

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 17-05-17	الشهر الي du mois au 17-05-17	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 17-05-17	du 1-09-15 au 17-05-16		p,d	17-05-17	17-05-16	الشهر 17-05-17	للسنة 17-05-17	للسنة 17-05-16	du 18-05-17	du 18-05-16	
MELLEGUE	0,036	3,087	18,411	29,580	86,771	146,774	p,d	0,100	0,290	1,628	22,302	79,045	12,990	25,127	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,843	41,421		0,000	0,052	0,005	9,369	19,652	37,348	37,088	بني مطير
KASSEB	0,016	0,150	1,429	23,527	22,367	44,912	T	0,088	0,088	1,504	20,130	20,083	47,998	60,088	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,462	74,704	tr	0,100	0,000	1,687	42,528	23,405	53,859	64,627	بربرة
SIDI SALEM	0,105	3,304	33,847	135,324	140,991	606,707	p	0,043	1,203	8,031	106,126	239,126	204,949	395,891	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,103	1,563	3,540	73,023	47,768	115,180	E	0,318	0,222	5,419	36,189	38,723	65,306	58,506	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,343	2,506	40,394	30,310	114,124	E	0,079	0,082	1,233	20,967	43,286	53,492	56,222	جومين
GHEZALA	0,003	0,035	0,209	4,817	2,452	9,304	E	0,024	0,016	0,394	2,034	1,884	5,945	6,533	غزالة
SEJNANE	0,000	0,332	0,862	60,254	47,992	98,598	tr	0,757	0,322	12,919	122,187	54,216	58,009	63,973	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,730	E	0,044	-	0,402	8,749	0,000	20,980	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	1,557	4,930	168,709	156,115	177,765	tr	0,628	0,000	10,208	142,696	80,160	254,148	285,307	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,097	0,900	0,000	0,000	28,709	tr	0,052	-	0,866	4,679	0,000	29,494	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,088	0,000	7,944		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,235	-	الققوم
SILIANA	0,019	0,283	2,876	10,553	11,300	43,272		0,000	0,072	0,639	2,367	8,041	8,697	8,697	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,093	0,735	4,117	2,643	9,647	E	0,011	0,000	0,224	1,236	3,773	3,232	1,363	لخمساس
RMIL	0,002	0,009	0,535	1,381	1,649	7,937		0,000	0,003	0,000	0,060	1,145	0,184	1,591	الرميل
S /T Nord	0,299	10,871	74,534	652,964	606,662	1 548,731		2,245	2,349	45,158	541,618	612,538	873,867	1 065,015	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,842	30,924	E	0,010	0,017	0,164	2,697	2,786	21,208	18,681	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,044	0,537	42,060	2,150	18,926		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	19,244	0,484	الرميل
NEBHANA	0,010	0,153	1,324	15,103	8,331	21,264	E	0,075	0,013	0,904	4,141	10,566	11,553	2,823	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,022	5,670	18,461	13,368	100,988	E	0,043	0,016	0,858	3,917	15,819	35,006	34,693	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,725	24,142	P	0,006	0,008	0,066	0,544	0,857	0,718	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,007	0,145	0,046	0,000	28,709		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,383	0,406	1,302	0,462	2,764	17,340		0,000	0,446	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,345	2,156	1,198	17,340		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,394	0,637	12,360	104,787	36,143	259,635		0,133	0,500	1,992	27,092	31,620	90,857	58,705	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,020	0,077	1,693	0,000	3,814	E	0,004	0,000	0,023	0,384	0,494	2,024	2,561	بزيرك
CHIBA	0,000	0,015	0,056	3,680	0,252	5,208	E	0,029	0,000	0,312	1,106	1,423	2,134	0,071	شبيبة
MASRI	0,003	0,080	0,056	1,823	0,867	2,321		0,000	0,000	0,244	4,564	3,563	5,012	5,424	مصري
LEBNA	0,000	0,084	0,245	20,484	4,248	20,730	E	0,026	0,030	0,426	2,282	2,219	18,542	9,735	لبننة
HMA	0,000	0,006	0,091	2,678	0,197	5,530	E	0,016	0,000	0,191	0,315	0,000	2,518	1,049	الحمى
ABID	0,000	0,021	0,075	5,457	0,886	4,403	E	0,023	0,023	0,255	1,316	1,720	4,377	4,144	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,226	0,600	35,815	6,450	42,005		0,098	0,053	1,451	9,965	9,419	34,605	22,984	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,697	11,734	87,493	793,566	649,255	1 850,370		2,475	2,902	48,601	578,676	653,577	999,330	1 146,704	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	16,774	بربرة
Sidi el Barrak	0,628	0,000	87,869	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	30,942	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	35,65	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 : 18-05-17 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 17/05/2017 M m3	Apport du 17/05/2017 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		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	257,39	12,990	12,990	0,100	0,036	3,087		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	428,13	37,348	35,424	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	284,43	47,998	47,998	0,088	0,016	0,150		
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	179,16	53,859	38,219	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	105,23	204,949	204,949	0,043	0,105	3,304		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	214,39	65,306	62,306	0,318	0,103	1,563		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	77,71	53,492	44,192	0,079		0,343		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	78,35	5,945	5,945	0,024	0,003	0,035		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	74,04	58,009	54,809	0,757		0,332		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,60	20,980	19,980	0,044				
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	25,90	254,148	214,988	0,628		1,557		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,71	29,494	19,794	0,052	0,006	0,097		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,50	17,235	16,325					
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	382,41	8,697	8,697		0,019	0,283		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	512,40	3,232	3,232	0,011	0,009	0,093		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	280,51	0,184	0,184		0,002	0,009		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		873,867	790,033	2,245	0,299	10,871		
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	119,04	21,208	21,208	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	42,28	19,244	19,244			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	215,83	11,553	11,553	0,075	0,010	0,153		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	261,74	35,006	5,595	0,043		0,022		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	205,70	0,718	0,718	0,006				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,007		
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		0,383	0,406		
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	0,005		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		90,857	61,446	0,133	0,394	0,637		
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	50,92	2,024	2,024	0,004	0,001	0,020		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	75,23	2,134	2,134	0,029		0,015		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	162,77	5,012	5,012		0,003	0,080		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	17,32	18,542	18,542	0,026		0,084		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		93,99	2,518	2,518	0,016		0,006		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	37,12	4,377	3,877	0,023		0,021		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		34,605	34,105	0,098	0,004	0,226		
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		999,330	885,585	2,475	0,697	11,734		

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 : 18/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
999,330	1 445,348	-446,018	

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) *	12,990	22	47,270	47,270	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	204,949	38	334,913	377,267	
بوهرتمه	65,306	58	46,731	75,354	
جوميين	53,492	45	65,281	104,038	
سجنان	58,009	43	76,005	107,991	
سليانة	8,697	26	24,744	94,343	
بئر المشاركة	21,208	51	20,391	201,392	
الحمى	2,518	20	9,582	17,232	
سيدي سعد	35,006	26	98,311	1 964,994	
الهوارب	0,718	1	76,752	195,982	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,700		0,299
		0,394
		0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
793,566	1 850,370	-1 056,804

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,480		2,245
		0,133
		0,098

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,100	1,519	16,774
0,628	9,299	87,869
0,052	2,088	8,464
0,592	7,141	147,565

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