

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 25-05-17	الشهر الي du mois au 25-05-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الشهر الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 25-05-17	du 1-09-15 au 25-05-16		*	25-05-17	25-05-16	الشهر 25-05-17	للسنة 25-05-17	للسنة 25-05-16	du 26-05-17	du 26-05-16	
MELLEQUE	0,000	3,166	18,411	29,659	90,139	151,526	p,d	0,100	0,160	2,428	23,102	80,969	12,076	26,438	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,843	41,644		0,000	0,042	0,008	9,371	20,035	36,972	36,393	بني مطير
KASSEB	0,000	0,285	1,429	23,661	22,486	45,281	T	0,042	0,087	2,089	20,715	20,785	47,325	59,346	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,526	75,275	tr	0,100	0,000	2,490	43,331	23,405	52,601	64,297	بربرة
SIDI SALEM	0,000	3,926	33,847	135,946	142,119	615,733	T,p	1,607	1,703	12,864	110,959	250,644	199,905	384,613	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,046	2,244	3,540	73,704	48,405	116,094	E	0,258	0,339	9,283	40,053	41,447	62,002	56,192	بو هرتمه
JOUMINE	0,020	0,477	2,506	40,527	30,534	114,771	E	0,079	0,090	1,862	21,596	43,931	52,799	55,553	جومين
GHEZALA	0,000	0,041	0,209	4,822	2,457	9,358	E	0,029	0,014	0,581	2,220	2,010	5,714	6,377	غزالة
SEJNANE	0,000	0,332	0,862	60,254	48,043	98,821	tr	0,744	0,454	18,927	128,195	57,183	56,773	60,878	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,895	E	0,042	-	0,760	9,107	0,000	20,548	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	2,340	4,930	169,492	156,665	179,038	tr	0,607	0,000	15,113	147,601	80,160	248,609	284,401	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,148	0,900	0,000	0,000	28,942	tr	0,052	-	1,280	5,092	0,000	29,022	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,139	0,000	7,953		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,125	-	الققوم
SILIANA	0,070	0,419	2,876	10,689	11,404	44,014	E	0,137	0,000	1,096	2,824	8,225	8,188	8,457	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,138	0,735	4,162	2,689	9,836	E	0,002	0,011	0,313	1,326	3,826	3,140	1,338	لخماس
RMIL	0,000	0,012	0,535	1,384	1,653	8,016		0,000	0,010	0,032	0,092	1,200	0,133	1,521	الرميل
S /T Nord	0,149	13,545	74,534	655,638	612,962	1 568,197		3,801	2,910	69,125	565,585	633,819	852,930	1 045,806	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,950	31,222	E	0,010	0,017	0,242	2,775	2,924	20,777	18,465	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,044	0,537	42,060	2,161	19,065		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	18,767	0,409	الرميل
NEBHANA	0,003	0,284	1,324	15,233	8,478	21,606	E	0,065	0,051	1,512	4,749	10,824	10,991	2,672	نبنهانة
SIDI SAAD	0,004	0,066	5,670	18,505	13,504	102,451	E	0,045	0,036	1,113	4,171	16,127	34,459	34,224	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,728	24,628	p	0,005	0,007	0,096	0,575	0,881	0,363	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,011	0,145	0,050	0,000	28,942		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,418	1,302	0,474	2,764	17,676		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,007	0,345	2,158	1,198	17,676		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,009	0,830	12,360	104,980	36,547	263,266		0,126	0,111	2,963	28,064	32,347	88,485	57,793	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,046	0,077	1,720	0,000	3,834	E	0,007	0,000	0,096	0,457	0,494	1,937	2,589	بزيك
CHIBA	0,001	0,025	0,056	3,690	0,253	5,222	E	0,003	0,000	0,427	1,221	1,423	1,991	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,101	0,056	1,844	0,890	2,334	E	0,015	0,041	0,361	4,680	3,729	5,083	5,259	مصري
LEBNA	0,000	0,094	0,245	20,495	4,273	20,793	E	0,022	0,041	0,669	2,525	2,461	17,932	9,272	لبننة
HMA	0,001	0,007	0,091	2,679	0,200	5,553	E	0,024	0,000	0,327	0,451	0,000	2,360	1,038	لحمى
ABID	0,000	0,029	0,075	5,465	0,893	4,422	E	0,019	0,020	0,421	1,481	1,873	4,182	3,953	العبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,304	0,600	35,893	6,509	42,158		0,091	0,102	2,301	10,814	9,980	33,484	22,169	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,167	14,679	87,493	796,511	656,018	1 873,622		4,017	3,123	74,389	604,464	676,147	974,899	1 125,768	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)	0,100	0,000	17,577	بربرة
Sidi el Barrak	0,607	0,000	92,775	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	36,950	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	34,80	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,44	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-05-17 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 25/05/2017 M m3	Apport du 25/05/2017 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	257,03	12,076	12,076	0,100		3,166		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	427,97	36,972	35,048	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	284,22	47,325	47,325	0,042		0,285		
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	178,80	52,601	36,961	0,100		0,018		
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	105,04	199,905	199,905	1,607		3,926		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	213,82	62,002	59,002	0,258	0,046	2,244		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	77,54	52,799	43,499	0,079	0,020	0,477		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	78,07	5,714	5,714	0,029		0,041		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	73,77	56,773	53,573	0,744		0,332		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,36	20,548	19,548	0,042				
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	25,70	248,609	209,449	0,607		2,340		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,55	29,022	19,322	0,052	0,006	0,148		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,42	17,125	16,215					
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	382,24	8,188	8,188	0,137	0,070	0,419		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	512,26	3,140	3,140	0,002	0,007	0,138		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	280,37	0,133	0,133			0,012		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		852,930	769,096	3,801	0,149	13,545		
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	118,95	20,777	20,777	0,010				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	42,20	18,767	18,767			0,044		
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	215,53	10,991	10,991	0,065	0,003	0,284		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	261,67	34,459	5,048	0,045	0,004	0,066		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	205,53	0,363	0,363	0,005				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,011		
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	0,418		
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		88,485	59,074	0,126	0,009	0,830		
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	50,77	1,937	1,937	0,007	0,004	0,046		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	75,06	1,991	1,991	0,003	0,001	0,025		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	162,86	5,083	5,083	0,015	0,003	0,101		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	17,22	17,932	17,932	0,022		0,094		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		93,74	2,360	2,360	0,024	0,001	0,007		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	36,87	4,182	3,682	0,019		0,029		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		33,484	32,984	0,091	0,009	0,304		
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		974,899	861,154	4,017	0,167	14,679		

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 : 26/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
974,899	1 426,050	-451,151	

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) *	12,076	20	48,184	48,184	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	199,905	37	339,957	382,311	
بوهرتمه	62,002	55	50,035	78,658	
جوميين	52,799	44	65,974	104,731	
سجنان	56,773	42	77,241	109,227	
سليانة	8,188	24	25,253	94,852	
بئر المشاركة	20,777	50	20,822	201,823	
الحمى	2,360	18	9,740	17,390	
سيدي سعد	34,459	26	98,858	1 965,541	
الهوارب	0,363	0	77,107	196,337	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,170		0,149
		سدود الوسط 0,009
		سدود الوطن القبلي 0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
796,511	1 873,622	-1 077,111

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,020		3,801
		سدود الوسط 0,126
		سدود الوطن القبلي 0,091

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)	0,100	17,577
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,607	92,775
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,052	8,878
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,632	152,526

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