

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليوم du jour 5-03-17	الشهر الي du mois au 5-03-17	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 6-03-17	du 1-09-15 au 5-03-16		*	6-03-17	5-03-16	الشهر 5-03-17	السنة 5-03-17	السنة 5-03-16	du 6-03-17	du 5-03-16		
MELLEGUE	0,000	0,030	11,075	26,224	65,583	111,256	p		0,132	0,160	0,598	15,338	63,827	19,040	19,679	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	6,607	26,528	6,491	30,936			0,000	0,078	0,002	9,277	15,373	38,914	30,676	بني مطير
KASSEB	0,028	0,201	6,041	21,481	10,114	34,852	T		0,090	0,087	0,446	13,658	13,728	53,328	54,860	كساب
BARBARA	0,065	0,376	11,037	42,054	13,349	57,085	tr		0,101	0,000	0,502	34,423	6,230	63,017	62,645	بربرة
SIDI SALEM	0,556	2,580	92,939	115,859	83,329	438,931	T,p		0,302	1,001	0,993	82,099	154,904	206,276	403,251	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,084	0,851	18,424	62,308	23,715	84,877	E		0,139	0,059	0,564	16,757	24,338	74,821	49,488	بو هرتمه
JOUMINE	0,128	0,621	17,013	36,654	14,120	91,614	E		0,076	0,122	0,368	16,153	35,763	55,804	49,111	جومين
GHEZALA	0,020	0,096	1,455	4,173	0,633	7,262			0,000	0,002	0,000	0,985	1,064	6,542	5,705	غزالة
SEJNANE	0,086	0,175	12,267	58,861	25,394	81,942	E		0,607	0,174	3,036	69,311	37,576	73,979	59,225	سجنان
Zarga	0,003	0,011	3,410	18,034	0,000	16,528			0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,798	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,134	0,886	30,146	152,794	79,718	132,537	D		0,086	0,000	0,302	106,244	26,298	286,827	283,496	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,039	2,950	0,000	0,000	23,458	tr		0,048	-	0,212	2,288	0,000	32,150	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,467	0,000	6,596			0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,043	0,084	6,206	9,186	6,201	31,509			0,000	0,145	0,000	0,198	5,729	10,792	7,135	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,042	1,476	3,594	2,148	6,685			0,000	0,000	0,000	0,073	3,159	4,115	1,610	لخمماس
RMIL	0,000	0,004	1,359	1,327	1,089	7,223			0,000	0,023	0,000	0,030	0,826	1,131	1,468	الرميل
S /T Nord	1,148	5,997	223,860	590,545	331,885	1 163,289			1,583	1,850	7,023	375,182	388,814	966,841	1 028,350	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,055	3,840	13,030	3,149	24,627	E		0,007	0,007	0,036	2,130	2,011	22,695	20,590	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,025	2,455	41,354	1,493	15,277			0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,051	0,724	الرميل
NEBHANA	0,000	0,108	2,979	14,036	5,376	16,161	E		0,008	0,063	0,068	1,270	7,383	14,087	3,320	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,078	6,105	17,934	11,743	87,759	E		0,012	0,139	0,059	0,499	9,696	40,501	41,676	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	12,660	1,713	19,082			0,000	0,000	0,012	0,294	0,667	3,595	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	0,061	0,016	0,000	23,458			0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,512	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,004	0,056	0,006	0,000	16,346			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,328	2,142	1,198	16,346			0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,200	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,001	0,272	18,266	101,177	24,671	219,057			0,027	0,209	0,175	19,414	19,759	106,417	67,467	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,003	0,309	1,619	0,000	3,299			0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,215	1,195	بزيك
CHIBA	0,002	0,010	0,517	3,596	0,192	4,556			0,000	0,000	0,000	0,216	0,919	3,167	0,588	شبيبة
MASRI	0,000	0,004	0,517	1,632	0,451	1,928			0,000	0,000	0,000	3,872	3,144	3,951	3,434	مصري
LEBNA	0,015	0,085	2,592	19,649	3,595	17,780			0,000	0,011	0,041	0,925	1,276	22,076	11,674	لبنة
HMA	0,001	0,004	0,605	2,605	0,160	4,695			0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,957	1,147	الحمي
ABID	0,000	0,006	0,560	5,382	0,774	3,660	E		0,005	0,008	0,010	0,561	0,959	5,361	5,069	العيبد
S/T CAP-BON	0,019	0,111	5,100	34,484	5,172	35,919			0,005	0,019	0,051	5,968	6,792	39,728	23,107	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,169	6,380	247,225	726,206	361,728	1 418,265			1,615	2,078	7,249	400,564	415,366	1 112,986	1 118,924	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	8,668	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	0,000	52,431	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	1,430	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,35	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-03-17 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 05/03/2017 M m3	Apport du 05/03/2017 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	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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,99	9,62	97,387	102,020	259,36	19,040	19,040	0,132		0,030		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	436,50	61,63	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	428,71	38,914	36,990	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	286,03	53,328	53,328	0,090	0,028	0,201		
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	181,60	63,017	47,377	0,101	0,065	0,376		
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	0,302	0,556	2,580		2,80
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	215,95	74,821	71,821	0,139	0,084	0,851		0,48
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	78,27	55,804	46,504	0,076	0,128	0,621		0,48
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	79,05	6,542	6,542		0,020	0,096		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	77,24	73,979	70,779	0,607	0,086	0,175		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,61	22,798	21,798		0,003	0,011		
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	27,01	286,827	247,667	0,086	0,134	0,886		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,61	32,150	22,450	0,048		0,039		
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	383,07	10,792	10,792		0,043	0,084		1,18
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	513,64	4,115	4,115		0,002	0,042		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,92	1,131	1,131			0,004		2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 574,29	1 082,20		566,34	16,85			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		966,841	883,007	1,583	1,148	5,997		
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	119,34	22,695	22,695	0,007		0,055		3,13
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	42,78	22,051	22,051			0,025		
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	217,02	14,087	14,087	0,008		0,108		0,95
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	262,42	40,501	11,090	0,012		0,078		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	206,69	3,595	3,595					
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,62	1,512	1,512			0,001		
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	0,004		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		835,40	1,200	1,200		0,000	0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		106,417	77,006	0,027	0,001	0,272		
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	51,22	2,215	2,215			0,003		1,70
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	76,38	3,167	3,167		0,002	0,010		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	161,34	3,951	3,951		0,000	0,004		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	17,86	22,076	22,076		0,015	0,085		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		94,60	2,957	2,957		0,001	0,004		0,66
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	38,29	5,361	4,861	0,005		0,006		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		39,728	39,228	0,005	0,019	0,111		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 079,89	1 284,30		708,08	23,92			1 833,82		758,22	682,359	979,625		1112,986	999,241	1,615	1,169	6,380		

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 : 06/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 112,986	1 220,666	-107,681

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) *	19,040	32	41,220	41,220	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	206,276	38	333,586	375,940	
بوهرتمه	74,821	67	37,216	65,839	
جوميين	55,804	47	62,969	101,726	
سجنان	73,979	55	60,035	92,021	
سليانة	10,792	32	22,649	92,248	
بئر المشاركة	22,695	55	18,904	199,905	
الحمى	2,957	23	9,143	16,793	
سيدي سعد	40,501	30	92,816	1 959,499	
الهوارب	3,595	5	73,875	193,105	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,170		1,148
		0,001
		0,019
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
726,206	1 418,265	-692,058

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,620		1,583
		0,027
		0,005
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,101	1,519	8,668
0,000	9,299	52,431
0,048	2,088	6,072
0,134	7,141	110,993

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