

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 7-02-17	الشهر الي du mois au 7-02-17	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 8-02-17	du 1-09-15 au 8-02-16		*	8-02-17	8-02-16	للشهر 7-02-17	للسنة 7-02-17	للسنة 8-02-16	du 8-02-17	du 8-02-16	
MELLEGUE	0,008	0,174	9,607	25,762	63,249	102,250	p	0,080	0,160	0,440	13,410	59,667	20,729	21,605	ملاق
BEN METIR	0,526	2,846	9,385	8,959	6,146	22,954		0,000	0,095	0,000	9,273	13,271	21,668	32,745	بني مطير
KASSEB	0,676	2,832	8,306	10,038	8,360	27,749	T	0,088	0,027	0,622	11,584	11,862	44,092	55,499	كساب
BARBARA	0,284	4,580	13,261	17,430	12,396	45,476		0,023	0,000	0,485	8,070	6,230	64,928	61,814	بربرة
SIDI SALEM	2,072	6,213	106,131	44,812	74,048	349,589	f	0,043	0,702	1,359	77,326	133,070	135,825	410,603	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,942	6,679	26,097	29,077	20,714	62,670	E	0,038	0,058	0,292	15,194	22,979	43,295	47,961	بو هرتمه
JOUMINE	1,155	3,119	25,397	24,367	11,377	70,180	E	0,066	0,204	0,474	14,367	33,034	45,462	49,420	جومين
GHEZALA	0,034	0,238	2,025	3,288	0,484	5,534		0,000	0,006	0,000	0,985	0,954	5,697	5,714	غزالة
SEJNANE	0,999	2,079	19,394	52,821	22,574	65,715	E	0,774	0,143	5,114	56,048	33,137	81,009	61,022	سجنان
Zarga	0,055	0,515	3,860	7,462	0,000	13,111	E	0,000	-	0,000	0,598	0,000	20,134	-	الزرقة
S. EL BARRAK	2,442	12,767	33,034	91,590	65,779	103,106	tr	0,005	0,173	0,040	52,494	17,370	280,478	287,140	سيدي البراق
Ziatine	0,033	0,107	5,100	0,000	0,000	19,244	tr	0,000	-	0,000	1,860	0,000	31,943	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	2,486	10,531	0,000	4,538		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,028	-	القمقوم
SILIANA	0,032	0,199	6,062	7,858	5,721	25,978		0,000	0,000	0,000	0,195	5,312	9,667	7,330	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,040	1,378	3,312	1,965	5,415		0,000	0,037	0,000	0,073	2,669	3,876	1,937	لخماس
RMIL	0,000	0,005	1,249	1,158	1,011	6,965		0,000	0,000	0,000	0,016	0,645	1,016	1,591	الرميل
S /T Nord	9,266	42,392	272,772	338,466	293,824	930,476		1,118	1,605	8,826	261,494	340,201	826,846	1 044,381	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,009	0,207	3,362	11,868	2,802	21,482	E	0,007	0,007	0,050	1,943	1,824	21,902	20,637	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,031	2,521	40,887	1,420	13,002		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,318	0,799	الرميل
NEBHANA	0,000	0,058	2,988	13,320	5,042	13,450		0,000	0,051	0,000	0,943	6,263	13,824	4,222	نهبانة
SIDI SAAD	0,015	0,251	2,651	16,764	11,739	84,867		0,000	0,073	0,014	0,358	6,711	40,172	45,902	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,711	12,647	1,710	17,388	f	0,008	0,000	0,024	0,216	0,599	4,957	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,014	0,045	0,014	0,000	19,244		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,605	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,327		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	2,136	1,198	16,327		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,895	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,024	0,561	13,602	97,637	23,911	202,086		0,015	0,131	0,088	18,682	15,400	107,830	73,470	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,758	1,546	0,000	2,698		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,189	0,890	بزيك
CHIBA	0,002	0,014	0,951	3,331	0,186	3,777		0,000	0,003	0,000	0,216	0,829	2,973	0,535	شبيبة
MASRI	0,000	0,011	0,951	1,543	0,406	1,612	E	0,000	0,021	0,003	3,839	3,132	2,624	2,378	مصري
LEBNA	0,151	0,497	4,283	17,532	3,233	14,219		0,003	0,000	0,013	0,824	1,131	20,452	11,822	لبنة
HMA	0,001	0,004	0,888	2,522	0,151	3,944		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,934	1,200	الحمى
ABID	0,001	0,049	0,684	4,912	0,569	3,063		0,000	0,006	0,000	0,536	0,885	4,968	5,001	العبيد
S/T CAP-BON	0,156	0,578	8,515	31,386	4,544	29,312		0,003	0,030	0,016	5,809	6,471	36,139	21,827	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	9,446	43,532	294,889	467,489	322,279	1 161,874		1,136	1,766	8,930	285,984	362,072	970,814	1 139,678	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)	0,000	0,000	7,524	بربرة
