

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 7-05-17	الشهر الي du mois au 7-05-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 7-05-17	du 1-09-15 au 7-05-16		*	7-05-17	7-05-16	الشهر mois 7-05-17	السنة l'année 7-05-17	السنة l'année 7-05-16	du 8-05-17	du 8-05-16	
MELLEGUE	0,000	2,278	18,411	28,771	78,782	140,835	p,d	0,100	0,292	0,628	21,302	76,245	13,517	20,054	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,648	41,143		0,000	0,053	0,002	9,366	19,152	37,844	37,844	بني مطير
KASSEB	0,007	0,025	1,429	23,402	22,014	44,451	T	0,089	0,087	0,623	19,249	19,217	49,007	60,762	كساب
BARBARA	0,007	0,018	2,214	43,043	37,015	73,990	tr	0,100	0,000	0,703	41,544	23,405	55,425	64,380	بربرة
SIDI SALEM	0,181	1,537	33,847	133,558	138,469	595,425	T,p	1,503	2,005	3,324	101,419	226,507	208,400	402,434	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,063	0,559	3,540	72,019	46,766	114,038	E	0,344	0,343	2,317	33,087	36,687	67,560	59,676	بو هرتمه
JOUMINE	0,020	0,177	2,506	40,227	29,916	113,316	E	0,079	0,085	0,489	20,223	42,581	54,349	56,809	جومين
GHEZALA	0,005	0,018	0,209	4,800	2,378	9,236	E	0,019	0,022	0,143	1,782	1,758	6,215	6,613	غزالة
SEJNANE	0,000	0,055	0,862	59,977	47,986	98,320	tr	0,770	0,431	5,368	114,636	51,771	59,459	66,605	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,523		0,000	-	0,000	8,347	0,000	21,484	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,163	0,933	4,930	168,085	155,084	176,175	tr	0,617	0,000	4,321	136,809	80,160	261,270	285,609	سيدي البراق
Ziatine	0,003	0,054	0,900	0,000	0,000	28,419	tr	0,050	-	0,359	4,171	0,000	30,084	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,045	0,000	7,933		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,350	-	القمقوم
SILIANA	0,015	0,087	2,876	10,357	10,176	42,344	E	0,026	0,119	0,639	2,367	7,815	8,697	7,918	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,051	0,735	4,075	2,509	9,410	E	0,033	0,029	0,079	1,092	3,759	3,381	1,258	لخماس
RMIL	0,002	0,005	0,535	1,377	1,473	7,839		0,000	0,016	0,000	0,060	1,133	0,212	1,446	الرميل
S /T Nord	0,475	5,797	74,534	647,890	591,218	1 524,398		3,730	3,481	18,994	515,454	590,190	894,254	1 071,408	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,811	30,552	E	0,010	0,017	0,066	2,599	2,613	21,704	19,100	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	42,016	2,103	18,753		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	19,722	0,547	الرميل
NEBHANA	0,003	0,064	1,324	15,014	7,991	20,837	E	0,058	0,042	0,347	3,585	10,314	12,131	2,763	نبنهانة
SIDI SAAD	0,019	0,021	5,670	18,460	13,006	99,159	E	0,062	0,022	0,419	3,478	15,520	35,788	34,928	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,724	23,535		0,000	0,000	0,023	0,501	0,835	1,052	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,145	0,042	0,000	28,419		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,002	0,012	1,302	0,068	0,000	16,920		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,345	2,153	1,198	16,920		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,024	0,102	12,360	104,251	29,833	255,095		0,130	0,081	0,856	25,956	29,286	93,143	58,405	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,011	0,077	1,684	0,000	3,789		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,083	2,380	بزيك
CHIBA	0,000	0,009	0,056	3,673	0,249	5,189		0,000	0,000	0,121	0,915	1,423	2,360	0,079	شبيبة
MASRI	0,000	0,042	0,056	1,785	0,835	2,305	E	0,010	0,000	0,041	4,360	3,545	5,012	5,083	مصري
LEBNA	0,000	0,060	0,245	20,461	4,149	20,651	E	0,020	0,020	0,162	2,017	2,046	19,274	10,030	لبننة
HMA	0,000	0,004	0,091	2,675	0,192	5,501	E	0,008	0,000	0,055	0,179	0,000	2,701	1,057	الحمى
ABID	0,000	0,011	0,075	5,448	0,872	4,379	E	0,025	0,025	0,070	1,131	1,606	4,600	4,281	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,137	0,600	35,726	6,297	41,813		0,063	0,045	0,449	8,963	9,114	36,031	22,910	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,503	6,036	87,493	787,867	627,348	1 821,306		3,923	3,607	20,298	550,373	628,590	1 023,427	1 152,723	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	15,789	بربرة
Sidi el Barrak	0,617	0,000	81,983	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	23,391	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	35,05	0,000	0,000	1,159	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 : 08-05-17 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 07/05/2017 M m3	Apport du 07/05/2017 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		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	257,59	13,517	13,517	0,100		2,278		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	428,34	37,844	35,920	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	284,74	49,007	49,007	0,089	0,007	0,025		
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	179,60	55,425	39,785	0,100	0,007	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	105,36	208,400	208,400	1,503	0,181	1,537		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	214,77	67,560	64,560	0,344	0,063	0,559		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	77,92	54,349	45,049	0,079	0,020	0,177		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	78,67	6,215	6,215	0,019	0,005	0,018		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	74,35	59,459	56,259	0,770		0,055		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,88	21,484	20,484					
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	26,15	261,270	222,110	0,617	0,163	0,933		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,91	30,084	20,384	0,050	0,003	0,054		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,58	17,350	16,440					
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	0,026	0,015	0,087		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	512,62	3,381	3,381	0,033	0,009	0,051		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	280,59	0,212	0,212		0,002	0,005		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		894,254	810,420	3,730	0,475	5,797		
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	119,14	21,704	21,704	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	42,36	19,722	19,722					
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	216,12	12,131	12,131	0,058	0,003	0,064		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	261,84	35,788	6,377	0,062	0,019	0,021		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	205,86	1,052	1,052					
Sfificia (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,002		
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	520,00	0,775	0,775		0,002	0,012		
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	0,002		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		93,143	63,732	0,130	0,024	0,102		
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	51,02	2,083	2,083		0,003	0,011		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	75,50	2,360	2,360			0,009		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	0,010		0,042		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	17,44	19,274	19,274	0,020		0,060		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		94,25	2,701	2,701	0,008		0,004		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	37,40	4,600	4,100	0,025		0,011		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		36,031	35,531	0,063	0,003	0,137		
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		1023,427	909,682	3,923	0,503	6,036		

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 : 08/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 023,427	1 469,041	-445,614

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) *	13,517	22	46,743	46,743	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	208,400	39	331,462	373,816	
بوهرتمه	67,560	60	44,477	73,100	
جوميين	54,349	46	64,425	103,181	
سجنان	59,459	44	74,555	106,541	
سليانة	8,697	26	24,744	94,343	
بئر المشاركة	21,704	52	19,895	200,896	
الحمى	2,701	21	9,399	17,049	
سيدي سعد	35,788	27	97,529	1 964,212	
الهوارب	1,052	1	76,418	195,648	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,500		0,475
		سدود الوسط 0,024
		سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
787,867	1 821,306	-1 033,439

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,920		3,730
		سدود الوسط 0,130
		سدود الوطن القبلي 0,063

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	1,519	15,789	
0,617	9,299	81,983	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	2,088	7,957	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,652	7,141	141,237	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

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