

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 15-05-17	الشهر الي du mois au 15-05-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 15-05-17	du 1-09-15 au 15-05-16		لليرم		للشهر mois 15-05-17	للسنة l'année 15-05-17	للسنة l'année 15-05-16	du 16-05-17	du 16-05-16		
							*	15-05-17						15-05-16	
MELLEGUE	0,492	2,812	18,411	29,305	86,205	145,587	p,d	0,100	0,290	1,428	22,102	78,465	12,939	25,170	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,843	41,366		0,000	0,050	0,005	9,368	19,550	37,443	37,395	بني مطير
KASSEB	0,012	0,086	1,429	23,462	22,339	44,820	T	0,088	0,088	1,330	19,956	19,908	48,158	60,274	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,439	74,561	tr	0,101	0,000	1,486	42,328	23,405	54,178	64,669	بربرة
SIDI SALEM	0,101	2,956	33,847	134,976	140,890	604,451	p	0,043	1,405	6,482	104,577	236,719	206,276	397,346	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,137	1,363	3,540	72,823	47,722	114,952	E	0,358	0,206	4,782	35,552	38,198	65,773	59,008	بو هرتمه
JOUMINE	0,014	0,325	2,506	40,376	30,222	113,963	E	0,074	0,080	1,080	20,814	43,133	53,696	56,348	جومين
GHEZALA	0,000	0,033	0,209	4,814	2,451	9,290	E	0,029	0,012	0,342	1,982	1,854	6,003	6,568	غزالة
SEJNANE	0,000	0,332	0,862	60,254	47,990	98,543	tr	0,752	0,326	11,406	120,674	53,570	58,337	64,659	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,689	E	0,046	-	0,295	8,642	0,000	21,106	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,165	1,380	4,930	168,532	155,905	177,447	tr	0,617	0,000	8,958	141,446	80,160	255,533	285,307	سيدي البراق
Ziatine	0,005	0,086	0,900	0,000	0,000	28,651	tr	0,052	-	0,763	4,576	0,000	29,612	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,078	0,000	7,942		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القفقوم
SILIANA	0,018	0,247	2,876	10,517	11,212	43,086		0,000	0,000	0,639	2,367	7,952	8,697	8,727	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,078	0,735	4,102	2,637	9,599	E	0,002	0,003	0,210	1,223	3,773	3,239	1,359	لخماس
RMIL	0,002	0,007	0,535	1,379	1,648	7,918		0,000	0,000	0,000	0,060	1,140	0,187	1,600	الرميل
S /T Nord	0,952	9,722	74,534	651,815	605,503	1 543,864		2,263	2,460	39,207	535,667	607,826	878,484	1 068,429	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,842	30,850	E	0,010	0,017	0,144	2,677	2,751	21,307	18,774	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,044	0,537	42,060	2,150	18,891		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	19,364	0,510	الرميل
NEBHANA	0,013	0,119	1,324	15,069	8,317	21,179	E	0,040	0,025	0,760	3,997	10,537	11,684	2,843	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,022	5,670	18,461	13,280	100,622	E	0,046	0,023	0,770	3,829	15,782	35,162	34,693	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	12,704	1,725	24,021	P	0,005	0,000	0,055	0,533	0,850	0,781	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,006	0,145	0,045	0,000	28,651		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,021	1,302	0,078	2,764	17,256		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	2,744	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,345	2,155	1,198	17,256		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,015	0,217	12,360	104,367	36,040	258,727		0,100	0,065	1,729	26,830	29,924	91,044	60,430	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,019	0,077	1,692	0,000	3,809		0,000	0,000	0,014	0,374	0,494	2,041	2,526	بزيك
CHIBA	0,000	0,015	0,056	3,680	0,251	5,204	E	0,022	0,000	0,263	1,057	1,423	2,192	0,074	شبيبة
MASRI	0,003	0,074	0,056	1,817	0,864	2,318	E	0,039	0,000	0,244	4,564	3,563	4,917	5,424	مصري
LEBNA	0,000	0,084	0,245	20,484	4,243	20,714	E	0,028	0,024	0,373	2,229	2,169	18,664	9,820	لبننة
HMA	0,000	0,006	0,091	2,678	0,196	5,524	E	0,016	0,000	0,159	0,283	0,000	2,559	1,053	الحمى
ABID	0,000	0,019	0,075	5,456	0,886	4,398	E	0,012	0,020	0,218	1,278	1,693	4,424	4,182	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,217	0,600	35,806	6,441	41,967		0,117	0,044	1,271	9,785	9,342	34,799	23,078	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,972	10,156	87,493	791,988	647,984	1 844,558		2,481	2,569	42,207	572,281	647,091	1 004,327	1 151,936	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)	0,101	0,000	16,573	بربرة
Sidi el Barrak	0,617	0,000	86,620	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	29,429	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	35,15	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,64	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-05-17 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 15/05/2017 M m3	Apport du 15/05/2017 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	257,37	12,939	12,939	0,100	0,492	2,812		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	428,17	37,443	35,519	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	284,48	48,158	48,158	0,088	0,012	0,086		
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	179,25	54,178	38,538	0,101		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	105,28	206,276	206,276	0,043	0,101	2,956		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	214,47	65,773	62,773	0,358	0,137	1,363		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	77,76	53,696	44,396	0,074	0,014	0,325		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	78,42	6,003	6,003	0,029		0,033		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	74,11	58,337	55,137	0,752		0,332		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,67	21,106	20,106	0,046				
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	25,95	255,533	216,373	0,617	0,165	1,380		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,75	29,612	19,912	0,052	0,005	0,086		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,55	17,307	16,397					
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		0,018	0,247		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	512,41	3,239	3,239	0,002	0,006	0,078		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	280,52	0,187	0,187		0,002	0,007		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		878,484	794,650	2,263	0,952	9,722		
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	119,06	21,307	21,307	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	42,30	19,364	19,364			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	215,90	11,684	11,684	0,040	0,013	0,119		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	261,76	35,162	5,751	0,046		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	205,73	0,781	0,781	0,005				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,006		
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		0,001	0,021		
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	0,004		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		91,044	61,633	0,100	0,015	0,217		
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	50,95	2,041	2,041		0,002	0,019		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	75,30	2,192	2,192	0,022		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	162,65	4,917	4,917	0,039	0,003	0,074		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	17,34	18,664	18,664	0,028		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		94,05	2,559	2,559	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	37,18	4,424	3,924	0,012		0,019		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		34,799	34,299	0,117	0,005	0,217		
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		1004,327	890,582	2,481	0,972	10,156		

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 : 16/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 004,327	1 451,227	-446,900

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) *	12,939	21	47,321	47,321	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	206,276	38	333,586	375,940	
بوهرتمه	65,773	59	46,264	74,887	
جوميين	53,696	45	65,077	103,834	
سجنان	58,337	44	75,677	107,663	
سليانة	8,697	26	24,744	94,343	
بئر المشاركة	21,307	51	20,292	201,293	
الحمى	2,559	20	9,541	17,191	
سيدي سعد	35,162	26	98,155	1 964,838	
الهوارب	0,781	1	76,689	195,919	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,970		0,952
		سدود الوسط 0,015
		سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
791,988	1 844,558	-1 052,569

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,480		2,263
		سدود الوسط 0,100
		سدود الوطن القبلي 0,117

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)	0,101	16,573
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,617	86,620
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,052	8,361
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,634	146,336

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