Sidi el Barrak	0,005	0,000	52,400	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,231	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,300	36,55	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-02-17 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 07/02/2017 M m3	Apport du 07/02/2017 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	259,82	20,729	20,729	0,080	0,008	0,174		
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	420,11	21,668	19,744		0,526	2,846	3,0	
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	283,19	44,092	44,092	0,088	0,676	2,832		
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	182,06	64,928	49,288	0,023	0,284	4,580		
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	102,33	135,825	135,825	0,043	2,072	6,213		1,89
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	210,27	43,295	40,295	0,038	0,942	6,679	4,0	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	75,62	45,462	36,162	0,066	1,155	3,119	0,1	0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	78,05	5,697	5,697		0,034	0,238	0,5	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	78,52	81,009	77,809	0,774	0,999	2,079	1,2	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,13	20,134	19,134		0,055	0,515		
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	26,80	280,478	241,318	0,005	2,442	12,767		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,54	31,943	22,243		0,033	0,107		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,35	17,028	16,118					
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	382,72	9,667	9,667		0,032	0,199		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	513,32	3,876	3,876		0,008	0,040		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,60	1,016	1,016		0,000	0,005		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		826,846	743,012	1,118	9,266	42,392		
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	119,18	21,902	21,902	0,007	0,009	0,207		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	42,83	22,318	22,318			0,031		
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	216,90	13,824	13,824			0,058		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	262,38	40,172	10,761	0,000	0,015	0,251		3,44
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	207,06	4,957	4,957	0,008				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,89	1,605	1,605			0,014		
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					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		836,75	1,895	1,895					
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		107,830	78,419	0,015	0,024	0,561		
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	51,18	2,189	2,189		0,000	0,004	1,5	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	76,19	2,973	2,973		0,002	0,014		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	159,21	2,624	2,624		0,000	0,011	1,1	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	17,62	20,452	20,452	0,003	0,151	0,497	1,0	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		94,57	2,934	2,934		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	37,84	4,968	4,468		0,001	0,049	0,8	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		36,139	35,639	0,003	0,156	0,578		
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		970,814	857,069	1,136	9,446	43,532		

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 : 08/02/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
970,814	1 220,666	-249,852	

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) *	20,729	34	39,531	39,531	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	135,825	25	404,037	446,391	
بوهرتمه	43,295	39	68,742	97,365	
جوميين	45,462	38	73,311	112,068	
سجنان	81,009	60	53,005	84,991	
سليانة	9,667	29	23,775	93,373	
بئر المشاركة	21,902	53	19,697	200,698	
الحمى	2,934	23	9,166	16,816	
سيدي سعد	40,172	30	93,146	1 959,828	
الهوارب	4,957	6	72,513	191,743	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
9,450		9,266	0,024	0,156

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
467,489	1 161,874	-694,385

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
1,140		1,118	0,015	0,003

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)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزيتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,000	1,519	7,524				
0,005	9,299	52,400				
0,000	2,088	5,644				
1,005	7,141	104,547				

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