

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 27-05-17	الشهر الي du mois au 27-05-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 27-05-17	du 1-09-15 au 27-05-16		*	27-05-17	27-05-16	الشهر mois 27-05-17	السنة l'année 27-05-17	السنة l'année 27-05-16	du 28-05-17	du 28-05-16	
MELLEGUE	0,000	3,203	18,411	29,696	90,315	152,713	p,d	0,100	0,160	2,628	23,302	81,289	11,830	26,252	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,843	41,700		0,000	0,060	0,008	9,372	20,135	36,879	36,207	بني مطير
KASSEB	0,000	0,291	1,429	23,667	22,495	45,373	T	0,053	0,088	2,187	20,813	20,960	47,165	59,123	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,556	75,418	tr	0,100	0,000	2,691	43,532	23,405	52,324	64,256	بربرة
SIDI SALEM	0,000	3,926	33,847	135,946	142,119	617,990	p	0,043	1,703	12,950	111,045	254,049	199,905	380,649	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,264	2,508	3,540	73,968	48,551	116,322	E	0,359	0,333	11,738	42,508	42,103	59,954	55,647	بو هرتمه
JOUMINE	0,021	0,498	2,506	40,548	30,578	114,933	E	0,079	0,103	2,015	21,749	44,112	52,596	55,344	جومين
GHEZALA	0,001	0,042	0,209	4,824	2,457	9,371	E	0,023	0,019	0,633	2,273	2,047	5,656	6,326	غزالة
SEJNANE	0,000	0,332	0,862	60,254	48,043	98,876	tr	0,744	0,400	20,416	129,684	58,033	56,408	59,973	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,936	E	0,060	-	0,883	9,230	0,000	20,404	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	2,340	4,930	169,492	156,851	179,356	tr	0,603	0,000	16,317	148,805	80,160	246,947	284,099	سيدي البراق
Ziatine	0,011	0,164	0,900	0,000	0,000	29,000	tr	0,052	-	1,384	5,196	0,000	28,904	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,156	0,000	7,956		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,111	-	القمقوم
SILIANA	0,020	0,439	2,876	10,709	11,419	44,200	E	0,000	0,035	1,148	2,876	8,260	8,068	8,397	سليانة
LAKHMESS	0,020	0,169	0,735	4,193	2,703	9,884	E	0,025	0,008	0,345	1,358	3,847	3,130	1,325	لخماس
RMIL	0,002	0,015	0,535	1,386	1,653	8,036		0,000	0,000	0,032	0,092	1,201	0,130	1,512	الرميل
S /T Nord	0,340	13,944	74,534	656,038	613,582	1 573,064		2,243	2,909	75,374	571,835	639,601	847,411	1 039,112	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,991	31,297	E	0,010	0,017	0,262	2,795	2,959	20,637	18,422	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,044	0,537	42,060	2,166	19,099		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	18,648	0,396	الرميل
NEBHANA	0,025	0,309	1,324	15,258	8,510	21,691	E	0,090	0,042	1,666	4,903	10,915	10,841	2,602	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,066	5,670	18,505	13,504	102,817	E	0,043	0,032	1,198	4,256	16,189	34,302	33,990	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,007	0,014	1,883	12,718	1,728	24,750	p	0,000	0,000	0,101	0,579	0,888	0,363	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,012	0,145	0,051	0,000	29,000		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,421	1,302	0,477	2,764	17,760		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,008	0,345	2,159	1,198	17,760		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,035	0,874	12,360	105,024	36,626	264,174		0,142	0,092	3,227	28,327	32,542	87,919	57,433	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,048	0,077	1,722	0,000	3,839	E	0,000	0,003	0,106	0,467	0,505	1,919	2,561	بزيك
CHIBA	0,000	0,025	0,056	3,690	0,254	5,226	E	0,004	0,000	0,467	1,261	1,423	1,941	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,105	0,056	1,848	0,893	2,337	E	0,016	0,016	0,446	4,765	3,802	4,972	5,185	مصري
LEBNA	0,000	0,094	0,245	20,495	4,283	20,809	E	0,021	0,034	0,713	2,569	2,519	17,810	9,175	لبننة
HMA	0,000	0,008	0,091	2,680	0,200	5,559	E	0,016	0,000	0,367	0,491	0,000	2,315	1,026	الحمى
ABID	0,000	0,029	0,075	5,465	0,895	4,427	E	0,025	0,028	0,469	1,529	1,921	4,121	3,886	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,310	0,600	35,899	6,525	42,197		0,081	0,081	2,568	11,082	10,169	33,079	21,891	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,378	15,128	87,493	796,960	656,733	1 879,435		2,466	3,082	81,169	611,244	682,312	968,409	1 118,436	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	17,777	بربرة
Sidi el Barrak	0,603	0,000	93,979	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	38,439	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	35,05	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,43	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-05-17 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 27/05/2017 M m3	Apport du 27/05/2017 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	256,93	11,830	11,830	0,100		3,203		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	427,93	36,879	34,955	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	284,17	47,165	47,165	0,053		0,291		
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	178,72	52,324	36,684	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	0,043		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	213,46	59,954	56,954	0,359	0,264	2,508		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	77,49	52,596	43,296	0,079	0,021	0,498		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	78,00	5,656	5,656	0,023	0,001	0,042		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	73,69	56,408	53,208	0,744		0,332		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,28	20,404	19,404	0,060				
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	25,64	246,947	207,787	0,603		2,340		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,51	28,904	19,204	0,052	0,011	0,164		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,41	17,111	16,201					
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	382,20	8,068	8,068		0,020	0,439		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	512,25	3,130	3,130	0,025	0,020	0,169		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	280,36	0,130	0,130		0,002	0,015		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		847,411	763,577	2,243	0,340	13,944		
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	118,92	20,637	20,637	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	42,18	18,648	18,648			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	215,45	10,841	10,841	0,090	0,025	0,309		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	261,65	34,302	4,891	0,043		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		0,007	0,014		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,012		
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	0,421		
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		87,919	58,508	0,142	0,035	0,874		
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	50,74	1,919	1,919			0,048		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	75,00	1,941	1,941	0,004		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	162,72	4,972	4,972	0,016	0,003	0,105		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	17,20	17,810	17,810	0,021		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		93,67	2,315	2,315	0,016		0,008		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	36,79	4,121	3,621	0,025		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		33,079	32,579	0,081	0,003	0,310		
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		968,409	854,664	2,466	0,378	15,128		

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 : 28/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
968,409	1 421,276	-452,867	

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) *	11,830	20	48,430	48,430	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	199,905	37	339,957	382,311	
بوهرتمه	59,954	54	52,083	80,706	
جوميين	52,596	44	66,177	104,934	
سجنان	56,408	42	77,606	109,592	
سليانة	8,068	24	25,373	94,972	
بئر المشاركة	20,637	50	20,962	201,963	
الحمى	2,315	18	9,785	17,435	
سيدي سعد	34,302	26	99,015	1 965,698	
الهوارب	0,363	0	77,107	196,337	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,380		0,340
		0,035
		0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
796,960	1 879,435	-1 082,475

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,470		2,243
		0,142
		0,081

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,100	1,519	17,777
0,603	9,299	93,979
0,052	2,088	8,982
0,602	7,141	153,730

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