0,043	1,704	11,119	125,857	293,117	187,122	336,651	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,039	0,682	1,256	75,078	49,597	117,544	E,d	0,380	0,341	7,339	51,223	49,997	51,577	48,418	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,334	0,589	40,925	31,100	115,588	E	0,083	0,263	1,733	23,812	46,661	50,191	52,517	جومين
GHEZALA	0,000	0,005	0,030	4,829	2,645	9,412	E	0,030	0,013	0,540	2,914	2,618	4,888	5,821	غزالة
SEJNANE	0,000	0,122	0,369	60,376	48,057	99,218	tr	0,722	0,357	14,445	147,106	67,330	52,491	50,089	سجنان
Zarga	0,000	0,005	0,090	18,173	0,000	22,061	E	0,080	-	0,802	10,239	0,000	19,162	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,036	0,635	1,162	170,127	158,689	180,646	tr	0,634	0,000	12,209	163,418	80,160	228,596	281,081	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,231	0,100	0,000	0,000	29,157	tr	0,049	-	0,981	6,355	0,000	27,577	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,403	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,000	-	القمقوم
SILIANA	0,000	0,543	1,403	11,336	11,810	45,460	E	0,006	0,063	0,154	3,030	9,216	8,038	7,163	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,200	0,288	4,406	3,016	10,157	E	0,027	0,017	0,145	1,559	4,198	3,028	1,228	لخمساس
RMIL	0,000	0,010	0,316	1,398	1,690	8,699	E	0,000	0,010	0,014	0,112	1,341	0,043	1,332	الرميل
S /T Nord	0,134	9,196	43,061	666,070	623,462	1 610,919		2,254	3,203	53,244	637,252	710,138	792,975	962,500	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,507	31,812	E	0,010	0,017	0,196	3,030	3,510	19,612	17,774	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	42,060	2,234	19,344		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	16,590	0,318	الرميل
NEBHANA	0,047	0,258	0,645	15,560	8,639	22,271	E	0,067	0,000	0,646	5,741	11,127	9,966	2,331	نهبانة
SIDI SAAD	0,008	0,144	4,920	18,651	13,769	106,698	E	0,042	0,038	0,823	5,231	16,916	32,311	32,386	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,092	1,218	12,816	1,735	25,784	p	0,005	0,000	0,068	0,663	0,924	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,013	0,143	0,067	0,000	29,157		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,030	0,130	0,513	2,764	17,977		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,006	0,980	2,166	1,198	17,977		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,063	0,837	8,887	105,921	37,612	271,020		0,124	0,056	1,732	30,459	34,068	81,812	54,831	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,030	0,032	1,763	0,000	3,869	E	0,004	0,019	0,140	0,634	0,754	1,683	2,215	بزيرك
CHIBA	0,000	0,016	0,033	3,706	0,265	5,254	E	0,008	0,000	0,144	1,454	1,423	1,632	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,083	0,033	1,941	0,960	2,359	E	0,080	0,045	0,424	5,359	4,439	4,528	4,543	مصري
LEBNA	0,000	0,123	0,121	20,628	4,521	20,917	E	0,044	0,033	0,727	3,421	3,300	15,931	8,073	لبننة
HMA	0,000	0,045	0,054	2,735	0,227	5,606	E	0,007	0,000	0,131	0,662	0,000	2,137	0,943	الحمى
ABID	0,004	0,027	0,045	5,517	0,939	4,466	E	0,026	0,019	0,442	2,058	2,426	3,492	3,005	العيبد
S/T CAP-BON	0,006	0,325	0,318	36,291	6,911	42,470		0,168	0,116	2,008	13,588	12,341	29,403	18,837	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,203	10,357	52,266	808,282	667,985	1 924,410		2,546	3,375	56,984	681,299	756,546	904,190	1 036,169	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)	0,010	0,000	18,394	بربرة
Sidi el Barrak	0,634	0,000	108,592	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	55,861	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	35,15	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,47	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-06-17 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 20/06/2017 M m3	Apport du 20/06/2017 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel 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	256,82	11,563	11,563	0,100	0,047	2,402		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	427,32	35,474	33,550	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	283,57	45,268	45,268	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	178,32	50,957	35,317	0,010		0,115		
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	104,53	187,122	187,122	0,043		3,344		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	211,92	51,577	48,577	0,380	0,039	0,682		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	76,88	50,191	40,891	0,083		0,334		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	77,02	4,888	4,888	0,030		0,005		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	72,81	52,491	49,291	0,722		0,122		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,59	19,162	18,162	0,080		0,005		
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	24,95	228,596	189,436	0,634	0,036	0,635		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,06	27,577	17,877	0,049		0,231		
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	382,19	8,038	8,038	0,006		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	512,09	3,028	3,028	0,027	0,012	0,200		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	280,12	0,043	0,043			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		792,975	709,141	2,254	0,134	9,196		
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	118,70	19,612	19,612	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	41,82	16,590	16,590					
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	214,98	9,966	9,966	0,067	0,047	0,258		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	261,39	32,311	2,900	0,042	0,008	0,144		3,50
EL HOUAREB (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	0,005	0,005	0,092		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,013		
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	0,030		
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	0,006		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		81,812	52,401	0,124	0,063	0,837		
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	50,32	1,683	1,683	0,004	0,002	0,030		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	74,54	1,632	1,632	0,008		0,016		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	162,14	4,528	4,528	0,080		0,083		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	16,88	15,931	15,931	0,044		0,123		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		93,38	2,137	2,137	0,007		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	35,92	3,492	2,992	0,026	0,004	0,027		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		29,403	28,903	0,168	0,006	0,325		
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		904,190	790,445	2,546	0,203	10,357		

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 : 21/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
904,190	1 344,866	-440,676	

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) *	11,563	19	48,697	48,697	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	187,122	35	352,740	395,094	
بوهرتمه	51,577	46	60,460	89,083	
جوميين	50,191	42	68,582	107,339	
سجنان	52,491	39	81,523	113,509	
سليانة	8,038	24	25,403	95,002	
بئر المشاركة	19,612	47	21,987	202,988	
الحمى	2,137	17	9,963	17,613	
سيدي سعد	32,311	24	101,006	1 967,689	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,200		0,134
		0,063
		0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
808,282	1 924,410	-1 116,128

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,550		2,254
		0,124
		0,168

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,010	1,519	18,394
0,634	9,299	108,592
0,049	2,088	10,141
0,595	7,141	168,138

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