

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 1-02-17	الشهر الي du mois au 1-02-17	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 2-02-17	du 1-09-15 au 2-02-16		*	2-02-17	2-02-16	للشهر 1-02-17	للسنة 1-02-17	للسنة 2-02-16	du 2-02-17	du 2-02-16	
MELLEQUE	0,017	0,017	9,607	25,605	62,457	100,191	p	0,050	0,160	0,050	13,020	58,707	20,992	21,806	سلاق
BEN METIR	0,031	0,031	9,385	6,144	6,103	20,943		0,000	0,084	0,000	9,273	12,712	18,915	33,376	بني مطير
KASSEB	0,093	0,093	8,306	7,300	8,095	25,970	T	0,090	0,039	0,090	11,052	11,786	41,905	55,356	كساب
BARBARA	0,263	0,263	13,261	13,113	12,199	42,635		0,061	0,000	0,061	7,646	6,230	61,064	61,656	بربرة
SIDI SALEM	0,778	0,778	106,131	39,378	72,144	328,363	f	0,063	0,501	0,063	76,030	129,462	130,780	411,419	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,131	0,131	26,097	22,530	20,047	57,078	E	0,040	0,001	0,040	14,942	22,697	37,021	47,605	بو هرتمه
JOUMINE	0,176	0,176	25,397	21,424	10,970	64,738	E	0,066	0,069	0,066	13,958	31,909	42,970	50,230	جومين
GHEZALA	0,041	0,041	2,025	3,090	0,484	5,100		0,000	0,004	0,000	0,985	0,917	5,504	5,763	غزالة
SEJNANE	0,245	0,245	19,394	50,987	22,383	61,559	E	0,594	0,279	0,594	51,529	32,184	83,687	61,835	سجنان
Zarga	0,021	0,021	3,860	6,967	0,000	12,284	E	0,000	-	0,000	0,598	0,000	19,648	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,326	0,326	33,034	79,150	64,643	96,027	tr	0,006	0,086	0,006	52,460	17,370	268,232	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,034	0,034	5,100	0,000	0,000	18,151	tr	0,000	-	0,000	1,860	0,000	31,943	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	2,486	10,458	0,000	4,005		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,959	-	الققوم
SILIANA	0,038	0,038	6,062	7,698	5,647	24,679		0,000	0,000	0,000	0,195	5,312	9,539	7,274	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,001	1,378	3,273	1,873	5,119		0,000	0,017	0,000	0,073	2,538	3,847	1,979	لخماس
RMIL	0,000	0,000	1,249	1,154	1,008	6,905		0,000	0,000	0,000	0,016	0,632	1,016	1,604	الرميل
S /T Nord	2,197	2,197	272,772	298,271	288,052	873,748		0,970	1,239	0,970	253,638	332,456	794,022	1 046,732	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	3,362	11,661	2,741	20,761	E	0,007	0,007	0,007	1,900	1,781	21,753	20,637	بئر المشاركة
RMEL	0,007	0,007	2,521	40,863	1,392	12,461		0,000	0,000	0,000	15,092	0,003	22,478	0,799	الرميل
NEBHANA	0,007	0,007	2,988	13,269	5,006	12,810		0,000	0,052	0,000	0,943	5,962	13,824	4,521	نهبانة
SIDI SAAD	0,175	0,175	2,651	16,688	11,647	84,354		0,000	0,072	0,000	0,345	6,274	40,254	46,441	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,711	12,647	1,709	17,021	f	0,005	0,000	0,005	0,197	0,599	5,357	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,045	0,000	0,000	18,151		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,629	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,324		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	16,324		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	2,325	1,703	البرك
S /T CENTRE	0,189	0,189	13,602	97,264	23,693	198,207		0,013	0,131	0,013	18,606	14,619	108,777	74,308	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,758	1,542	0,000	2,535		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,189	0,890	بزيك
CHIBA	0,002	0,002	0,951	3,319	0,185	3,573		0,000	0,010	0,000	0,216	0,797	2,973	0,576	شبيبة
MASRI	0,000	0,000	0,951	1,532	0,401	1,533	E	0,002	0,044	0,002	3,838	3,034	2,490	2,474	مصري
LEBNA	0,009	0,009	4,283	17,044	3,183	13,302		0,000	0,006	0,000	0,811	1,108	20,046	11,871	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,888	2,518	0,148	3,754		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,949	1,205	لحمى
ABID	0,001	0,001	0,684	4,864	0,562	2,916		0,000	0,004	0,000	0,536	0,859	4,925	5,035	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,013	8,515	30,820	4,479	27,613		0,002	0,064	0,002	5,794	6,292	35,573	22,051	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,398	2,398	294,889	426,355	316,224	1 099,568		0,984	1,435	0,984	278,038	353,367	938,372	1 143,091	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)	0,061	0,000	7,122	بربرة
Sidi el Barrak	0,006	0,000	52,365	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,000	1,182	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	35,90	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-02-17 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 01/02/2017 M m3	Apport du 01/02/2017 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	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	259,89	20,992	20,992	0,050	0,017	0,017		
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	418,32	18,915	16,991		0,031	0,031		
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	282,47	41,905	41,905	0,090	0,093	0,093		
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	181,11	61,064	45,424	0,061	0,263	0,263		
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	102,10	130,780	130,780	0,063	0,778	0,778		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	208,90	37,021	34,021	0,040	0,131	0,131		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	74,92	42,970	33,670	0,066	0,176	0,176		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	77,81	5,504	5,504		0,041	0,041		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	78,99	83,687	80,487	0,594	0,245	0,245		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,86	19,648	18,648		0,021	0,021		
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	26,39	268,232	229,072	0,006	0,326	0,326		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,54	31,943	22,243		0,034	0,034		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,30	16,959	16,049					
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	382,68	9,539	9,539		0,038	0,038		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	513,28	3,847	3,847		0,001	0,001		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					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		794,022	710,188	0,970	2,197	2,197		
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	119,15	21,753	21,753	0,007				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	42,86	22,478	22,478		0,007	0,007		
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		0,007	0,007		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	262,39	40,254	10,843	0,000	0,175	0,175		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	207,16	5,357	5,357	0,005				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,96	1,629	1,629					
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		837,65	2,325	2,325					
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		108,777	79,366	0,013	0,189	0,189		
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		0,001	0,001		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	0,002		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	158,97	2,490	2,490	0,002				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	17,56	20,046	20,046		0,009	0,009		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		94,59	2,949	2,949					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	37,79	4,925	4,425		0,001	0,001		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		35,573	35,073	0,002	0,013	0,013		
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		938,372	824,627	0,984	2,398	2,398		

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 : 02/02/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
938,372	1 220,666	-282,295	

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) *	20,992	35	39,268	39,268	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	130,780	24	409,082	451,436	
بوهرتمه	37,021	33	75,016	103,639	
جوميين	42,970	36	75,803	114,560	
سجنان	83,687	62	50,327	82,313	
سليانة	9,539	29	23,902	93,501	
بئر المشاركة	21,753	52	19,846	200,847	
الحمى	2,949	23	9,151	16,801	
سيدي سعد	40,254	30	93,063	1 959,746	
الهوارب	5,357	7	72,113	191,343	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,400		2,197
		0,189
		0,013
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
426,355	1 099,568	-673,213

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,980		0,970
		0,013
		0,002
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,061	1,519	7,122
0,006	9,299	52,365
0,000	2,088	5,644
0,251	7,141	102,678
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)		
من سد سيدي البراق الى		
من سد الزيتين الى سد		
إيرادات سد سجنان باء		

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